



Technologies et composants pour le génie climatique

CLIMATISATION





Technologies et composants pour le génie climatique



CATALOGUE CLIMATISATION 2027

3, rue Jules Verne • Parc d'Activités Airspace • 33187 LE HAILLAN Cedex • FRANCE
Tél. 05 56 08 62 59 • info@cbm.fr

Retrouvez tous nos catalogues en version digitale sur notre site internet

www.cbm.fr

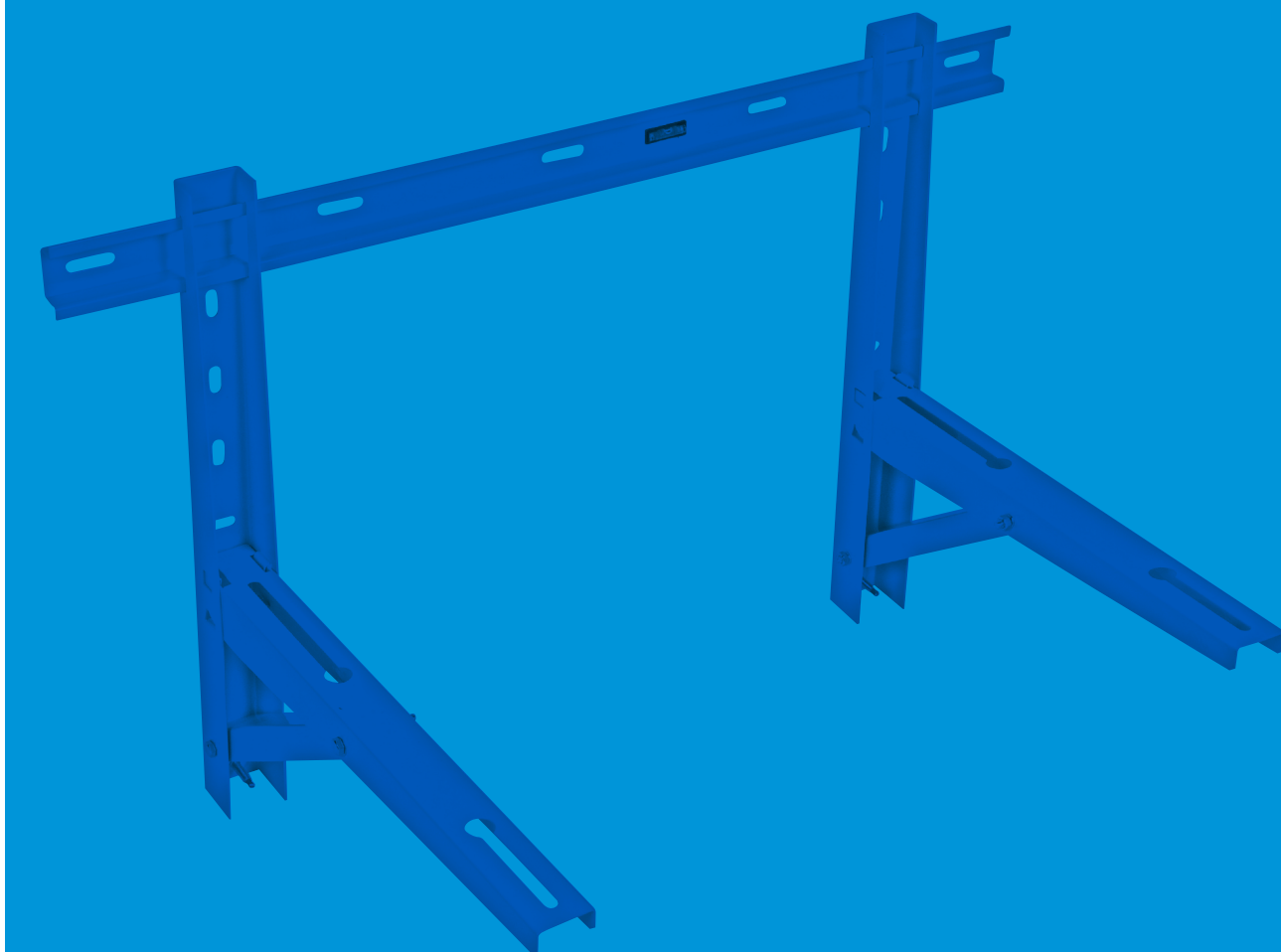






SOMMAIRE CATALOGUE CLIMATISATION 2027

ACCESSOIRES	
Châssis et supports	p.5
Manutention	p.17
Cache climatisations	p.25
Goulottes	p.33
CONDENSATS	
Eckerle Gotec	p.49
BlueDiamond®	p.59
Évacuation des condensats	p.67
CUIVRE	
Liaisons frigorifiques et accessoires	p.77
Raccords Caïman	p.85
Raccords frigorifiques	p.91
RACCORDS	
Raccords Flare, vannes et gaz frigorifiques	p.103
OUTILLAGE	
Outillage frigorifique Appion	p.117
Outillage frigorifique Super Stars	p.123
By-pass et flexibles	p.141
Matériel vide et charge frigorifique	p.147
Outillage frigorifique à main	p.165
NETTOYAGE DÉSINFECTION	
Matériel de nettoyage	p.189
Produits de nettoyage et de désinfection	p.217
COMPOSANTS ET INSTRUMENTS	
Instruments de mesure frigorifique	p.233
Composants circuit	p.239
RÉGULATION	
Régulation et contrôle	p.253
CONSOMMABLES	
Consommables	p.261
INDEX	p.269



CHÂSSIS ET SUPPORTS



Supports muraux réglables

Caractéristiques

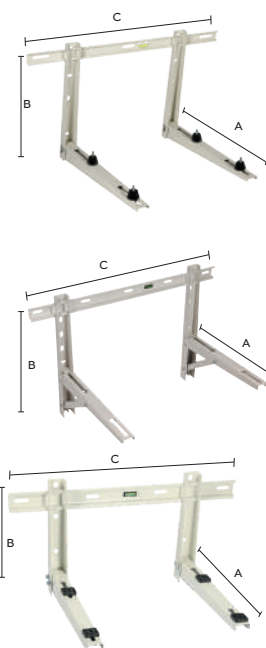
Faciles à déplier et à installer grâce à des équerres pré-montées, ces supports sont traités anti-corrosion et recouverts d'une peinture époxy beige.

Ils sont livrés dans un emballage individuel avec supports anti-vibrations et visserie.

Le **niveau** intégré sur la barre transversale permet une installation simple et rapide.

CLIMA  CONCEPT

LIBELLÉS	A X B X C - POIDS MAX	CODE CBM
Support mural réglable 400	400 x 365 x 780 - 100 kg	CLI04408
Support mural réglable 450	450 x 365 x 780 - 120 kg	CLI04410
Support mural réglable 550	550 x 465 x 800 - 150 kg	CLI04412
Support mural réglable 650	650 x 600 x 900 - 250 kg	CLI04414
Support mural réglable 800	800 x 600 x 900 - 200 kg	CLI04411
Support mural réglable 1000	1000 x 600 x 900 - 200 kg	CLI04413
Support mural split 450	450 x 350 x 800 - 100 kg	CLI04906
Support mural split 550	550 x 450 x 850 - 150 kg	CLI04902



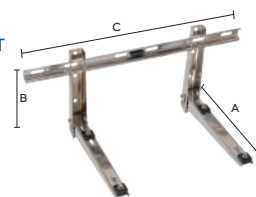
Support mural inox

Caractéristiques

Indispensable pour les environnements proches de la mer

CLIMA  CONCEPT

LIBELLÉS	A X B X C - POIDS MAX	CODE CBM
Support mural inox 550	550 x 450 x 850 - 180 kg	CLI04920



Supports muraux traditionnels

Caractéristiques

Support traditionnel basique.

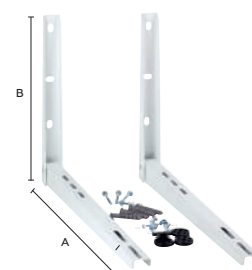
Ces supports sont traités anti-corrosion et recouverts d'une peinture en époxy beige.

Ils sont livrés dans un emballage individuel avec supports anti-vibrations et visserie.

Sans niveau et sans barre transversale.

CLIMA  CONCEPT

LIBELLÉS	A X B - POIDS MAX	CODE CBM
Support traditionnel 420	420 x 365 - 100 kg - La paire	CLI04462
Support traditionnel 550	550 x 465 - 140 kg - La paire	CLI04464
Support traditionnel 610	610 x 465 - 200 kg - La paire	CLI04466



Support mural traditionnel

Caractéristiques

Support traditionnel basique.

Ces supports sont traités anti-corrosion et recouverts d'une peinture en époxy beige.

Ils sont livrés dans un emballage individuel. Livré avec supports antivibrations et visserie.

CLIMA  CONCEPT

CODE CBM

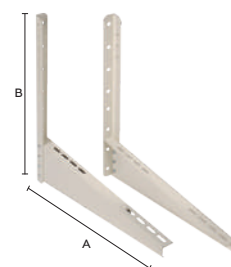
LIBELLÉS

A X B - POIDS MAX

Support mural traditionnel 700

700 x 750 - 300 Kg - La paire

CLI04467



Support mural inox

Caractéristiques

Support traditionnel Inox AISI 304. Ils sont livrés dans un emballage individuel avec supports

anti-vibrations et visserie inox. **Indispensable pour les environnements proche de la mer.**

CLIMA  CONCEPT

CODE CBM

LIBELLÉS

A X B - POIDS MAX

Support Inox 430

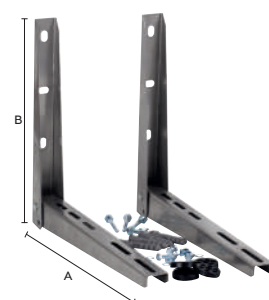
430 x 390 - 110 kg - La paire

CLI04468

Support Inox 550

550 x 450 - 150 kg - La paire

CLI04465



Support mural galva

Caractéristiques

Support traditionnel galva. Fourni avec visserie

CLIMA  CONCEPT

CODE CBM

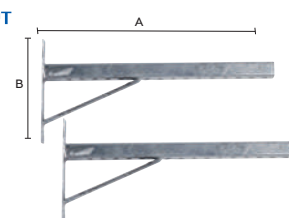
LIBELLÉS

A X B - POIDS MAX

Support Galva 500

500 x 200 - 200 kg - La paire

CLI04459



Supports de toit

Caractéristiques

Ces supports sont traités anti corrosion et recouverts d'une peinture en époxy beige.

Ils sont livrés dans un emballage individuel avec supports anti-vibrations et visserie.

Accessoires fixation toiture non fournis.

CLIMA  CONCEPT

CODE CBM

LIBELLÉS

A X B X C - POIDS MAX

Support toit 420

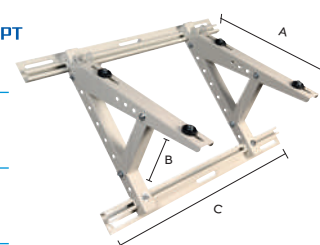
420 x 225 x 780 - 110 kg

CLI04406

Support toit 520

500 x 250 x 800 - 200 kg

CLI04407



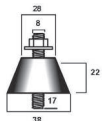
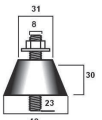
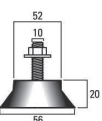
Accessoires supports muraux

CLIMA  CONCEPT

LIBELLÉS

DÉTAILS

CODE CBM

Pochette anti-vibration haute performance	Sachet de 4		CLI04433
Pochette anti-vibration	Sachet de 4		CLI04432
Plots intermédiaires anti-vibration traversant	Petit modèle Sachet de 4 Raccord : M8 Poids max. 30 kg (par plots)		CLI04440
Plots intermédiaires anti-vibration traversant	Grand modèle Sachet de 4 Raccord : M8 Poids max. 50 kg (par plots)		CLI04442
Plots supports anti-vibration	Grand modèle Sachet de 4 Raccord : M10 Poids max. 85 kg (par plots)		CLI04446
Plot antivibratif	Pour rail clim Unitaire		CLI04439
Kit visserie pour support mural	Pour CLI04410 à CLI04414		RAC80326

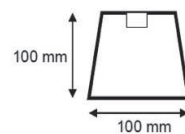


Supports de sol PVC

Caractéristiques

Support PVC adaptable pour tout modèle d'unité de condensation.
Se coupe à la scie en fonction des dimensions souhaitées.

Livré avec visserie.



CLIMA CONCEPT

CODE CBM

LIBELLÉS

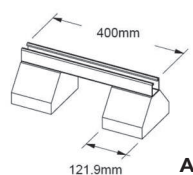
Support PVC 350 sol blanc	Supporte 250 kg - L 350 mm - La paire	CLI04418
Support PVC 450 sol blanc	Supporte 250 kg - L 450 mm - La paire	CLI04422
Support PVC 1000 sol blanc	Supporte 250 kg - L 1000 mm - La paire	CLI04426
Bouchon support	 24	CLI04431



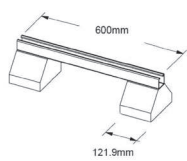
Supports de sol Footbloc

Caractéristiques

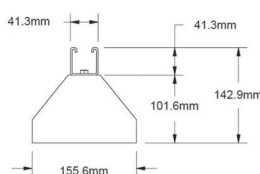
Support de sol avec barre métal et 2 pieds en pneu recyclés. Bi-bloc, moins visible. **Livré avec visserie.** Plus haut pour une meilleure circulation dessous. Permet une bonne fixation de l'unité extérieure. Supporte jusqu'à 300 kg.



A



B



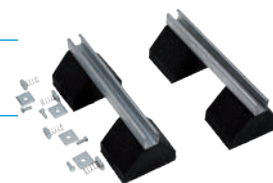
CLIMA CONCEPT

CODE CBM

LIBELLÉS

RÉF. PHOTO

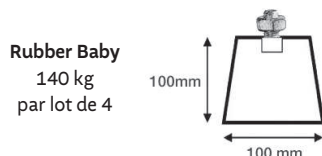
Support Footbloc 400	Supporte 300 kg - L 400 mm - La paire	A	CLI04427
Support Footbloc 600	Supporte 300 kg - L 600 mm - La paire	B	CLI04428



Supports Rubber Baby

Caractéristiques

Les supports Rubber Baby permettent de supporter des charges de 140 kg par lot de 4. Ils sont équipés d'une tige filetée dans la base ainsi que d'un niveau à bulle. Fabriqués à base de pneus recyclés, ils sont anti-vibratiles, efficaces et économiques. **Livrés avec visserie.**



Rubber Baby
140 kg
par lot de 4

CLIMA CONCEPT

CODE CBM

LIBELLÉS

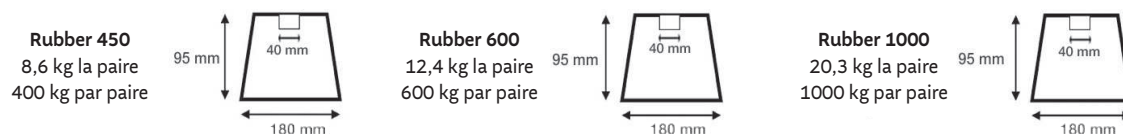
Support Rubber Baby	100 x 100 x 100 - Lot de 4	CLI04475
---------------------	----------------------------	----------



Supports Rubber traditionnels

Caractéristiques

Les supports Rubber traditionnels permettent de supporter de grosses charges. Ils sont équipés d'une barre d'aluminium moulée de 40 mm dans la base ainsi que de plusieurs niveaux à bulles. Fabriqués à base de pneus recyclés, ils sont anti-vibratiles, efficaces et économiques. **Livrés avec visserie.**



CLIMA CONCEPT

CODE CBM

LIBELLÉS

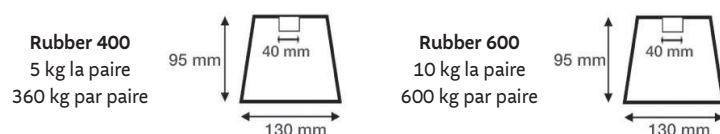
Support Rubber 450	450 x 180 x 95 - La paire	CLI04469
Support Rubber 600	600 x 180 x 95 - La paire	CLI04470
Support Rubber 1000	1000 x 180 x 95 - La paire	CLI04471



Supports Rubber Smartline

Caractéristiques

Fabriqués à base de pneus recyclés, ils sont anti-vibratiles, efficaces et plus économique grâce à leur design. **Livrés avec visserie.**



CLIMA CONCEPT

CODE CBM

LIBELLÉS

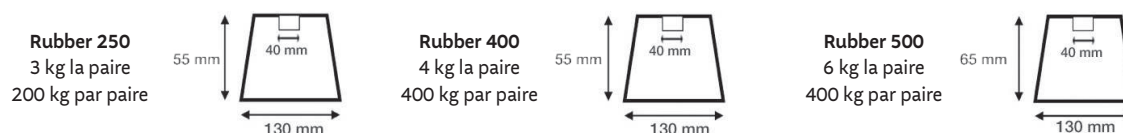
Support Rubber 400 Smartline	400 x 130 x 95 - La paire	CLI04483
Support Rubber 600 Smartline	600 x 130 x 95 - La paire	CLI04484



Supports Rubber Mini

Caractéristiques

Les supports Rubber Mini permettent de supporter des charges plus légères. Ils sont équipés d'une barre d'aluminium moulée de 40 mm dans la base ainsi que de plusieurs niveaux à bulles. Fabriqués à base de pneus recyclés, ils sont anti-vibratiles, efficaces et économiques. **Livrés avec visserie.**



CLIMA CONCEPT

CODE CBM

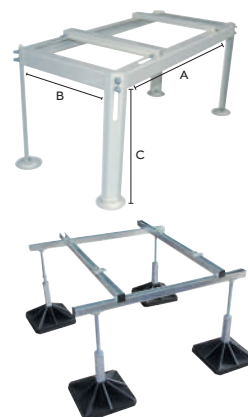
LIBELLÉS

Support Rubber 250 Mini	250 x 130 x 55 - La paire	CLI04455
Support Rubber 400 Mini	400 x 130 x 55 - La paire	CLI04456
Support Rubber 500 Mini	500 x 130 x 65 - La paire	CLI04457



Supports de sol métal

LIBELLÉS	A X B X C - POIDS MAX	CODE CBM
Support de sol métal 850	850 x 480 x 250 à 400 - Supporte 200 kg	CLI04404
Support de sol métal 1000	1000 x 600 x 250 à 400 - Supporte 200 kg	CLI04405
Support de sol heavy foot	1200 x 1000 x 400 - Supporte 1000 kg	CLI04482
Manchon extension	Pour Heavy foot	CLI04481



Accessoires supports sol

LIBELLÉS		CODE CBM
Plot de recharge	Footbloc	CLI04429
Plaque avec ressort M10	Universal Footbloc et rubber 	RAC80320
Plaque seule M10	Universal Footbloc et rubber 	RAC80322
Vis M10	Universal Footbloc et rubber 	RAC80324



Support de sol PVC cylindrique

Caractéristiques

Plot PVC blanc avec accessoires vendu pour le support de tous modèles d'unités de condensation.

LIBELLÉS		CODE CBM
Support Cylindrique PVC	Set de 4	CLI04417



Support de sol cylindrique réglable

Caractéristiques

Hauteur de 9 à 14 cm. Poids : 325 Kg max. Blanc.

LIBELLÉS		CODE CBM
Support cylindrique réglable	Blanc - Set de 4	CLI04415
Clé de réglage		CLI04416



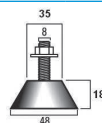
Supports anti-vibrations

Caractéristiques

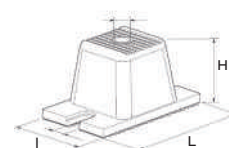
Plot amortisseur anti-vibration. Idéal pour la fixation de machines industrielles, suspension de compresseurs moteurs et pompes.

CLIMA  CONCEPT

LIBELLÉS	DESCRIPTION	CODE CBM
Plots supports anti-vibration sol	Sachet de 4 Petit modèle Raccord : M8 Poids max. 65 kg par plots	CLI04444



LIBELLÉS	L X L X H	RACCORD	POIDS MAX	CODE CBM
Support pied 150	95 x 53 x 48	M10	150 kg	CLI04447
Support pied 200	127 x 77 x 70	M12	200 kg	CLI04448
Support pied 1000	180 x 118 x 70	M16	1000 kg	CLI04449

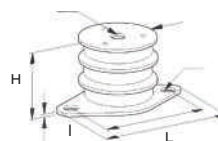


Caractéristiques

Trois anneaux de caoutchouc permettent l'amortissement des vibrations jusqu'à 700 kg.

CLIMA  CONCEPT

LIBELLÉS	L X L X H	RACCORD	POIDS MAX	CODE CBM
Support amortisseur 80	60 x 105 x 51	M8	80 kg	CLI04450
Support amortisseur 150	80 x 140 x 68	M10	150 kg	CLI04451
Support amortisseur 300	120 x 210 x 98	M12	300 kg	CLI04452
Support amortisseur 700	160 x 280 x 126	M16	700 kg	CLI04453



Plaques installation au sol

Caractéristiques

A : Plaque anti-vibrations en pneus recyclés. Produit écologique. Toutes applications. C'est un bon amortisseur de vibration et résistant dans le temps.

B : Plaque PVC pour groupe extérieur. PVC rigide, permet de visser les fixations directement



A



B

CLIMA CONCEPT

LIBELLÉS	RÉF. PHOTO	DIMENSIONS	CODE CBM
Plaque groupe extérieur	A	900 x 500 x 50 mm	CLI04498
Plaque groupe extérieur PVC	B	889 x 457 x 50 mm	CLI04499

Le **PolarPad** est léger et résistante, conçue pour les équipements CVC posés au sol. Il offre une bonne stabilité grâce à son dessous nervuré et sa surface texturée. Il doit être posé sur un sol compacté ou dur.



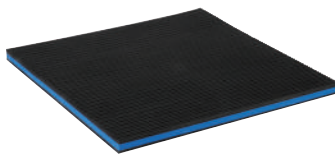
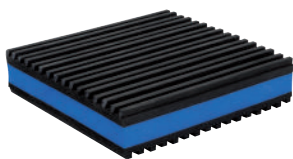
PolarPad

LIBELLÉS	DIMENSIONS	CODE CBM
PolarPad noir - Taille S	457 x 965 x 76 mm	CLI04473
PolarPad noir - Taille M	609 x 914 x 76 mm	CLI04474

Pads anti-vibrations

Caractéristiques

Plaque anti-vibrations à trois couches de caoutchouc Indiquée pour atténuer les vibrations des splits, unités de condensation, compresseurs frigorifiques et autres installations similaires. Supporte 3,5 kg/cm².



CLIMA CONCEPT

LIBELLÉS	DIMENSIONS	CODE CBM
Support anti-vibration EVA	50 x 50 x 22 mm	CLI04490
Support anti-vibration EVA	80 x 80 x 22 mm	CLI04491
Support anti-vibration EVA	100 x 100 x 22 mm	CLI04492
Support anti-vibration EVA	150 x 150 x 22 mm	CLI04493
Support anti-vibration EVA	460 x 460 x 22 mm	CLI04494

Bacs condensats

LIBELLÉS	DIMENSIONS	CODE CBM
Bac de récupération condensat PVC 790	790 x 390 x 30 mm Ø 16/18 mm	CLI04485
Bac de récupération condensat PVC 940	940 x 420 x 30 mm Ø 16/18 mm	CLI04486
Bac condensat acier 820 avec résistance chauffante	822 x 344 x 25 mm 230 V - 120 watts Thermostat 5°C	CLI04488



Accessoire bacs condensats

LIBELLÉS	DIMENSIONS	CODE CBM
Kit drainage condensat	Ø 16/18 mm	CLI04489



Bacs condensats PVC sur pied

Caractéristiques

Système de support d'unités de condensation. Il vous permet d'installer le bac de récupération des condensats à 110 mm du sol. Il est fait de matériaux thermoplastiques à haute résistance.

Les supports au sol sont empilables et permettent de multiples applications en hauteur.

Fourni avec des bacs de récupération des condensats. Installation simple et rapide.

Réglable en hauteur. Thermostat non fourni pour les bacs avec résistance.

LIBELLÉS	DIMENSIONS	POIDS MAX.	CODE CBM
Bac condensat sur pied	790 x 548 mm Bac : 790 x 390 mm	100 kg	CLI04802
Bac condensat sur pied	945 x 584 mm Bac : 945 x 425 mm	100 kg	CLI04804
Bac condensat sur pied avec résistance chauffante	790 x 548 mm Bac : 790 x 390 mm	100 kg	CLI04806
Bac condensat sur pied avec résistance chauffante	945 x 584 mm Bac : 945 x 425 mm	100 kg	CLI04808
Lot de 4 pieds support			CLI04812
Lot de 4 extension	130 mm		CLI04814
Lot de 4 extension	65 mm		CLI04816
Kit de vis polyamide			CLI04818



Cordons chauffants autorégulants

• Tension standard : 230 V

LIBELLÉS	DESCRIPTION	CODE CBM
Ruban autorégulant 15W le mètre	230 Volt	CLI12102
Ruban autorégulant 20W le mètre	230 Volt	CLI12104
Kit alimentation		CLI12106
Thermostat réglage interne 0-40°C		THG60004



Cordons chauffants simples

• Tension standard : 230 V

CLIMA CONCEPT

LIBELLÉS	DESCRIPTION	CODE CBM
Cordon chauffant L. 1m	40 W/mètre - 230 Volt	CLI12202
Cordon chauffant L. 2m	40 W/mètre - 230 Volt	CLI12204
Cordon chauffant L. 4m	40 W/mètre - 230 Volt	CLI12206
Cordon chauffant L. 6m	40 W/mètre - 230 Volt	CLI12208



Cordons chauffants avec thermostat 5°C intégré

CLIMA CONCEPT

LIBELLÉS	DESCRIPTION	CODE CBM
Cordon chauffant avec thermostat L. 1m	40 W/mètre - 230 Volt	CLI12302
Cordon chauffant avec thermostat L. 2m	40 W/mètre - 230 Volt	CLI12304
Cordon chauffant avec thermostat L. 4m	40 W/mètre - 230 Volt	CLI12306
Cordon chauffant avec thermostat L. 6m	40 W/mètre - 230 Volt	CLI12308



Cordons chauffants avec thermostat 5°C intégré

FANTINI COSMI
THE FANTINI TECHNOLOGY

LIBELLÉS	CODE	DESCRIPTION	CODE CBM
Cordon chauffant avec thermostat et prise L. 3m	K10C3KIT	10 W/mètre - Thermostat ON 5°C / OFF 15°C Avec prise Shuko	FAN22026
Cordon chauffant avec thermostat et prise L. 6m	K10C6KIT	10 W/mètre - Thermostat ON 5°C / OFF 15°C Avec prise Shuko	FAN22028
Cordon chauffant avec thermostat et prise L. 9m	K10C9KIT	10 W/mètre - Thermostat ON 5°C / OFF 15°C Avec prise Shuko	FAN22030
Cordon chauffant avec thermostat et prise L. 14m	K10C14KIT	10 W/mètre - Thermostat ON 5°C / OFF 15°C Avec prise Shuko	FAN22032





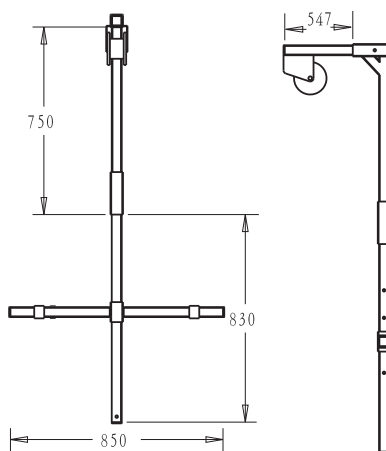
MANUTENTION



Palan climatisation

Caractéristiques

Solution pratique et innovante pour lever seul un groupe extérieur jusqu'à 150 kg. Simple d'utilisation, notre palan se positionne et se retire rapidement sur les châssis fixés au mur. Produit universel, il est utilisable avec toutes les marques de supports muraux. Longueur de câble : 20 mètres. Livré avec deux sangles. Hauteur max groupe extérieur : 95 cm. Support mural non fourni.



AIRLIFT
SYSTEMS
CODE CBM

LIBELLÉS

Palan groupe extérieur

Max. 150 Kg

CLI04438

Lève-charge manuel

Caractéristiques

Capacité : 100 kg.
Hauteur de levage : jusqu'à 4 mètres.
Commande manuelle avec manivelle.
Sécurité : verrouillage automatique, pieds stabilisateurs, goupilles de blocage.
Hauteur repliée avec plateau : 173 cm.

Avantages :

Transport facile. Installation rapide.
Idéal pour les zones sans accès à l'alimentation électrique.
Conçu pour les installateurs CVC, robuste et fiable sur tous types de chantiers.
Blocage manuel des roues.

Livré complet avec plateau 80 x 40 cm et roues.



AIRLIFT
SYSTEMS
CODE CBM

LIBELLÉS

Lève-charge manuel

100 kg - 4M

ALS02002

ACCESSOIRES / PIÈCES DÉTACHÉES

Plateau pour lève-charge	80 x 40 cm	ALS80102
Set 6 roues pour lève-charge		ALS80104



Lève-charge manuel avec fourche

Caractéristiques

Capacité de levage : 180 kg.
 Hauteur de levage maximale avec fourche haute: 3,74 m.
 Fourches : L. 555 x l. 50 mm.
 Empattement réglable : 243 à 581 mm.
 Poids : 63,5 kg.
 Mât en aluminium avec rails anti-torsion.
 Poulies en acier avec roulement.
 Treuil manuel avec frein automatique.
 Dimensions repliées : 975 x 1170 mm.

Avantages :

Pieds démontables pour un transport facile dans tout véhicule.
 Pieds avec roues pivotantes ø 76 mm avec frein.
 Roues principales ø 250 mm à empattement réglable.
 Blocage sécurisé des mâts pendant le transport.



CODE CBM

LIBELLÉS

Lève-charge manuel avec fourche

180 kg - 3,74M

ALS02020

Lève-charge manuel avec fourche

Caractéristiques

Capacité de levage : 150 kg.
 Hauteur de levage : 3,60 m (fourches basses) / 4,20 m (fourches hautes).
 Structure : pieds larges pour une stabilité optimale au sol.
 Poids net : 90 kg.
 Dimensions (L x l x H) : 1100 x 730 x 2310 mm.
 Hauteur minimale des fourches : 50 mm.
 Système de levage : manuel par treuil haute performance.
 Équipement inclus : échelle d'accès et fourches réglables.

Avantages :

Grande modularité : fourches réversibles pour atteindre une hauteur maximale de 4,20 m.
 Sécurité accrue : échelle intégrée pour faciliter les ajustements en hauteur.
 Mobilité : roues en caoutchouc noir non marquantes pour tout type de sol.
 Fiabilité : Conception robuste



CODE CBM

LIBELLÉS

Lève-charge manuel avec fourche

150 kg - 4,20M

ALS02022

Lève charges électriques mobiles

Caractéristiques

Dispose d'une stabilité accrue à l'aide de ses 4 pieds réglables individuellement, pour s'adapter à toutes les situations.

La mobilité à 360° du plateau assisté d'un blocage multi-position permet les manoeuvres les plus complexes.

Possibilité d'actionnement manuel avec la manivelle incluse ou visseuse électrique (non fournie).

Un limiteur de charge permet d'interrompre le levage en cas de manoeuvre avec du matériel trop lourd.

Livré avec grand plateau dépliant 75 x 44 cm.



LÈVE-CHARGES 230V

LIBELLÉS	HAUTEUR MIN.	POIDS TOTAL	ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	CHARGE MAXIMALE	 CODE CBM
Lève charge 3,57 m	1,00	28,2 Kg (lève charge : 23,6 kg + plateau : 4,6 kg)	Treuil électrique 230V	A sa hauteur maximale : 120 kg / Sous les 3 m : 130 kg	ALS02003
Lève charge 4,27 m	1,14	30,2 Kg (lève charge : 25,6 kg + plateau : 4,6 kg)	Treuil électrique 230V	A sa hauteur maximale : 90 kg / Sous les 4 m : 120 kg	ALS02004
Lève charge 4,88 m	1,22	33,1 kg (lève charge : 28,5 kg + plateau : 4,6 kg)	Treuil électrique 230V	A sa hauteur maximale : 90 kg / Sous les 4 m : 130 kg / Sous les 3 m : 140 kg	ALS02005

LÈVE-CHARGES 18V - BATTERIE

Produits livrés sans batterie - Compatible MAKITA

LIBELLÉS	HAUTEUR MIN.	POIDS TOTAL	ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	CHARGE MAXIMALE	 CODE CBM
Lève charge 3,57 m	1,00	27,9 Kg (lève charge : 23,3 kg + plateau : 4,6 kg)	Batterie 18V (non incluse)	A sa hauteur maximale : 120 kg / Sous les 3 m : 100 kg	ALS02010
Lève charge 4,27 m	1,14	29,9 Kg (lève charge : 25,3 kg + plateau : 4,6 kg)	Batterie 18V (non incluse)	A sa hauteur maximale : 90 kg / Sous les 4 m : 100 kg	ALS02011
Lève charge 4,88 m	1,22	32,8 kg (lève charge : 28,2 kg + plateau : 4,6 kg)	Batterie 18V (non incluse)	A sa hauteur maximale : 90 kg / Sous les 4 m : 130 kg / Sous les 3 m : 140 kg	ALS02012

Chariot pliable 125 kg

Caractéristiques

Ce chariot pliable et compact est conçu pour faciliter le transport de charges lourdes tout en garantissant un déplacement fluide et silencieux. Il allie robustesse, praticité et gain de place.

- Charge maximale : 125 kg, adaptée aux usages intensifs.
- Structure métallique robuste, assurant solidité et durabilité dans le temps.
- Plateforme pliable, permettant un rangement facile et un encombrement minimal lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Design compact et léger, facile à transporter et à stocker.
- Cadre déplié (L x l x H) : 700 x 380 x 1010 mm
- Replié : 50 x 13 x 31 cm



CODE CBM

LIBELLÉS

Chariot pliable	125 kg	ALS10004
-----------------	--------	----------

Chariot pliable et extensible

Caractéristiques

Roues solides pivotantes en caoutchouc de 5" et 8" avec un frein de verrouillage.

Structure acier pour une construction robuste.

Poignée extensible de 940 à 1140 mm.

Dimensions de la surface de chargement :

- Longueur : 740 mm - 1210 mm
- Largeur : 325 mm

Charge maximale : 160 kg.



CODE CBM

LIBELLÉS

Chariot pliable et extensible	160 kg	ALS10002
-------------------------------	--------	----------

Chariot et diable 2 en 1

Caractéristiques

Chariot industriel robuste destiné au transport de charges lourdes.

Sa conception pliable et sa grande capacité de charge en font une solution fiable pour les entrepôts, ateliers et environnements logistiques exigeants.

- Charge maximale : 250 kg
- Structure : aluminium renforcé
- Configuration : chariot pliable 2-en-1
- Roues : silencieuses haute résistance
- Cadre déplié (L x l x H) : 1180 x 500 x 1030 mm
- Replié : 1310 x 460 x 500 mm
- Poids : 19 kg



CODE CBM

LIBELLÉS

Chariot et diable 2 en 1	19 kg	ALS10006
--------------------------	-------	----------

Table de travail pliante multifonction

Caractéristiques

Chariot industriel robuste destiné au transport de charges lourdes.

Polyvalence, Robustesse et Mobilité réunies dans un seul outil professionnel ! L'établi ALS10020 est votre partenaire idéal pour les travaux de bricolage, mécanique ou de chantier.

- 4 fonctions : établi, échafaudage, chariot et planche de mécanicien.
- Compact et pliable : stockage facile, idéal pour petits ateliers ou déplacements.
- Surface de travail : PVC anti-dérapant.
- Matériaux résistants : aluminium anodisé, acier galvanisé, roues plastique.
- Supporte jusqu'à 150 kg.

Dimensions déplié : 1345 x 820 x 775 mm.

Dimensions plié : 980 x 504 x 120 mm.

Plateau : 950 x 470 mm.

Poids : 15 kg.



LIBELLÉS

CODE CBM

Table de travail pliante multifonction	15 kg	ALS10020
--	-------	----------

Plateforme de travail réglable

Plateforme de travail pliante en aluminium, idéale pour les interventions en hauteur en toute sécurité. Robuste et compacte, elle intègre une surface antidérapante et un système de verrouillage sécurisé pour une utilisation stable et fiable.

Caractéristiques

- Structure aluminium légère et résistante
- Surface avec tapis antidérapant
- Système de verrouillage sécurisé
- Charge maximale : 150 kg
- Plateforme : 100 x 30 cm
- Hauteur réglable : 55 à 70 cm



LIBELLÉS

CODE CBM

Plateforme de travail réglable	ALS10050
--------------------------------	----------

Echelle 3 en 1

Échelle multifonction en aluminium, légère et polyvalente, utilisable en escabeau, en appui ou en position droite. Idéale pour les travaux en hauteur, elle offre une grande flexibilité d'utilisation et un transport facile.

Caractéristiques

- 3 configurations : escabeau, appui, droite
- Poids : 8,9 kg
- Hauteur de travail jusqu'à 3,99 m
- Charge maximale : 150 kg

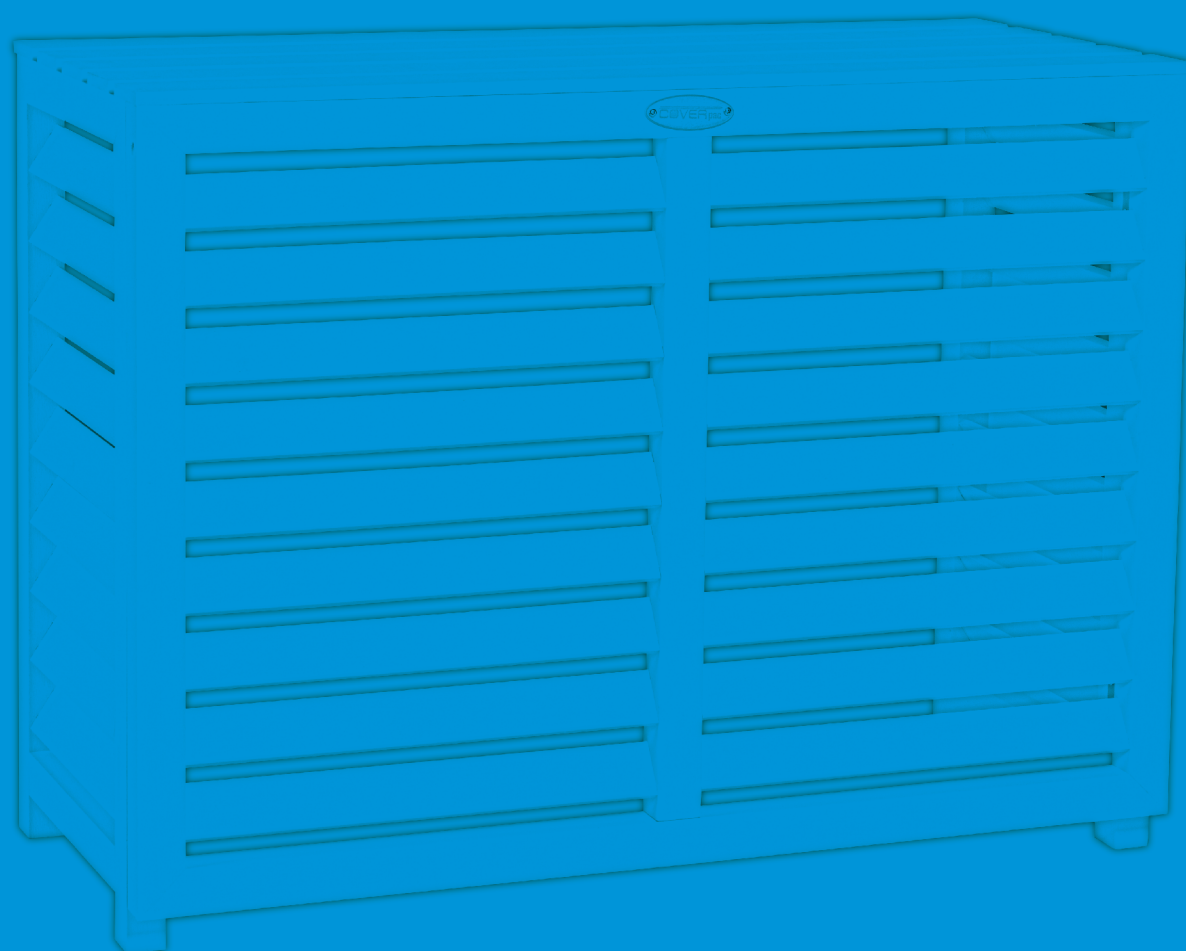
LIBELLÉS

CODE CBM

Echelle 3 en 1	ALS10040
----------------	----------







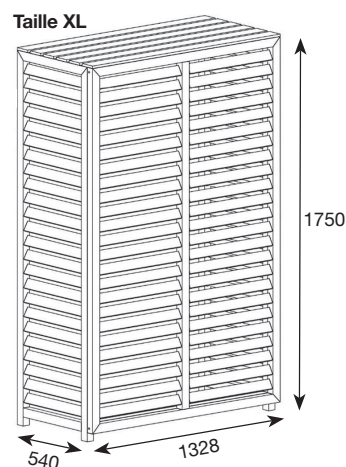
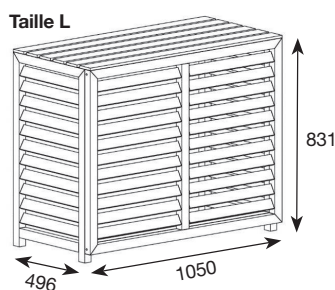
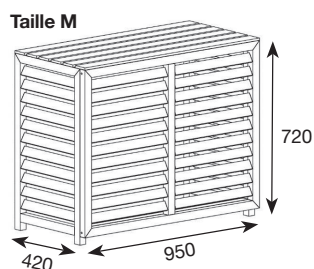
CACHE CLIMATISATIONS



CACHE CLIMATISATION COMPOSITE BLANC

Composite haute résistance à base de bois recyclé et de polymères. Aspect bois naturel, sans entretien. Cette matière est idéale pour affronter les conditions météorologiques (pluie, vent et soleil). RAL9010. **A poser au sol.**
Les + produit : pré-monté, installation ultra rapide.

Description	Dimensions intérieures (LxPxH)	Dimensions extérieures (LxPxH)	Code CBM
Cache climatisation composite Taille M blanc	882 x 386 x 676	950 x 420 x 720	CLI03202
Cache climatisation composite Taille L blanc	982 x 462 x 787	1050 x 496 x 831	CLI03204
Cache climatisation composite Taille XL blanc	1260 x 500 x 1700	1328 x 540 x 1750	CLI03205



PANNEAU ARRIÈRE

Description	Dimensions	Code CBM
Pan arrière composite taille M blanc	882 x 636 mm	CLI03230
Pan arrière composite taille L blanc	982 x 747 mm	CLI03234



KIT RALLONGES

Le kit rallonge permet d'augmenter de 10 cm la hauteur et/ou la profondeur de votre cache climatisation en composite. Compatible avec les 3 tailles (M, L et XL), cette option permet plus de compatibilités à vos caches climatisation. Livré avec 4 extensions murales, 4 pieds et un sachet de vis.

Description	Code CBM
Kit rallonges cache climatisation blanc	CLI03280

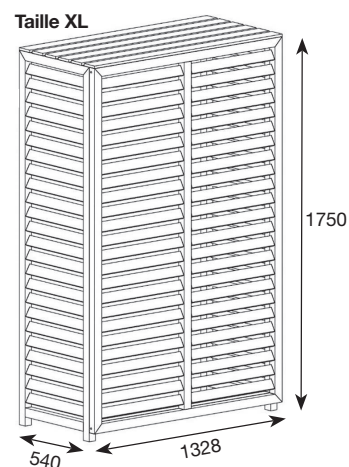
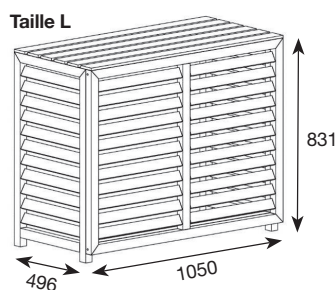
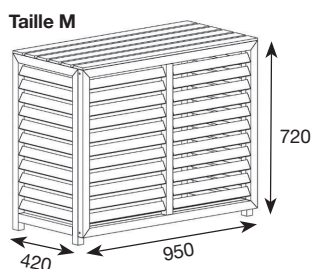




CACHE CLIMATISATION COMPOSITE TECK

Composite haute résistance à base de bois recyclé et de polymères. Aspect bois naturel, sans entretien. Cette matière est idéale pour affronter les conditions météorologiques (pluie, vent et soleil). RAL1011. **A poser au sol.**
Les + produit : pré-monté, installation ultra rapide.

Description	Dimensions intérieures (LxPxH)	Dimensions extérieures (LxPxH)	Code CBM
Cache climatisation composite Taille M teck	882 x 386 x 676	950 x 420 x 720	CLI03206
Cache climatisation composite Taille L teck	982 x 462 x 787	1050 x 496 x 831	CLI03208
Cache climatisation composite Taille XL teck	1260 x 500 x 1700	1328 x 540 x 1750	CLI03209



PANNEAU ARRIÈRE

Description	Dimensions	Code CBM
Pan arrière composite taille M teck	882 x 636 mm	CLI03231
Pan arrière composite taille L teck	982 x 747 mm	CLI03235



KIT RALLONGES

Le kit rallonge permet d'augmenter de 10 cm la hauteur et/ou la profondeur de votre cache climatisation en composite. Compatible avec les 3 tailles (M, L et XL), cette option permet plus de compatibilités à vos caches climatisation. Livré avec 4 extensions murales, 4 pieds et un sachet de vis.

Description	Code CBM
Kit rallonges cache climatisation teck	CLI03281

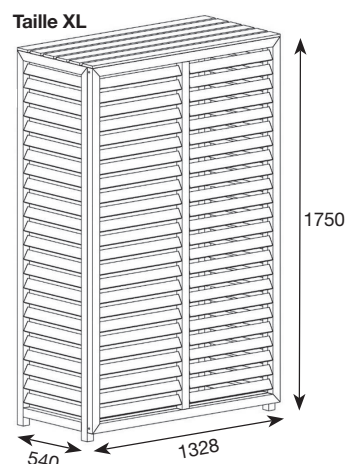
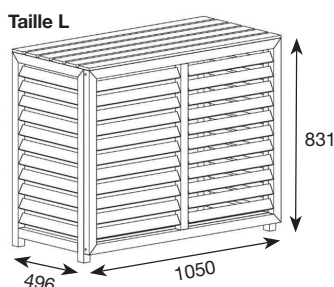
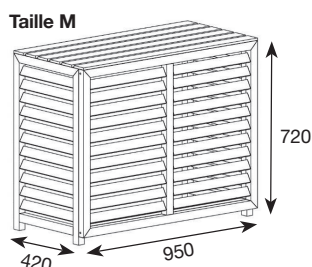




CACHE CLIMATISATION COMPOSITE GRIS ANTHRACITE

Composite haute résistance à base de bois recyclé et de polymères. Aspect bois naturel, sans entretien. Cette matière est idéale pour affronter les conditions météorologiques (pluie, vent et soleil). RAL7016. **A poser au sol.**
Les + produit : pré-monté, installation ultra rapide.

Description	Dimensions intérieures (LxPxH)	Dimensions extérieures (LxPxH)	Code CBM
Cache climatisation composite Taille M gris anthracite	882 x 386 x 676	950 x 420 x 720	CLI03210
Cache climatisation composite Taille L gris anthracite	982 x 462 x 787	1050 x 496 x 831	CLI03212
Cache climatisation composite Taille XL gris anthracite	1260 x 500 x 1700	1328 x 540 x 1750	CLI03213



PANNEAU ARRIÈRE

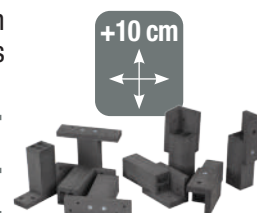
Description	Dimensions	Code CBM
Pan arrière composite taille M gris	882 x 636 mm	CLI03232
Pan arrière composite taille L gris	982 x 747 mm	CLI03236



KIT RALLONGES

Le kit rallonge permet d'augmenter de 10 cm la hauteur et/ou la profondeur de votre cache climatisation en composite. Compatible avec les 3 tailles (M, L et XL), cette option permet plus de compatibilités à vos caches climatisation. Livré avec 4 extensions murales, 4 pieds et un sachet de vis.

Description	Code CBM
Kit rallonges cache climatisation gris	CLI03282





CACHE CLIMATISATION BOIS

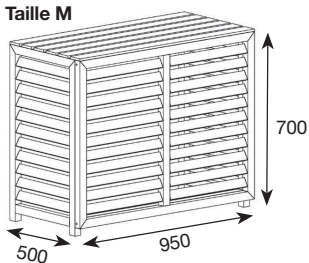
Un modèle pour toutes vos envies : à laisser brut ou à peindre pour s'accorder au décor de votre extérieur.

Bois : 100% sapin brut traité.

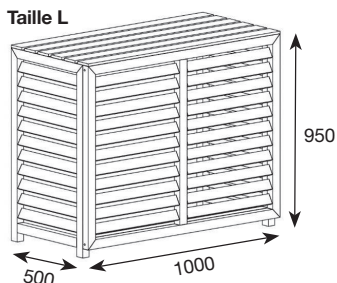
Couleur : marron foncé. **A poser au sol.**

Description	Dimensions intérieures (LxPxH)	Dimensions extérieures (LxPxH)	Code CBM
Cache climatisation bois traité Taille M	900 x 475 x 675	950 x 500 x 700	CLI03110
Cache climatisation bois traité Taille L	950 x 475 x 925	1000 x 500 x 950	CLI03112
Cache climatisation bois traité Taille XL	1100 x 475 x 1550	1150 x 500 x 1600	CLI03114

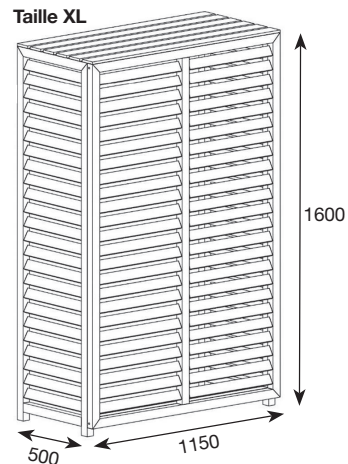
Taille M



Taille L



Taille XL



PANNEAU ARRIÈRE

Description	Dimensions	Code CBM
Pan arrière bois traité taille M	950 x 660 mm	CLI03130
Pan arrière bois traité taille L	1000 x 910 mm	CLI03132
Pan arrière bois traité taille XL	1560 x 1150 mm	CLI03134





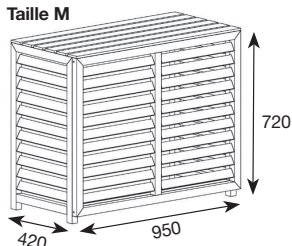
CACHE CLIMATISATION ALUMINIUM BLANC

Fixation murale intégrée - Résistance à toute épreuve - Durabilité

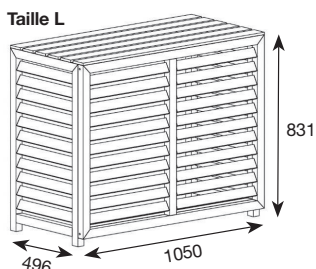
Entretien facile - Esthétique - Sécurité - Réduction des nuisances sonores - RAL9003.

Description	Dimensions intérieures (LxPxH)	Dimensions extérieures (LxPxH)	Code CBM
Cache climatisation aluminium Taille M blanc	890 x 390 x 690	950 x 420 x 720	CLI03302
Cache climatisation aluminium Taille M+ blanc	1000 x 500 x 700	1060 x 530 x 730	CLI03303
Cache climatisation aluminium Taille L blanc	990 x 466 x 801	1050 x 496 x 831	CLI03304
Cache climatisation aluminium Taille L+ blanc	1200 x 600 x 950	1260 x 630 x 980	CLI03305
Cache climatisation aluminium Taille XL blanc	1268 x 510 x 1720	1328 x 540 x 1750	CLI03306
Cache climatisation aluminium Taille XL+ blanc	1400 x 700 x 1700	1460 x 730 x 1730	CLI03307

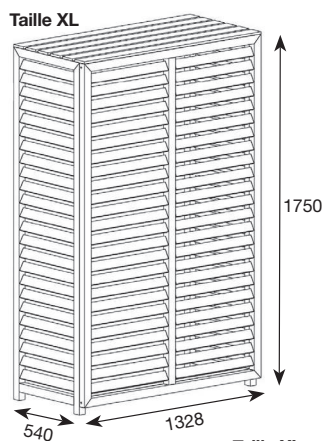
Taille M



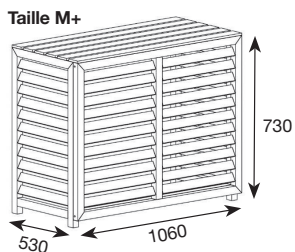
Taille L



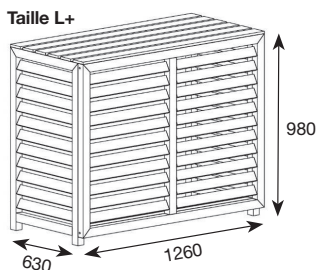
Taille XL



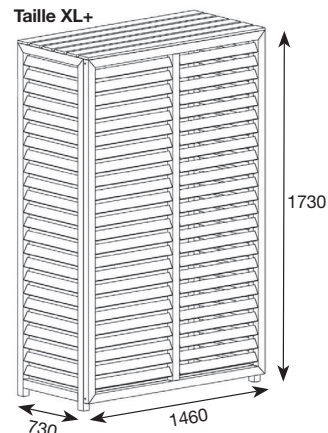
Taille M+

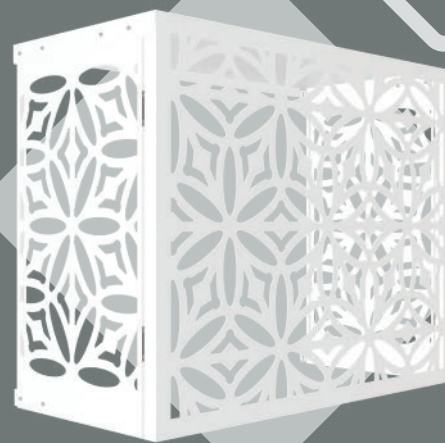
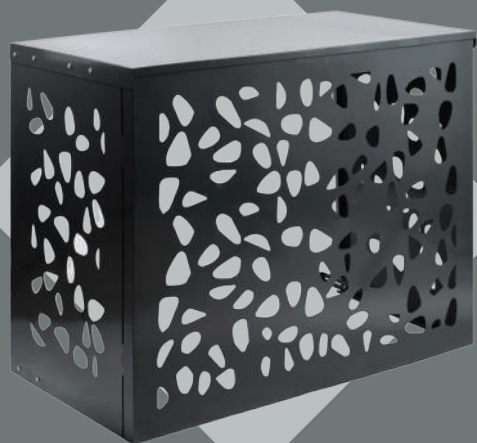


Taille L+



Taille XL+





CACHE CLIMATISATION ACIER GRIS ANTHRACITE

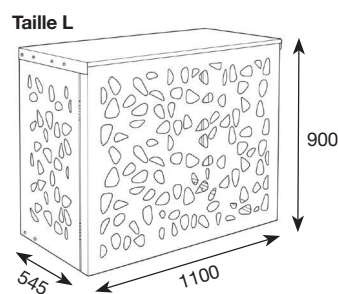
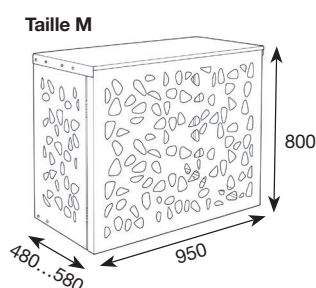
Fixation murale intégrée - Résistance à toute épreuve - Economique. Entretien facile - Esthétique - Sécurité
Réduction des nuisances sonores - Rallonges extensibles jusqu'à 10 cm - RAL7016.

Description	Dimensions intérieures (LxPxH)	Dimensions extérieures (LxPxH)	Code CBM
Cache climatisation acier Taille M gris anthracite "ovale"	920 x 470 x 780	950 x 480 à 580 x 800	CLI03502
Cache climatisation acier Taille L gris anthracite "ovale"	1070 x 535 x 880	1100 x 545 à 645 x 900	CLI03504
Cache climatisation acier Taille M gris anthracite "flower"	920 x 470 x 780	950 x 480 à 580 x 800	CLI03520
Cache climatisation acier Taille L gris anthracite "flower"	1070 x 535 x 880	1100 x 545 à 645 x 900	CLI03522

CACHE CLIMATISATION ACIER BLANC

Fixation murale intégrée - Résistance à toute épreuve - Economique. Entretien facile - Esthétique - Sécurité
Réduction des nuisances sonores - Rallonges extensibles jusqu'à 10 cm - RAL9010.

Description	Dimensions intérieures (LxPxH)	Dimensions extérieures (LxPxH)	Code CBM
Cache climatisation acier Taille M blanc "ovale"	920 x 470 x 780	950 x 480 à 580 x 800	CLI03510
Cache climatisation acier Taille L blanc "ovale"	1070 x 535 x 880	1100 x 545 à 645 x 900	CLI03512
Cache climatisation acier Taille M blanc "flower"	920 x 470 x 780	950 x 480 à 580 x 800	CLI03530
Cache climatisation acier Taille L blanc "flower"	1070 x 535 x 880	1100 x 545 à 645 x 900	CLI03532





PROTECTION GROUPE EXTÉRIEUR

Caractéristiques

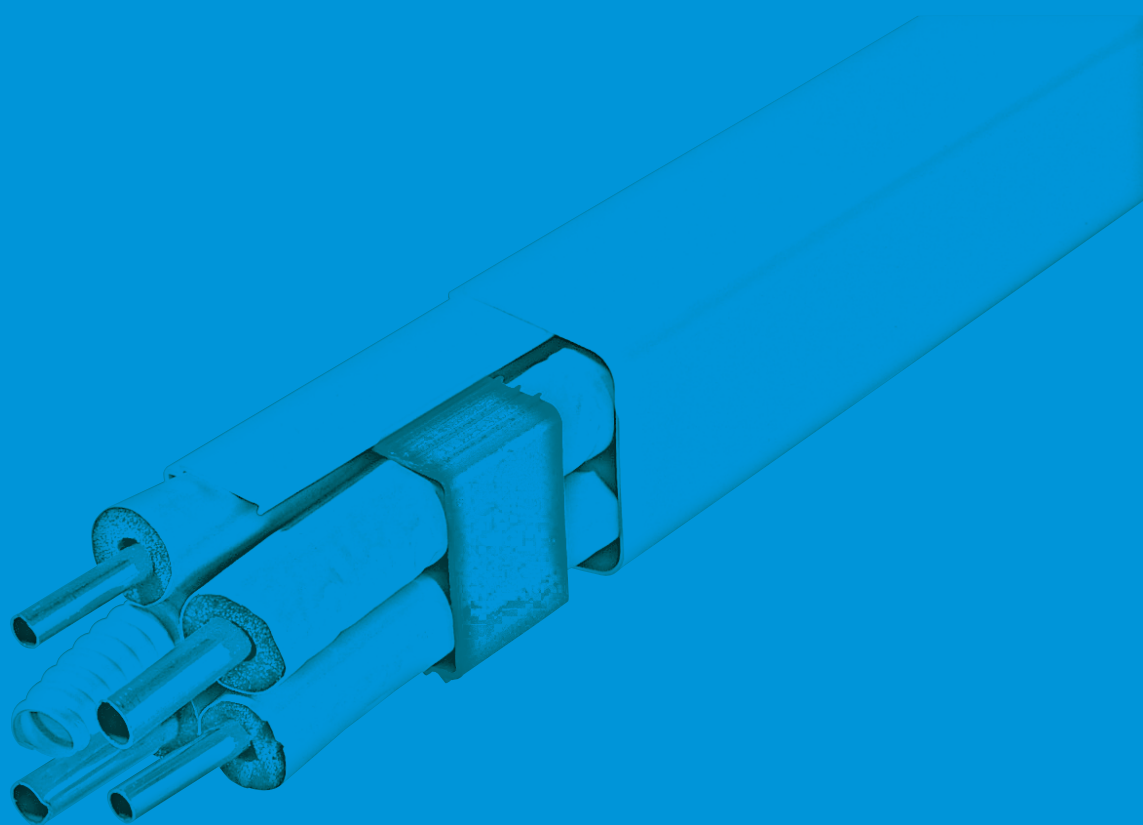
Préservez les performances de votre pompe à chaleur avec nos housses spécialement conçues.

Fabriquées avec des matériaux résistants aux intempéries et équipées de galons de fixation, ces housses assurent une protection fiable contre la pluie, la neige et les rayons UV.

Faciles à installer et à retirer, elles offrent une protection durable tout en préservant l'esthétique de votre espace extérieur.

- Economique
- Protection tout temps
- Installation facile
- Design élégant

Description	Dimensions (LxPxH)	Code CBM
Housse climatisation Taille L	860 x 350 x 600 mm	CLI03406
Housse climatisation Taille XL	960 x 400 x 700 mm	CLI03408



GOULOTTES



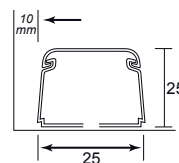
Goulottes et accessoires 25 mm

Caractéristiques

Goulottes plastiques d'accessoires pour tuyau de condensation jusqu'à 25 mm.

Barre de 2 mètres PVC rigide, beige (RAL 9001) résistant aux UV.

Utilisation intérieure ou extérieure.



LIBELLÉS	COULEUR	DIMENSIONS	COND.	
Goulotte 2 m	Beige	L2 m x l 25 mm x h 25 mm		CLI04224
Coude plat 90°	Beige	25 mm		CLI04225
Angle intérieur 90°	Beige	25 mm		CLI04226
Angle extérieur 90°	Beige	25 mm		CLI04227
Embout	Beige	25 mm		CLI04228
Manchon	Beige	25 mm		CLI04229



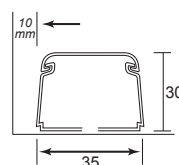
Goulottes et accessoires 35 mm

Caractéristiques

Goulottes plastiques d'accessoires pour tuyau de condensation jusqu'à 35 mm.

Barre de 2 mètres PVC rigide, beige (RAL 9001) résistant aux UV.

Utilisation intérieure ou extérieure.



LIBELLÉS	COULEUR	DIMENSIONS	COND.	
Goulotte 2 m	Beige	L2 m x l 35 mm x h 30 mm		CLI04280
Coude plat 90°	Beige	35 mm		CLI04282
Angle intérieur 90°	Beige	35 mm		CLI04284
Angle extérieur 90°	Beige	35 mm		CLI04286
Embout	Beige	35 mm		CLI04288
Manchon	Beige	35 mm		CLI04290



Goulottes filmées et accessoires 60 mm

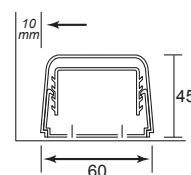
Caractéristiques

Goulottes plastique et accessoires pour installation monosplit.

Installation rapide et facile grâce aux étriers de fixation.

Barre de 2 mètres. PVC rigide, beige (RAL 9001) résistants aux UV.

Utilisation intérieure ou extérieure. Utilisation recommandée : monosplit.



LIBELLÉS	COULEUR	DIMENSIONS	COND.	CODE CBM
Goulotte 2 m	Beige	L2m x l 60 mm x h 45 mm		CLI04260
Amorce de mur	Beige	60 mm		CLI04262
Coude plat 90°	Beige	60 mm		CLI04264
Coude plat réglable 65 -130°	Beige	60 mm		CLI04265
Angle intérieur 90°	Beige	60 mm		CLI04266
Angle intérieur réglable 80 – 105°	Beige	60 mm		CLI04267
Angle extérieur 90°	Beige	60 mm		CLI04268
Angle extérieur réglable 70-120°	Beige	60 mm		CLI04269
Angle vertical gauche	Beige	60 mm		CLI04276
Angle vertical droit	Beige	60 mm		CLI04277
Embout	Beige	60 mm		CLI04275
Manchon	Beige	60 mm		CLI04270
Rosace murale	Beige	60 mm		CLI04272
Etrier de fixation	Beige	60 mm		CLI04274



Goulottes filmées et accessoires 80 mm

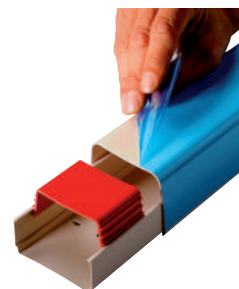
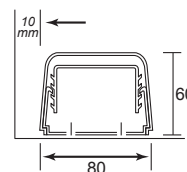
Caractéristiques

Goulottes plastique et accessoires pour installation de deux splits.

Installation rapide et facile grâce aux étriers de fixation.

Barre de 2 mètres. PVC rigide, beige (RAL 9001) résistants aux UV.

Utilisation intérieure ou extérieure. Utilisation recommandée : monosplit.



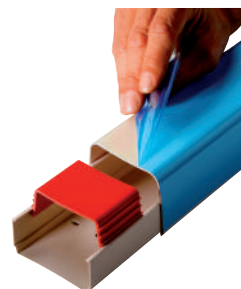
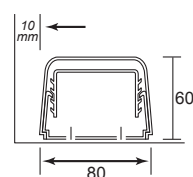
LIBELLÉS	COULEUR	DIMENSIONS	COND.	CODE CBM
Goulotte 2 m	Beige	L 2m x l 80mm x h 60 mm		CLI04202
Amorce de mur	Beige	80 mm		CLI04204
Coude plat 90°	Beige	80 mm		CLI04206
Coude plat réglable 65-130°	Beige	80 mm		CLI04207
Angle intérieur 90°	Beige	80 mm		CLI04208
Angle intérieur réglable 80-105°	Beige	80 mm		CLI04209
Angle extérieur 90°	Beige	80 mm		CLI04210
Angle extérieur réglable 70-120°	Beige	80 mm		CLI04211
Angle vertical gauche	Beige	80 mm		CLI04221
Angle vertical droit	Beige	80 mm		CLI04222
Embout	Beige	80 mm		CLI04212
Manchon	Beige	80 mm		CLI04214
Rosace murale	Beige	80 mm		CLI04218
Etrier de fixation	Beige	80 mm		CLI04216
T de dérivation	Beige	80 mm		CLI04220
Réduction 80-60 mm (pour CLI04220)	Beige	80 mm		CLI04219



Goulottes filmées et accessoires 80 mm blanc

Caractéristiques

Goulottes plastique et accessoires pour installation de deux splits.
Installation rapide et facile grâce aux étriers de fixation.
Barre de 2 mètres. PVC rigide, blanc (RAL 9010) résistants aux UV.
Utilisation intérieure ou extérieure. Utilisation recommandée : bi split.



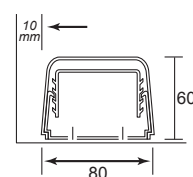
LIBELLÉS	COULEUR	DIMENSIONS	COND.	CODE CBM
Goulotte 2 m	Blanc	L 2m x l 80mm x h 60 mm		CLI04302
Amorce de mur	Blanc	80 mm		CLI04304
Coude plat 90°	Blanc	80 mm		CLI04306
Coude plat réglable 65-130°	Blanc	80 mm		CLI04307
Angle intérieur 90°	Blanc	80 mm		CLI04308
Angle intérieur réglable 80-105°	Blanc	80 mm		CLI04309
Angle extérieur 90°	Blanc	80 mm		CLI04310
Angle extérieur réglable 70-120°	Blanc	80 mm		CLI04311
Angle vertical gauche	Blanc	80 mm		CLI04321
Angle vertical droit	Blanc	80 mm		CLI04322
Embout	Blanc	80 mm		CLI04312
Manchon	Blanc	80 mm		CLI04314
Rosace murale	Blanc	80 mm		CLI04318
Etrier de fixation	Blanc	80 mm		CLI04216
T de dérivation	Blanc	80 mm		CLI04320



Goulottes filmées et accessoires 80 mm noir

Caractéristiques

Goulottes plastique et accessoires pour installation de deux splits.
Installation rapide et facile grâce aux étriers de fixation.
Barre de 2 mètres. PVC rigide, noir (RAL 9005) résistants aux UV.
Utilisation intérieure ou extérieure. Utilisation recommandée : bi split.



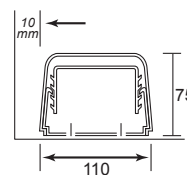
LIBELLÉS	COULEUR	DIMENSIONS	COND.	CODE CBM
Goulotte 2 m	Noir	L 2m x l 80mm x h 60 mm		CLI04362
Amorce de mur	Noir	80 mm		CLI04364
Coude plat 90°	Noir	80 mm		CLI04366
Angle intérieur 90°	Noir	80 mm		CLI04368
Angle extérieur 90°	Noir	80 mm		CLI04370
Embout	Noir	80 mm		CLI04372
Manchon	Noir	80 mm		CLI04374
Rosace murale	Noir	80 mm		CLI04376
T de dérivation	Noir	80 mm		CLI04378



Goulottes filmées et accessoires 110 mm

Caractéristiques

Goulottes plastique et accessoires pour installation multi splits.
Installation rapide et facile grâce aux étriers de fixation.
Barre de 2 mètres. PVC rigide, beige (RAL 9001) résistants aux UV.
Utilisation intérieure ou extérieure. Utilisation recommandée : tri split.



LIBELLÉS	COULEUR	DIMENSIONS	COND.	CODE CBM
Goulotte 2 m	Beige	L 2 m x l 110 mm x h 75 mm		CLI04230
Amorce de mur	Beige	110 mm		CLI04232
Embout	Beige	110 mm		CLI04233
Coude plat 90°	Beige	110 mm		CLI04234
Angle intérieur 90°	Beige	110 mm		CLI04236
Angle extérieur 90°	Beige	110 mm		CLI04238
Manchon	Beige	110 mm		CLI04240
Rosace murale	Beige	110 mm		CLI04241
Etrier de fixation	Beige	110 mm		CLI04242
T de dérivation	Beige	110 mm		CLI04244
Réduction 80/110 (pour CLI04244)	Beige	110 mm		CLI04296



Goulottes filmées et accessoires 110 mm blanc

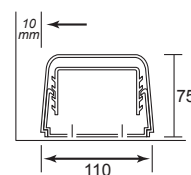
Caractéristiques

Goulottes plastique et accessoires pour installation multi splits.

Installation rapide et facile grâce aux étriers de fixation.

Barre de 2 mètres. PVC rigide, blanc (RAL 9010) résistants aux UV.

Utilisation intérieure ou extérieure. Utilisation recommandée : tri split.



LIBELLÉS	COULEUR	DIMENSIONS	COND.	CODE CBM
Goulotte 2 m	Blanc	L 2 m x l 110 mm x h 75 mm		CLI04330
Amorce de mur	Blanc	110 mm		CLI04332
Embout	Blanc	110 mm		CLI04333
Coude plat 90°	Blanc	110 mm		CLI04334
Angle intérieur 90°	Blanc	110 mm		CLI04336
Angle extérieur 90°	Blanc	110 mm		CLI04338
Manchon	Blanc	110 mm		CLI04340
Rosace murale	Blanc	110 mm		CLI04341
Etrier de fixation	Blanc	110 mm		CLI04242
T de dérivation	Blanc	110 mm		CLI04344
Réduction 80/110 (pour CLI04344)	Blanc	110 mm		CLI04396



Goulottes filmées et accessoires 140 mm

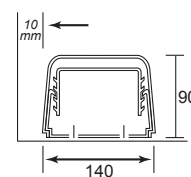
Caractéristiques

Goulottes plastique et accessoires pour installation multi splits.

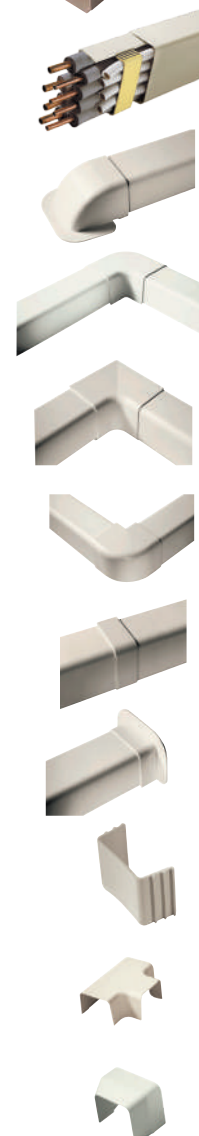
Installation rapide et facile grâce aux étriers de fixation.

Barre de 2 mètres. PVC rigide, beige (RAL 9001) résistants aux UV.

Utilisation intérieure ou extérieure. Utilisation recommandée : quadri split.



LIBELLÉS	COULEUR	DIMENSIONS	COND.	CODE CBM
Goulotte 2 m	Beige	L 2 m x l 140 mm x h 90 mm		CLI04250
Amorce de mur	Beige	140 mm		CLI04251
Coude plat 90°	Beige	140 mm		CLI04252
Angle intérieur 90°	Beige	140 mm		CLI04253
Angle extérieur 90°	Beige	140 mm		CLI04254
Manchon	Beige	140 mm		CLI04255
Rosace murale	Beige	140 mm		CLI04256
Etrier de fixation	Beige	140 mm		CLI04257
T de dérivation	Beige	140 mm		CLI04258
Réduction 140/110 (pour CLI04258)	Beige	140 mm		CLI04295



Goulottes filmées et accessoires 140 mm blanc

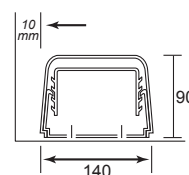
Caractéristiques

Goulottes plastique et accessoires pour installation multi splits.

Installation rapide et facile grâce aux étriers de fixation.

Barre de 2 mètres. PVC rigide, blanc (RAL 9010) résistants aux UV.

Utilisation intérieure ou extérieure. Utilisation recommandée : quadri split.



LIBELLÉS	COULEUR	DIMENSIONS	COND.	CODE CBM
Goulotte 2 m	Blanc	L 2 m x l 140 mm x h 90 mm		CLI04350
Amorce de mur	Blanc	140 mm		CLI04351
Coude plat 90°	Blanc	140 mm		CLI04352
Angle intérieur 90°	Blanc	140 mm		CLI04353
Angle extérieur 90°	Blanc	140 mm		CLI04354
Manchon	Blanc	140 mm		CLI04355
Rosace murale	Blanc	140 mm		CLI04356
Réduction 140/120	Blanc	140 mm		CLI04357
T de dérivation	Blanc	140 mm		CLI04358



Kits flexible goulottes



LIBELLÉS

DIMENSIONS

CODE CBM

Kit flexible raccordement ø 80 mm	L. 1 mètre	CLI04223
Kit flexible raccordement ø 120 mm	L. 1 mètre	CLI04246



Accessoires goulottes



LIBELLÉS

CODE CBM

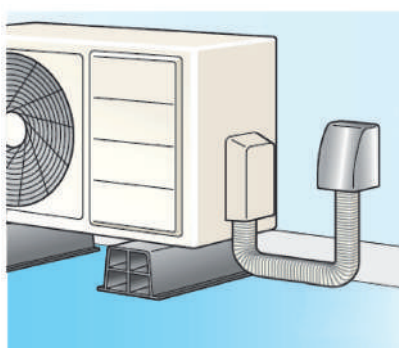
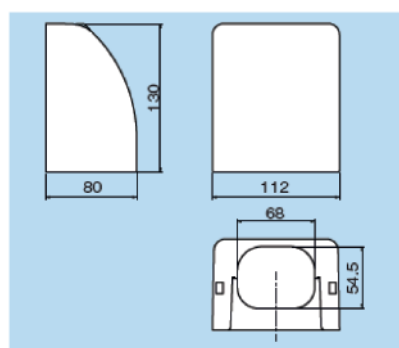
Cutter goulotte	CLI02260
Lame cutter	CLI02261
Boîte nylon pour cutter	CLI02262



Sortie de mur avec goulotte flexible

Caractéristiques

Permet de faire une sortie de mur vers et groupe extérieur propre avec une goulotte souple. Couleur beige. Résiste aux UV. Vendu séparément.



LIBELLÉS

DIMENSIONS

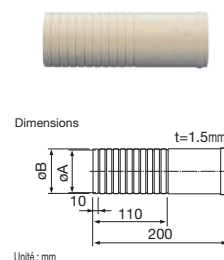
CODE CBM

Sortie de mur		CLI04601
Goulotte flexible de raccordement	74 x 62 mm - L.1 mètre	CLI04603



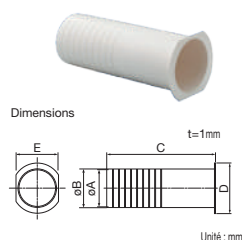
FP passage de mur simple (crème)

LIBELLÉS	A (D. INT)	B (D. EXT)	Ø	INABA DENKO™ CODE CBM
FP-60N	61,5	63,5	65	CLI04640
FP-65N	66,5	68,5	70	CLI04641
FP-75N	75,5	78,5	80	CLI04642



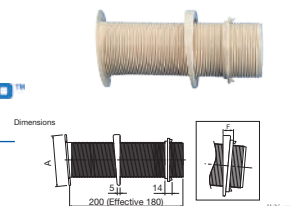
FPW passage de mur avec bride (blanc)

LIBELLÉS	A (D. INT)	B (D. EXT)	C	D	E	Ø	-	INABA DENKO™ CODE CBM
FPW-60	61,5	63,5	180	83,5	70	65		CLI04643
FPW-65	66,5	68,5	200	88,5	76	70		CLI04644



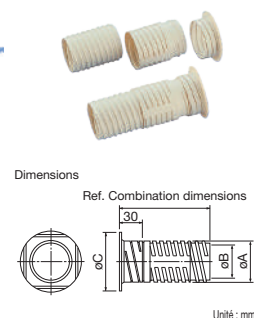
FPS passage de mur simple avec bride

LIBELLÉS	A	D. INT	Ø	LONG. MAX	F	INABA DENKO™ CODE CBM
FPS-85	130,0	84,5	95	180 mm	23	CLI04645



NFP passage de mur extensible

LIBELLÉS	A (D. EXT)	B (D. INT)	C	Ø	INABA DENKO™ CODE CBM
NFP-60	61,5	50,5	85	65	CLI04646
NFP-65	66,5	55,5	90	70	CLI04647
NFP-75	76,5	65,5	100	80	CLI04648



■ NFP Description et noms de pièces

A (Bride)	B (Corps)	C (Fin)

■ Dimensions combinées

Combinaison de pièces	Longueur ajustable	NFP requis et Qté
A+B	99mm~105mm	1 ensemble
A+C		
A+B+C	127mm~180mm	1 ensemble
A+B+B+C	196mm~255mm	2 ensembles
A+B+B+B+C	265mm~330mm	3 ensembles

* Possibilité de combiner plusieurs articles

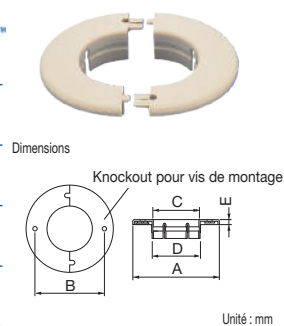
NFP-S kit passage de mur

LIBELLÉS	CONTENU	INABA DENKO™ CODE CBM
NFP-60S	NFP-60+(NWC-60+NWM-C)x2	ø 50 mm - Longueur max. 160 mm CLI04649
NFP-65S	NFP-65+(NWC-65+NWM-C)x2	ø 55 mm - Longueur max. 170 mm CLI04650
NFP-75S	NFP-75+(NWC-75+NWM-C)x2	ø 60 mm - Longueur max. 180 mm CLI04651



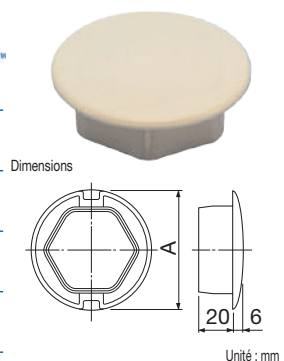
WC bride passage de mur FP

LIBELLÉS	COULEUR	A	B	C (D. INT)	D (D. EXT)	E	INABA DENKO™ CODE CBM
WC-60N-I	Ivoire	112	96	57	61,5	6	CLIO4652
WC-65N-I	Ivoire	117	98	62	66,5	6	CLIO4653
WC-75N-I	Ivoire	127	105	71	75,5	6	CLIO4654
WC-65-W	Blanc	117	98	62	66,5	3	CLIO4655



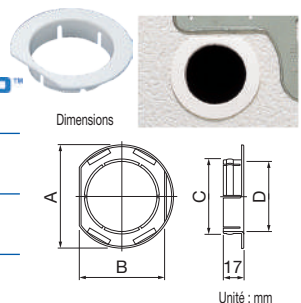
WM bouchon passage de mur

LIBELLÉS	COULEUR	A	INABA DENKO™ CODE CBM
WM-60-I	Ivoire	70	CLIO4656
WM-65-I	Ivoire	76	CLIO4657
WM-75-I	Ivoire	86	CLIO4658
WM-65-W	Blanc	76	CLIO4659

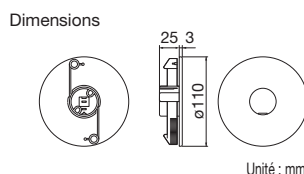


UWC bride passage de mur FP

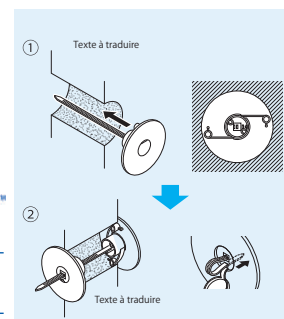
LIBELLÉS	A	B	C (D. EXT)	D (D. INT)	INABA DENKO™ CODE CBM
UWC-60	85	70	61,5	58	CLIO4663
UWC-65	90	76	66,5	63	CLIO4664



AF bouchon fermeture



LIBELLÉS	DIAMETRE DE TROU APPLICABLE	EPAISSEUR DE PAROI APPLICABLE	INABA DENKO™ CODE CBM
AF-610	ø60 ~ ø100	50 mm ~ 250 mm	CLIO4665



AP pâte étanchéité

Permet d'isoler le trou de sortie mural. Pratique.

LIBELLÉS	COULEUR	CONTENANCE	INABA DENKO™ CODE CBM
AP-200	Ivoire	Sachet de 200 g	CLIO4666
AP-1000	Ivoire	Sachet de 1000 g	CLIO4667



Support installation unité intérieure

Caractéristiques

Pratique, léger, livré avec housse de transport. Idéal pour travailler seul.

CLIMA  CONCEPT
CODE CBM



LIBELLÉS

CODE CBM

LIBELLÉS	CODE CBM
Support installation unité intérieure	CLI04401

Défecteurs unité intérieure

Caractéristiques

Éléments indispensables pour rediriger le flux d'air intérieur lorsque nécessaire, installation rapide et facile grâce aux vis incluses.

ARTIPLASTIC  SMART PLASTIC SOLUTIONS
CODE CBM

LIBELLÉS

DIMENSIONS

CODE CBM

LIBELLÉS	DIMENSIONS	CODE CBM
Défecteur intérieur plafonnier	L 500 x 100	CLI04702
Défecteur intérieur split	L 690 x 45	CLI04704
Défecteur intérieur split	L 800 x 60	CLI04706



Entrées de toit

Caractéristiques

Solution parfaite pour assurer une protection efficace et soignée des liaisons frigorifiques des groupes extérieurs installés sur le toit.

ARTIPLASTIC  SMART PLASTIC SOLUTIONS
CODE CBM

LIBELLÉS

DIMENSIONS

CODE CBM

LIBELLÉS	DIMENSIONS	CODE CBM
Entrée de toit	125 x 125 mm	CLI04690
Entrée de toit	125 x 250 mm	CLI04692



Boîtes d'encastrement

LIBELLÉS

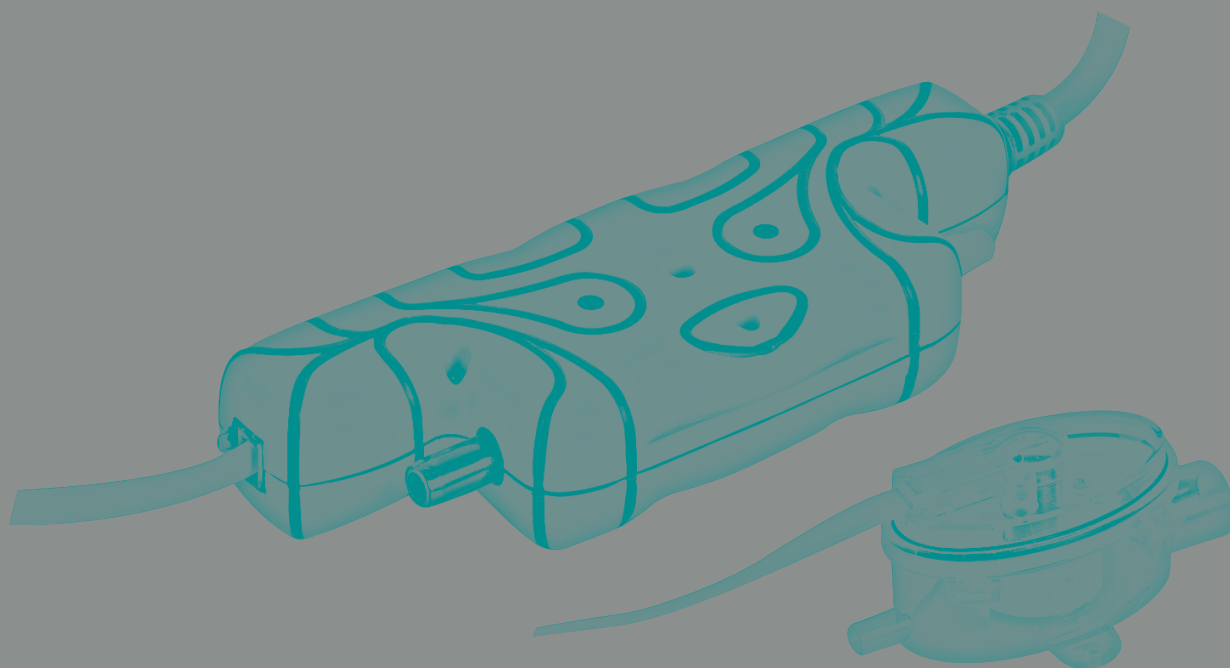
DIMENSIONS

CODE CBM

LIBELLÉS	DIMENSIONS	CODE CBM
Coffret Climabox	430 x 95 mm	CLI04590
Coffret Climabox avec siphon	430 x 95 mm	CLI04591



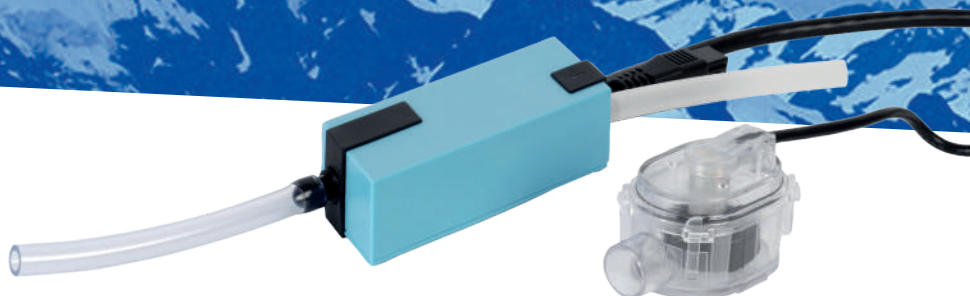




ECKERLE GOTEC



TOUCHLINE



DESCRIPTION

Nouvelle pompe de relevage économique avec tous les accessoires d'une pompe PREMIUM. Elle remplace la GO10.

Grâce à la même technologie anti-vibration utilisée pour la TATTOO, la pompe est très silencieuse.

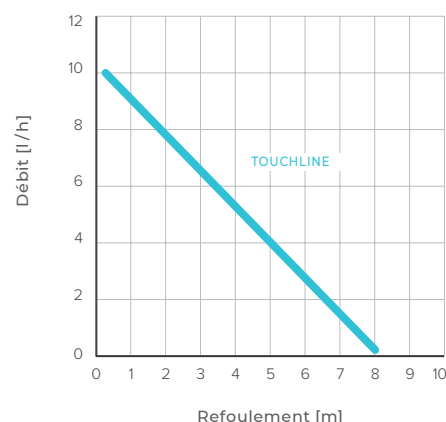
AVANTAGES

- Économique et fiable
- Sécurité thermique 120°C
- Silencieuse
- Contact alarme NO/NC
- Technologie bi-composant
- Riche en accessoires
- Nouveau flotteur plus compact
- Pompe piston très longue durée de vie

TOUCHLINE 10 • DONNÉES TECHNIQUES

Niveau sonore	≤ 19 dB@1m
Débit max.	10 l / h
Aspiration à sec max.	1 mCE
Aspiration mouillée max.	2 mCE
Refoulement max	8 mCE
Contact alarme	NO / NC 8A 230V
Dimension : bloc pompe	78 x 36 x 65 mm
détecteur	72 x 39 x 39 mm
Tuyau sortie	ø 6/9 mm
Pour climatiseurs jusqu'à 7 kW (puissance froid)	

PERFORMANCES



LIBELLÉS

eckerle **Gotec**
CODE CBM

Touchline 10

GOT08004

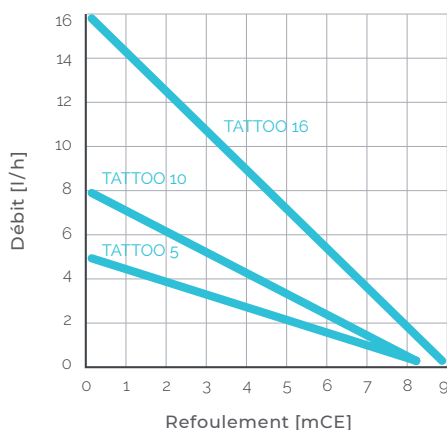
TATTOO 5/10/16



DESCRIPTION

- Le système de relevage condensats le plus silencieux du marché : 16,4 dB grâce à une technologie bi-composant.
- Riche en accessoires (plaque de montage multi-positions, manchon pour branchement direct du flotteur au bac de récupération des condensats.
- Clapet anti-retour intégré dans la pompe.
- Installation en goulotte possible.
- Pompe piston très longue durée de vie.

PERFORMANCES



TATTOO 10

DONNÉES TECHNIQUES

Débit max.	10 l/h
Aspiration à sec max.	1 mCE
Aspiration mouillée max.	2 mCE
Refoulement max. (voir courbe)	8 mCE
Contact alarme	No/NC 8A 230V
Dimension: bloc pompe	150x54x28mm
détecteur	82x39x39mm
Câble 6 brins (alarme + tension) avec anti-arrachement	
Tuyau sortie	ø 6/9 mm

Pour climatiseurs jusqu'à 7 Kw

TATTOO 5

DONNÉES TECHNIQUES

Débit max.	5 l/h
Aspiration à sec max.	1 mCE
Aspiration mouillée max.	2 mCE
Refoulement max. (voir courbe)	8 mCE
Contact alarme	No/NC 8A 230V
Dimension: bloc pompe	150x54x28mm
détecteur	82x39x39mm
Câble 6 brins (alarme + tension) avec anti-arrachement	
Tuyau sortie	ø 6/9 mm

Pour climatiseurs jusqu'à 3,5 Kw

TATTOO 16

DONNÉES TECHNIQUES

Débit max.	16 l/h
Aspiration à sec max.	1 mCE
Aspiration mouillée max.	2 mCE
Refoulement max. (voir courbe)	9 mCE
Contact alarme	No/NC 8A 230V
Dimension: bloc pompe	150x54x28mm
détecteur	82x39x39mm
Câble 6 brins (alarme + tension) avec anti-arrachement	
Tuyau sortie	ø 6/9 mm

Pour climatiseurs jusqu'à 14 Kw

LIBELLÉS

eckerle Göttec
CODE CBM

Tattoo 5	GOT04002
Tattoo 10	GOT04004
Tattoo 16	GOT04006

RAPIDO KIT & RAPIDO8

RAPIDO KIT AVEC KIT GOULOTTE ARTIPLASTIC

Le kit complet (système de relevage condensats et goulotte) pour une installation rapide. La meilleure offre du marché pour ce type de système. Couleur blanche : RAL9010.

RAPIDO8 SANS KIT GOULOTTE ARTIPLASTIC

Système de relevage condensats identique à celle livrée avec le kit mais sans accessoires goulottes.

RAPIDO DONNÉES TECHNIQUES

Débit max.	10 l/h
Aspiration à sec max.	1 mCE
Aspiration mouillée max.	2 mCE
Refoulement max. (voir courbe)	8 mCE
Contact alarme	NO/NC 8A 230V
Dimension: bloc pompe	85x45x42mm
détecteur	82x39x39mm
Câble 6 brins (alarme + tension) avec	anti-arrachement
Tuyau sortie	ø 6/9 mm

Pour climatiseurs jusqu'à 7 kW

LIBELLÉS

eckeler Gotec

CODE CBM

Rapido Kit	GOT10002
Rapido 8 pompe remplacement	GOT10004

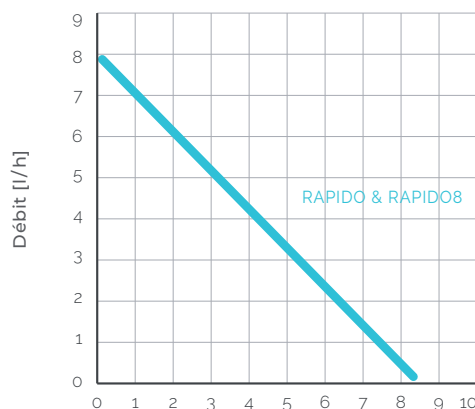
LE SYSTÈME " PLUS "

- + de place pour les tuyaux réfrigérants
- + rapide pour le raccordement des tuyaux, grâce à un angle plus ouvert
- + facile d'entretien, grâce à son détecteur déporté
- + silencieuse (pompe <28dBA) grâce à une isolation spéciale antibruit qui recouvre la plus grande partie de l'angle goulotte
- + Longévité : pompe piston longue durée de vie
- + Adaptable : montage simple et rapide

SES PERFORMANCES

Elles restent inchangées et couvrent la plus grande demande du marché : les systèmes de climatisation jusqu'à 7Kw.

PERFORMANCES



FREEZY



DESCRIPTION

Conçue en collaboration avec Daikin et Mitsubishi, la pompe Freezy s'installe directement sous le climatiseur à droite ou à gauche.

Le montage ainsi que l'entretien sont des plus simples.

La pompe est aussi "dual voltage", elle peut être alimentée en 115V et en 230V.

AVANTAGES

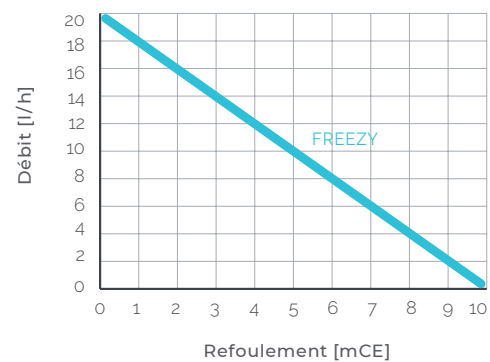
- Pompe super silencieuse (19 dB)
- Montage à droite ou à gauche
- Montage simplifié (seulement 2 éléments): plaque de montage (avec pompe et système de détection) et couvercle
- Maintenance simplifiée: le couvercle fait office de réservoir
- Dual Voltage: peut être alimentée en 115V et en 230V
- Protection thermique du moteur 100°C
- Régulation débit automatique
- Pompe piston longue durée de vie

FREEZY • DONNÉES TECHNIQUES

Débit max.	20 l/h
Aspiration à sec max.	1 mCE
Aspiration mouillée max.	2 mCE
Refoulement max. (voir courbe)	10 mCE
Contact alarme	NO/NC 8A 230V
Dimension: bloc pompe	50x63x258mm
Tuyau sortie	ø 6/9 mm

Pour climatiseurs jusqu'à 15 Kw

PERFORMANCES



LIBELLÉS

Freezy

eckerle Gotec

CODE CBM

GOT02002

FW45



DESCRIPTION

Système de relevage condensats prévu pour des installations multi split jusqu'à 35 Kw (puissance froid). Niveau sonore très faible par rapport aux performances du produit.
Boîtier avec nervures pour ventiler la pompe électromagnétique à piston, garantie une durée de vie prolongée.

AVANTAGES

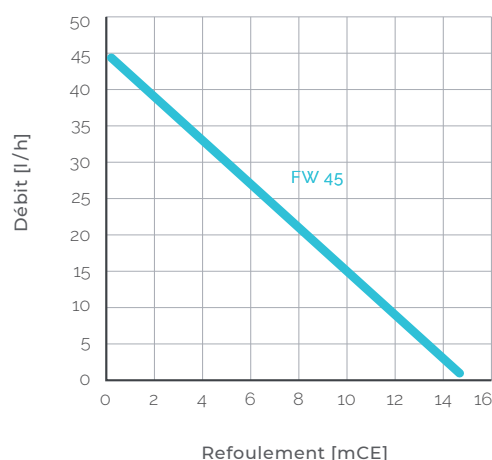
- Compacte mais puissante
- Protection thermique du moteur 100°C
- Contact alarme anti-débordement
- Clapet anti-retour fourni
- Pompe piston longue durée de vie

FW45 • DONNÉES TECHNIQUES

Débit max.	45 l/h
Aspiration à sec max.	1 mCE
Aspiration mouillée max.	2 mCE
Refolement max. (voir courbe)	15 mCE
Contact alarme	NO/NC 8A 230V
Dimension: bloc pompe détecteur	103x96x67mm 82x39x39mm
Câble 6 brins (alarme + tension) avec anti-arrachement	
Niveau sonore à 1 m	23 dB
Tuyau sortie	ø 6/9 mm

Pour climatiseurs jusqu'à 35 Kw

PERFORMANCES



LIBELLÉS

eckerle **Gotec**
CODE CBM

FW45

GOT06002

EE300



DESCRIPTION

Pompe centrifuge monobloc conçue pour collecter automatiquement et évacuer les condensats de climatisation lorsque la gravité et le drainage n'est pas possible ou pratique. Convient aussi pour évacuer les condensats des chaudières fioul et gaz.

FW45 • DONNÉES TECHNIQUES

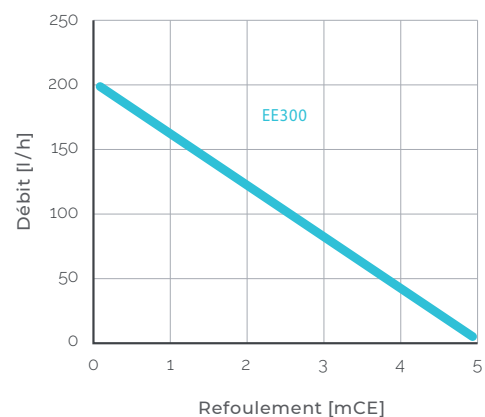
Hauteur de refoulement	4 m
Débit à 0 m	200 l/h
Température max.	40° C
Dimensions en mm (L x l x h)	200 x 110 x 145
Capacité du bac	1 L
Hauteur du bac	92 mm
Poids	1,6 kg
Moteur	230 V - 50 Hz - 65 W
Contact de sécurité	8 A
Tube de refoulement	ø 6 à 9 mm int.

Pour climatiseurs jusqu'à 140 Kw

LIBELLÉS

EE300

PERFORMANCES



eckerle Göttec

CODE CBM

TEP02008

ACCESSOIRES

Un large choix d'accessoires pour nos systèmes de relevage de condensats



CLAPET ANTI-RETOUR

POUR TUYAU DIAMÈTRE
INTÉRIEUR 6MM

LIBELLÉS	CODE CBM
Clapet anti-retour	GOT80002



**KIT D'ADAPTATION
AVEC 2 JOINTS**

LIBELLÉS	CODE CBM
Kit d'adaptation 2 joints - ø17/20	GOT80004



KIT D'ADAPTATION

LIBELLÉS	CODE CBM
Kit d'adaptation ø17/22	GOT80006
Kit d'adaptation ø20/22	GOT80008



KIT D'ADAPTATION

LIBELLÉS	CODE CBM
Kit d'adaptation ø17/32	GOT80010
Kit d'adaptation ø20/32	GOT80012



**BLOC DE DÉTECTION
À FLOTTEUR**

LIBELLÉS	CODE CBM
Bloc de détection à flotteur - Câble 90 mm	GOT80014
Bloc de détection à flotteur - Câble 1,5 m	GOT80016
Rallonge L=2 m pour détecteur	GOT80018
Rallonge L=5 m pour détecteur	GOT80020

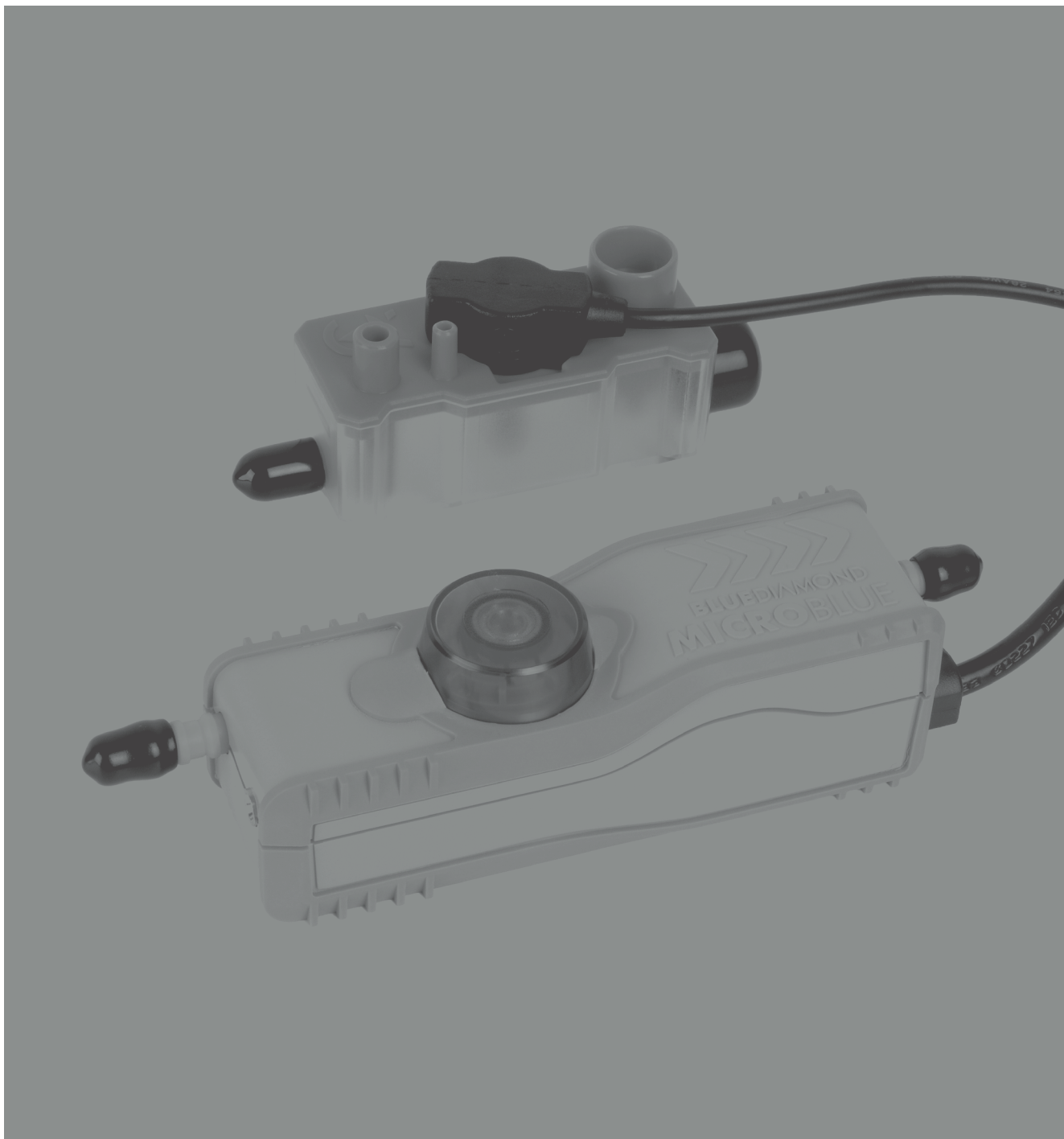


MANCHON COUDÉ PVC

TUYAU LIAISON
BAC DE RÉCUPÉRATION
CONDENSATS VERS FLOTTEUR

LIBELLÉS	CODE CBM
Manchon coudé PVC	GOT80022





BLUEDIAMOND



BlueDiamond®

Pompes de relevage des condensats

Guide de sélection de pompe

BLUEDIAMOND PUMP SELECTOR GUIDE	INDUSTRIE		UNITÉ					PERFORMANCE			INSTALLATION			
	CLIMATISATION	RÉFRIGÉRATION	3,5 KW	3,5 - 5 KW	5 - 8 KW	8 - 14 KW	14 - 50 KW	DÉBIT MAX (L/H)	DISTANCE D'ÉVACUATION MAXIMALE (M)	LEVÉE MAXIMALE (M)	SON (DBA)	DANS L'UNITÉ	CONDUIT	À DISTANCE
MICROBLUE	✓		✓					5	5	2	17	✓	✓	✓
MINIBLUE	✓			✓	✓			8	8	5	21			✓
MINIBLUE R	✓			✓	✓			8	8	5	21			✓
MAXIBLUE	✓					✓		14	8	8	21	✓		✓
MAXIBLUE PRO	✓					✓		14	8	8	21	✓		✓
MEGABLUE	✓	✓					✓	50	20	7	23			✓
ARCTIKBLUE		✓						50	20	-	23	✓		

Compatibilité des modes de détection

		MICROBLUE	MINIBLUE	MINIBLUE R	MAXIBLUE	MAXIBLUE PRO	MEGABLUE
Sonde de température S12-002 CLI52608			✓		✓		✓
Prise pour fonctionnement continu P02-048 CLI52614			✓	✓	✓	✓	✓
Réservoir C21-001 CLI52603		✓					
Réservoir C21-013 CLI52604				✓	✓	✓	
Réservoir C21-008 CLI52606							✓

Pompes condensats mini Microblue Bluediamond

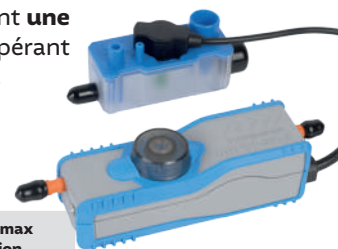
Caractéristiques

La MicroBlue est une pompe à membrane bi-tension qui utilise la technologie de thermistance afin d'éliminer le risque de flotteurs bloqués ou défectueux. La MicroBlue n'est pas seulement **une pompe silencieuse**, elle peut également être montée dans toutes les orientations tout en opérant de manière continue. Alarme sonore intégrée à la pompe. **Fonctionne à sec** ou avec de l'eau.

Spécifications techniques

• Niveau sonore : **17 dB**

Dimensions pompe (L x l x H mm)	Sortie	Alimentation	Débit max	Hauteur max refoulement	Hauteur max aspiration
150 x 37 x 40	6 mm	230V – 50Hz	5 l/h	5 m	2 m



LIBELLÉS

BlueDiamond®
Pompes de relevage des condensats
CODE CBM

Microblue X86-001	Réservoir à sonde	CLI52102
Microblue + coupure X86-002	Réservoir à sonde	CLI52104
Microblue kit goulotte ivoire X86-007	Réservoir à sonde Goulotte 80 cm - L : 90 cm	CLI52108
Microblue kit goulotte blanche X86-008	Réservoir à sonde Goulotte 80 cm - L : 90 cm	CLI52110



Accessoires

LIBELLÉS

BlueDiamond®
Pompes de relevage des condensats
CODE CBM

Rallonge 5 m pour les options de détection C13-103	CLI52602
Adaptateur flexible CO1-231 de 8 à 38 mm	CLI52626
Réservoir seul C21-001	CLI52603
Silencieux S09-036	CLI52618



Pompes condensats piston Miniblue / Miniblue R

Caractéristiques

La pompe à diaphragme MiniBlue fonctionne à sec ou avec de l'eau, elle est silencieuse et évacue efficacement les condensats et les particules. Naturellement performante, vous obtiendrez l'efficacité d'une pompe péristaltique au prix d'une pompe piston. La MiniBlue est compacte pour être installée rapidement ou pour remplacer la pompe d'une installation existante afin d'économiser du temps et de l'argent.

La pompe MiniBlue R a été spécialement conçue pour combiner performance, fiabilité et flexibilité d'installation. La pompe est assez compacte pour être montée à distance et incorpore les composants électroniques nécessaires pour la faire fonctionner avec une technologie unique de réservoir thermistance. Ainsi la MiniBlue R ne fonctionne que lorsqu'il y a des condensats.

Spécifications techniques

- Les pompes MiniBlue/MiniBlue R peuvent être installées dans toutes les directions jusqu'à 5m de distance de l'unité de climatisation
- Niveau sonore : **21 dB**

Dimensions pompe (L x l x H mm)	Sortie	Alimentation	Débit max	Hauteur max refoulement	Hauteur max aspiration
138 x 58 x 67	6 mm	230V – 50Hz	8 l/h	8 m	5 m



LIBELLÉS

BlueDiamond®
Pompes de relevage des condensats
CODE CBM

MiniBlue + plug continu X87-500	CLI52202
MiniBlue + capteur température X87-504	CLI52204
MiniBlue R kit goulotte X88-008 (blanche RAL9002)	CLI52206
MiniBlue R X88-509 - Réservoir à sonde	CLI52208



Accessoires Miniblue et Miniblue R

LIBELLÉS

BlueDiamond®
Pompes de relevage des condensats
CODE CBM

Prise pour un fonctionnement continue P02-048	CLI52614
Sonde de température S12-002	CLI52608
Rallonge 5 mètres pour les options de détection C13-103	CLI52602
Adaptateur flexible C01-231 de 8 à 38 mm	CLI52626
Pied de fixation F10-011 de 8 à 38 mm	CLI52616
Silencieux S09-048	CLI52630



Accessoires Miniblue R

LIBELLÉS

BlueDiamond®
Pompes de relevage des condensats
CODE CBM

Réservoir C21-013	CLI52604
-------------------	----------



Pompes condensats haute performance Maxiblu Bluediamond

Caractéristiques

Conçue pour fonctionner dans des environnements avec des forts taux d'humidité et avec des performances élevées, la pompe MaxiBlue est idéale pour les unités de climatisation de petite et moyenne taille. Son incroyable fiabilité est soutenue par des performances et une aspiration inégalée. La MaxiBlue est idéale pour des installations dans des environnements exigeants et pour lesquels l'accès pour la maintenance peut coûter cher.

Spécifications techniques

• Niveau sonore : **21 dB**

Dimensions pompe (L x l x H mm)	Alimentation	Débit max	Hauteur max refoulement	Hauteur max aspiration
158 x 58 x 67	230V – 50Hz	14 l/h	8 m	8 m



BlueDiamond®
Pompes de relevage des condensats
CODE CBM

LIBELLÉS

MaxiBlue réservoir alarme + coupure X88-701	CLI52302
MaxiBlue capteur température X87-703	CLI52304
MaxiBlue Drainstik alarme + coupure X87-702	CLI52306
MaxiBlue Pro alarme + coupure X88-707	CLI52308
MaxiBlue kit goulotte X88-009	CLI52310

Accessoires

LIBELLÉS

BlueDiamond®
Pompes de relevage des condensats
CODE CBM

Sonde de Température S12-002	CLI52608
Drainstik S12-004	CLI52610
Prise pour un fonctionnement continu P02-048	CLI52614
Rallonge 5 m pour les options de détection C13-103	CLI52602
Adaptateur flexible C01-231 de 8 à 38 mm	CLI52626
Multi réservoir C21-014 (pieds de fixation inclus)	CLI52612
Pieds de fixation F10-011	CLI52618
Réservoir C21-013	CLI52604



Pompes condensats grands débits Megablue Bluediamond

Caractéristiques

La pompe MegaBlue allie un design fin et léger avec un niveau de bruit extrêmement faible pour de telles performances. Les capacités de la MegaBlue réduiront à néant les difficultés d'installation grâce au système de diaphragme rotatif breveté par BlueDiamond, tout en proposant une fiabilité fondamentale. La MegaBlue ne pénalisera pas financièrement son acheteur et permettra au contraire de réaliser des économies d'installation et de maintenance.

Spécifications techniques

• Niveau sonore : **23 dB**

Dimensions pompe (L x l x H mm)	Alimentation	Débit max	Hauteur max refoulement	Hauteur max aspiration
234 x 58 x 68	230V – 50Hz	50 l/h	20 m	7 m



BlueDiamond®
Pompes de relevage des condensats

CODE CBM

LIBELLÉS

Mega Blue Réservoir alarme + coupure X88-813	CLI52402
MegaBlue capteur température X87-814	CLI52404
MegaBlue Drainstik alarme + coupure X87-820	CLI52406
MegaBlue kit goulotte X88-010	CLI52408

Accessoires

BlueDiamond®
Pompes de relevage des condensats

CODE CBM

LIBELLÉS

Sonde de température S12-002	CLI52608
Drainstik S12-004	CLI52610
Prise pour un fonctionnement continu P02-048	CLI52614
Réservoir pour MegaBlue C21-008	CLI52606
Rallonge 5 m pour les options de détection C13-103	CLI52602
Adaptateur flexible C01-231 de 8 à 38 mm	CLI52626
Multi réservoir 1,5 l - C21-014	CLI52612
Pieds de fixation F10-011	CLI52616



Pompes condensats haute performance Arctikblue Bluediamond

Caractéristiques

L'ArctikBlue® dont l'efficacité n'est plus à prouver incorpore la pompe MegaBlue® dans un boîtier en acier inoxydable. En résolvant la problématique du flotteur bloqué, l'utilisation de la technologie de thermistance BlueDiamond évacue efficacement et rapidement les condensats hors du réceptacle, réduisant en même temps le risque de développement organique qui empêchera le drainage.

Grâce à un coffrage très résistant, l'ArctikBlue® peut supporter une utilisation plus critique que la plupart des autres pompes pour vitrines réfrigérées.

L'ArctikBlue® a la capacité unique de pouvoir évacuer les sédiments et moisissures qui s'accumulent et coagulent dans les unités de réfrigération.

Spécifications techniques

- Niveau sonore : **23 dB**
- Débit maximal : **50 litres/heure**
- Distance d'évacuation maximale : **20 mètres**
- Capacité du réservoir : **4,1 litres**
- Déclenchement de la pompe : **90 ml**
- Déclenchement de l'alarme : **3600 ml**



BlueDiamond®
Pompes de relevage des condensats
CODE CBM

LIBELLÉS

ArctikBlue X87-859		CLI52502
Pompe de recharge pour ArctikBlue X88-861		CLI52622
ATEXBlue pompe vitrine X88-901	ATEX Compatible A2L et A3	CLI52520

Pompes vitrines réfrigérantes

Caractéristiques

- Tension 230 volts - 50Hz - 37 Watts
- Hauteur de refoulement : 30 mètres
- Capacité de la cuve : 5 litres
- Connexions sortie : 15 mm
- Extra fine : hauteur 60 mm
- Dimensions : 60 x 465 x 205 mm

Hauteur de refoulement				
1M	10M	15M	20M	25M
110L/h	60L/h	219L/h	45L/h	40L/h
Distance horizontale				
90M	60M	45M	30M	-

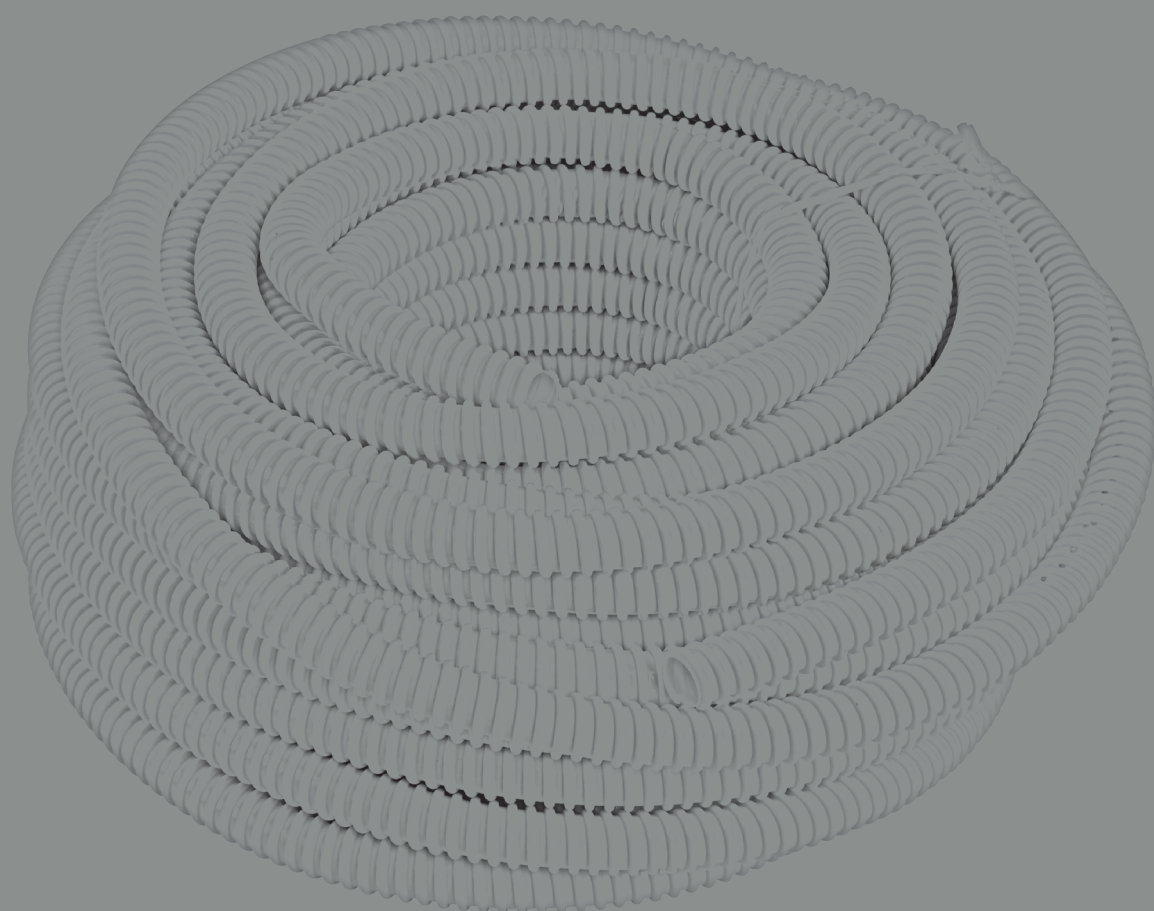


LIBELLÉS

RÉF

CODE CBM

Pompe vitrine 5 litres	DP 30S	BLE14004
-------------------------------	---------------	-----------------



ÉVACUATION DES CONDENSATS



Tuyaux d'évacuation condensats

LIBELLÉS	DIMENSIONS	CLIMA CONCEPT	CODE CBM
Tuyau d'évacuation condensats D16/18 - L : 4 m			CLI04505
Tuyau d'évacuation condensats D16/18			CLI04506
Tuyau d'évacuation condensats intérieur lisse D16	ø int. : 16 mm		CLI04502
Tuyau d'évacuation condensats intérieur lisse D18	ø int. : 18 mm		CLI04503
Tuyau d'évacuation condensats intérieur lisse D20	ø int. : 20 mm		CLI04504



Tuyaux d'évacuation isolé condensats

LIBELLÉS	DIMENSIONS	INABA DENKO™	CODE CBM
Tuyau d'évacuation condensats isolé D14	ø ext. : 21 mm - ø int. : 14 mm		CLI04507



Tubes cristal

LIBELLÉS	DIMENSIONS	CLIMA CONCEPT	CODE CBM
Tube cristal 3x5	ø ext. : 5 mm - ø int. : 3 mm		CLI04511
Tube cristal 6x8	ø ext. : 8 mm - ø int. : 6 mm		CLI04519
Tube cristal 6x9	ø ext. : 9 mm - ø int. : 6 mm		CLI04510
Tube cristal 7x10	ø ext. : 10 mm - ø int. : 7 mm		CLI04513
Tube cristal 9x12	ø ext. : 12 mm - ø int. : 9 mm		CLI04514
Tube cristal 10x14	ø ext. : 14 mm - ø int. : 10 mm		CLI04517



Tubes renforcés

LIBELLÉS	DIMENSIONS	CODE CBM
Tube clair renforcé 6x10	ø ext. : 10 mm - ø int. : 10 mm	 CLI04518
Tube clair renforcé 10x15	ø ext. : 15 mm - ø int. : 10 mm	 CLI04515
Tube clair renforcé 16x22	ø ext. : 22 mm - ø int. : 16 mm	 CLI04516



Tubes silicone

CLIMA  CONCEPT

LIBELLÉS

DIMENSIONS

CODE CBM

Tube silicone 9x6	ø ext. : 9 mm - ø int. : 6 mm		CLI04571
Tube silicone 21x15	ø ext. : 21 mm - ø int. : 15 mm		CLI04509



Tubes de condensation rigides

Emboîtement avec système de joint à étanchéité.

CLIMA  CONCEPT

LIBELLÉS

CODE CBM

Tube de condensats rigide L 2 m - D.20 mm	CLI04520
Coude 45° D.20 mm	CLI04522
Coude 90° D.20 mm	CLI04524
Connecteur T D.20 mm	CLI04526
Extension D.20 mm	CLI04528
Clip de fixation	CLI04532
Tube condensat rigide L. 2m - D. 25 mm	CLI04533
Clip de fixation D. 25 mm	CLI04534
Extension D. 25 mm	CLI04536
Coude 135° D. 25 mm	CLI04538
Coude 90° D. 25 mm	CLI04541
Connecteur T D. 25 mm	CLI04545
Tube condensat rigide L. 2m - D. 32 mm	CLI04546
Clip de fixation D. 32 mm	CLI04547
Extension D. 32 mm	CLI04549
Coude 135° D. 32 mm	CLI04551
Coude 90° D. 32 mm	CLI04553
Connecteur T D. 32 mm	CLI04555



Tubes de condensation accessoires rigides

LIBELLÉS

LIBELLÉS	DESCRIPTION	CODE CBM
Raccord réduction 20 mm	A = Ø20 B = Ø16 - 18 - 20	CLIO4529
Raccord réduction 25 mm	A = Ø25 B = Ø16 - 18 - 20	CLIO4530
Raccord réduction 30 mm	A = Ø30 B = Ø16 - 18 - 20	CLIO4531
Coupe tube PVC		CLIO2226

CLIMA CONCEPT

CODE CBM



Accessoires pompes condensats

LIBELLÉS

LIBELLÉS	DESCRIPTION	CODE CBM
Raccord rallonge 6 mm		CLIO4580
T de dérivation 6 mm		CLIO4581
Angle diamètre 6 mm		CLIO4582
Y de dérivation 6 mm		CLIO4583
Clapet anti retour		CLIO4584

CLIMA CONCEPT

CODE CBM



Raccords tuyaux de condensats

LIBELLÉS

DESCRIPTION

LIBELLÉS	DESCRIPTION	CODE CBM
Raccord réduction 16 mm	Entrée 16 mm - Sortie 14/16/18/20 mm	CLIO4560
Raccord réduction 18 mm	Entrée 18 mm - Sortie 14/16/18/20 mm	CLIO4561
Raccord réduction 20 mm	Entrée 20 mm - Sortie 14/16/18/20 mm	CLIO4562
Raccord réduction 25 mm	Entrée 25 mm - Sortie 14/16/18/20 mm	CLIO4563
Raccord réduction 32 mm	Entrée 32 mm - Sortie 14/16/18/20 mm	CLIO4564
Connecteur Y 16 x 14 mm		CLIO4512
Rallonge	D. 16/18/20 mm	CLIO4540
Siphon transparent	D. 16/18/20 mm	CLIO4542
T de dérivation	D. 16/18/20 mm	CLIO4544
Siphon	Entrée 20 mm - Sortie 16/18/20 mm	CLIO4543

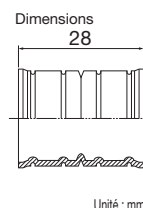
CLIMA CONCEPT

CODE CBM

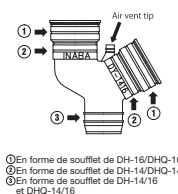


DHJ raccord tuyau condensat

LIBELLÉS	D. EXT	LONG.	INABA DENKO [™] CODE CBM
DHJ-16 pour tuyaux 16-18	ø16/18	28	CLI04615



LIBELLÉS	D. EXT	INABA DENKO [™] CODE CBM
DY-1416 pour tuyaux 16-18	ø16/18	CLI04616



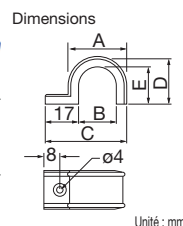
NDA adaptateur

LIBELLÉS	DIAMETRE	INABA DENKO [™] CODE CBM
NDA-1416 pour tuyaux 16-18	ø26/32	CLI04618



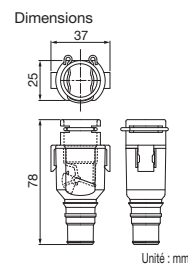
DS accroche tuyau condensat

LIBELLÉS	A	B	C	D	E	COND.	INABA DENKO [™] CODE CBM
DS-16 pour tuyaux 16-18	28,6	20	41,3	25,3	21		CLI04620



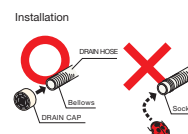
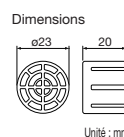
DHB clapet anti retour/odeur

LIBELLÉS	DIAMETRE	INABA DENKO [™] CODE CBM
DHB-1416	ø16/18	CLI04621



DC capuchon tuyau condensat/anti insectes

LIBELLÉS	DIAMETRE	INABA DENKO [™] CODE CBM
DC-1416	ø16 (sachet de 2)	CLI04622



Bouchon anti insectes

LIBELLÉS	INABA DENKO [™] CODE CBM
Bouchon anti insectes pour tuyau ø16/18 mm (sachet de 2)	CLI04619

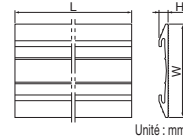


DL canal de drainage

LIBELLÉS	LONG.	LARG.	HAUTEUR	INABA DENKO™ CODE CBM
DL-25	25 m	55 mm	5,5 mm	CLIO4623

Sans fixation, à poser au sol

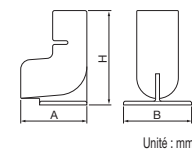
Dimensions



DL-H adaptateur canal drainage

LIBELLÉS	A	B	H	COND.	INABA DENKO™ CODE CBM
DL-H13	35	36	50		CLIO4624
DL-H20	50	36	65		CLIO4625

Dimensions

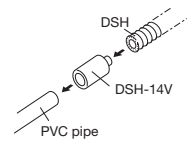
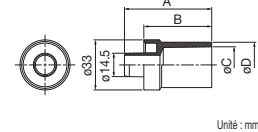


DSH-14V adaptateur D14

LIBELLÉS	A	B	ØC	ØD	INABA DENKO™ CODE CBM
DSH-14-13V	50	38	18,4	ø24	CLIO4626
DSH-14-16V	54	42	22,4	ø28	CLIO4627
DSH-14-20V	59	47	26,45	ø33	CLIO4628

Pour tuyau évacuation condensats isolé CLIO4507

Dimensions

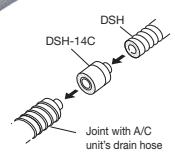


DSH-14C coupleur D14

LIBELLÉS	INABA DENKO™ CODE CBM
DSH-14C	CLIO4631

Pour tuyau évacuation condensats isolé CLIO4507

Dimensions

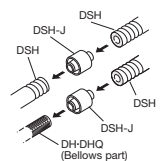
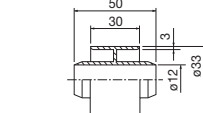


DSH-14J coupleur D14

LIBELLÉS	INABA DENKO™ CODE CBM
DSH-14J	CLIO4634

Pour tuyau évacuation condensats isolé CLIO4507

Dimensions

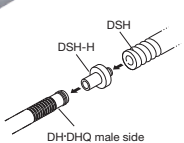
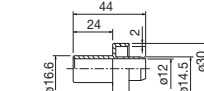


DSH-14H coupleur D14

LIBELLÉS	INABA DENKO™ CODE CBM
DSH-14H	CLIO4637

Pour tuyau évacuation condensats isolé CLIO4507

Dimensions

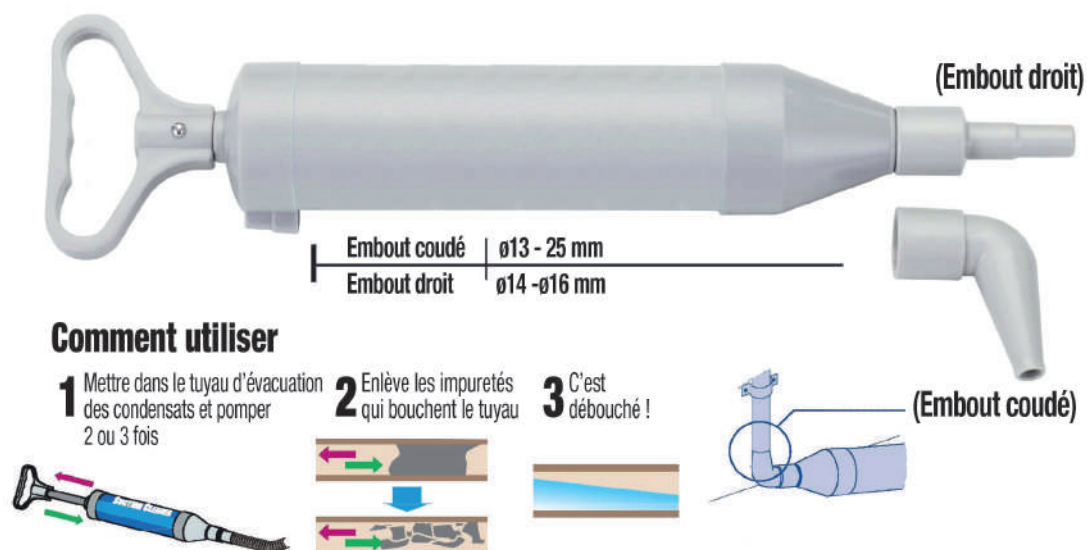


Pompe manuelle aspiration

Déboucher les tuyaux d'évacuation des condensats

Caractéristiques

Possibilité de travailler contre un mur. Débouche efficacement les tuyaux d'évacuation des condensats. Pour des tuyaux de $\varnothing$ 13 à 25 mm. Longueur 25 cm - Diamètre 6 cm - Volume 2 litres.



LIBELLÉS

CLIMA CONCEPT

CODE CBM

Pompe manuelle aspiration condensats

CLI04680

Line Shot

Caractéristiques

Permet de déboucher les tuyaux.

LIBELLÉS

RECTORSEAL

CODE CBM

Line shot

CLI04682

Cartouche CO₂

Paquet de 12

CLI04684



Bacs d'évaporation des condensats - Froid commercial

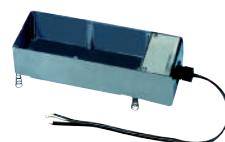
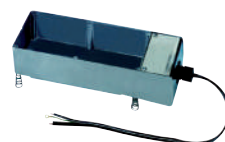
Solution permettant l'évaporation des condensats lorsque l'évacuation n'est pas possible.



LIBELLÉS

DÉTAILS

Bac d'évaporation des condensats 236 ml/h Bac de 0,95 litres Résistance 160 W	• Réf. : 30-220-ø5 • Fonctionnement continu	COP28002
Bac d'évaporation des condensats 177 ml/h Bac de 1,48 litres Résistance 160 W	• Réf. : 31-220 • Fonctionnement continu	COP28004
Bac d'évaporation des condensats 207 ml/h Bac de 1,48 litres Résistance 300 W	• Réf. : 70-220 • Fonctionnement continu	COP28006
Bac d'évaporation des condensats 414 ml/h Bac de 2,2 litres Résistance 320 W	• Réf. : 75-220 • Fonctionnement continu	COP28008
Bac d'évaporation des condensats 0,9 l/h Bac de 2,4 litres Résistance 800 W	• Réf. : CP802-240 • Contact avec flotteur	COP28010
Bac d'évaporation des condensats 1,6 l/h Bac de 4,2 litres Résistance 1000 W	• Réf. : CP804-240 • Contact avec flotteur	COP28012
Bac d'évaporation des condensats 0,95 l/h Bac de 7,1 litres Résistance 1000 W	• Réf. : CP804HD-240 • Contact avec flotteur	COP28014
Bac d'évaporation des condensats 1,58 l/h Bac de 7,1 litres Résistance 1000 W	• Réf. : CP807-240 • Contact avec flotteur	COP28016
Bac d'évaporation 1,9 l/h Bac de 14,2 litres Résistance 1000 W	• Réf. : CP815-240 • Contact avec flotteur	COP28018



Kit évaporation condensat

Système innovant destiné aux installations résidentielles permettant d'évaporer les condensats produits par les unités intérieures en mode refroidissement.

L'eau est évaporée en exploitant la chaleur et la ventilation générées par l'unité extérieure.

- Dimensions : L 30 cm x H 47,5 cm x P 5 cm
- Poids à sec : 730 g

Compatible avec les unités extérieures suivantes :

- 9 000 / 12 000 / 18 000 BTU ($\approx$ 2,6 / 3,5 / 5,3 kW) On/Off
- 9 000 / 12 000 / 15 000 BTU ($\approx$ 2,6 / 3,5 / 4,4 kW) Inverter

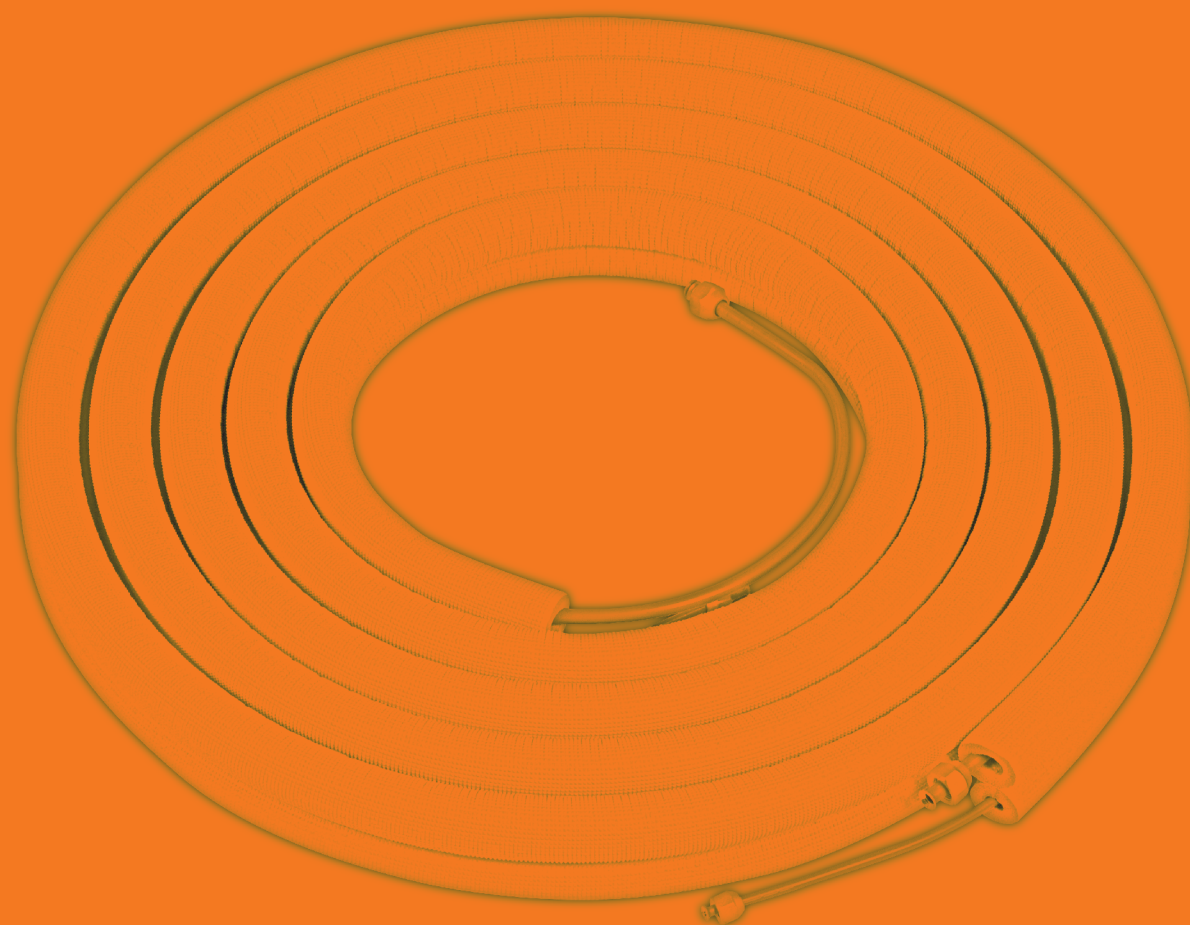
LIBELLÉS

CLIMA  CONCEPT
CODE CBM

Kit évaporation condensat

CLI04595





LIAISONS FRIGORIFIQUES ET ACCESSOIRES



Tubes cuivre

Caractéristiques

- Conditionnement en couronne, extrémités pincées et film individuel.
- Cuivre EN12735-1 de très haute qualité frigorifique, recuit spécifique et déshydraté.
- Epaisseurs Cuivre Gamme : 0,7 mm à 0,8 mm
- Isolant thermique en Polyéthylène, épaisseur 6 à 10 mm, recouvert d'un film protecteur résistant aux U.V.
- Classement au feu : PV LAPI 1590.0DC0050/18
- Revêtement gaufré blanc, réaction au feu M1, **livré en carton individuel ou à la palette.**

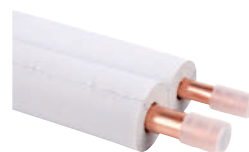
Cuivre pré isolé monotube M1 - 25 mètres - 0,8 mm

LIBELLÉS	LONGUEUR ROULEAU	EPAISSEUR (CUIVRE)	EPAISSEUR (ISOLANT)	CLIMA  CODE CBM
Tube cuivre simple 1/4"	25 m	0,8 mm	6 mm	CUV02022
Tube cuivre simple 3/8"	25 m	0,8 mm	8 mm	CUV02024
Tube cuivre simple 1/2"	25 m	0,8 mm	8 mm	CUV02026
Tube cuivre simple 5/8"	25 m	1,0 mm	10 mm	CUV02028
Tube cuivre simple 3/4"	25 m	1,0 mm	10 mm	CUV02030
Tube cuivre simple 7/8"	25 m	1,0 mm	10 mm	CUV02032



Cuivre pré isolé bitube M1 - 20 mètres - 0,7 mm - Smartline

LIBELLÉS	LONGUEUR ROULEAU	EPAISSEUR (CUIVRE)	EPAISSEUR (ISOLANT)	CLIMA  CODE CBM
Tube cuivre double M1 1/4" - 3/8"	20 m	0,7 x 0,7 mm	8 mm	CUV02734
Tube cuivre double M1 1/4" - 1/2"	20 m	0,7 x 0,7 mm	8 mm	CUV02736
Tube cuivre double M1 3/8" - 5/8"	20 m	0,7 x 0,8 mm	10 mm	CUV02740



Cuivre pré isolé bitube M1 - 20 mètres - 0,8 mm

LIBELLÉS	LONGUEUR ROULEAU	EPAISSEUR (CUIVRE)	EPAISSEUR (ISOLANT)	CLIMA  CODE CBM
Tube cuivre double M1 1/4" - 3/8"	20 m	0,8 x 0,8 mm	8 mm	CUV02234
Tube cuivre double M1 1/4" - 1/2"	20 m	0,8 x 0,8 mm	8 mm	CUV02236
Tube cuivre double M1 1/4" - 5/8"	20 m	0,8 x 1,0 mm	10 mm	CUV02238
Tube cuivre double M1 3/8" - 5/8"	20 m	0,8 x 1,0 mm	10 mm	CUV02240



Raccordement cuivre flexible

Tuyauterie flexible en acier tressé inox. Élimine les problèmes de pli du cuivre lors du raccordement des liaisons cuivre à l'unité extérieure.



LIBELLÉS

CODE CBM

Raccordement 1/4" - L.1 mètre	CUV08002
Raccordement 3/8" - L.1 mètre	CUV08004
Raccordement 1/2" - L.1 mètre	CUV08006
Raccordement 5/8" - L.1 mètre	CUV08008
Raccordement 3/4" - L.1 mètre	CUV08010
Raccordement 7/8" - L.1 mètre	CUV08012



Liaison frigorifique aluminium

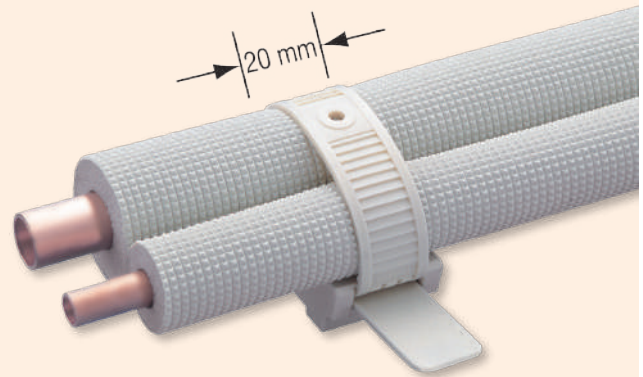
Caractéristiques

- Traitement spécifique électrolyse
- Calorifuge blanc M1
- Légère et malléable
- Disponible en longueur 4m et 7m
- Pré-dudgeonnée
- Approuvée constructeur
- Compatible Caïman Connector



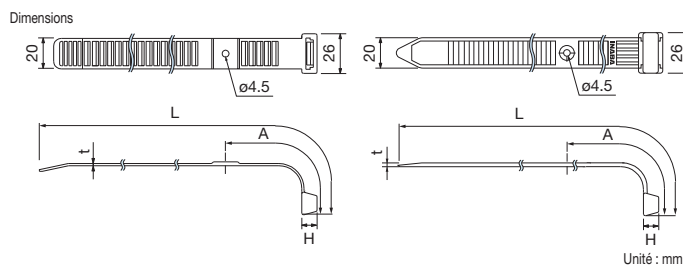
LIBELLÉS	DIAMETRE TUYAU	LONGUEUR ROULEAU	EPAISSEUR TUYAU ALU	EPAISSEUR ISOLATION	CODE CBM
Liaison frigorifique	1/4" - 3/8"	4 m	0,8 mm	10 mm	CUV10002
Liaison frigorifique	1/4" - 3/8"	7 m	0,9 mm	10 mm	CUV10004
Liaison frigorifique	1/4" - 1/2"	4 m	0,8 mm	10 mm	CUV10006
Liaison frigorifique	1/4" - 1/2"	7 m	1,0 mm	10 mm	CUV10008

Colliers de fixation en plastique large Inoffensif pour l'isolation



CUIVRE

BT attaches PVC



Unité : mm

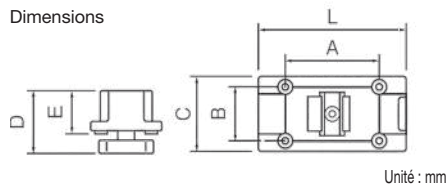
INABA DENKOTM
CODE

LIBELLÉS	DIAMETRE DE LA RELIURE	L	A	H	T	CODE
Sachet de 20 BT-200N	ø20 ~ ø50	200	50	10	1,4	CLIO4605
Sachet de 20 BT-250N	ø30 ~ ø66	250	80	10	1,4	CLIO4606
Sachet de 20 BT-300N	ø33 ~ ø82	300	90	10	1,5	CLIO4607
Sachet de 20 BT-350	ø40 ~ ø98	350	100	10	2,5	CLIO4608
Sachet de 20 BT-400	ø48 ~ ø114	400	150	11,6	3,3	CLIO4609
Sachet de 20 BT-450	ø54 ~ ø130	450	170	11,6	3,3	CLIO4610

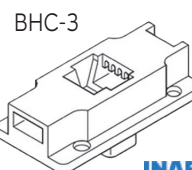
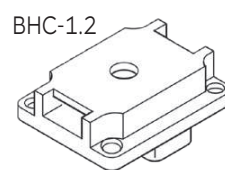


BHC support-attaches

Dimensions



Unité : mm

INABA DENKOTM
CODE

LIBELLÉS	L	A	B	C	D	E	CODE
BHC-1	64	52,5	32,5	44	23,2	16,5	CLIO4611
BHC-2	78	66,5	32,5	44	23,2	16,5	CLIO4612
BHC-3	91	60	32,5	44	30,8	24,1	CLIO4613



LIBELLÉS	BT-200N	BT-250N	BT-300N	BT-350	BT-400	BT-450
BHC-1	-	ø25 ~ 45	ø25 ~ 65	ø25 ~ 85	ø40 ~ 85	ø40 ~ 115
BHC-2	-	ø25 ~ 35	ø25 ~ 55	ø25 ~ 75	ø35 ~ 90	ø35 ~ 110
BHC-3	-	-	-	ø30 ~ 65	ø30 ~ 80	ø30 ~ 100



Collier de montage acier/PVC

LIBELLÉS	DESCRIPTION		CODE CBM
Collier de montage	D. 31-51 mm		CLI10008



Colliers de montage acier

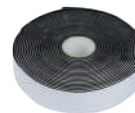
LIBELLÉS	CODE CBM
Collier de montage 3/8" - 5/8"	CLI10002
Collier de montage 1/2" - 7/8"	CLI10004
Collier de montage 5/8" - 1" 1/8	CLI10006



Bandes isolantes noires

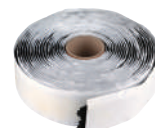
CLIMA  CONCEPT

LIBELLÉS	DESCRIPTION		CODE CBM
Bande isolante noire	Longueur 10 m - largeur 50 mm - épaisseur 3 mm		CLI08010
Bande isolante noire M1 NF	Longueur 15 m - largeur 50 mm - épaisseur 3 mm		CLI08012
Bande isolante blanche	Longueur 10 m - largeur 50 mm - épaisseur 3 mm		CLI08014



Ruban isolant bitumeux

LIBELLÉS	DESCRIPTION	CODE CBM
Ruban isolant bitumeux	Longueur 10 m - largeur 50 mm - épaisseur 5 mm	CLI08030



Bande blanche toilée

LIBELLÉS	DESCRIPTION	CODE CBM
Bande blanche toilée	50 mm x 50 m - Adhésive	CLI08016



Bande adhésive aluminium

LIBELLÉS	DESCRIPTION	CODE CBM
Bande adhésive 40 micron	Largeur 50 mm - longueur 50 mètres	CLI04454



Bande adhésive anti-UV

LIBELLÉS	DIMENSION (L X L)	EPAISSEUR	COULEUR		CODE
HV-50-I	50 mm x 20 m	0,18 mm	Ivoire		CLI04668



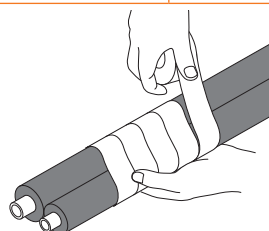
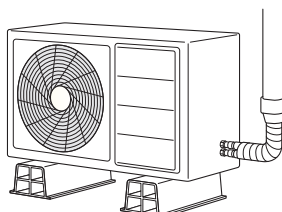
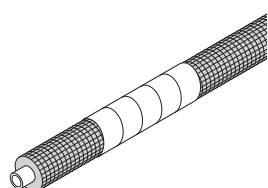
INABA DENKO™



Bande non adhésive anti-UV

LIBELLÉS	DIMENSION (L X L)	EPAISSEUR	COULEUR		CODE
HS-50-I	50 mm x 18 m	0,12 mm	Ivoire		CLI04673
HS-75-I	75 mm x 18 m	0,12 mm	Ivoire		CLI04674

INABA DENKO™



Outil de pose

- Batterie 12 V
- Autonomie 70 min
- Vitesse réglable
- Diamètre ruban max. 70 mm

LIBELLÉS	CODE CBM
Rubaneuse électrique	CLI04679



Niveau pour liaisons frigorifiques

Le TradeFox TFXUPL est un niveau de tuyau en plastique ABS durable conçu pour un usage pratique et polyvalent.
 Il se fixe solidement sur des tuyaux en cuivre ou en PVC de 3/8" à 2" pour un nivellement précis.
 Il peut aussi être facilement accroché à un sac pour un accès rapide.
 Idéal pour divers travaux comme le nivellement de conduits, thermostats, climatiseurs, chaudières, bacs de drainage...

LIBELLÉS	CODE
Niveau pour liaisons frigorifiques	COP22002

Supco™ TRADEFOX™







RACCORDS CAÏMAN

Procédure de montage

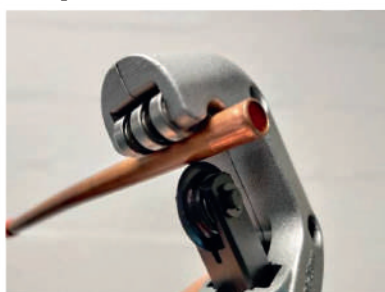


Exclusif sur le marché

Raccords à emboîter, plus de dudgeon ni de brasure requis !

- HCFC & HFC gaz réfrigérants : R22, R134A, R410A, R507, R600A, R290, R32, R404A, R407A, R407C, R500, R454B, R448A, R449A, etc...
- Pression max : 60 bars.
- Température : -40°C à + 120°C
- Enfoncer pour connecter.
- Corps robuste en bronze.
- Aucune fuite grâce à un système de double joint.
- Raccords démontables.
- Permet de raccorder rapidement deux liaisons cuivre ou une liaison cuivre à l'unité intérieure ou extérieure.

Préparation du cuivre



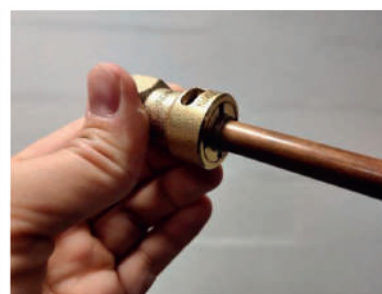
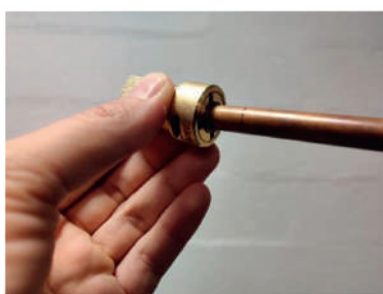
Pour couper votre tube frigo,

UTILISEZ UNIQUEMENT UN COUPE TUBE !

Procédez à l'ébavurage **interne et externe** du cuivre à raccorder.

IMPORTANT : Le cuivre doit avoir une coupe droite et ne pas présenter de limailles.

Mise en œuvre



Utilisez le calibre pour marquer le cuivre (contrôle profondeur).

Enfoncez le cuivre dans le raccord jusqu'à atteindre la butée et le marquage.



Si vous utilisez des raccords avec filetage SAE assurez vous que la pastille cuivre d'étanchéité est en place.



Raccords droits SAE

Pour raccordement unité, 1 côté raccord taraudé, 1 côté raccord rapide



LIBELLÉS

Raccord 1/4" SAE	RAC54030
Raccord 3/8" SAE	RAC54032
Raccord 1/2" SAE	RAC54034
Raccord 5/8" SAE	RAC54036



Raccords unions droits

Pour prolongation, 2 côtés raccords rapides



LIBELLÉS

Union 1/4"	RAC54002
Union 3/8"	RAC54004
Union 1/2"	RAC54006
Union 5/8"	RAC54008
Union 3/4"	RAC54009



Raccords unions droit réduits



LIBELLÉS

Union 1/4" x 3/8"	RAC54018
Union 3/8" x 1/2"	RAC54020
Union 1/2" x 5/8"	RAC54022



Raccords unions coudées 90°

Pour prolongation, 2 côtés raccords rapides.

LIBELLÉS



CODE CBM

Union 1/4"	RAC54010
Union 3/8"	RAC54012
Union 1/2"	RAC54014
Union 5/8"	RAC54016
Union 3/4"	RAC54017



Raccords unions coudées 90° réduits

LIBELLÉS



CODE CBM

Union 1/4" x 3/8"	RAC54024
Union 3/8" x 1/2"	RAC54026
Union 1/2" x 5/8"	RAC54028



Raccords unions coudées 45°

LIBELLÉS



CODE CBM

Raccord rapide 45° à pression 1/4"	RAC54040
Raccord rapide 45° à pression 3/8"	RAC54042
Raccord rapide 45° à pression 1/2"	RAC54044
Raccord rapide 45° à pression 5/8"	RAC54046



Raccords unions T



LIBELLÉS

Raccord rapide T à pression 1/4"	RAC54050
Raccord rapide T à pression 3/8"	RAC54052
Raccord rapide T à pression 1/2"	RAC54054
Raccord rapide T à pression 5/8"	RAC54056



T de service



LIBELLÉS

T de service 1/4"	RAC54060
T de service 3/8"	RAC54062
T de service 1/2"	RAC54064
T de service 5/8"	RAC54066



Outil extraction



LIBELLÉS

1/4"	RAC54080
3/8"	RAC54082
1/2"	RAC54084
5/8"	RAC54086
3/4"	RAC54087



Marquage

Permet de vérifier que le tube cuivre sera bien en buté au fond du raccord.



LIBELLÉS

Outil de marquage	RAC54088
-------------------	-----------------



Pinces tube cuivre

Permet de s'assurer que le tube cuivre est bien rond ou de le redresser si nécessaire.

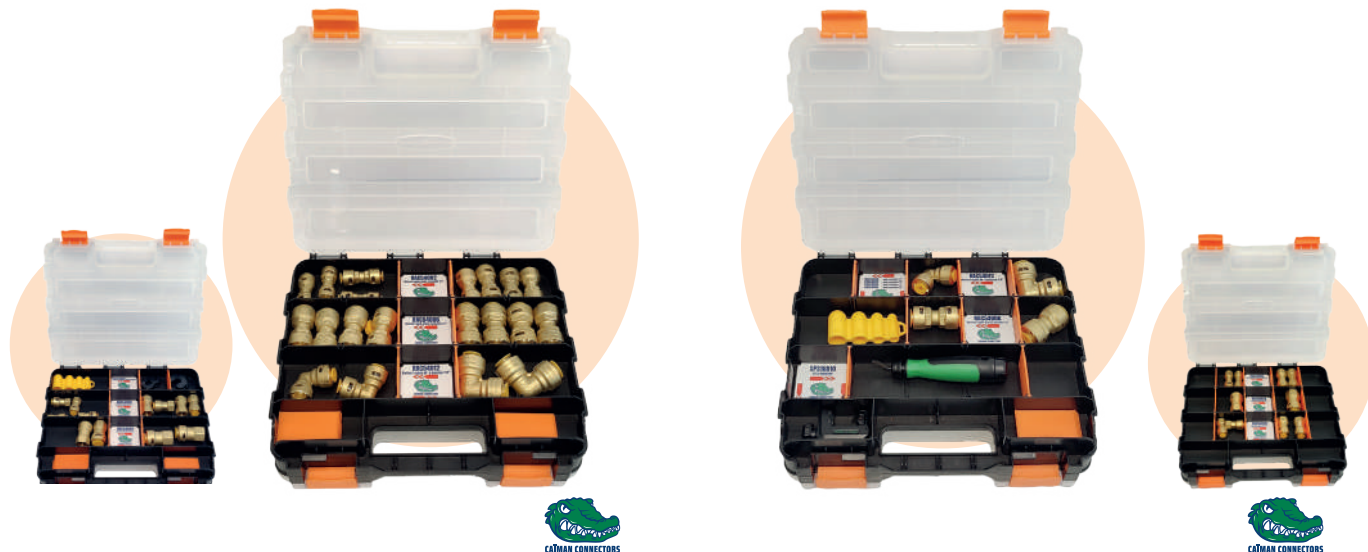


LIBELLÉS

Pince de calibration	1/4" à 5/8"	SPS16090
Pince de calibration	1/4" à 3/4"	SPS16091



Coffres raccords rapides pour la réfrigération et la climatisation



LIBELLÉS

CODE CBM

Coffret raccords Caïman	RAC54001
4 raccord rapide droit à pression 1/4"	RAC54002
4 raccord rapide droit à pression 3/8"	RAC54004
4 raccord rapide droit à pression 1/2"	RAC54006
4 raccord rapide droit à pression 5/8"	RAC54008
2 raccord rapide 90° à pression 3/8"	RAC54012
2 raccord rapide 90° à pression 5/8"	RAC54016
4 raccord rapide SAE 1/4"	RAC54030
4 raccord rapide SAE 3/8"	RAC54032
2 raccord rapide SAE 1/2"	RAC54034
2 raccord rapide SAE 5/8"	RAC54036
1 outil extraction 1/4"	RAC54080
1 outil extraction 3/8"	RAC54082
1 outil extraction 1/2"	RAC54084
1 outil extraction 5/8"	RAC54086
1 outil marquage	RAC54088

LIBELLÉS

CODE CBM

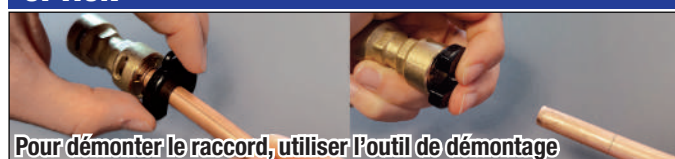
Coffret Caïman Essentiel	RAC54070
1 stylo Ebardeur	SPS16010
1 coupe tube 1/8" à 3/4"	SPS02002
2 raccord rapide droit à pression 1/4"	RAC54002
2 raccord rapide droit à pression 3/8"	RAC54004
1 raccord rapide droit à pression 1/2"	RAC54006
1 raccord rapide droit à pression 5/8"	RAC54008
1 raccord rapide 90° à pression 3/8"	RAC54012
1 raccord rapide 90° à pression 5/8"	RAC54016
2 raccord rapide SAE 1/4"	RAC54030
2 raccord rapide SAE 3/8"	RAC54032
1 raccord rapide SAE 1/2"	RAC54034
1 raccord rapide SAE 5/8"	RAC54036
1 outil extraction 1/4"	RAC54080
1 outil extraction 3/8"	RAC54082
1 outil extraction 1/2"	RAC54084
1 outil extraction 5/8"	RAC54086
1 outil marquage	RAC54088

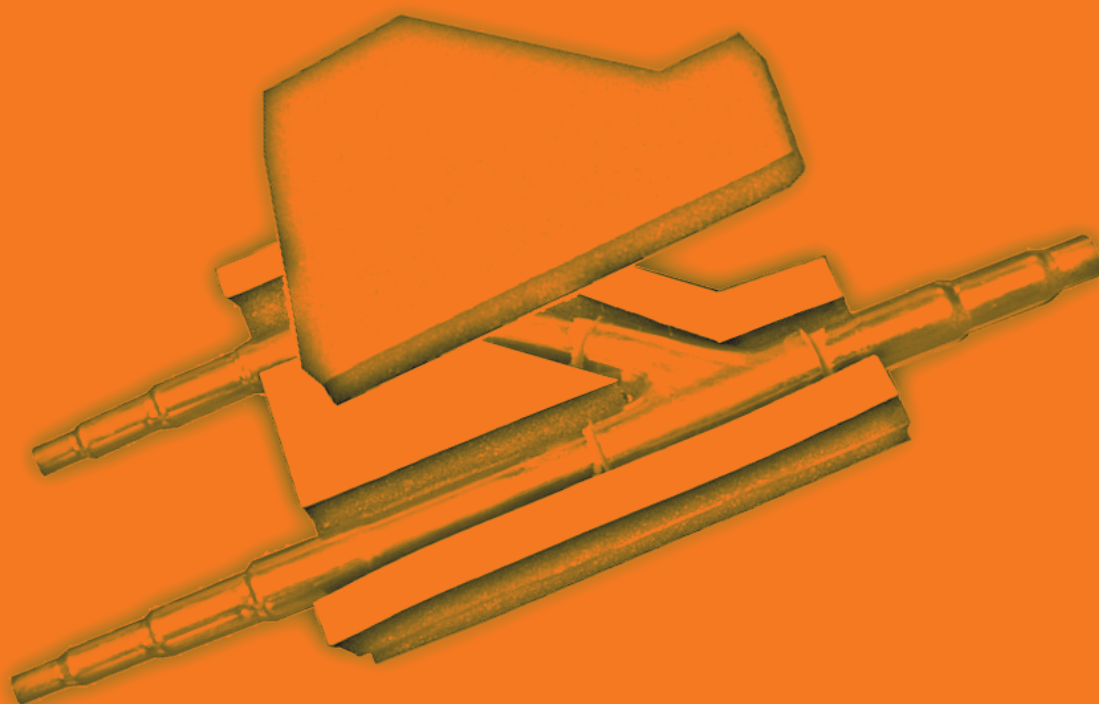
Composés des raccords les plus utilisés, c'est l'outil idéal pour une installation ou une intervention chez un client ! Facilement transportable, cela permet un dépannage rapide en toutes circonstances.

INSTALLATION



OPTION





RACCORDS FRIGORIFIQUES



Manchons FF

LIBELLÉS

CODE CBM

Manchon FF 1/4"		RAC50202
Manchon FF 3/8"		RAC50204
Manchon FF 1/2"		RAC50206
Manchon FF 5/8"		RAC50208
Manchon FF 3/4"		RAC50210
Manchon FF 7/8"		RAC50212
Manchon FF 1"		RAC50213
Manchon FF 1" 1/8		RAC50214
Manchon FF 1" 3/8		RAC50216
Manchon FF 1" 5/8		RAC50218
Manchon FF 2" 1/8		RAC50220

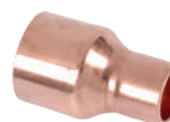


Manchons réducteurs FF

LIBELLÉS

CODE CBM

Manchon réducteur FF 3/8" - 1/4"		RAC50304
Manchon réducteur FF 1/2" - 3/8"		RAC50306
Manchon réducteur FF 1/2" - 1/4"		RAC50308
Manchon réducteur FF 5/8" - 1/2"		RAC50310
Manchon réducteur FF 5/8" - 3/8"		RAC50312
Manchon réducteur FF 3/4" - 5/8"		RAC50314
Manchon réducteur FF 3/4" - 1/2"		RAC50316
Manchon réducteur FF 7/8" - 3/4"		RAC50318
Manchon réducteur FF 7/8" - 5/8"		RAC50320
Manchon réducteur FF 1" 1/8 - 7/8"		RAC50322
Manchon réducteur FF 1" 1/8 - 3/4"		RAC50324
Manchon réducteur FF 1" 3/8 - 1" 1/8		RAC50326
Manchon réducteur FF 1" 3/8 - 7/8"		RAC50328
Manchon réducteur FF 1" 5/8 - 1" 3/8		RAC50330
Manchon réducteur FF 1" 5/8 - 1" 1/8		RAC50332



Manchons réducteurs MF

LIBELLÉS

CODE CBM

Manchon réducteur MF 3/8" - 1/4"		RAC50402
Manchon réducteur MF 1/2" - 3/8"		RAC50404
Manchon réducteur MF 1/2" - 1/4"		RAC50406
Manchon réducteur MF 5/8" - 1/2"		RAC50408
Manchon réducteur MF 5/8" - 3/8"		RAC50410



Manchons réducteurs MF (suite)

LIBELLÉS

CODE CBM

Manchon réducteur MF 3/4" - 5/8"		RAC50412
Manchon réducteur MF 3/4" - 1/2"		RAC50414
Manchon réducteur MF 3/4" - 3/8"		RAC50416
Manchon réducteur MF 7/8" - 5/8"		RAC50417
Manchon réducteur MF 7/8" - 3/4"		RAC50418
Manchon réducteur MF 1"1/8 - 7/8"		RAC50420
Manchon réducteur MF 1"1/8 - 3/4"		RAC50422
Manchon réducteur MF 1"1/8 - 5/8"		RAC50424
Manchon réducteur MF 1"3/8 - 1"1/8		RAC50426
Manchon réducteur MF 1"5/8 - 1"3/8		RAC50430



Courbes FF 90° grand rayon

LIBELLÉS

CODE CBM

Courbe FF 90° 1/4"		RAC50502
Courbe FF 90° 3/8"		RAC50504
Courbe FF 90° 1/2"		RAC50506
Courbe FF 90° 5/8"		RAC50508
Courbe FF 90° 3/4"		RAC50510
Courbe FF 90° 7/8"		RAC50512
Courbe FF 90° 1"		RAC50513
Courbe FF 90° 1"1/8		RAC50514
Courbe FF 90° 1" 3/8		RAC50516
Courbe FF 90° 1"5/8		RAC50518
Courbe FF 90° 2"1/8		RAC50520



Courbes FF 90° petit rayon

LIBELLÉS

CODE CBM

Courbe FF 90° 1/4"		RAC50552
Courbe FF 90° 3/8"		RAC50554
Courbe FF 90° 1/2"		RAC50556
Courbe FF 90° 5/8"		RAC50558
Courbe FF 90° 3/4"		RAC50560
Courbe FF 90° 7/8"		RAC50562
Courbe FF 90° 1"		RAC50563
Courbe FF 90° 1"1/8		RAC50564
Courbe FF 90° 1" 3/8		RAC50566
Courbe FF 90° 1"5/8		RAC50568
Courbe FF 90° 2"1/8		RAC50570



Courbes MF 90° grand rayon

LIBELLÉS

CODE CBM

Courbe MF 90° 1/4"		RAC52102
Courbe MF 90° 3/8"		RAC52104
Courbe MF 90° 1/2"		RAC52106
Courbe MF 90° 5/8"		RAC52108
Courbe MF 90° 3/4"		RAC52110
Courbe MF 90° 7/8"		RAC52112
Courbe MF 90° 1"		RAC52114
Courbe MF 90° 1" 1/8		RAC52116
Courbe MF 90° 1" 3/8		RAC52118
Courbe MF 90° 1" 5/8		RAC52120
Courbe MF 90° 2" 1/8		RAC52122



Courbes MF 90° petit rayon

LIBELLÉS

CODE CBM

Courbe MF 90° 1/4"		RAC52132
Courbe MF 90° 3/8"		RAC52134
Courbe MF 90° 1/2"		RAC52136
Courbe MF 90° 5/8"		RAC52138
Courbe MF 90° 3/4"		RAC52140
Courbe MF 90° 7/8"		RAC52142
Courbe MF 90° 1"		RAC52144
Courbe MF 90° 1" 1/8		RAC52146
Courbe MF 90° 1" 3/8		RAC52148
Courbe MF 90° 1" 5/8		RAC52150
Courbe MF 90° 2" 1/8		RAC52152



Courbes FF 45°

LIBELLÉS

CODE CBM

Coude FF 45° 1/4"		RAC50602
Coude FF 45° 3/8"		RAC50604
Coude FF 45° 1/2"		RAC50606
Coude FF 45° 5/8"		RAC50608
Coude FF 45° 3/4"		RAC50610
Coude FF 45° 7/8"		RAC50612
Coude FF 45° 1"		RAC50613
Coude FF 45° 1" 1/8		RAC50614
Coude FF 45° 1" 3/8		RAC50616
Coude FF 45° 1" 5/8		RAC50618
Coude FF 45° 2" 1/8		RAC50620

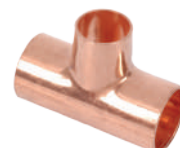


Tés réduits FFF

LIBELLÉS

CODE CBM

Té réduit FFF 3/8" x 1/4" x 3/8"		RAC50750
Té réduit FFF 1/2" x 3/8" x 1/2"		RAC50752
Té réduit FFF 5/8" x 1/2" x 5/8"		RAC50756
Té réduit FFF 3/4" x 5/8" x 3/4"		RAC50760
Té réduit FFF 7/8" x 5/8" x 7/8"		RAC50764

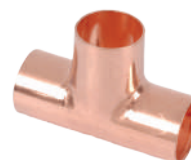


Tés égaux FFF

LIBELLÉS

CODE CBM

Té égal FFF 1/4"		RAC50702
Té égal FFF 3/8"		RAC50704
Té égal FFF 1/2"		RAC50706
Té égal FFF 5/8"		RAC50708
Té égal FFF 3/4"		RAC50710
Té égal FFF 7/8"		RAC50712
Té égal FFF 1"		RAC50713
Té égal FFF 1" 1/8		RAC50714
Té égal FFF 1" 3/8		RAC50716
Té égal FFF 1" 5/8		RAC50718



Bouchons

LIBELLÉS

CODE CBM

Bouchon 1/4"		RAC50802
Bouchon 3/8"		RAC50804
Bouchon 1/2"		RAC50806
Bouchon 5/8"		RAC50808
Bouchon 3/4"		RAC50810
Bouchon 1" 1/8		RAC50812
Bouchon 1" 3/8		RAC50814
Bouchon 1" 5/8		RAC50816
Bouchon 2" 1/8		RAC50818



Pièges à huile

LIBELLÉS

CODE CBM

Pièges à huile 5/8"		RAC50902
Pièges à huile 3/4"		RAC50904
Pièges à huile 7/8"		RAC50906
Pièges à huile 1"1/8		RAC50908
Pièges à huile 1"3/8		RAC50910
Pièges à huile 1"5/8		RAC50912
Pièges à huile 2"1/8		RAC50914



Crosses 180°

LIBELLÉS

CODE CBM

Crosse 5/8"	180°	RAC52302
Crosse 7/8"	180°	RAC52306
Crosse 1"1/8	180°	RAC52308



Crosses droites

LIBELLÉS

CODE CBM

Crosse 5/8"	Droite	RAC52320
Crosse 7/8"	Droite	RAC52322
Crosse 1"1/8	Droite	RAC52324

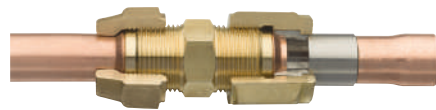


Raccords flare inox à souder

Caractéristiques

- **Partie interne en acier inox** afin d'assurer un maximum de résistance.
- Sécurité, haute résistance, facile à remplacer et à souder
- Acier cuivré sur la partie à souder

Les fuites dans les installations proviennent souvent du raccord dudgeon qui n'est pas fiable dans le temps. Le dudgeon se fragilise à cause du démontage lors de la maintenance ou des vibrations lorsque l'installation fonctionne. Grâce à ce nouveau système les dudgeons de votre installation sont sécurisés et plus résistants.

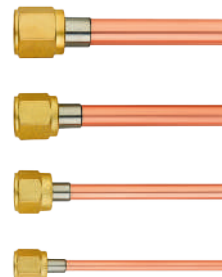


LIBELLÉS	CODE CBM
Raccord 1/4" SAE - 1/4" à souder	RFL02002
Raccord 3/8" SAE - 3/8" à souder	RFL02004
Raccord 1/2" SAE - 1/2" à souder	RFL02006
Raccord 5/8" SAE - 5/8" à souder	RFL02008
Raccord 3/4" SAE - 3/4" à souder	RFL02010
Raccord 7/8" SAE - 7/8" à souder	RFL02012
Raccord réduit 3/8" SAE - 1/4" à souder	RFL02022
Raccord réduit 1/2" SAE - 3/8" à souder	RFL02024
Raccord réduit 5/8" SAE - 1/2" à souder	RFL02026
Raccord réduit 3/4" SAE - 5/8" à souder	RFL02028
Raccord réduit 7/8" SAE - 3/4" à souder	RFL02030
Joint cuivre 1/4"	RFL50002
Joint cuivre 3/8"	RFL50004
Joint cuivre 1/2"	RFL50006
Joint cuivre 5/8"	RFL50008
Joint cuivre 3/4"	RFL50010
Joint cuivre 7/8"	RFL50012



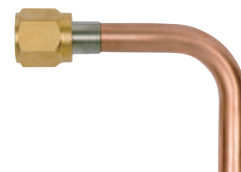
Tubes 15 cm raccords flare inox à souder

LIBELLÉS	CODE CBM
Tube 15 cm raccord 1/4" SAE - 1/4" à souder	RFL10002
Tube 15 cm raccord 3/8" SAE - 3/8" à souder	RFL10004
Tube 15 cm raccord 1/2" SAE - 1/2" à souder	RFL10006
Tube 15 cm raccord 5/8" SAE - 5/8" à souder	RFL10008
Tube 15 cm raccord 3/4" SAE - 3/4" à souder	RFL10010
Tube 15 cm raccord 7/8" SAE - 7/8" à souder	RFL10012



Tubes 90° raccords flare inox à souder

LIBELLÉS	CODE CBM
Coude 90° raccord 1/4" SAE - 1/4" à souder	RFL12002
Coude 90° raccord 3/8" SAE - 3/8" à souder	RFL12004
Coude 90° raccord 1/2" SAE - 1/2" à souder	RFL12006
Coude 90° raccord 5/8" SAE - 5/8" à souder	RFL12008
Coude 90° raccord 3/4" SAE - 3/4" à souder	RFL12010
Coude 90° raccord 7/8" SAE - 7/8" à souder	RFL12012



Raccords flare FB à souder

Caractéristiques

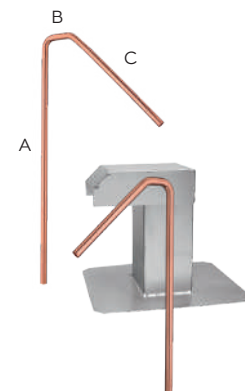
- Sécurité
- Haute résistance
- Facile à remplacer et à souder
- Acier cuivré



LIBELLÉS	CODE CBM
Raccord 1/4" - 1/4"	RFL08002
Raccord 3/8" - 3/8"	RFL08004
Raccord 1/2" - 1/2"	RFL08006
Raccord 5/8" - 5/8"	RFL08008
Raccord 3/4" - 3/4"	RFL08010
Raccord 7/8" - 7/8"	RFL08012

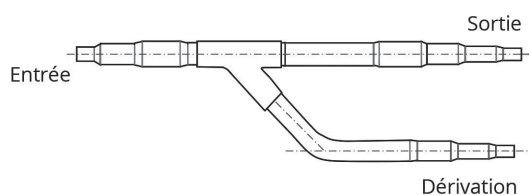
Sorties de toit

LIBELLÉS	DIMENSIONS (A X B X C)	ÉPAISSEUR CUIVRE	CODE CBM
Sortie de toit 3/4"	800 X 80 X 360	1.14	RFL14002
Sortie de toit 7/8"	800 X 80 X 360	1.14	RFL14004
Sortie de toit 1" 1/8	800 X 80 X 360	1.27	RFL14006
Sortie de toit 1" 3/8	800 X 80 X 390	1.40	RFL14008



Raccords de distribution DRV

- Raccords de distribution pour les systèmes de climatisation à débit de réfrigérant variable DRV
- Livré avec isolation.



LIBELLÉS	ENTRÉE Ø FEMELLE	SORTIE Ø FEMELLE	DÉRIVATION Ø FEMELLE	CODE CBM
Raccord de distribution DRV	1/2" - 3/8"	1/2" - 3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	RAC52402
Raccord de distribution DRV	5/8" - 1/2" - 3/8"	5/8" - 1/2" - 3/8" - 1/4"	1/2" - 3/8" - 1/4"	RAC52404
Raccord de distribution DRV	3/4" - 5/8" - 1/2"	3/4" - 5/8" - 1/2" - 3/8"	5/8" - 1/2" - 3/8"	RAC52406
Raccord de distribution DRV	7/8" - 3/4" - 5/8"	7/8" - 3/4" - 5/8" - 1/2"	3/4" - 5/8" - 1/2"	RAC52408
Raccord de distribution DRV	7/8" - 3/4"	1" - 7/8" - 3/4" - 5/8"	7/8" - 3/4" - 5/8"	RAC52410
Raccord de distribution DRV	1" 1/8" - 1" - 7/8"	1" 1/8" - 1" - 7/8" - 3/4"	1" - 7/8" - 3/4"	RAC52412
Raccord de distribution DRV	1" 3/8" - 1" 1/8" - 1"	1" 3/8" - 1" 1/8" - 1" - 7/8"	1" 1/8" - 1" - 7/8"	RAC52414
Raccord de distribution DRV	1" 1/8" - 7/8" - 3/4"	7/8" - 3/4" - 5/8"	7/8" - 3/4" - 5/8"	RAC52416
Raccord de distribution DRV	1" 3/8" - 1" 1/8" - 7/8"	1" 1/8" - 7/8" - 3/4"	1" 1/8" - 7/8" - 3/4"	RAC52418
Raccord de distribution DRV	1" 5/8" - 1" 3/8" - 1" 1/8"	1" 3/8" - 1" 1/8" - 7/8"	1" 3/8" - 1" 1/8" - 7/8"	RAC52420

Économiseur de baguettes de brasage SW-RS

- Tient et distribue les baguettes de brasage
- Protège les doigts de la chaleur
- Maximise l'utilisation de chaque baguette jusqu'au dernier morceau !
- Compatible avec la plupart des baguettes de brasage et de soudage, rondes ou plates
- Fabriqué en aluminium léger
- Design ergonomique

LIBELLÉS

Supco TRADEFOX

CODE CBM

Économiseur de baguettes de brasage SW-RS

SOU02002



Couverture magnétique résistante aux flammes

La couverture magnétique résistante aux flammes **SolderWeld®** à des aimants puissants, des œillets, des coutures renforcées en kevlar et une fente d'ouverture pour qu'elle puisse être facilement fixée et retirée lors des réparations.

LIBELLÉS

Supco TRADEFOX

CODE CBM

Couverture magnétique résistante aux flammes

SOU04002



Pâte absorption de chaleur

LIBELLÉS

RECTORSEAL

CODE CBM

Pot cool braze

Modelable et réutilisable 236 mL

CLI05212



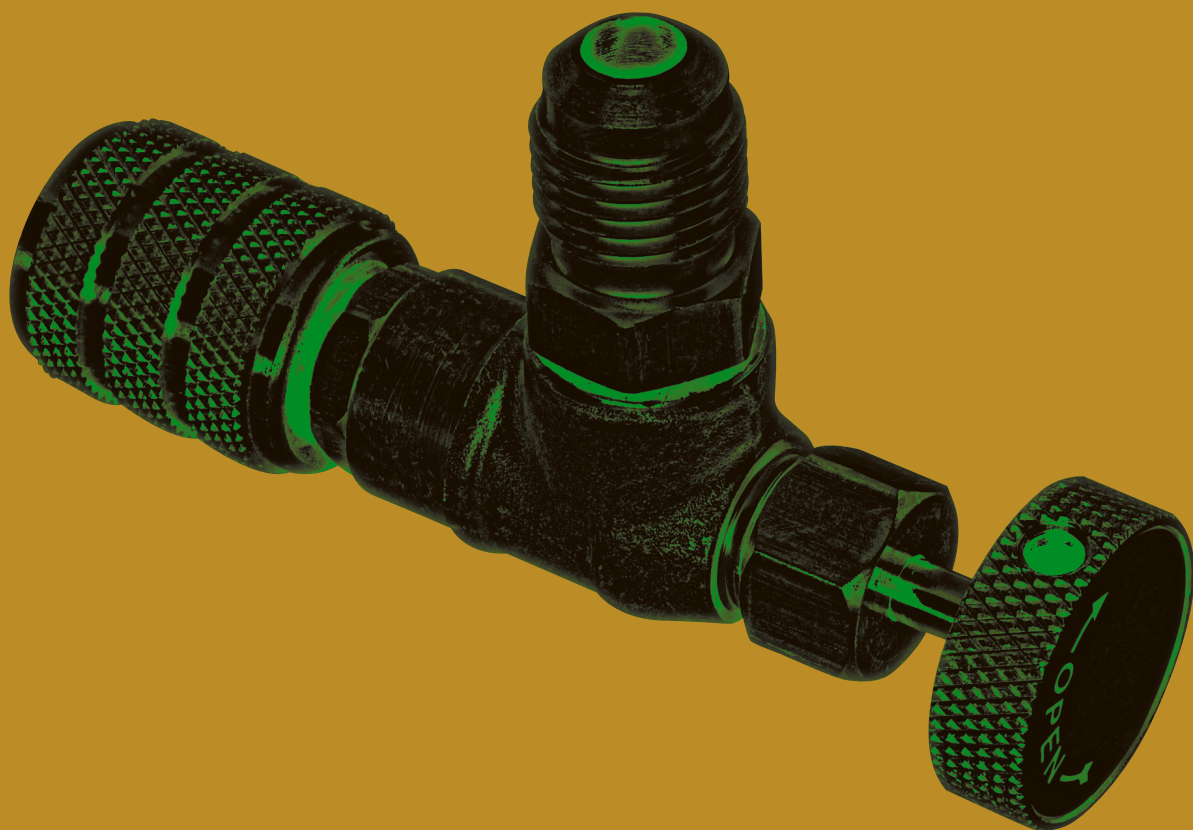
Raccords dudgeon serto

Caractéristiques

Les raccords FLARE A SERTIR par leur simplicité de montage et leur fiabilité, constituent la meilleure solution technique en assurant une totale protection de l'environnement. Pas de dudgeon, pas de brasure et d'outillage spécifique. Rapidité de montage, sécurité, fiabilité. Disponibles de 1/4" à 3/4", tenue en pression jusqu'à 100 b. Etanchéité : 10⁻⁶ mbar l/s, soit <0,5 g/an Helium mesurée par le Cetim.

LIBELLÉS	P. MAX	CODE CBM
Raccord Serto 1/4"	100 bars	RAC51002
Raccord Serto 3/8"	64 bars	RAC51004
Raccord Serto 1/2"	45 bars	RAC51006
Raccord Serto 5/8"	45 bars	RAC51008
Raccord Serto 3/4"	45 bars	RAC51010
Calibreur 1/4" - 1/2"		RAC51012
Calibreur 3/8" - 5/8"		RAC51014
Calibreur 3/4"		RAC51018



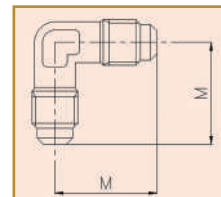


RACCORDS FLARE, VANNES ET GAZ FRIGORIFIQUES



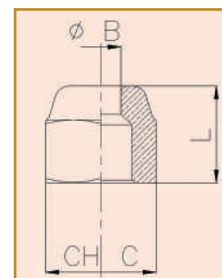
Angles flare 90° mâle

LIBELLÉS	M MM		CODE CBM
Angle flare 1/4"	23		COR50101
Angle flare 3/8"	30		COR50103
Angle flare 1/2"	34		COR50104



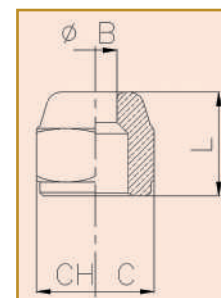
Ecrous flare pour tuyaux en millimètres

LIBELLÉS	Ø B	C ESAG./HEXAG.	L MM		CODE CBM
Ecrou flare 3/8"	10mm	22	18		COR50110
Ecrou flare 1/2"	10mm	24	20		COR50111
Ecrou flare 1/2"	12mm	24	20		COR50112
Ecrou flare 5/8"	16mm	27	23		COR50116
Ecrou flare 3/4"	16mm	33	30		COR50117
Ecrou flare 3/4"	18mm	33	30		COR50118



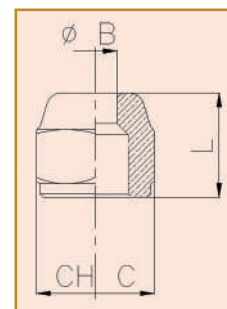
Ecrous flare pour tuyaux en pouces

LIBELLÉS	Ø B	C ESAG./HEXAG.	L MM		CODE CBM
Ecrou flare 1/4"	1/4"	17	15		COR50121
Ecrou flare 3/8"	3/8"	22	18		COR50123
Ecrou flare 1/2"	1/2"	24	20		COR50124
Ecrou flare 5/8"	5/8"	27	23		COR50125
Ecrou flare 3/4"	3/4"	33	30		COR50126
Ecrou flare 7/8"	7/8"	41	36		COR50127



Ecrous flare réduits pour tuyaux en pouces

LIBELLÉS	Ø B	C ESAG./HEXAG.	L MM		CODE CBM
Ecrou flare réduit 3/8"	1/4"	22	18		COR50129
Ecrou flare réduit 3/8"	5/16"	22	18		COR50130
Ecrou flare réduit 1/2"	3/8"	24	20		COR50131
Ecrou flare réduit 5/8"	1/2"	27	25		COR50132



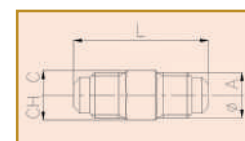
Capuchons de fermeture en cuivre pour raccords flare

LIBELLÉS		CODE CBM
Capuchon 1/4"		COR50133
Capuchon 5/16"		COR50134
Capuchon 3/8"		COR50135
Capuchon 1/2"		COR50136
Capuchon 5/8"		COR50137
Capuchon 3/4"		COR50138



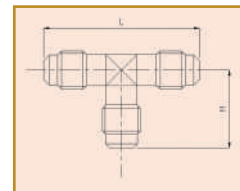
Unions flare à double dudgeon

LIBELLÉS	C ESAG./HEXAG.	L MM		CODE CBM
Union flare 1/4"	11	33		COR50145
Union flare 3/8"	17	39		COR50147
Union flare 1/2"	20	45		COR50148
Union flare 5/8"	23	50		COR50149
Union flare 3/4"	27	57		COR50150



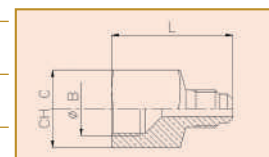
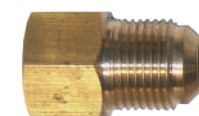
Unions flare en T M/M/M

LIBELLÉS	L MM	M MM		CODE CBM
T flare 1/4"	44	24		COR50152
T flare 3/8"	52	26		COR50153
T flare 1/2"	60	31		COR50154



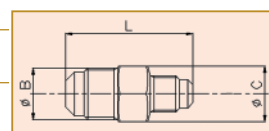
Unions droits flare réduits mâle x femelle

LIBELLÉS	Ø B	C ESAG./HEXAG.	L MM		CODE CBM
Union flare M/F - 1/4"	3/8"	22	33		COR50157
Union flare M/F - 3/8"	1/4"	17	33		COR50159
Union flare M/F - 3/8"	1/2"	25	38		COR50160
Union flare M/F - 1/2"	1/4"	20	35		COR50161
Union flare M/F - 1/2"	3/8"	22	35		COR50162
Union flare M/F - 1/2"	5/8"	27	43		COR50163
Union flare M/F - 5/8"	1/2"	25	43		COR50164
Union flare M/F - 5/8"	3/4"	32	45		COR50165



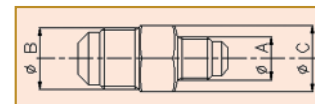
Unions droits flare réduits

LIBELLÉS	Ø B	C ESAG./HEXAG.	L MM		CODE CBM
Union flare 1/4"	3/8"	17	39		COR50184
Union flare 1/4"	1/2"	20	42		COR50185
Union flare 3/8"	1/2"	20	44		COR50186
Union flare 1/4"	5/8"	23	43		COR50187
Union flare 1/2"	5/8"	23	48		COR50189
Union flare 1/2"	3/4"	27	52		COR50190
Union flare 5/8"	3/4"	27	54		COR50191



Unions double mâle flare/NPT

LIBELLÉS	Ø A SAE	Ø B NPT		CODE CBM
Union flare/NPT	1/4"	1/8"		COR50320
Union flare/NPT	1/4"	1/4"		COR50321
Union flare/NPT	1/4"	3/8"		COR50322
Union flare/NPT	1/4"	1/2"		COR50323
Union flare/NPT	3/8"	1/4"		COR50325
Union flare/NPT	3/8"	3/8"		COR50326
Union flare/NPT	3/8"	1/2"		COR50327
Union flare/NPT	1/2"	3/8"		COR50329
Union flare/NPT	1/2"	1/2"		COR50330
Union flare/NPT	5/8"	1/2"		COR50333
Union flare/NPT	3/4"	3/4"		COR50336



Rallonges dudgeon

LIBELLÉS	CODE CBM
Rallonge dudgeon 1/4"	COR50340
Rallonge dudgeon 3/8"	COR50341
Rallonge dudgeon 1/2"	COR50342



Garnitures coniques en cuivres pour raccords flare

LIBELLÉS	Ø		CODE CBM
Garniture conique	1/4"		COR50192
Garniture conique	5/16"		COR50193
Garniture conique	3/8"		COR50194
Garniture conique	1/2"		COR50195
Garniture conique	5/8"		COR50196



Capuchons de protection de raccord flare

Caractéristiques

Capuchon de raccord flare, empêche la contamination par des corps étrangers de l'unité intérieure et extérieure et les dommages sur les raccords. Se visse uniquement à la main sur le raccord évasé. N'est pas un bouchon étanche.

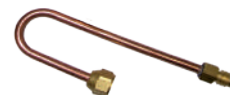
TASCO
CODE CBM

LIBELLÉS	COND.	CODE CBM
Bouchon femelle 1/4" Flare	Sachet de 10	CLI02102
Bouchon femelle 3/8" Flare	Sachet de 10	CLI02103
Bouchon mâle 1/4" Flare	Sachet de 50	CLI02106
Bouchon mâle 3/8" Flare	Sachet de 50	CLI02107
Bouchon femelle 1/4" Flare avec chaînette	Par 2	CLI02111
Bouchon femelle 5/16" Flare avec chaînette	Par 2	CLI02112
Bouchon femelle 3/8" Flare avec chaînette	Par 2	CLI02113
Bouchon femelle 1/2" Flare avec chaînette	Par 2	CLI02114
Bouchon femelle 5/8" Flare avec chaînette	Par 2	CLI02115
Bouchon femelle 3/4" Flare avec chaînette	Par 2	CLI02116



Tubes coudés 180°

LIBELLÉS	CODE CBM
Tube coudé 180° 1/4"	COR50246
Tube coudé 180° 3/8"	COR50244
Tube coudé 180° 1/2"	COR50242
Tube coudé 180° 5/8"	COR50240



Réductions

LIBELLÉS	CODE CBM
Réduction 1/8" NPT femelle x 1/4" SAE mâle	COR15076
Réduction 1/8" NPT femelle x 5/16" SAE mâle	COR15078



Raccords fixes

LIBELLÉS	CODE CBM
Raccord fixe 5/16" M x 1/4" F	COR50215
Raccord fixe 1/4" M x 5/16" F	COR50217



Raccords pivotants

LIBELLÉS	CODE CBM
Raccord pivotant 5/16" M x 1/4" F	COR50214
Raccord pivotant 1/4" M x 5/16" F	COR50216



Raccord T pivotant

LIBELLÉS	DESCRIPTION	CODE CBM
Raccord tournant 1/4"	1/4" M - 1/4" F - 1/4" M	COR50213



Raccords rapides

LIBELLÉS	RÉFÉRENCE	CODE CBM
Raccord rapide droit 1/4" SAE mâle x 1/4" SAE fem.	16C	COR50218
Raccord rapide 90° 1/4" SAE mâle x 1/4" SAE fem.	17C	COR50220
Raccord rapide droit 5/16" SAE mâle x 5/16" SAE fem.	26C	COR50222
Raccord rapide 90° 5/16" SAE mâle x 5/16" SAE fem.	27C	COR50224
Joint pour raccord rapide (sachet de 10)		COR50225



Vannes et robinets

LIBELLÉS	P. MAX	CODE CBM
Vanne de service 1/4"	45 bars	CLI02214
Vanne de service 5/16"	45 bars	CLI02216
Kit joints pour vanne service 1/4"		CLI02215
Kit joints pour vanne service 5/16"		CLI02217
Robinet avec connexions de 1/4" M/F		COR30030
Robinet avec connexions de 5/16" M/F		COR30032
Robinet avec connexions de 1/4" M et 5/16" F		COR30033
Joints pour raccord COR30030 (sachet de 10)		COR30902
Joints pour raccords COR30032 et COR30033 (sachet de 10)		COR30904



Raccords rapides automobile R134A

LIBELLÉS	CODE CBM
Raccord rapide automobile BP 1/4" M avec vanne	COR50230
Raccord rapide automobile HP 1/4" M avec vanne	COR50232
Raccord rapide automobile BP 1/4" M & F avec vanne	COR50231
Raccord rapide automobile HP 1/4" M & F avec vanne	COR50233
Raccord rapide automobile BP 1/4" M	COR50234
Raccord rapide automobile HP 1/4" M	COR50236
Raccord rapide automobile 90° BP 1/4" M	COR50238
Raccord rapide automobile 90° HP 1/4" M	COR50239

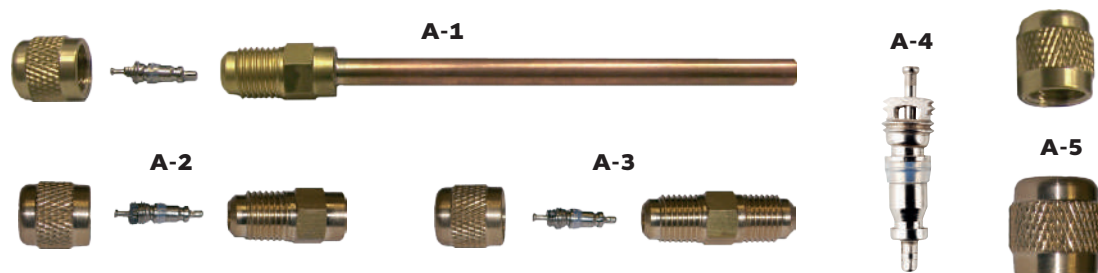


Raccords rapides automobile R1234yf

LIBELLÉS	CODE CBM
Raccord rapide automobile 90° BP - 1/4" M et F - R1234yf	COR50228
Raccord rapide automobile 90° HP - 1/4" M et F - R1234yf	COR50229

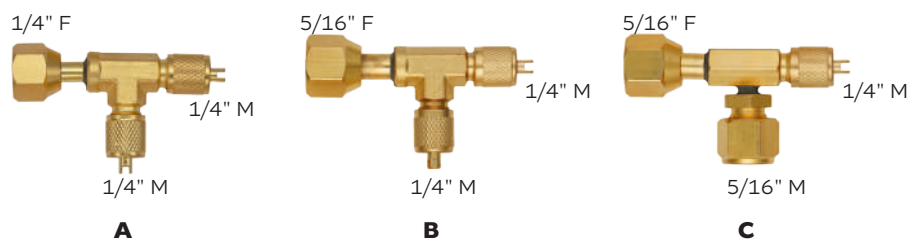


Petites vannes de remplissage et accessoires



LIBELLÉS	RÉF. PHOTO	CODE CBM
Tube en cuivre de 100 mm avec mécanisme interne – avec capuchon 1/4	A-1 	COR50202
Raccord à souder ø 6,2 mm avec mécanisme interne – avec capuchon 1/4	A-2 	COR50204
Raccord à dudgeon de 1/4 SAE avec mécanisme interne – avec capuchon 1/4	A-3 	COR50206
Mécanisme pour petites vannes de remplissage	A-4 	COR50208
Capuchon pour petites vannes de remplissage de 1/4 SAE	A-5 	COR50210
Capuchon pour petites vannes de remplissage de 5/16 SAE	A-5 	COR50212

T de service



LIBELLÉS	TYPE	RÉF. PHOTO	CODE CBM
T de service 1/4" M - 1/4" F - 1/4" M	T-V000	A	RFL16004
T de service 1/4" M - 5/16" F - 1/4" M	T-V100	B	RFL16006
T de service 1/4" M - 5/16" F - 5/16" M	T-V101	C	RFL16008

Extrakteurs pour petites vannes



CLIMA CONCEPT

LIBELLÉS

RÉF. PHOTO

CODE CBM

Boîte de vanne et extracteur 1/4" et 5/16"

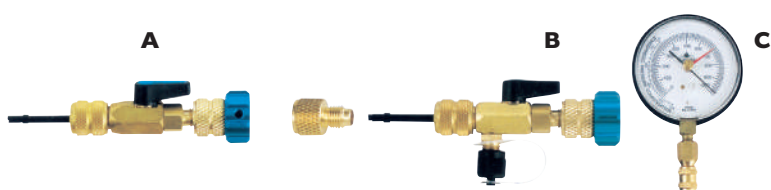
A

CLI02202

Boîte de remplacement vanne

B

CLI02204



CLIMA CONCEPT

LIBELLÉS

RÉF. PHOTO

CODE CBM

Extracteur seul 1/4"

A

CLI02206

Extracteur seul 1/4" et 5/16"

A

CLI02208

Extracteur 1/4" et 5/16" avec vacuo

C

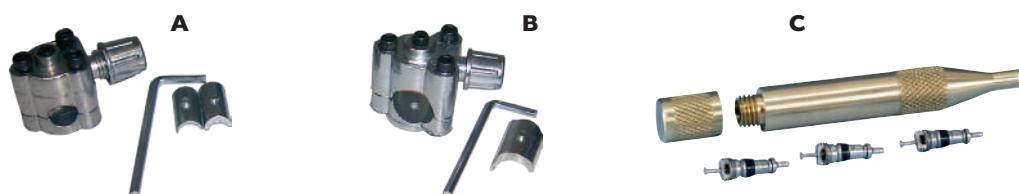
CLI02210

Extracteur 1/4" et 5/16" sortie 1/4"

B

CLI02212

Robinets perforateurs et tournevis démonte-vannes shradér



Supco

CODE CBM

CODE

RÉF.
PHOTO

LIBELLÉS

BPV31

A

Robinet perforateur sortie 1/4" SAE, 3/8" SAE
et 5/16" SAE

COP20002

BPV21

B

Robinet perforateur sortie 1/2" et 5/8" SAE

COP20001

SF3813

C

Tournevis démonte-vannes en acier avec réservoir
interne pour les mécanismes de remplissage

COP20010

Bouteilles de réfrigérants 1kg et accessoires



Bouteilles de réfrigérants rechargeables - Conforme à la réglementation



LIBELLÉS	RACCORDS	QUANTITÉ	POIDS	CODE CBM
Bouteille R32	1/2" ACME inversé	1000 ml	780 gr	COR30014
Bouteille R422	1/4"	900 ml	850 gr	COR30003
Bouteille R134a	1/4"	900 ml	900 gr	COR30004
Bouteille R404	1/4"	1000 ml	790 gr	COR30006
Bouteille R407c	1/4"	1000 ml	780 gr	COR30008
Bouteille R410a	5/16"	1000 ml	800 gr	COR30010
Bouteille R600A - Isobutane	7/16"	750 ml	420 gr	COR30012
Bouteille R290	1/2" ACME inversé	990 ml	370 gr	COR30016
Bouteille R1234YF	1/2" ACME inversé	1000 ml	900 gr	COR30018



Accessoires pour bouteilles



LIBELLÉS	RÉF. PHOTO	CODE CBM
Base avec connexions de 1/4" et 5/16"	C1	COR30026
Raccord 1/4" SAE mâle-munie de garnitures (pour grosse bouteille)	C2	COR30034
Raccord F21,7 - M5/16" SAE mâle-munie de garnitures (pour grosse bouteille)	C2	COR30036
Raccord bouteille R32 F21,7 - M 5/16" SX (pour grosse bouteille)	C2	COR30037
Raccord bouteille R1234YF 21,7 X 1/14 LH SX (pour grosse bouteille)	C2	COR30031
Raccord bouteille - 1/4" M - 7/16" F (pour isobutane)	C3	COR30038
Raccord bouteille R32/R290 - 1/2" ACME inversé - 5/16" M Bouteille < 2 kg	C4	COR30039
Raccord bouteille R1234YF 1/2" ACME inversé F - 1/4" M Bouteille < 2 kg	C4	COR30035
Joints téflons pour COR30034/36/37 (sachet de 10 pcs)	C5	COR30906

Bouteille de transfert

LIBELLÉS

CLIMA CONCEPT
CODE CBM

Bouteille récupération 12 kg grise	COR30050
------------------------------------	----------



Ceintures chauffantes bouteille

Caractéristiques

Ceintures silicone idéales pour augmenter la pression intérieure du réfrigérant

- Equipé avec un thermostat fixe
- La ceinture s'attache avec un velcro ce qui permet de l'adapter à plusieurs types de bouteilles.

LIBELLÉS

CLIMA CONCEPT
CODE CBM

Ceinture chauffante à scratch	230 V / 400 W Thermostat 55° C	COR30040
Ceinture chauffante à ressort	230 V / 400 W Thermostat 55° C	COR30041
Ressort pour ceinture chauffant		COR30048



Matériel de marquage

LIBELLÉS

CLIMA CONCEPT
CODE CBM

Rouleau de 50 étiquettes 70 x 130 mm	Comprenant 50 étiquettes adhésives et un marqueur permanent. Obligatoire pour attestation de capacité.	CLI02150
Rouleau de 100 étiquettes bleu	Boîte comprenant 1 rouleau de 100 étiquettes	CLI02152
Rouleau de 100 étiquettes rouge	Boîte comprenant 1 rouleau de 100 étiquettes	CLI02154
Carnet fiche intervention clim (Cerfa 15497*04)	50 feuillets	PRO25023
Carnet entretien PAC	50 feuillets	PRO25024







OUTILLAGE FRIGORIFIQUE APPION

Station récupération G5 Twin

La G5Twin est une machine de récupération ultra-rapide, compacte et robuste, conçue pour offrir des performances maximales et une fiabilité totale sur tous les chantiers, même les plus exigeants.

Ultra compacte et légère (< 11 kg) - Bicylindre et double condenseur - Carter isolé du fluide frigorigène - Jusqu'à 4 fois plus rapide que les machines de sa catégorie - Récupération automatique du liquide et de la vapeur - Débit : 468 kg/h liquide, 15 kg/h vapeur au R410A et 276 kg/h liquide, 12,6 kg/h vapeur au R134a.



LIBELLÉS	CODE CBM
Station récupération G5 Twin	APP02104

Kit flexible récupération SpeedKit-R Fast

Le SpeedKit-R est un kit haute performance qui accélère la récupération des fluides frigorigènes en augmentant le débit et en facilitant les connexions multiples simultanées sur toute machine de récupération.

Ce kit comprend :

- (1) Flexible MegaFlow 3/8" – 1,8 m (3/8" FL vers 1/4" FL) bleu
- (1) Flexible MegaFlow 3/8" – 1,2 m (3/8" FL vers 3/8" FL) jaune
- (2) Outils MegaFlow démonte schrader – 1/4"
- (2) Adaptateurs de raccords entrée/sortie (1/4" FFL vers 3/8" MFL)
- (1) Raccord en Y MegaFlow Speed-Y 3/8"
- (1) Flexible MegaFlow 3/8" – 1,8 m (3/8" FL vers 1/4" FL) rouge
- (1) Flexible MegaFlow 3/8" – 0,3 m (3/8" FL vers 3/8" FL) jaune
- (2) Outils MegaFlow démonte schrader – 5/16"
- (2) Raccords union 1/4" FL – 3/8" ML
- (1) Sac de transport MegaFlow SpeedKit



LIBELLÉS	CODE CBM
Kit flexible récupération SpeedKit-R Fast	APP02202

Accessoires

LIBELLÉS	TYPE	CODE CBM	
Flexible MegaFlow 3/8" – 1,8 m	(3/8" FL vers 1/4" FL) bleu	APP02210	
Flexible MegaFlow 1/4" – 1,8 m	(1/4" FL vers 1/4" FL) jaune	APP02212	
Flexible MegaFlow 3/8" – 1,8 m	(3/8" FL vers 1/4" FL) rouge	APP02214	
Flexible MegaFlow 3/8" – 1,2 m	(3/8" FL vers 3/8" FL) jaune	APP02216	
Flexible MegaFlow 1/4" – 0,3 m 45°	(1/4" FL vers 1/4" FL) bleu	APP02220	
Support pour flexible 1/4"-1/4"		APP02240	
Support pour flexible 1/4"-3/8"		APP02242	

Pièces de rechange

LIBELLÉS	CODE CBM	
Kit de réparation des joints de compresseur G5Twin – KTG520-R	APP80201	
Kit de remplacement des joints de vannes à bille avant	APP80202	
Pack manomètres pour G5Twin	APP80203	
Kit raccord d'entrée 1/4" 45° pour G5twin	APP80204	
Pressostat HP (38 bars)	APP80205	
Interrupteur ON/OFF 115/230V	APP80206	
Hélice de ventilateur moteur pour G5 TEZ8	APP80207	
Joint flexible MegaFlow 1/4" (sachet de 10)	APP80101	
Joint flexible MegaFlow 3/8" (sachet de 10)	APP80102	
Joint flexible MegaFlow 1/2" (sachet de 10)	APP80103	

La gamme TEZ est une série de pompe à vide bi-étagée ultra-performante, conçue pour offrir un débit maximal, une maintenance instantanée et une évacuation extrêmement rapide sur tous les chantiers CVC/R.

Pompe à vide TEZ6 170 L/min

Vidange d'huile en 5 secondes™ sans casser le vide.
Entrées multiports avec 1 entrée 1/4" et 2 entrées 3/8".
Alimentation automatique 100-240 V, prête à fonctionner partout dans le monde.
Compacte : 6,8 kg pour une portabilité optimale.

A2L
Compatible



LIBELLÉS	CODE CBM
Pompe à vide TEZ6 170 L/min	APP04101

Pompe à vide TEZ8 227 L/min

Évacuation plus rapide Vidange d'huile en 5 secondes.
Résultats clairement visibles. Entrées multiports : 1/4", 3/8", 3/8" et 1/2".
Débit jusqu'à 32 fois supérieur aux pompes à entrée unique. Poids : 12,7 kg.

A2L
Compatible



LIBELLÉS	CODE CBM
Pompe à vide TEZ8 227 L/min	APP04102

Kit flexible tirage vide SpeedKit-V Fast

Le MegaFlow SpeedKit-V permet des connexions multiples pour un tirage au vide rapide et sans restriction. Certifié 20 microns, compatible R410A, il inclut des outils de démonte schrader 1/4" et 5/16" pour un Full Flow optimal.

Ce kit comprend :

- (2) Flexibles MegaFlow 1/2" – 1,8 m (3/8" FL vers 1/4" FL) noirs
- (2) Outils MegaFlow démonte schrader – 5/16"
- (1) Raccord en Y MegaFlow Speed-Y 1/2"
- (2) Outils MegaFlow démonte schrader – 1/4"
- (1) Raccord en Y MegaFlow Speed-Y 3/8"
- (1) Sac de transport MegaFlow SpeedKit

LIBELLÉS	CODE CBM
Kit flexible tirage vide SpeedKit-V Fast	APP04202



Accessoires

LIBELLÉS	CODE CBM
Flexible tirage vide noir 3/8"-1/4" 1828 mm + extracteur 1/4"	APP04210
Flexible tirage vide noir 3/8"-1/4" 1828 mm + extracteur 5/16"	APP04212
Flexible tirage vide noir 3/8"-1/4" 1828 mm	APP04214



Pièces de rechange

LIBELLÉS	CODE CBM
Réservoir d'huile 236ml p/TEZ8	APP04802
Flacon d'huile 946ml p/TEZ8	APP04804
Bidon d'huile 3,78L p/TEZ8	APP04806
Chambre d'échappement pour TEZ8	APP80301



T de contrôle Schrader

LIBELLÉS	CODE CBM
T de contrôle Schrader 1/4" M/F	APP06102
T de contrôle Schrader 1/4" M-5/16" FF	APP06104



Raccords Y SPEED-Y

LIBELLÉS	CODE CBM
Raccord Y SPEED-Y 1/4" F - 3/8" M 3/8" M	APP06202
Raccord Y SPEED-Y 3/8" F - 3/8" M 3/8" M	APP06204
Raccord Y SPEED-Y 1/2" F - 3/8" M 3/8" M	APP06206



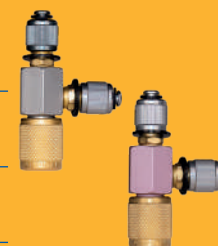
Démonte Schrader

LIBELLÉS	CODE CBM
Démonte Schrader 1/4"	APP06302
Démonte Schrader 5/16"	APP06304



T de service

LIBELLÉS	CODE CBM
T de service 1/4" M/F	APP06402
T de service 1/4" M - 5/16" F	APP06404



Raccord tournant

LIBELLÉS	CODE CBM
Raccord tournant 1/4" F 45°	APP06410
Raccord tournant 1/4" F 90°	APP06412





L'application Appion Central™ permet la visualisation à distance et en temps réel de tous les indicateurs numérique Appion.



Balance de charge compacte 60 kg bluetooth

Design minimaliste sans écran, fonctionnement via l'application Appion Central™.

Châssis en aluminium caoutchouté pour une durabilité maximale.

Connexion Bluetooth® longue portée jusqu'à 300 m (ligne de vue) avec reconnexion automatique.

• Norme EN61326-1

- Alimentation : 3 piles AA, 5 V USB-C
- Poids : 1,6 kg (sans batterie)
- Précision : ± 5 g (0 à 10 kg), ± 5 g + 0,03% (10 kg +)
- Résolution : 1 g

A2L
Compatible



LIBELLÉS

CODE CBM

Balance de charge compacte 60 kg bluetooth

APP08102

Balance de charge aluminium 120 kg bluetooth

Haute précision : ± 5 g avec résolution de 1 g. Grande capacité : jusqu'à 120 kg.

Robuste : boîtier aluminium IP65 avec mallette rigide. Autonomie longue durée : jusqu'à 96 h.

Connectivité avancée : Bluetooth longue portée (300 m) & Appion Central

• Norme EN61326-1

- Alimentation : 3 piles AA, 5 V USB-C
- Poids : 4,5 kg

A2L
Compatible



LIBELLÉS

CODE CBM

Balance de charge aluminium 120 kg bluetooth

APP08104

Vacuomètre numérique haute précision

Le AV760 est un vacuomètre sans fil haute précision mesurant de l'atmosphère à 1 micron, offrant une lecture fiable, une analyse avancée et un suivi en temps réel via l'application Appion Central™.

Précision certifiée avec résolution jusqu'à 1 micron.

Protection contre l'huile : filtre et piège à huile intégrés.

Boîtier robuste IP65.

Analyse avancée via Appion Central™ : enregistrement des données, tests de décroissance, rapports.

- Portée jusqu'à 90 m
- Raccord 1/4" M SAE + connecteur 45° 1/4" F SAE

A2L
Compatible



LIBELLÉS

CODE CBM

Vacuomètre numérique haute précision

APP04302



OUTILLAGE FRIGORIFIQUE SUPER STARS



®

Super Stars

OUTILLAGE FRIGORIFIQUE PREMIUM



Pack attestation R32 2V premium



LIBELLÉS

CODE CBM

Station de récupération R32 numérique	SPS14002
Balance électronique 100 kg	SPS18002
Bypass 2 voies alu R32 R410A R407C R134A	SPS10002
Détecteur gaz réfrigérant & azote hydrogéné	SPS14040
Thermomètre infrarouge + thermocouple	ATX14028
Sachet de 50 étiquettes signalétique 70 x 130 mm	CLI02150
Pack attestation R32 2V premium	LOT01005

Pack attestation R32 2V digital premium



LIBELLÉS

CODE CBM

Station de récupération R32 numérique	SPS14002
Balance électronique 100 kg	SPS18002
Bypass 2 voies numérique	SPS10006
Détecteur gaz réfrigérant & azote hydrogéné	SPS14040
Thermomètre infrarouge + thermocouple	ATX14028
Sachet de 50 étiquettes signalétique 70 x 130 mm	CLI02150
Pack attestation R32 2V digital premium	LOT01011

Station de récupération avec affichage digital

Station de récupération rapide et légère

Moteur Brushless CC : conception sûre et sans étincelles. Légère, facile à transporter.

Conception à double cylindre : récupération rapide. Conception compacte.

Affichage numérique : lecture facile et précise des valeurs de pression. Rétroéclairage pour une utilisation nocturne.

Compresseur sans huile : convient au R32 et à tous les autres réfrigérants.

Capteur de pression intégré : mesure précise des valeurs de pression. Protection contre la surpression (38 bars).

Purge : empêche le mélange de différents réfrigérants.

Compatible

R32

NORME
EN35-421

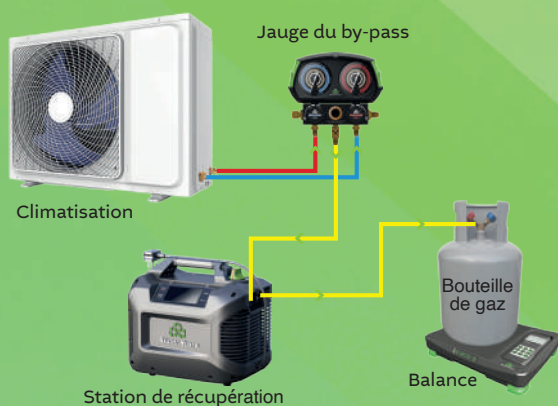
AFFICHAGE NUMÉRIQUE

COMPRESSEUR
SANS HUILE

BOUTON UNIQUE
COMMUTATION
AVEC FONCTION
D'AUTONETTOYAGE

MOTEUR CC
BRUSHLESS

EXEMPLE DE RACCORDEMENT



Référence	SPS14002		
Gaz réfrigérant appropriés	Series III : R12, R134a, R401C, R406A, R500, 1234YF Series IV : R22, R401A, R401B, R402B, R407C, R407D, R408A, R409A, R411A, R411B, R412A, R502, R509 Series V : R402A, R404A, R407A, R407B, R410A, R507, R32		
Nombre de cylindres	2 cylindres		
Puissance	220V-240V, 50/60Hz		
Moteur	750W (1HP)		
Vitesse	2500 RPM		
Alimentation	220V:6A		
Compresseur	À piston - Sans huile		
Protection Haute pression	38.5 bar / 3850 kPa (558 psi)		
Température d'utilisation	0°C ~ 40°C / 32 ~ 104 °F		
Dimensions	375 x 250 x 320 mm		
Poids	10 kg		
Gaz réfrigérants	R134a	R22	R410A
Liquide	2.40 kg/min	2.70 kg/min	3.50 kg/min
Push-pull mode	7.50 kg/min	8.50 kg/min	9.50 kg/min



CODE CBM

LIBELLÉS

Station de récupération avec affichage digital

SPS14002

By-pass 1 voie

- Crochet pliable
- Molette en aluminium
- Vanne à boisseau
- Protection antichoc
- Diamètre manomètre : 68 mm



LIBELLÉS	PRESSION	GAZ RÉFRIGÉRANT	CODE CBM
By-pass 1 voie	BP	R32, R410A, R407C, R134A	SPS10010
By-pass 1 voie	HP	R32, R410A, R407C, R134A	SPS10012



By-pass 2 voies

- Crochet pliable
- Molette en aluminium
- Vannes à boisseaux
- Protection antichoc
- Diamètre manomètre : 68 mm



LIBELLÉS	DESCRIPTION	GAZ RÉFRIGÉRANT	LONGUEUR FLEXIBLE	CODE CBM
By-pass 2 voies	3 flexibles avec vannes : 1 rouge (1/4" - 5/16"), 1 bleu (1/4" - 5/16") et 1 jaune (1/4" - 1/4") 2 adaptateurs 1/4 - 5/16". Pression de travail : 50 bars. Éclatement : 275 bars. Corps en laiton/aluminium avec vitre.	R32, R410A, R407C, R134A	150 cm	SPS10002



PIÈCES DÉTACHÉES BY-PASS

LIBELLÉS	CODE CBM
Manomètre BP	SPS10802
Manomètre HP	SPS10803

By-pass 1 voie numérique

- Crochet pliable
- Vanne à boisseau
- Protection antichoc
- Plus de 90 types de gaz réfrigérant intégrés



LIBELLÉS	PRESSION	GAZ RÉFRIGÉRANT	CODE CBM
By-pass 1 voie numérique	BP	Plus de 90 données sur les réfrigérants dont R22, R32, R600, R290, R1234yf, R410A, R134A etc...	SPS10014
By-pass 1 voie numérique	HP		SPS10016

By-pass numériques à 2 voies

- Crochet pliable
- Vannes à boisseaux
- Protection antichoc
- Plus de 90 types de gaz réfrigérant intégrés



LIBELLÉS	DESCRIPTION	GAZ RÉFRIGÉRANT	LONGUEUR FLEXIBLE	CODE CBM
By-pass 2 voies	3 flexibles avec vannes : 1 rouge (1/4" - 5/16"), 1 bleu (1/4" - 5/16") et 1 jaune (1/4" - 1/4") 2 adaptateurs 1/4 - 5/16". Pression de travail : 50 bars. Éclatement : 275 bars. Corps en laiton/aluminium avec vitre.	Plus de 90 données sur les réfrigérants dont R22, R32, R600, R290, R1234yf, R410A, R134A etc...	150 cm	SPS10006

Flexibles



LIBELLÉS	CODE CBM
Flexible Safeseal 3 pcs - 1/4"-1/4" - 1800mm	ATX25802
Flexible Safeseal 3 pcs - 1/4"-5/16" - 1800mm	ATX25804
Flexible 3/8" tirage vide noir 1800mm 1/4"-3/8"	SPS12102
Flexible 3/8" tirage vide noir 1800mm 3/8"-3/8"	SPS12104
Flexible 1/2" tirage vide noir 1800mm 1/4"-3/8"	SPS12106
Flexible 1/2" tirage vide noir 1800mm 1/4"-1/2"	SPS12108
Raccord Y 1/4"F-3/8"M-3/8"M	SPS12120
Raccord Y 3/8"F-3/8"M-3/8"M	SPS12122
Support pour flexible 2x1/4"M 1/2"M 3/8"M	SPS10302



Détecteur de gaz réfrigérant

- Détection du gaz R-134a, R-410A, R-407C, R22, R32, R600, R290 et **azote hydrogéné (H2N2)**
- Fuite minimale mesurable : ≤ 3 g/an (R134a)
- La réinitialisation automatique/manuelle peut être commutée.
- Sélecteur de sensibilité de fuite : 3 niveaux.
- Réinitialisation de la concentration ambiante.



NORME
EN14624



Méthode d'alarme	Sonore et visuel : Buzzer, écran LCD couleur
Inox souple longueur de la sonde	40 cm (15,5 pouces)
Alimentation	Batterie au lithium 18650 x 1 pièce
Courant de charge	0.6A
Capacité de la batterie	3000 mAh
Autonomie	Environ sept heures d'utilisation continue
Arrêt automatique	10 minutes

Temps de charge	3 heures
Temps de préchauffage	3 minutes
Température de fonctionnement & Humidité	0 -40 °C, < 80 % HR
Température de stockage & Humidité	- 10 -60 °C, < 70 % HR
Altitude	< 2000M
Dimension/Poids	1173 x 66 x 56 mm / 400 g
Accessoires	1 batterie lithium 18650, 1 câble USB type C, manuel d'utilisation, étui de transport

LIBELLÉS

Détecteur de gaz réfrigérant	SPS14040
------------------------------	----------

PIÈCES DÉTACHÉES

LIBELLÉS

Cellule de recharge pour SPS14040	SPS14095
Embout de protection cellule	SPS14098
Fibre embout de protection cellule	SPS14097



CODE CBM

CODE CBM

Balance de charge sans fil

Balance de précision

- Plaque de pesée en aluminium haute résistance
- Contrôle sans fil technologie
- Capteur de pesage haute fiabilité
- Grand écran manette

**NORME
EN61326-1**



Capacité	100 KG
Résolution	5 g, 0.01LB, 0.16OZ
Précision	±0.05% de la lecture
Alimentation	Plateau : 1,5 V x 6 (AA) - Commande mobile : 1,5 V x 5 (AAA)
Autonomie	50 heures d'utilisation continue
Température de fonctionnement	- 10 à 45°C
Poids net	4.13 kg
Taille du plateau	314 X 239 X 61 mm



LIBELLÉS

Balance de charge sans fil

SPS18002

Pompe à vide

- Sans étincelles, moteur brushless pour R1234YF, R290, R32, etc...
- Portable et avec un design moderne
- Cylindre intégré avec une imperméabilité supérieure à l'air

Compatible

R32/R290



SPS12006



SPS12010



SPS12012/14



SPS12015



CODE CBM	SPS12006	SPS12010	SPS12012	SPS12014	SPS12015
DÉBIT	2.5 CFM 71 L/min	4.5 CFM 127 L/min	6.5 CFM 184 L/min	8.5 CFM 241 L/min	15 CFM 425 L/min
NOMBRE D'ÉTAGE	Double étage	Double étage	Double étage	Double étage	Double étage
PUISSANCE	1/4 HP	1/4 HP	1 HP	1 HP	1 HP
ASPIRATION MAXIMALE	2×10^{-1} Pa	2×10^{-1} Pa	2×10^{-1} Pa	2×10^{-1} Pa	5×10^{-1} Pa
CONNEXION D'ENTRÉE	1/4"	1/4" & 3/8"	1/4" & 3/8"	1/4" & 3/8"	1/4", 5/16" & 3/8"
RÉSERVOIR D'HUILE	240 ml	720 ml	600 ml	600 ml	1100 ml
DIMENSION	215.5 x 105 x 200 mm	290 x 128 x 276 mm	349 x 139 x 333 mm	349 x 139 x 333 mm	407 x 161 x 334 mm
POIDS	3.5 kg	5.3 kg	11 kg	11 kg	14.2 kg
ELECTROVANNE	Non	Oui	Oui	Oui	Oui

Pompe à vide 226 et 424 L/min ventilée

- Moteur Brushless antidéflagrant.
- Ventilation omnidirectionnelle idéal pour des multi-split et DRV.
- Plusieurs ports d'entrée dont un en 1/2".

Compatible

R32/R290

NEW INNOVATION REVOLUTION



SPS12030/32



CODE CBM	SPS12030	SPS12032
DÉBIT	8 CFM 226 L/min	15 CFM 424 L/min
ÉTAGE	Double étage	Double étage
PUISSANCE	1 HP	1 HP
ASPIRATION MAXIMALE	2×10^{-1} Pa	2×10^{-1} Pa
CONNEXION D'ENTRÉE	1/4", 1/2" & 3/8"	1/4", 1/2" & 3/8"
RÉSERVOIR D'HUILE	600 ml	600 ml
DIMENSION	388 x 212 x 286 mm	388 x 212 x 286 mm
POIDS	12 kg	14 kg

Pompe à vide sur batterie 70 et 127 L/min

- Antidéflagrante et sans étincelles.
- Moteur brushless. Compatible R32, R600, R290 et autres réfrigérants.
- Aspiration ultra rapide.
- **Livrée en mallette avec batterie et chargeur.**

Compatible

R32/R290



SPS12018



SPS12022



CODE CBM	SPS12018	SPS12022
DÉBIT	2.5 CFM 70 L/min	4.5 CFM 127 L/min
NOMBRE D'ÉTAGE	Double étage	Double étage
PUISSANCE	1/4 HP	1/4 HP
ASPIRATION MAXIMALE	2x10 ⁻¹ Pa	2x10 ⁻¹ Pa
CONNEXION D'ENTRÉE	1/4"	1/4" & 3/8"
RÉSERVOIR D'HUILE	240 ml	720 ml
DIMENSION	250 x 105 x 200 mm	363 x 128 x 276 mm
POIDS	4 kg	6 kg
ELECTROVANNE INTÉGRÉE	Non	Oui

ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

Batterie 5.0 Ah pour SPS12018	SPS12060
Batterie 9.0 Ah pour SPS12022	SPS12062
Chargeur batterie 5.0 Ah et 9.0 Ah	SPS12064



Vacuomètre

- Fonction d'alarme de vide
- Détection de fuite lors du tirage au vide
- Conception portable, alimentation par batterie, affichage de l'état de la batterie
- Arrêt automatique
- Fourni en pochette avec raccord 45° 1/4"

PARAMÈTRES TECHNIQUES

ECHELLE	99999 Pa-0,1 Pa, 740 000-0,75 microns
PRÉCISION	0,1 Pa-1 000 Pa ; Lecture ± 5 % (à 20°t)
RÉSOLUTION	0,1Pa(<10Pa);1Pa(<100Pa);10Pa(<1000Pa)
UNITÉ	Pa, mBar, mmHg, mTorr, InHg, microns
AUTONOMIE	40 heures (3 piles AA)
PRESSIION DE SURCHARGE MAXIMALE	0,5MPa/72PSI
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	- 5 à 50°C (23 à 122°F)
ALARME SONORE	90 dB, arrêt après 10 secondes
CONNEXION D'ENTRÉE	1/4"



CODE CBM

LIBELLÉS

Vacuomètre

SPS08002

Dudgeonnière excentrique à cliquet

- Cliquet (poignée amovible)
- Peut être utilisée avec une perceuse électrique
- Matrice en aluminium haute résistance
- Butée en aluminium
- Corps en aluminium forgé à haute résistance
- Prise en main facile et légère



LIBELLÉS

DESCRIPTION

CODE CBM

Dudgeonnière seule

1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"

SPS04006

Mallette : dudgeonnière + coupe tupe
+ stylo ébavureur

1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"
& 6, 9, 10, 12, 16, 19 mm

SPS04010



Dudgeonnière excentrique

- Matrice en aluminium haute résistance
- Butée en aluminium
- Corps en aluminium forgé à haute résistance
- Prise en main facile et légère



LIBELLÉS

DESCRIPTION

CODE CBM

Dudgeonnière seule (carton)

1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"

SPS04002



Dudgeonnière seule (blister)

1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"
& 6, 9, 10, 12, 16, 19 mm

SPS04022


Mallette : dudgeonnière + coupe tupe
+ stylo ébavureur

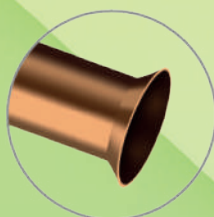
1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"
& 6, 9, 10, 12, 16, 19 mm

SPS04014



Dudgeonnière

- Haute performance
- Poids léger
- Pincettes à évaser pouce et mm
- Peut être utilisée avec une perceuse électrique, pour plus d'efficacité et moins d'efforts



LIBELLÉS

DESCRIPTION

CODE CBM

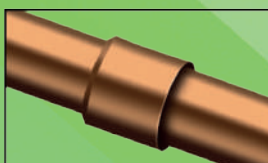
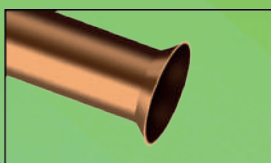
Dudgeonnière livrée en mallette avec stylo ébavureur

1/4", 3/8", 1/2", 5/8" (16 mm),
3/4" (19 mm)

SPS04030

Dudgeonnière + évaseur 2 en 1

- Tête d'expansion multi-tailles



LIBELLÉS

DESCRIPTION

CODE CBM

Dudgeonnière + évaseur 2 en 1

Dudgeon : 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"
Évasement : 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"

SPS04032

Dudgeonnière électrique avec matrice

- Métrique et pouce 2 en 1
- Batterie et chargeur 18 volts inclus
- Livrée en mallette avec coupe-tube et stylo ébavureur
- Dudgeons précis, excellente qualité de finition et durable
- Poids coffret : 5,3 kg - dudgeonnière seule : 2,02 kg



LIBELLÉS

DESCRIPTION

CODE CBM

Dudgeonnière électrique avec matrice

2 en 1 : 6 mm, 1/4", 9 mm, 3/8", 10 mm, 12 mm, 1/2", 5/8" (16 mm) & 3/4" (19 mm)

SPS04019

Dudgeonnière électrique avec pinces*

- Forte puissance
- Batterie 12 v longue durée et chargeur inclus
- Livré en mallette avec stylo ébavureur



CODE CBM	SPS12018
ALIMENTATION	Batterie Lithium 12 V
DIAMÈTRES	6 mm, 1/4", 9 mm, 3/8", 12 mm, 1/2", 5/8" (16 mm), 3/4" (19 mm)
DIMENSIONS	243 x 101 x 102 mm
POIDS	Coffret : 3.9 kg - Dudgeonnière seule : 1,3 kg

PIÈCES DÉTACHÉES

Pince 1/4"	SPS04810
Pince 3/8"	SPS04811
Pince 1/2"	SPS04812
Pince 5/8"	SPS04813
Pince 3/4"	SPS04814

Dudgeonnière électrique avec tête de serrage

- Livré en mallette avec stylo ébavureur
- Batterie 12V longue durée et chargeur inclus



CODE CBM	SPS04020
ALIMENTATION	Batterie Lithium 12 V
DIAMÈTRES	1/4", 3/8", 1/2", 5/8" (16 mm), 3/4" (19 mm)
DIMENSIONS	245 x 114 x 102 mm
POIDS	Coffret : 4.1 kg - Dudgeonnière seule : 1,1 kg

PIÈCES DÉTACHÉES

Tête de serrage 1/4"	SPS04802
Tête de serrage 3/8"	SPS04803
Tête de serrage 1/2"	SPS04804
Tête de serrage 5/8"	SPS04805
Tête de serrage 3/4"	SPS04806

*ACCESSOIRES POUR DUDGEONNIÈRES ÉLECTRIQUES

Batterie 12V - 2.2 Ah	SPS04080
Chargeur	SPS04081



Évaseur

- Aluminium forgé léger
- Facile à transporter
- Livré en mallette avec coupe-tube et stylo ébavureur

LIBELLÉS	DESCRIPTION	CODE CBM
Évaseur	3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1-1/8"	SPS06002



Évaseur hydraulique

- Aluminium forgé
- Facile à transporter
- Livré en mallette avec coupe-tube et stylo ébavureur

LIBELLÉS	DESCRIPTION	CODE CBM
Évaseur hydraulique	3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1-1/8"	SPS06027
Évaseur hydraulique	3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1-1/8", 1-1/4", 1-3/8", 1-1/2", 1-5/8"	SPS06026



Évaseur électrique

- Batterie lithium
- Haute efficacité
- Batterie 12V longue durée et chargeur inclus
- Livré en mallette avec coupe-tube et stylo ébavureur

LIBELLÉS	DESCRIPTION	CODE CBM
Évaseur électrique	3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1-1/8"	SPS06070

Tête d'évaseur



PIÈCES DÉTACHÉES

Tête 3/8"	SPS06802
Tête 1/2"	SPS06803
Tête 5/8"	SPS06804
Tête 3/4"	SPS06805
Tête 7/8"	SPS06806
Tête 1"	SPS06807
Tête 1 1/8"	SPS0680

ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES



Batterie 12V - 2.2 Ah	Chargeur
SPS04080	SPS04081

Embouts flare pour visseuse/perceuse

LIBELLÉS	DESCRIPTION	CODE CBM
Embouts flare	1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"	SPS04060



Embouts évaseur pour visseuse/perceuse

LIBELLÉS	DESCRIPTION	CODE CBM
Embouts flare	1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	SPS04062



Embouts évaseur multiple pour visseuse/perceuse

LIBELLÉS	DESCRIPTION	CODE CBM
Embouts flare	1/4" (6 mm), 3/8" (9 mm), 1/2" (12 mm), 5/8" (16 mm)	SPS04066



Cintreuse à cliquet

- Cintrage réversible
- Fonctionnement facile
- Livré en mallette avec stylo ébavureur



LIBELLÉS

DESCRIPTION

CODE CBM

Cintreuse à cliquet

1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8",
6, 8, 10, 12, 16, 19, 22 mm

SPS06030

Cintreuse hydraulique

- Galets en aluminium
- Renforcement de la flexion
- Aluminium forgé, léger
- Livrée en mallette



LIBELLÉS

DESCRIPTION

CODE CBM

Cintreuse hydraulique

1/4" (6 mm), 5/16" (8 mm), 3/8" (10 mm), 1/2" (12 mm),
5/8" (16 mm), 3/4" (19 mm), 7/8" (22 mm)

SPS06028

Cintreuse électrique

- Batterie 12V longue durée et chargeur inclus
- Positionnement 7-en-1
- Livrée en mallette de transport
- Galets en aluminium



CODE CBM



LIBELLÉS

DESCRIPTION

CODE CBM

Cintreuse électrique

1/4" (6 mm), 5/16" (8 mm), 3/8" (10 mm), 1/2" (12 mm),
5/8" (16 mm), 3/4" (19 mm), 7/8" (22 mm)

SPS06025

ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

CODE CBM

Batterie 2.2 Ah

SPS04080



Chargeur

SPS04081



Cintreuse 3 en 1

- 1/4", 3/8" & 1/2"
- Corps en aluminium
- Poignées en caoutchouc antidérapante
- Crochet ajustable selon le diamètre



Super Stars
CODE CBM

LIBELLÉS

Cintreuse 3 en 1

SPS06004

Cintreuse

- Aluminium haute résistance pour une cintreuse allégée



Super Stars
CODE CBM

LIBELLÉS

Cintreuse 3/8"

SPS06006

Cintreuse 1/2"

SPS06010

Cintreuse 5/8" & 16 mm

SPS06014

Cintreuse 3/4" & 19 mm

SPS06018

Cintreuse 7/8" & 22 mm

SPS06022

Clé dynamométrique à cliquet

- Fonctionnement sans effort
- Idéal espace restreint
- Couple à valeur fixe
- Avertissement sonore

Super Stars
CODE CBM

LIBELLÉS

DIAMÈTRE (MM)

COUPLE DE SERRAGE

CODE CBM

Clé dynamométrique à cliquet 1/4"

17 mm

18 Nm (± 2 Nm)

SPS16041

Clé dynamométrique à cliquet 3/8"

22 mm

38 Nm (± 4 Nm)

SPS16042

Clé dynamométrique à cliquet 1/2"

24 mm

55 Nm (± 6 Nm)

SPS16043

Clé dynamométrique à cliquet 1/2"

26 mm

55 Nm (± 6 Nm)

SPS16044

Clé dynamométrique à cliquet 5/8"

27 mm

75 Nm (± 7 Nm)

SPS16045

Clé dynamométrique à cliquet 5/8"

29 mm

75 Nm (± 7 Nm)

SPS16046

Coffret complet : 1/4", 3/8", 1/2", 5/8"

17 mm, 22 mm,
26 mm, 29 mm

18 à 75 Nm

SPS16040



Coupe-tube à ressort

- Intégration de ressort automatique
- Lame en acier : affûtée et durable
- Roulements à billes, coupe sans à-coups



LIBELLÉS	DESCRIPTION	CODE CBM
Coupe-tube à ressort automatique	3/16" à 1"1/4 (4-32 mm)	SPS02020
Coupe-tube à ressort automatique	1/4" à 2" (6-50 mm)	SPS02022

Coupe-tube

- Lame en acier : affûtée et durable
- Roulements à billes : flexible et précis
- Corps du coupe-tube en aluminium : légèreté et économie de main d'œuvre



LIBELLÉS	CODE PHOTO	DESCRIPTION	CODE CBM
Coupe-tube à roulement	A	1/8" à 3/4" (3-19 mm)	SPS02002
Coupe-tube à roulement	A	3/16" à 1"1/8 (4-28 mm)	SPS02006
Coupe-tube à roulement	B	3/16" à 1"1/4 (5-32 mm)	SPS02010
Coupe-tube à roulement	B	1/4" à 2" (6-50 mm)	SPS02014
Coupe-tube à roulement	B	1/4" à 2"3/4 (6-20 mm)	SPS02018

Pince de calibration

- Permet de rendre la forme ronde du tube cuivre



LIBELLÉS	CODE CBM
Pince de calibration 1/4", 3/8", 1/2", 5/8"	SPS16090
Pince de calibration 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	SPS16091



Pince à obturer

- Forte étanchéité des tuyaux



LIBELLÉS	CODE CBM
Pince à obturer 3-10 mm (1/8" - 3/8") - L.228 mm	SPS16018



Redresseur de tubes



DESCRIPTION

CODE CBM

Pour tube en 3/16"	SPS16020
Pour tube en 1/4"	SPS16022
Pour tube en 3/8"	SPS16024
Pour tube en 1/2"	SPS16026
Pour tube en 5/8"	SPS16028

Evaseur de tube multiple

- 6 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 12 mm, 16 mm, 19 mm, 22 mm,
- 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"



DESCRIPTION

CODE CBM

Evaseur de tube	SPS16002
-----------------	-----------------

Ébarbeur aluminium

- Intérieur-extérieur
- Corps en aluminium
- Tube 1/4" à 1" 5/8



DESCRIPTION

CODE CBM

Ebarbeur aluminium	SPS16014
--------------------	-----------------

Redresseur d'ailettes



DESCRIPTION

CODE CBM

Redresseur d'ailettes	SPS16006
-----------------------	-----------------

Stylo ébavureur



DESCRIPTION

CODE CBM

Stylo ébavureur	SPS16010
-----------------	-----------------

Extracteur Schrader

- 1/4" et 5/16"



DESCRIPTION

CODE CBM

Extracteur Schrader	SPS10102
---------------------	-----------------

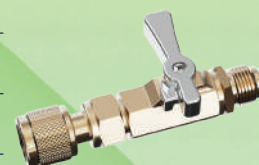
Vannes d'interventions

LIBELLÉS



CODE CBM

Vanne à boisseau 3/8"M/F	SPS10110
Vanne à boisseau 3/8"M/M	SPS10112
Vanne de service 1/4"F - 1/4"M	SPS10122
Vanne de service 5/16"F - 1/4"M	SPS10126
Vanne de service 5/16"M/F	SPS10130
Vanne de service 1/4"F - 5/16"M	SPS10134
Vanne de service 90° 1/4"M/F	SPS10120
Vanne de service 90° 5/16"F - 1/4"M	SPS10124
Vanne de service 90° 5/16"M/F	SPS10128
Vanne de service 90° 1/4"F - 5/16"M	SPS10132





BY-PASS ET FLEXIBLES



By-pass deux voies

Mallette contenant un kit avec by-pass Ø 80 mm à deux voies et trois tuyaux flexibles de 1500 mm avec vannes. Conforme à la réglementation.

GAMME DE RÉFRIGÉRANTS	CONNEXIONS	TUYAUX	CODE CBM
R410A - R32 - R134A - R407C	3 x 1/4" SAE	3 x 1500 mm	COR15048
R410A - R32 - R134A - R407C*	Bleu, rouge 1/4" - 5/16" Jaune 1/4" - 1/4"	3 x 1500 mm	COR15052

*Livré avec raccord COR50214 pour passer 5/16" - 1/4" pour R134/R407



By-pass quatre voies

Mallette contenant un kit avec by-pass Ø 80 mm à quatre voies et quatre tuyaux flexibles de 1500 mm avec vannes. Conforme à la réglementation.

GAMME DE RÉFRIGÉRANTS	CONNEXIONS	TUYAUX	CODE CBM
R410A - R32 - R134A - R407C*	Bleu, rouge 1/4" - 5/16" Jaune, noir 1/4" - 1/4"	4 x 1500 mm	COR15072

*Rajouter le raccord COR50214 pour passer 5/16" - 1/4" pour R134/R407



Mallette contenant un kit avec by-pass Ø 80 mm à quatre voies. Livré sans flexible. Conforme à la réglementation.



ATRAX TOOLS

GAMME DE RÉFRIGÉRANTS	CONNEXIONS	CODE CBM
R600A - R290 - R1234ze - R1234yf	3 x 1/4" SAE 1 x 3/8" SAE	ATX15102



By-pass deux voies digital

Mallette contenant un kit avec by-pass Ø 80 mm à deux voies et trois tuyaux flexibles de 1500 mm avec vannes. Compatible avec plus de 80 gaz frigorigènes. Piles 9V incluses. Conforme à la réglementation.

GAMME DE RÉFRIGÉRANTS	CONNEXIONS	TUYAUX	CODE CBM
By-pass digital 2 voies	Bleu, rouge 1/4" - 5/16" Jaune 1/4" - 1/4"	3 x 1500 mm	COR15030

*Livré avec raccord COR50214 pour passer 5/16" - 1/4" pour R134/R407



By-pass quatre voies digital

Mallette contenant un kit avec by-pass Ø 80 mm à quatre voies et quatre tuyaux flexibles de 1500 mm avec vannes. Compatible avec plus de 80 gaz frigorigènes. Piles 9V incluses. Conforme à la réglementation.

GAMME DE RÉFRIGÉRANTS	CONNEXIONS	TUYAUX	CODE CBM
By-pass digital 4 voies	Bleu, rouge 1/4" - 5/16" Jaune, noir 1/4" - 1/4"	4 x 1500 mm	COR15032

*Livré avec raccord COR50214 pour passer 5/16" - 1/4" pour R134/R407



Nous assurons la vérification
et la certification de vos appareils

By-pass électronique 2 voies

Kit by pass électronique 2 voies dans une valise plastique.

Comprend :

- 2 flexibles 1500 mm 1/4" - 5/16" • 1 flexible jaune 1/4" - 1/4"
- 2 raccords pivotants.
- Sondes de température

Caractéristiques

Boîte solide ABS Antichocs, grand écran LCD, données de 88 réfrigérants en mémoire, température et pression en Bar, Psi, Mpa, Kg/cm², compatible R410, R32 et R290. Permet également la lecture des pressions négatives pour tirage ou vide. Température utilisation : 0° à 50°C. Autonomie en lecture de pression et température : 50 heures. Autonomie en lecture de vide : 4 heures, arrêt automatique : 15 min. Sonde de températures à thermocouple : lit la température actuelle et calcule automatiquement la température de sous refroidissement. Connection supplémentaire à pince thermocouple, donne la température actuelle et calcule automatiquement la surchauffe.

LIBELLÉS



CODE CBM

By pass électronique

COR15077



Caractéristiques

- Mesure, test étanchéité et tirage au vide
- En mémoires 88 réfrigérants dont a1, a2l, A3, R32, R290, R600...
- Compacte
- Haute précision
- Livré en pochette



ATRAX TOOLS

CODE CBM

By pass électronique

ATX15002



Accessoires pour by-pass

LIBELLÉS



CODE CBM

Réduction 1/8" NPT femelle x 1/4" SAE mâle

COR15076

Réduction 1/8" NPT femelle x 5/16" SAE mâle

COR15078

Réduction 1/8" NPT mâle x 1/4" SAE mâle

COR15080

Réduction 1/8" NPT mâle x 5/16" SAE mâle

COR15082

Mano BP pour bypass 2 voies et 4 voies - ø 80 - 1/8"

COR15090

Mano HP pour bypass 2 voies et 4 voies - ø 80 - 1/8"

COR15092



Nous assurons la vérification
et la certification de vos appareils

Flexibles SafeSeal



LIBELLÉS

CODE CBM

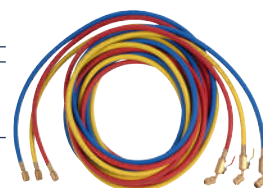
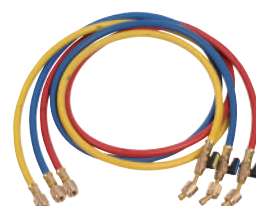
Flexible SafeSeal 3 pièces 1/4" - 1/4" - 1800 mm	ATX25802
Flexible SafeSeal 3 pièces - 1/4" - 5/16" - 1800 mm	ATX25804
Joint NBR pour tuyau 5/16" (à l'unité)	ATX25902
Joint NBR pour tuyau 1/4" (à l'unité)	ATX25904
Joint torique pour tuyau 5/16" (à l'unité)	ATX25906
Joint torique pour tuyau 5/16" (à l'unité)	ATX25908



Lot de 3 flexibles avec vannes 45°



CONNEXIONS	LONGUEUR	UTILISATION	CODE CBM
1/4" - 1/4"	1500 mm	R22 - 134 - 404 - 407	COR25818
5/16" - 5/16"	1500 mm	R410/R32	COR25822
Bleu 1/4" - 5/16" Rouge 1/4" - 5/16" Jaune 1/4" - 5/16"	1500 mm	R410/R32	COR25816
Bleu 1/4" - 5/16" Rouge 1/4" - 5/16" Jaune 1/4" - 5/16"	5000 mm	R410/R32	COR25830



Flexibles avec vannes 45°



CONNEXIONS	LONGUEUR	COULEUR	UTILISATION	CODE CBM
1/4" - 1/4"	1500 mm	Bleu	R22 - 134 - 404 - 407	COR25414
1/4" - 1/4"	1500 mm	Rouge	R22 - 134 - 404 - 407	COR25416
1/4" - 1/4"	1500 mm	Jaune	R22 - 134 - 404 - 407	COR25418
5/16" - 5/16"	1500 mm	Bleu	R410/R32	COR25426
5/16" - 5/16"	1500 mm	Rouge	R410/R32	COR25428
5/16" - 5/16"	1500 mm	Jaune	R410/R32	COR25430
1/4" - 5/16"	1500 mm	Bleu	R410/R32	COR25432
1/4" - 5/16"	1500 mm	Rouge	R410/R32	COR25434
1/4" - 5/16"	1500 mm	Jaune	R410/R32	COR25436



Flexibles jaune avec vanne



CONNEXIONS	LONGUEUR	COULEUR	UTILISATION	CODE CBM
1/4" - 1/4"	2500 mm	Jaune	R22 - 134 - 404 - 407	COR25602
1/4" - 1/4"	3000 mm	Jaune	R22 - 134 - 404 - 407	COR25604
1/4" - 1/4"	5000 mm	Jaune	R22 - 134 - 404 - 407	COR25612
1/4" - 1/4"	10000 mm	Jaune	R22 - 134 - 404 - 407	COR25614
5/16" - 5/16"	2500 mm	Jaune	R410	COR25606
5/16" - 5/16"	3000 mm	Jaune	R410	COR25608
5/16" - 5/16"	5000 mm	Jaune	R410	COR25616
5/16" - 5/16"	10000 mm	Jaune	R410	COR25618



Flexibles noir sans vanne



CONNEXIONS	LONGUEUR	COULEUR	UTILISATION	CODE CBM
3/8" - 3/8"	900 mm	Noir	Vide	COR25114



Flexibles M/F 150 mm avec vanne



CONNEXIONS	COULEUR	UTILISATION	CODE CBM
1/4" - 1/4"	Bleu	R22 - 134 - 404 - 407	COR25002
1/4" - 1/4"	Rouge	R22 - 134 - 404 - 407	COR25004
1/4" - 1/4"	Jaune	R22 - 134 - 404 - 407	COR25006
5/16" - 5/16"	Bleu	R410	COR25008
5/16" - 5/16"	Rouge	R410	COR25010
5/16" - 5/16"	Jaune	R410	COR25012



Pièces de rechange pour tuyaux flexibles



LIBELLÉS	CONNEXIONS	CODE CBM
Joint téflon	1/4"	COR25902
Joint téflon	3/8"	COR25904
Joint téflon	5/16"	COR25906
Joint NBR	1/4"	COR25910
Joint NBR	5/16"	COR25911
Joint NBR	3/8"	COR25912
Dépresseur		COR25914
Dépresseur universel		COR25908
Outil démonte joint		COR25950





MATÉRIEL VIDE ET CHARGE FRIGORIFIQUE



Pack attestation R32 - Pack outillage - Attestation de capacité

Comprend tout le matériel obligatoire et conforme à la réglementation



CLI02304 :
station de récupération
R32



COR40806 :
balance électronique
100kg



CLI20240 :
détecteur de fuite
électronique



CLI02150 :
rouleau 50 étiquettes
signalétiques



COR15052 :
bypass 2 voies R410/R32/
R407/R134 + 3 flexibles



COR15030 :
bypass 2 voies digital
+ 3 flexibles



COR15077 :
bypass 2 voies électronique
+ 3 flexibles



COR15072 :
bypass 4 voies R410/R32/
R407/R134 + 4 flexibles



COR15032 :
bypass 4 voies digital
+ 4 flexibles



ATX14028 :
thermomètre infrarouge
+ thermocouple type K

	Pack 2 voies LOT01006	Pack 2 voies digital LOT01012	Pack 2 voies électronique LOT01010	Pack 4 voies LOT01008	Pack 4 voies digital LOT01014
CLI02304	✓	✓	✓	✓	✓
COR40806	✓	✓	✓	✓	✓
COR15052	✓				
COR15030		✓			
COR15077			✓		
COR15072				✓	
COR15032					✓
CLI20240	✓	✓	✓	✓	✓
ATX14028	✓	✓	✓	✓	✓
CLI02150	✓	✓	✓	✓	✓

Stations de récupération

Stations de récupération portable conçues pour la récupération des gaz réfrigérants. Faîtes dans un boîtier en plastique moulé de construction robuste, anti-corrosion et anti-choc. Elles disposent d'un compresseur 3/4 CV à piston sec haute performance et de manomètres haute et basse pression. Permet la récupération de tous les fluides frigorigènes y compris le R32.



Caractéristiques

Conformes à la norme EN35-421. Certificat de conformité sur demande.

	CLI02304	CLI02306
Refrigérants	CAT III : R-12, R-134a, R-401C, R-406A, R-500 - HFO-1234yf	
	CAT IV : R-22, R-401A, R-401B, R-402B, R-407C, R-407D, R-408A, R-409A, R-411A, R-411B, R-412A, R-502, R-509	
	CAT V : R-402A, R-404A, R-407A, R-407B, R-410A, R-507, R32	
Homologation	EN 35-421	
Alimentation	220-240 VAC 50 Hz	
Moteur	3/4 CV	
Courant	4A@50Hz	
Type compresseur	Sec	
Pression maxi	38 bar/3800 kPa (558psi)	
Vapeur	0,23 kg/min	
Liquide	1,57 kg/min	
Push/Pull	4,64 kg/min	
Température max	0°C-40°C	
Dimensions	495 mm (L) x 230 mm (l) x 365 mm (H)	418 mm (L) x 230 mm (l) x 345 mm (H)
Poids	12 kg	14 kg

CLIMA CONCEPT

LIBELLÉS

CODE CBM

Station de récupération R32	CLI02304
Station de récupération R32 avec séparateur d'huile	CLI02306

Accessoires station de récupération

CLIMA CONCEPT

LIBELLÉS

CODE CBM

Flexible bleu FF 1/4"	CLI02324
Filtre deshydrateur MM 1/4"	CLI02326
Mano BP	CLI02314
Mano HP	CLI02315
Cordon d'alimentation	CLI02328



Nous assurons la vérification
et la certification de vos appareils

Station de récupération numérique

Station de récupération portable conçue pour la récupération des gaz réfrigérants.

Très compacte, elle est faite dans un boîtier en plastique design et robuste, anti-corrosion et anti-choc.

Elle dispose d'un compresseur 1 CV à piston sec haute performance et d'un écran numérique simple d'utilisation. Permet la récupération de tous les fluides frigorigènes (CAT III, IV, et V) y compris le R32 et 1234yf.



Caractéristiques

Spécifications techniques	CLI02302
Réfrigérants	CAT III : R-12, R-134a, R-401 C, R-406A, R-500 - HFO-R-1234yf CAT IV : R-22, R-401 A, R-401 B, R-402B, R-407C, R-407D, R-408A, R-409A, R-411 A, R-411 B, R-412A, R-502, R-509 CAT V : R-402A, R-404A, R-407 A, R-407B, R-41 OA, R-507, R32
Homologation	EN 35-421
Alimentation	220-240 VAC 50/60 Hz
Moteur	1 CV - 750W
Courant	6A - 50Hz
Type compresseur	Sec - Sans huile
Pression maxi	38 bar/3800 kPa (558 psi)
Vapeur	CA T III : 0,40 kg/min - CAT IV : 0,50 kg/min - CAT V : 0,50 kg/min CA T III : 3,30 kg/min
Liquide	CA T IV : 3,85 kg/min - CA T V : 3,85 kg/min CAT III : 7,50 kg/min
Push / Pull	CA T IV : 8,50 kg/min - CAT V : 9,50 kg/min
Température max.	0°C - 40°C
Dimensions	375mm (L) x 250 mm (W) x 320 mm (H)
Poids	10 Kg



CODE CBM

LIBELLÉS

Station de récupération numérique

CLI02302



Nous assurons la vérification
et la certification de vos appareils

Pompe à vide

Pompe à vide conçue pour une utilisation professionnelle dans les systèmes de réfrigération et de climatisation. La pompe crée un vide, ce qui permet le remplissage ultérieur du système de climatisation avec du réfrigérant. Grâce à ses caractéristiques techniques, cette pompe à vide convient à la mise en service et la réparation des climatiseurs, pompes à chaleur, ou des machines frigorifiques. Son nouveau design la rend plus pratique grâce à sa poignée pour un transport facile. L'électrovanne de fermeture est intégrée dans la pompe. La pompe dispose d'un boîtier en aluminium, d'un manomètre pour contrôler le niveau de vide.

Caractéristiques

- Compatible R1234YF, R290, R32, R600
- Portable et légère
- Cylindre intégré, meilleur tirage au vide
- Avec manomètre et électrovanne



Spécifications techniques	CLI02350	CLI02352	CLI02354
Débit	2,5 CFM 71 L/min	4,5 CFM 127 L/min	12,5 CFM 354 L/min
Etage	2 étages	2 étages	2 étages
Vide	2x10 ⁻¹ Pa 15 microns	2x10 ⁻¹ Pa 60 microns	2x10 ⁻¹ Pa 15 microns
Puissance	1/4 HP	1/2 HP	1 HP
Raccordement	1/4" et 3/8"	1/4" et 3/8"	1/4" et 3/8"
Capacité huile	320 ml	300 ml	600 ml
Type d'huile	46 cst	46 cst	46 cst
Dimensions	296x130x265 mm	315x136x312 mm	352x136x312 mm
Poids	6 Kg	7 Kg	11,5 Kg

Fourni avec 1 bidon pour première mise en route. Huile vendu séparément



CODE CBM

LIBELLÉS

Pompe à vide 71 L/min	CLI02350
Pompe à vide 127 L/min	CLI02352
Pompe à vide 354 L/min	CLI02354

Pompe à vide sur batterie

Pompe à vide double étage rechargeable compatible avec la plupart des gaz réfrigérant du marché : R32, R290, R600, R1234yf... Portable et légère. Batterie 18V.

Livrée en mallette avec batterie et chargeur.



CODE CBM

LIBELLÉS

Pompe à vide sur batterie 71 L/min	CLI02355
------------------------------------	----------

Accessoires supplémentaires pompe à vide



CODE CBM

LIBELLÉS

Batterie 5.0 Ah pour pompe à vide	CLI02357
Chargeur de batterie	CLI02359



Nous assurons la vérification et la certification de vos appareils

Pompe à vide numérique

Pompe à vide digitale conçue pour une utilisation professionnelle dans les systèmes de réfrigération et de climatisation. La pompe crée un vide, ce qui permet le remplissage ultérieur du système de climatisation avec du réfrigérant. Grâce à ses caractéristiques techniques, cette pompe à vide convient à la mise en service et la réparation des climatiseurs, pompes à chaleur, ou des machines frigorifiques. Son nouveau design la rend plus pratique grâce à sa poignée pour un transport facile. L'électrovanne de fermeture est intégrée dans la pompe. La pompe dispose d'un boîtier en aluminium, d'un écran à cristaux liquides qui permet de contrôler le fonctionnement de la pompe.



Caractéristiques

- Affichage digitale
- Compatible R1234YF, R290, R32, R600
- Portable et légère
- Cylindre intégré, meilleur tirage au vide
- Avec manomètre et électrovanne



Spécifications techniques	CLI02360	CLI02362	CLI02366
Débit	6,5 CFM	8,5 CFM	12,5 CFM
	184 L/min	241 L/min	354 L/min
Etage	2 étages	2 étages	2 étages
Vide	2x10 ⁻¹ Pa	2x10 ⁻¹ Pa	2x10 ⁻¹ Pa
	15 microns	15 microns	15 microns
Puissance	1 HP	1 HP	1 HP
Raccordement	1/4" et 3/8"	1/4" et 3/8"	1/4" et 3/8"
Capacité huile	550 ml	550 ml	600 ml
Type d'huile	46 cst	46 cst	46 cst
Dimensions	315x136x313 mm	315x136x312 mm	315x136x312 mm
Poids	11,5 Kg	11,5 Kg	11,5 Kg



CODE CBM

LIBELLÉS

Pompe à vide 184 L/min	CLI02360
Pompe à vide 241 L/min	CLI02362
Pompe à vide 354 L/min	CLI02366

Accessoires pour pompes à vide numérique

LIBELLÉS	DÉTAILS	CODE CBM
Cordon d'alimentation	Longueur 1,5 m	CLI02328



Nous assurons la vérification
et la certification de vos appareils

Pompe à vide 170 L/min ATEX

Conception antidéflagrante pour un service fiable avec une technologie de vide avancée.

Certifié ATEX, Ex II 3 G Ex dc IIB T4 Gc.

Applicable aux réfrigérants A1, A2L, A2 et A3.

Vide ultime profond, débit rapide.

Socle robuste et stable équipé de patin antidérapant.

Le large voyant d'huile gradué vous permet de voir l'état de l'huile et du système.

Tuyaux d'évacuation de 5M pour le réfrigérant A3 fourni.

Cordon d'alimentation de 5M fourni.

Caractéristiques

- Débit : 170 L/min - 10,2 m³ - 6 CFM
- Vide ultime : 7,5 microns - 1 x10⁻¹ PA
- Alimentation : 220 - 240/1/50 HZ
- Puissance : 1 CV (735 W)
- Vitesse de rotation : 1425 Tr/min à 50 HZ
- Protection : IP55
- Charge d'huile : 600 ml



ATRAX TOOLS

CODE CBM



LIBELLÉS

Pompe à vide 170 L/min ATEX

ATX02170

Huiles pour pompes à vide



CODE CBM

LIBELLÉS



Huile minérale pour pompes à vide - 1L - 32 cst de viscosité

COR05050

Huile minérale pour pompes à vide - 1L - 46 cst de viscosité

COR05052

Huile minérale pour pompes à vide - 1L - 68 cst de viscosité

COR05054

Vacuomètre

Pour tirage ou vide By-pass 1 voie, "Pulse-Free", avec manomètre Ø 80 mm

LIBELLÉS	PLAGE	CONNEXIONS	CODE CBM
Vacuomètre 1 voie	0 - 1000 mbar	1/4 SAE	COR15014



Vacuomètre digital

Caractéristiques

- Plage : 0-1000 mbar, 0-100 000 Pa
- Précision : 5% à 20°C
- Résolution : 0,1 Pa (< 10 PA); 1 Pa (< 100 Pa); 10 Pa (< 1000 PA)
- Unité : Pa, mbar, mmHg, mTorr, InHg, Microns
- Durée batterie : 40 heures (4 piles AA)
- Surpression admissible : 0,5 MPA - 5 bars
- Température travail : -5 à 50°C
- Alarme sonore : 90 dB (s'éteint après 10s)
- Raccord 1/4"

LIBELLÉS	PLAGE	CODE CBM
Vacuomètre digital	0 - 1000 mbar	CLI02380



Vacuomètre digital

Caractéristiques

Indiqué pour être utilisé en laboratoire ou sur des installations de climatisation et de réfrigération. Le VG64 est un appareil de haute précision.

- Résolution ultra détaillée
- Mesure le vide avec 7 unités différentes
- Indicateur mises à jour toutes les 1/2 secondes
- Fourni avec crochet incorporé
- Nettoyage et séchage du capteur simple et rapide

Spécifications techniques	
Raccord	2 x 1/4 SAE mâle
Gamme	De 0 à 1600 Pa
Echelle	Microns, Psi, Hg, Millibars, Pascals, Torr, Millitorr
Précision	± 10%
Alimentation	Batterie 9 volts (non comprise)
Auto-extinction	Oui

LIBELLÉS	CODE CBM
VG64 Vacuomètre digital 2 raccords	COP18002
VGC Raccords pour vacuomètre digital	COP18006



**Nous assurons la vérification
et la certification de vos appareils**

Balance digitale

- Charge maximale : 150 Kg / 330 lbs
- Résolution : 5 g
- Précision : $\pm 5\%$
- Alimentation : par batterie 9V ou USB type C
- Autonomie : 30 h
- Portée du signal : 100 m
- Conforme à la norme EN61326-1

LIBELLÉS

ATRA X TOOLS
CODE CBM



Balance digitale 150 Kg

ATX14150

Balance électronique

Balance électronique compacte pouvant peser jusqu'à 100 KG. C'est un instrument de mesure de haute précision ($\pm 0.5\%$) spécialement étudié pour la récupération et la charge de tous fluides frigorigènes CFC, HFC, HCFC,... Robuste et particulièrement compacte elle est livrée dans une mallette plastique de transport. Dotée d'un écran lisible et d'un plateau antidérapant.



Caractéristiques balance 100 kg

Balance de **haute capacité** avec **afficheur rétro-éclairé**

- **Capacité** : 100 kg
- **Résolution** : 5 g
- **Afficheur rétro-éclairé**
- **Précision** : 0,5% de la valeur

- **Alimentation** : Batterie alcaline de 9
- **Dimensions plateau** : 22 x 22 cm
- **Poids** : 2,5 kg
- Livrée dans une **mallette en polypropylène**
- Conforme à la norme EN61326-1

Certificat de conformité sur demande.

LIBELLÉS

RÉF. PHOTO

CODE CBM

Balance 100 Kg - résolution 5 grammes avec mallette

A

COR40806

Balance programmable 100 Kg - avec module de charge

B

COR40802



Nous assurons la vérification
et la certification de vos appareils

Détecteur de gaz réfrigérant

Le détecteur de fuite de fluide frigorigène DSZH est conçu pour trouver les fuites de fluide frigorigène halogéné (CFC, HCFC, HFC, R32) à un niveau très faible : < 3 gr/an. Lorsque la fuite a lieu dans une pièce fermée et que la fuite est importante, la pièce peut avoir été privée d'oxygène et présenter un danger si l'on y pénètre, veillez à aérer l'espace clos avant d'y pénétrer.



Caractéristiques

- **Conforme à la norme EN14624**
- Capteur à diode chauffée
- Détecte tous les fluides frigorigènes CFC, HFC, HCFC tels que le R32, R290, R1234yf, R410a, R22, R134A, R502, R12, R404a, R407 etc..
- Microprocesseur avec traitement de signal optimisé
- La présence d'humidité ne déclenchera pas de fausse alarme
- Affichage visuel polychrome
- Dimensions et poids : 173 x 66 x 56mm - 400g
- Autonomie de 7h en continue (4 piles AA 6V)
- Étui de transport de protection et de stockage en plastique dur

LIBELLÉS



CODE CBM

Détecteur de gaz réfrigérant RLD - 382P

CLI20240

Accessoire détecteur de gaz réfrigérant

LIBELLÉS



CODE CBM

Cellule pour détecteur RLD - 382P

CLI20420



Nous assurons la vérification
et la certification de vos appareils

Détecteur de fuite électronique gaz

Caractéristiques

- **Simplicité d'utilisation** : commande par pression par bouton unique.
- **Précision** : deux modes de sensibilité pour une localisation efficace des fuites.
- **Double alerte** : signal de détection à la fois visuel et auditif.
- **Gestion de l'énergie** : témoin de piles faibles et mise hors tension automatique.
- **Conception** : matériel léger, ergonomique, livré dans une mallette de transport.

LIBELLÉ

AccuTools
CODE CBM

Détecteur EL520	Gaz réfrigérant - Conforme EN14624	CLI20204
Détecteur EL320	Gaz combustible - Azote hydrogéné	CLI20202
Détecteur EL720	CO2 - R744	CLI20206



Accessoires détecteurs électroniques

LIBELLÉ

AccuTools
CODE CBM

Cellule pour EL520	CLI20402
Cellule pour EL320	CLI20404
Kit cellule pour EL720	CLI20406
Pack de 10 filtres pour EL720	CLI20408



Test fuite de gaz

LIBELLÉ

CORE
EQUIPMENT
CODE CBM

Bouteille fuite calibrée 5 gr/an	R134	COR30020
Raccord fuite R134 - 5 gr/an		COR30022
Raccord fuite R410 - 5 gr/an		COR30024



Nous assurons la vérification
et la certification de vos appareils

Explosimètre ATEX

L'explosimètre simple et économique adoptant un capteur avancé et une technique de micro-contrôle, une réponse rapide, une haute précision, une grande répétabilité, la performance du détecteur est la plus élevée de l'industrie et il est facile à utiliser.

- Détecte les gaz CH₄ / R290
- 2 seuils d'alarme
- Écran LCD
- IP65
- Alarme visuelle/sonore/vibreux
- Autonomie : 10 h en continu
- Fixation ceinture
- Poids : 130 gr



DTEKGaz

CODE CBM



LIBELLÉ

Explosimètre

DTK24008

Instrumentation portable

DTEKGaz

CODE CBM

LIBELLÉS	DÉTAILS	CODE CBM
Stylo détecteur de gaz	Gaz combustibles	DTK24002
Détecteur de CO portable	AMICO	DTK24003
Détecteur de CO portable	ATEX	DTK24004
Détecteur H ₂ S portable	ATEX	DTK24005
Détecteur Multigaz portable	Gaz combustibles, O ₂ , CO, H ₂ S	DTK24006
Détecteur de CO ₂ portable	ATEX	DTK24010



Forfait vérification détecteurs

LIBELLÉS	CODE CBM
Forfait vérification détecteur CO portable	PRS02018
Forfait vérification détecteur 4 gaz portable	PRS02020
Forfait vérification détecteur explosimètre portable	PRS02022

Ventilateur portable antidéflagrant ATEX

- Débit d'air : 25 m³/h
- Tension : 220 V/50 Hz
- Niveau sonore : 61 dB
- Diamètre : 200 mm
- Puissance : 180 W
- Câble : 5 m



ATRA X TOOLS

CODE CBM



LIBELLÉS

Ventilateur portable antidéflagrant ATEX

ATX02902

Kit lampe U.V.

Caractéristiques

Kit lampe torche pour détecter les fuites de gaz réfrigérants. Fiable et facile à utiliser pour les applications des réfrigérants industriels. Injecter le liquide traceur fournit dans la mallette et allumer la lampe torche U.V. pour détecter.

- **Lampe torche U.V.** de 50 w rechargeable
- **Chargeur 220/50 volts**
- **Adaptateur chargeur** batterie voiture
- **Lunette de protection**
- 250 ml de **liquide traceur**
- **Spray nettoyant**



CODE CBM



LIBELLÉ

29028005	Kit lampe U.V. rechargeable	COR40911
----------	-----------------------------	-----------------

Caractéristiques

Kit lampe torche pour détecter les fuites de gaz réfrigérants. Fiable et facile à utiliser pour les applications des réfrigérants industriels. Injecter le liquide traceur fournit dans la mallette et allumer la lampe torche U.V. pour détecter.

- **Lampe torche U.V.** de 60 w non rechargeable
- **Lunette de protection**
- 12 monodose de **fluide traceur**
- **Spray nettoyant**
- A utiliser avec injecteur COR40935



CODE CBM



LIBELLÉ

29028007	Kit lampe U.V. non rechargeable	COR40913
----------	---------------------------------	-----------------

Accessoires U.V.



CODE CBM

LIBELLÉS

31004040	Traceur universel 250 ml	COR55025
31004036	Traceur monodose 7,5 ml 1 dose pour 1,4 kg de réfrigérant	COR40932
29028001	Lampe U.V. 60 w	COR40933
29028004	Dye cleaner 400 ml	COR40934
29028002	Injecteur	COR40935



Détecteurs de fuites en spray

Caractéristiques

- Détecte une fuite lors de la présence d'ammoniac, d'oxygène et d'azote
- Produit non corrosif

LIBELLÉS	CONTENU	CODE CBM
Détecteur de fuites en spray Better Bubble	946 ml.	COR55016



Caractéristiques

Détecteur de fuites en spray, bouteille de ml. 400

- particulièrement indiqué pour détecter des fuites de réfrigérants même minimes
- Notre spray peut être vaporisé même sur des tuyauteries dont la température atteint -40°C

LIBELLÉS	CONTENU	CODE CBM
31003030 Détecteur de fuites en spray -40°C	400 ml.	COR55018



Traceur

Caractéristiques

Trace 2 est un **détecteur de fuites qui laisse une tache de couleur rouge** pour signaler les fuites des systèmes de réfrigération et hydrauliques. C'est une couleur à haute concentration et très pénétrante. Il est parfaitement compatible avec tous les types de réfrigérants et de lubrifiants, anciens et nouveaux.

LIBELLÉS	CODE CBM
31004030 Pour tous les gaz et huiles - fluorescent petites bouteilles en plastique	COR55024

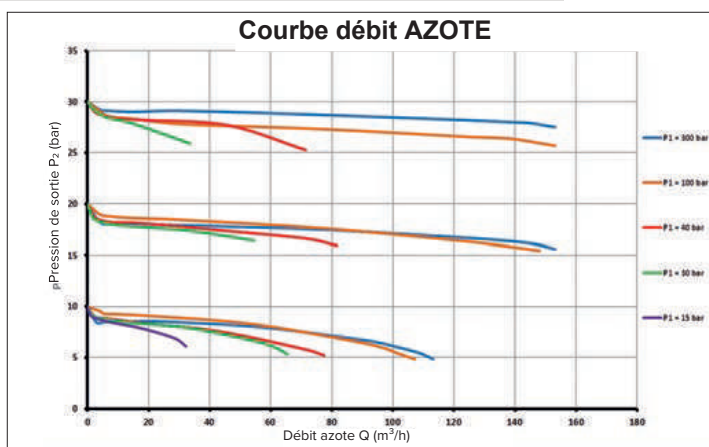
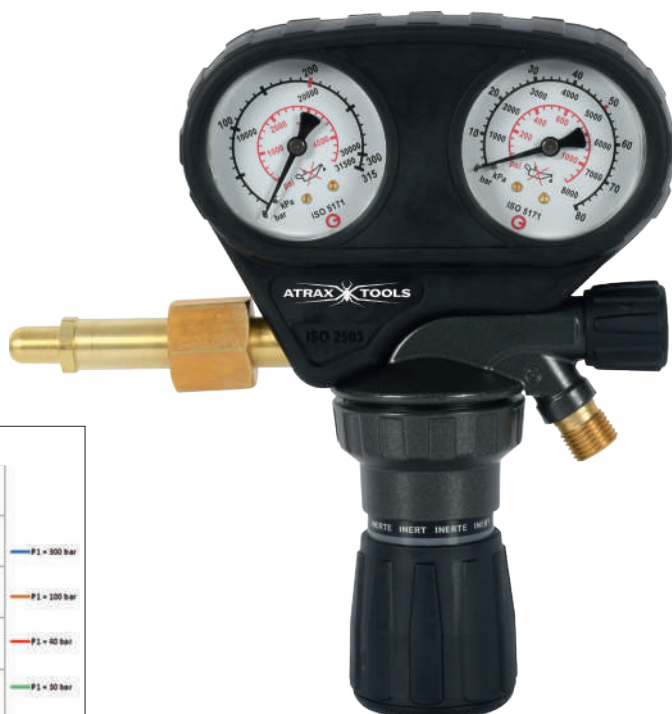


RÉDUCTEUR DE PRESSION AZOTE 50 BARS

CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Normes ISO2503 et ISO5171
- ✓ Pression max. : 300 bars
- ✓ Réglage précis grâce à la molette de contrôle
- ✓ Gaz compatibles : O₂, N₂, H₂, He, Ar, Ar/CO₂, F.G, CO₂, Acétylène, Propane
- ✓ Protection robuste des manomètres
- ✓ Livré dans une malette de protection permettant son transport sur n'importe quel chantier
- ✓ Raccord 1/4" SAE fourni

Le détendeur ATX10002 est un détendeur très performant qui convient à l'utilisation courante de gaz techniques.



LIBELLÉ

Coffret réducteur de pression azote 50 bars

ATRAX TOOLS
CODE CBM

ATX10002



Pièces de rechange

LIBELLÉ

Manomètre HP 0/200 Bar	ATX10010
Manomètre BP 0/50 Bar	ATX10011
Joint pour manomètre (sachet de 10)	ATX10012
Molette de réglage	ATX10014
Ecrou + olive de sortie	ATX10015

ATRAX TOOLS
CODE CBM



Kits de mise en pression des installations

Caractéristiques

Le kit de mise en pression permet de tester les installations de réfrigération et de climatisation en simulant leur pression de fonctionnement avec de l'azote. Il aide à détecter les fuites dues à des soudures mal faites ou des défauts de fabrication.

Le kit comprend une mallette, un réducteur d'azote, des flexibles, un manomètre, une bouteille d'azote et un détecteur de fuites spray.

Ce test assure que l'installation ne présentera pas de problèmes de fuites une fois mise en service.

La fourniture comprend :

- Mallette en polypropylène
- Réducteur d'azote homologué avec vanne de sécurité allant jusqu'à 50 bars
- Réduction pour bouteilles de 1 kg
- Flexible 900 mm avec vanne
- Flexible 2500 mm avec vanne
- Manomètre à secteurs avec vanne à bille
- Bouteille d'azote 1 kg
- Détecteur de fuites spray



LIBELLÉS

Kit de pressurisation des installations avec azote muni d'une bouteille d'azote et d'un détecteur de fuites spray

COR10006

Bouteilles d'azote et accessoires



LIBELLÉS

RÉF. PHOTO

CODE CBM

Bouteille azote de 1 kg - Non rechargeable - M10

A

COR10008

Bouteille azote 95% - Hydrogène 5% - M10

B

COR10011

Molette de rechange pour régulateur de pression CORE

C

COR10015

Détecteur de fuites spray 400 ml jusqu'à -40°C

D

COR55018

Tuyau flexible avec vanne et manomètre 1/4"

E

COR10016

Raccord MF réducteur pression petite bouteille azote

F

COR10017

Embout de purge

L'embout de purge à l'azote TradeFox TFXNPB est un système mains libre qui permet de purger les systèmes de manière pratique. Il est compatible avec des liaisons cuivre de 3/8" à 1 1/8"

Les joints toriques inclus sont compatibles avec tous les types d'huiles réfrigérantes et agents de nettoyage, offrant ainsi une solution efficace pour les techniciens.



LIBELLÉS

CODE CBM

Embout de purge

COP22010



Vérification annuelle

Contrôle, étalonnage et réparation toutes marques de tous vos outillages de climatisation.
Nous nous engageons à vérifier le matériel sous une semaine et à vous le renvoyer franco de port !



Forfait contrôle
 Pack 5 outils
 kit attestation
LOT02002

*Comprend les références suivantes : PRS02002 / PRS02004 / PRS02006 / PRS02008 / PRS02012

Forfait contrôle
 Station
 de récupération
PRS02006

Forfait contrôle
 By pass
PRS02008

Forfait contrôle
 Balance
 électronique
PRS02002

Forfait contrôle
 Détecteur
 de fuite de gaz
PRS02004

Forfait contrôle
 Thermomètre
 électronique
PRS02012

Forfait contrôle
 Pompe
 à vide
PRS02010

Forfait contrôle
 Vacuomètre
PRS02014

Forfait contrôle
 Clé
 dynamométrique
PRS02016



OUTILLAGE FRIGORIFIQUE À MAIN



Dudgeonnières électriques

Caractéristiques

Coffret plastique complet et robuste.

Livré avec :

- une matrice en pouces : 1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"
- une matrice en mm : 6-8-10-12-16-19
- 1 batterie
- 1 chargeur
- 1 coupe tube 3/16" - 1" 1/4
- 1 ébavureur
- utilisation continue :
90 minutes soit 700 dudgeons
- charge rapide 90 minutes



LIBELLÉS

Dudgeonnière électrique avec matrices

CLI02280



TÊTE ÉVASÉE À CÔNE DE 45 DEGRÉS



POSITION DE LA BALLE SIMPLE



BLOC DOUBLE POUCES ET MÉTRIQUES

Caractéristiques

Coffret plastique complet et robuste.

Livré avec :

- têtes en pouces : 1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"
- têtes en mm : 6-8-10-12-16-19
- 1 batterie
- 1 chargeur
- 1 coupe tube 3/16" - 1" 1/4
- 1 ébavureur
- Utilisation continue :
90 minutes soit 700 dudgeons
- Charge rapide 90 minutes



LIBELLÉS

Dudgeonnière électrique avec têtes de serrage

CLI02281



TÊTE ÉVASÉE À CÔNE DE 45 DEGRÉS



PINCES AVEC PLAQUE DE LIMITE



GALETS 2 EN 1 : POUCE ET MM

Accessoires dudgeonnières électriques

LIBELLÉS



Batterie de recharge dudgeonnière	CLI02290
Chargeur de batterie	CLI02292
Lot de matrices pouces et millimètres	CLI02294
Lot de 9 galets pour tête de serrage pouce et millimètres	CLI02296
Tête de serrage pour dudgeonnière électrique	CLI02298



Dudgeonnières manuelles

Caractéristiques

Coffret plastique comprenant dudgeonnière en pouces et mm.
Diamètres disponibles : pouces : 1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"
mm : 6-8-10-12-16-19

LIBELLÉS



Dudgeonnière excentrique avec embrayage pour tuyaux en millimètres et en pouces	Livré en carton	COR35101
Dudgeonnière excentrique avec embrayage pour tuyaux en millimètres et en pouces	Livré dans un coffret plastique	COR35106
Lot de matrices pouces et millimètres		CLI02294

Caractéristiques

Coffret plastique comprenant dudgeonnière en pouces et mm.
Système à cliquet.
Diamètres disponibles : pouces : 1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"
mm : 6-8-10-12-16-19

LIBELLÉS



Dudgeonnière excentrique à cliquet		COR35102
------------------------------------	--	-----------------

Caractéristiques

Dudgeonnière seule avec mesure en pouces uniquement.
Diamètres disponibles : 1/8"-3/16"-1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"

LIBELLÉS



Dudgeonnière à cliquet tuyaux en pouces RIDGID		COR35108
--	--	-----------------

Caractéristiques

Dudgeonnière seule avec mesure en pouces et en mm.
Diamètres disponibles : mm : 5 à 16 mm
pouces : 3/16"-5/8"

LIBELLÉS



Dudgeonnière universelle "IMPERIAL"		COR35114
-------------------------------------	--	-----------------

Dudgeonnière 45°

Caractéristiques

- Dudgeonnière pouces : 1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"
mm : 6-8-10-12-16-19
- 1 coupe tube 3/16" - 1" 1/4
- 1 ébavureur

LIBELLÉS



Dudgeonnière excentrique 45° mm et pouces

COR35104

Mallette outil complète

Caractéristiques

- Coffret plastique comprenant
- 1 dudgeonnière : 1/4" à 3/4"
- 1 coupe tube : 1/8" à 1" 1/8
- 1 ébavureur et 1 stylo ébavureur
- 1 évaseur
- 1 kit ressort à cintrer 5/16"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"
- 1 clé à cliquet 1/4"-3/8"-3/16"-5/16"

LIBELLÉS



Mallette complète

CLI02218

Caractéristiques

- Embouts permettant de faire un dudgeon avec une perceuse en quelques secondes.
- Fournis dans un coffret PVC pratique.
- Diamètres disponibles : 1/4"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4".
- Acier trempé forgé deux fois plus résistant.

LIBELLÉS

CODE CBM

Coffret embout flare

CLI02282



Huile dudgeon

Caractéristiques

- Permet de lubrifier.

LIBELLÉS



Huile universelle pour dudgeons - 200 ml

Réf. 31008010

COR55030



Coupe-tubes

LIBELLÉS



Coupe tube 1/8-3/4" – 3-19 mm	CLI02232
Coupe tube 3/16-1"1/8 – 4-28 mm	CLI02234
Coupe tube 3/16-1"1/4 – 5-32 mm	CLI02236
Coupe tube 1/4"-2" – 6-50 mm	CLI02238
Coupe tube 1/4"-2"3/4 – 6-70 mm	CLI02240



Molettes de rechange

LIBELLÉS



Molette de rechange pour CLI02232	CLI02245
Molette de rechange pour CLI02234	CLI02246
Molette de rechange pour CLI02236/38	CLI02247
Molette de rechange pour CLI02240	CLI02248



Coupe-tubes à cliquet

LIBELLÉS



Coupe tube à cliquet 1/4" – 7/8" (6 - 23 mm)	CLI02222
--	-----------------



Coupe-tubes semi automatiques

LIBELLÉS



Coupe tube semi automatique 3/8"	CLI02250
Coupe tube semi automatique 1/2"	CLI02251
Coupe tube semi automatique 5/8"	CLI02252
Coupe tube semi automatique 3/4"	CLI02253
Coupe tube semi automatique 7/8"	CLI02254
Coupe tube semi automatique 1"	CLI02255
Coupe tube semi automatique 1" 1/8	CLI02256
Coupe tube semi automatique 1" 1/4	CLI02257



Cintreuses



LIBELLÉS



DÉTAILS



CODE CBM

**Cintreuse à cliquet pour tubes
en pouces et en mm**

Dans une mallette
mm: 10 - 12 - 16 - 19 - 22
pouces : 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8
1 coupe tube 3/16" à 1"1/4
1 stylo évabreur

COR35618

LIBELLÉS

DIAMÈTRES



CODE CBM

**Cintreuse aluminium multiple – pour tubes
en millimètres et en pouces – plis à 180°**

mm : 6 - 8 - 10
pouces : 1/4" - 5/16" - 3/8"

COR35602



LIBELLÉS

DIAMÈTRES



CODE CBM

Cintreuse pour tubes en millimètres

12

COR35606

Cintreuse pour tubes en pouces

1/2"

COR35615

Cintreuse pour tubes en pouces/millimètres

5/8" ou 16

COR35608

Cintreuse pour tubes en pouces/millimètres

3/4" ou 19

COR35610

Cintreuse pour tubes en pouces/millimètres

7/8" ou 22 mm

COR35616



Cintreuses spécifiques



A



DIAMÈTRES



B



TASCO

CODE CBM

LIBELLÉS

PHOTO

Cintreuse à engrenages sur pied

7/8" - 1" - 1"1/8

A

COR35630

Cintreuse télescopique

3/4"

B

COR35640

Cintrage



A



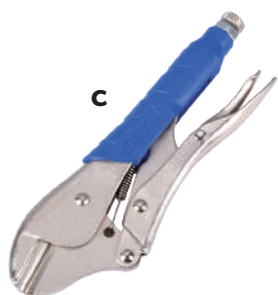
B



CODE CBM

LIBELLÉS	RÉF. PHOTO	DIAMÈTRES	CODE CBM
Kit tube plastique à cintrer livré dans un sac	A	1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8" L. 4000 mm	COR35803
Kit cintrreuse à ressort pour tubes en pouce et en mm (5 pièces)	B	1/4" - 5/16" - 3/8" 1/2" - 5/8"	COR35809
Ressort à cintrer pour tubes en pouces et en mm	B	3/8" (10 mm)	COR35802
Ressort à cintrer pour tubes en pouces et en mm	B	1/2" (12 mm)	COR35804
Ressort à cintrer pour tubes en pouces et en mm	B	5/8" (16 mm)	COR35806
Ressort à cintrer pour tubes en pouces et en mm	B	3/4" (19 mm)	COR35808

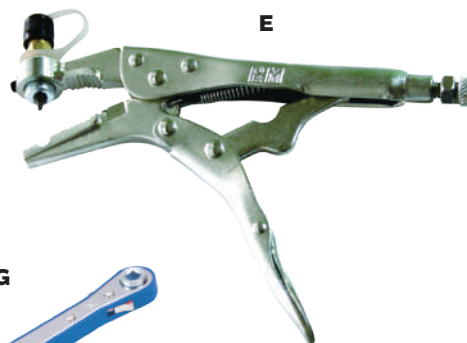
Pinces et clés



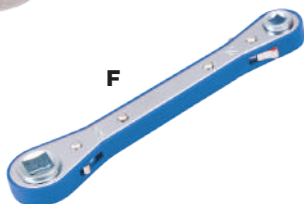
C



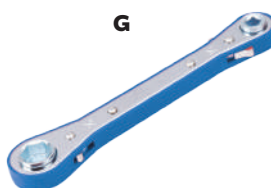
D



E



F



G



CODE CBM

LIBELLÉS	RÉF. PHOTO	DIAMÈTRES	CODE CBM
Pince à obturer	C	jusqu'au 5/16"	COR35810
Pince coupe-capillaire	D	jusqu'à 3 mm	COR35812
Pince à percer / de récupération	E		COR35860
Clés à cliquet	F	1/4" - 3/8" - 3/16" - 5/16"	COR35864
Clés à cliquet	G	1/4" - 3/16" - 9/16" - 1/2"	COR35866

Clés dynamométriques

LIBELLÉS	DIAMÈTRES	COUPLE DE SERRAGE	ATRAX TOOLS CODE CBM
Clé dynamométrique digitale ajustable	5 à 35 mm	60 Nm max.	ATX35818



LIBELLÉS	DIAMÈTRES	COUPLE DE SERRAGE	DSZH CODE CBM
Clé dynamométrique digitale ajustable	5 à 30 mm	4,2 à 85 Nm	COR35818



LIBELLÉS	DIAMÈTRES	COUPLE DE SERRAGE	DSZH CODE CBM
Clé dynamométrique professionnel	17, 22, 24, 26, 27 et 29 mm	19-80 Nm	COR35811



LIBELLÉS	DIAMÈTRES	COUPLE DE SERRAGE	DSZH CODE CBM
Clé dynamométrique	17, 22, 24, 26, 27 et 29 mm	10-75 Nm	COR35816



LIBELLÉS	COUPLE DE SERRAGE	TASCO CODE CBM
Clé dynamométrique 1/4" - 17 mm	17 Nm	COR35826
Clé dynamométrique 3/8" - 22 mm	39 Nm	COR35827
Clé dynamométrique 1/2" - 24 mm	54 Nm	COR35882
Clé dynamométrique 1/2" - 26 mm	53 Nm	COR35828
Clé dynamométrique 5/8" - 27 mm	75 Nm	COR35883
Clé dynamométrique 5/8" - 29 mm - L : 295 mm	75 Nm	COR35829
Clé dynamométrique 5/8" - 29 mm - L : 335 mm	75 Nm	COR35884
Clé dynamométrique 3/4" - 36 mm	110 Nm	COR35885
Clé dynamométrique 3/4" - 36 mm	120 Nm	COR35886



LIBELLÉS	DIAMÈTRES	COUPLE DE SERRAGE	TASCO CODE CBM
Clé double dynamométrique	1/4" et 3/8"	3/8" = 39,8 Nm 1/4" = 17,2 Nm	COR35830



LIBELLÉS	DIAMÈTRES	COUPLE DE SERRAGE	TASCO CODE CBM
Kit de 3 clés dynamométriques	1/4" 3/8" 1/2"	17 Nm 40 Nm 53 Nm	COR35880



Nous assurons la vérification
et la certification de vos appareils

Evaseurs de tubes

Caractéristiques

Dimensions pouces : 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8" - 1" - 1 1/8" - 1 1/4" - 1 3/8" - 1 1/2" - 1 5/8"

LIBELLÉS



CODE CBM

Evaseur de tubes en coffret plastique fourni avec pinces et têtes en pouces + 1 coupe tube et 1 stylo ébavureur

COR35202



Caractéristiques

Dimensions mm : 10 - 12 - 16 - 19 - 22 - 25 - 28 - 32 - 35 - 38 - 42

LIBELLÉS



CODE CBM

Evaseur de tubes en coffret plastique fourni avec pinces et têtes mesurée en millimètres + 1 coupe tube

COR35204



Caractéristiques

Dimensions pouces : 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8v - 1" 1/8" - 1" 1/4" - 1" 3/8" - 1" 1/2" - 1" 5/8"

LIBELLÉS



CODE CBM

Evaseur hydraulique en coffret plastique avec coupe tube et ebavureur

CLI02276



Caractéristiques

Dimensions pouces : 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8"

LIBELLÉS



CODE CBM

Evaseur à tige tubes mesurés en pouces

COR35214



Caractéristiques

Dimensions pouces : 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4"

LIBELLÉS



CODE CBM

Evaseur multiple

CLI02272



Caractéristiques

Dimensions pouces : 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8"
mm : 6 - 8 - 9 - 10 - 12 - 16 - 19 - 22

LIBELLÉS



CODE CBM

Evaseur multiple pratique

CLI02274



Caractéristiques

Dimensions : 1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8"

LIBELLÉS

CODE CBM

Coffret emboitage

CLI02278



Têtes pour évaseur de tubes

LIBELLÉS	DIAMÈTRES	CODE CBM
Tête en pouces pour évaseur	1/4"	COR35215
Tête en pouces pour évaseur	3/8"	COR35216
Tête en pouces pour évaseur	1/2"	COR35218
Tête en pouces pour évaseur	5/8"	COR35220
Tête en pouces pour évaseur	3/4"	COR35222



Ebarbeur en métal et stylo ébarbeur

LIBELLÉS	DIAMÈTRES	CODE CBM
Ebarbeur en métal	1/4" à 1" 5/8 et 3 à 22 mm	COR35426
Stylo ébarbeur	Avec lame de rechange	COR35428
Lame de rechange pour COR35428		COR35429



Miroir télescopique

LIBELLÉS	DÉTAILS	CODE CBM
Miroir télescopique ø 32 mm	L : 110 à 440 mm	COR35850
Miroir télescopique ø 50 mm	L : 180 à 320 mm	COR35852



Tige aimanté

LIBELLÉS	DÉTAILS	CODE CBM
Tige aimant télescopique	L : 130 à 640 mm	COR35853

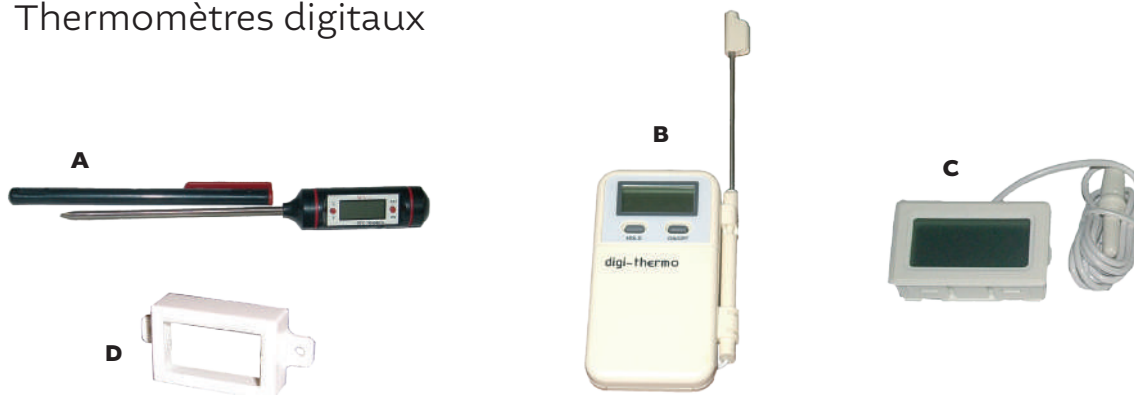


Redresseurs d'ailettes

LIBELLÉS	CODE CBM
Redresseur d'ailettes en plastique	COR35820
Redresseur d'ailettes en métal	COR35822
Peignes plastique	COR35823



Thermomètres digitaux



CODE	RÉF. PHOTO	LIBELLÉS	TEMP. MINI	TEMP. MAXI	 CODE CBM
29004010	A	Thermomètre stylo	-50°C	+300°C	COR40116
29004020	B	Thermomètre digital de poche avec sonde d'ambiance et câble	-50°C	+300°C	COR40118
29005020	C	Thermomètre digital - sans décimal avec sonde longueur mm.900 - 50 x 30	-50°C	+70°C	COR40124
29005021	D	Boîte de fixation pour COR40124			COR40125

Thermomètres infrarouge

Caractéristiques

Le thermomètre ATRAXTOOL est un thermomètre infrarouge sans contact équipé d'un thermocouple de type K. Plusieurs modes sont disponibles pour la fonction infrarouge.

- Ratio Optique 11:1
- Gamme de température : -60°C / + 500°C
- Sélection °F/°C
- Rétroéclairage
- Sonde de contact type K
- Pointeur laser
- Housse de rangement
- 2 piles fournies
- Résolution +/- 1%

ATRAX TOOLS

CODE CBM

LIBELLÉS

Thermomètre Infrarouge + thermocouple
ATX14028


Caractéristiques

L'instrument Klein Tools IR 5 est un thermomètre à infrarouge de série professionnel. Il a une plage de mesure étendue, un excellent rapport de distance au point et plusieurs modes de calcul pour vous aider à prendre les meilleures mesures possibles.

- Plage de mesure : de -50°C ~ +540°C
- Rapport optique 12:1
- Max / Min / Moyenne différence
- Rétroéclairage
- Extinction automatique
- Bouton °F / °C

KLEIN TOOLS

CODE CBM

LIBELLÉS

Thermomètre professionnel infrarouge
MES40002


Caractéristiques

L'instrument Klein Tools IR 10 est un thermomètre à infrarouge de série professionnel. Il a une plage de mesure étendue, un excellent rapport optique, une entrée de thermocouple de type K, des lasers doubles et plusieurs modes de calcul pour vous aider à prendre les meilleures mesures possibles.

- Plage de mesure : de -40°C ~ +650°C
- Rapport optique 12:1
- Cible laser double
- Max / Min / Moyenne différence
- Rétroéclairage
- Extinction automatique
- Alarme haut/bas
- Auto-scan
- Entrée thermocouple
- Bouton °F / °C

KLEIN TOOLS

CODE CBM

LIBELLÉS

Thermomètre professionnel infrarouge avec sonde K
MES40004


Accessoires Klein Tools

KLEIN TOOLS

CODE CBM

LIBELLÉS

Thermocouple type K pour thermomètre infrarouge
MES42002
Thermocouple type K haute température pour thermomètre infrarouge
MES42004
Pince thermocouple type K pour thermomètre infrarouge
MES42006


Thermomètres électroniques

Le thermomètre numérique Deluxe de chez TASCOS est un produit haut de gamme avec une précision inégalée. Il est dans les plus précis du marché.

Caractéristiques

Coffret thermomètre numérique professionnel pour climatisation et réfrigération.

- Un capteur de surface -50 +200°C
- Un capteur d'air télescopique 23 à 110cm
- -150 +220°C
- Min / max et moyenne des température
- Coffret de transport

LIBELLÉS

Thermomètre numérique Deluxe	COR40170
------------------------------	----------

TASCO
CODE CBM



Caractéristiques

2 modes : Capteur infrarouge et à aiguille. Marquage au laser du point simple.

6:1 Rapport optique, °F/°C. Fonction Data-Hold

Indication de batterie faible. Livré avec housse de rangement

Plage de mesure: -20°C~270°C

CODE

LIBELLÉS

LIT6P	Thermomètre à infrarouge + aiguille	COP14026
-------	-------------------------------------	----------

Supco
CODE CBM



Caractéristiques

Portée : -50 à +270°C. Capteur d'aiguille. Ecran LCD. Arrêt automatique.

Sélection °F/°C. Indicateur de batterie faible.

CODE

LIBELLÉS

EM02	Thermomètre de poche	COP14010
------	----------------------	----------

Supco
CODE CBM



Caractéristiques

6:1 Rapport Optique, °F/°C. Marquage au laser du point simple. Température ambiante (TAMB).

Fonction Data-Hold, Rétro-éclairage. Indication de batterie faible.

Plage de mesure : 0°C~50°C. Résolution 1°C. Arrêt automatique.

CODE

LIBELLÉS

PIT6L	Mini thermomètre infrarouge	COP14012
-------	-----------------------------	----------

Supco
CODE CBM



Thermomètre télescopique

La sonde de température télescopique COP14025 vous permet de vérifier avec précision la température de l'air dans la plupart des situations à l'intérieur des conduits de plafond. Son design breveté élimine le besoin d'utiliser une échelle ou de se fier à des mesures imprécises avec un thermomètre laser.

Caractéristiques

- **Télescopique** d'environ 27 cm à 91 cm
- **Aimant et crochet** pour une utilisation mains libres
- **Écran** numérique facile à lire
- Sonde flexible de 5,5" (≈ 14 cm) avec couvercle de protection
- Echelle en °F ou °C
- Plage de température : -50°C à 300°C - (80°F à 572°F)
- Précision : ±1°C (±2°F)
- Fonctionne avec une pile LR44 (incluse)

LIBELLÉS

Thermomètre télescopique	COP14025
--------------------------	----------

Supco **TRADEFox**
CODE CBM



Thermomètres électroniques

Caractéristiques

Alarme de haute & Basse température,

Unités : °F/°C. Moy. / Min. / Max. pour T1 & T2

Enregistrement de données & Stockage, Rétro-éclairage

Arrêt automatique, Indication de batterie faible, Livré avec housse de rangement

Thermocouple K : -200~1300°C • Thermocouple J : -200~1200°C. Résolution 0,1°C.



CODE CBM

CODE	LIBELLÉS	
EM60	Thermomètre différentiel 2 voies	COP14014



Caractéristiques

Double Temp. infrarouge + thermocouple

Marquage au laser du point simple, Moy. / Min. / Max. Fonction Data-Hold

Unités : °F/°C, Rétro-éclairage, Arrêt automatique. Indication de batterie faible

Livré avec housse de rangement. Température infrarouge : -50~300°C. Résolution 0,1°C.

Thermocouple K : -200~1300°C



CODE CBM

CODE	LIBELLÉS	
EM90	Thermomètre sonde et Infrarouge	COP14016



Caractéristiques

Temp, Humidité, Point de condensation. Unités : °F/°C / %RH / td. Moy. / Min. / Max.,

Fonction Data-Hold, Rétro-éclairage. Arrêt automatique. Indication de batterie faible.

Livré avec housse de rangement et coffre.

Plage de mesure : -10~+50°C et 0 à 99,9% RH.



CODE CBM

CODE	LIBELLÉS	
EM10	Thermomètre mesure de température et d'humidité	COP14018



Caractéristiques

m/s, km/h, fpm, kts, Beaufort. Echelle, °F/°C, Min, Max. Fonction Data-Hold.

Arrêt automatique. Indication de batterie faible. Livré avec housse de rangement.

Vitesse : 0.4~+20 m/s. Température: -10~+50°C



CODE CBM

CODE	LIBELLÉS	
EM20	Thermomètre & Anémomètre Volume	COP14020



Multimètre

Caractéristiques

Le multimètre Klein Tools MM420 est un outil **polyvalent et robuste**, idéal pour les professionnels exigeants.

- **Haute précision** : la technologie **TRMS** permet des mesures fiables, même sur des signaux électriques complexes ou déformés.
- **Sécurité renforcée** : il dispose d'un système d'alerte lumineux pour éviter les erreurs de branchement des câbles et d'une certification de sécurité CAT III 600V.
- **Durabilité** : conçu pour le terrain, Résiste aux chutes jusqu'à 2 mètres.
- **Multifonction** : au-delà de la tension et du courant, il gère la température et les composants électroniques (capacité, diodes).

LIBELLÉS



Multimètre MM420	MES40008
Pochette pour multimètre	MES40012

Caractéristiques

L'appareil Klein Tools MM700 est un multimètre à sélection automatique de gamme et à valeur efficace vraie. Il mesure la tension c.a. / c.c., la tension à faible impédance, le courant électrique c.a. / c.c., la résistance, la capacité, la fréquence, le cycle de service et la température. Il peut également tester des diodes et la continuité des circuits.

- Valeur efficace vraie
- Graphique à barres
- Max / Min, portemine
- LCD 3 999 points 3 3/4 chiffres
- Rétroéclairage, rétention des données
- Plage auto / manuel

LIBELLÉS



Multimètre MM700	MES40010
Pochette pour multimètre	MES40012

Caractéristiques

L'appareil Klein Tools CL2000 est une pince ampèremétrique à VQM vraie et à sélection automatique de plage. Il mesure la tension c.a. / c.c., le courant électrique c.a. / c.c., la résistance, la capacité, la fréquence et le cycle de service. Il peut également tester la tension sans contact, les diodes et la continuité des circuits.

- Valeur efficace vraie
- Graphique à barres
- Rétention Max / Min - Relative / Zéro
- Rétroéclairage - Lampe de travail
- LCD 3 999 points 3 3/4 chiffres
- Plage auto/manuel
- Testeur de tension sans contact
- Température

LIBELLÉS



Pince ampèremétrique AC/DC et température	MES40014
---	----------

Tachymètre

Caractéristiques

Grande gamme de mesure de 2,5 à 100 000 t/min avec une résolution de 0,1 t/min.
Un grand écran LED permet une lecture facile.



CODE CBM

CODE	LIBELLÉS	
29034006	Tachymètre digital	COR40946



Caractéristiques

Gamme de mesures: 100~30K R.P.M., 1.7~500 R.P.S.
Min / Max., No. de paramètres de l'agitateur, 7 Fonction Data-Hold, Rétro-éclairage
Arrêt automatique. Indicateur de batterie faible. Livré avec housse de rangement



CODE CBM

CODE	LIBELLÉS	
EM30	Tachymètre	COP14022



Sonomètre

Caractéristiques

Gamme de mesure manuelle & automatique sélectionnable. Barre d'indication analogique.
Possibilité de calibrer l'appareil. Indication de batterie faible. Arrêt automatique
Livré avec housse de rangement. Fréquence de 31.5Hz~8KHz
Gamme de mesure dB: 30dB~120 dB



CODE CBM

CODE	LIBELLÉS	
EM80	Sonomètre	COP14024



Manomètre

Caractéristiques

- Gamme : de -137 à +137 mbar
- Précision : $\pm 0,3\%$

- Indicateur batterie - 1 pile 9V incluse
- Affichage LCD



CODE CBM

CODE	LIBELLÉS	
DDM55	Manomètre digital	COP14032



Caractéristiques

- Gamme : de 0 - 100 mbar
- 1 pile 9V

- Précision : $\pm 0,5\%$
- Affichage LCD



CODE CBM

CODE	LIBELLÉS	
477AV-2	Manomètre digital 0 - 100 mbar	MES25002
477AV-3	Manomètre digital 0 - 520 mbar	MES25003



Instruments de mesure électrique

Indicateur de phase

- 3 phases AC100V - 500V
- Fréquence 45-70 Hz
- AC 110 : continu - AC 220V : 3 heures
AC 480 : 12 minutes

- Fusible : 0.2A/250V
- Aimant de fixation, livré avec trousse
- Dimensions : H102 x L78.

TASCO
CODE CBM



LIBELLÉS

Indicateur de phase	MES40018
---------------------	----------

Mégohmmètre

- Permet de tester la résistance à l'isolement
- Gamme de mesure de 20 à 1000 mégohms

- Fonctionne à l'aide de 2 piles (non fournis)
- Pochette de transport incluse

Supco
CODE CBM



CODE LIBELLÉS

M500	Mégohmmètre	COP14004
------	-------------	----------

Détecteur de tension

- Plage de tensions : 12 - 1000 V c.a.
- Plage de fréquence : 50-500 Hz
- Indicateurs de détection de tension de 12 volts à 48 volts :
Visuels : LED rouge haute intensité clignotant
Audible : bip sonore pulsé à tonalité grave
- Indicateurs de détection de tension de 48 volts à 1000 volts :
Visuels : LED rouge haute intensité constamment allumée
Audible : bip sonore continu à tonalité aiguë



KLEIN TOOLS
CODE CBM

LIBELLÉS

Détecteur de tension sans contact	MES40006
-----------------------------------	----------

Testeur d'impédance

- Permet de mesurer la valeur d'un condensateur
- Gamme de mesure de 0,01 à 10000 mF
- Précision +/- 5%

- Ecran
- Fonctionne avec une pile 9 volts (non fourni)
- Pochette de transport incluse

Supco
CODE CBM



CODE LIBELLÉS

MFD10	Testeur d'impédance digital	COP14003
-------	-----------------------------	----------

Vacuomètre digital

Caractéristiques

- Plage : 0-1000 mbar, 0-100 000 Pa
- Précision : 5% à 20°C
- Résolution : 0,1 Pa (< 10 PA); 1 Pa (< 100 Pa); 10 Pa (< 1000 PA)
- Unité : Pa, mbar, mmHg, mTorr, InHg, Microns
- Durée batterie : 40 heures (4 piles AA)
- Surpression admissible : 0,5 MPA - 5 bars
- Température travail : -5 à 50°C
- Alarme sonore : 90 dB (s'éteint après 10s)

LIBELLÉS	PLAGE	CODE CBM
Vacuomètre digital	0 - 1000 mbar	CLI02380



Vacuomètre digital

Caractéristiques

- Haute précision.
- Mesure le vide avec 7 unités différentes
- Indicateur mises à jour toutes les 0,5 secondes
- Fourni avec crochet incorporé
- Nettoyage et séchage du capteur simple et rapide

Spécifications techniques	
Raccord	2 x 1/4 SAE mâle
Gamme	De 0 à 1600 Pa
Echelle	Microns, Psi, Hg, Millibars, Pascals, Torr, Millitorr
Précision	± 10%
Alimentation	Batterie 9 volts (non comprise)
Auto-extinction	Oui

CODE	LIBELLÉS	CODE CBM
VG64	Vacuomètre digital 2 raccords	COP18002
VGC	Raccords pour vacuomètre digital	COP18006



Vacuomètre digital micro BluVac

Caractéristiques

- Mesure en microns, pascals, millibar, et mmHg.
- Capteur d'huile automatique.
- Jusqu'à 100 heures d'autonomie grâce à deux batteries 'AAA'.
- Autotest d'étalonnage ; possibilité d'étalonner sur place.
- Compact et léger.
- Raccord et étui inclus.

LIBELLÉS	PLAGE	CODE CBM
Vacuomètre micro BLUVAC + micro	0-3300 PA	CLI20220



Vacuomètre digital BluVac série

Caractéristiques

- Autotest d'étalonnage sur site
- Capteur automatique de contamination d'huile
- Jusqu'à 300 heures avec une pile alcaline 9V
- Écran rétroéclairé haute visibilité
- Plage de mesure de 0 à 25 000 microns
- Résolution 1 micron (LTE) ou 0,1 micron (BluVac + Pro)

AccuTools

CODE CBM

LIBELLÉS

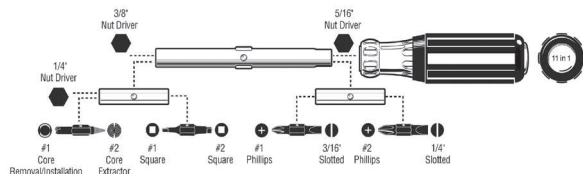
Vacuomètre digital BLUVAC LTE	Microns, mbar, Pa, mTorr, mmHg	CLI20216
Vacuomètre digital BLUVAC	Microns, mbar, Pa, mTorr, mmHg, température (°C/°F)	CLI20214
Vacuomètre digital BLUVAC + PRO	Microns, mbar, Pa, mTorr, mmHg, BluVac + PSI, InHg, temp. saturation, Bluetooth	CLI20218



Tournevis 11 en 1

Caractéristiques

- Multifonction - 11 en 1
- Inclus : un éléments vanne idéal pour les applications frigorifiques



KLEIN TOOLS

CODE CBM

LIBELLÉS

Tournevis 11 en 1	OUT10430
--------------------------	-----------------

Pinces

LIBELLÉS

**KLEIN
TOOLS**
CODE CBM

Pince 45°	OUT10404
Pince droite	OUT10406
Pince à plier droite 200 mm L3	OUT10408
Pince à plier 45° 200 mm L3	OUT10410
Pince à plier droite 212 mm L6	OUT10412
Pince Snap 3/8"	OUT10414
Pince coupante 30°	OUT10416



Ciseaux et coupe tole

LIBELLÉS

**KLEIN
TOOLS**
CODE CBM

Ciseaux métal	OUT10418
Lames ciseaux métal	OUT10420
Coupe Tôle 45° 38 mm	OUT10424
Pince à retreindre	OUT10426



Sac outils

LIBELLÉS		 CODE CBM
Sac à dos outils	• 39 poches de rangement • Ouverture 90° • H508 x L368 x P184 mm	PRO70002
Sac en toile fond cuir	• 39 poches de rangement • Ouverture 90° • H508 x L368 x P184 mm	PRO70006



Mallette outils

LIBELLÉS		 CODE CBM
Malette roulante outils	• Charge max. 110 kg • 20 pochettes de rangement • Poignée télescopique robuste • 572 x 554 x 391 mm - 13,2 kg	PRO70004
LIBELLÉS		 CODE CBM
Set de 3 caisses à outils	• Empilable • 545 x 475 x 898 mm	ALS10030



Porte compresseur universel

Le **COP22020** est un support ergonomique conçu pour transporter facilement les compresseurs HVACR lourds.

Caractéristiques

- **Robuste et universel** : acier résistant, compatible avec tous les compresseurs.
- **Confortable et pratique** : poignées réglables, installation rapide, démontable pour stockage.
- **Conception experte** : créé par un technicien HVAC, produit via TradeFox™ de Supco®.

Un solution fiable pour un transport sécurisé et efficace sur chantier.

LIBELLÉS		 CODE CBM
Porte compresseur universel		COP22020



Restez à l'abri pendant vos travaux de maintenance extérieurs.
Protégez-vous ainsi que vos outils.

Tente de travail

Les tentes Abriwork s'installent en quelques secondes et permettent de protéger le technicien, les outils et l'installation, quelles que soient les conditions climatiques.

- Dimensions 150 x 150 x 190 cm
- Système de déploiement et pliage ultra simple et rapide
- Permet aux techniciens de se tenir debout à l'intérieur
- Ultra résistant

LIBELLÉS

Abri
work
CODE CBM

Tente de travail

PRO80002



Tente de travail ventilée

- Dimensions 180 x 160 x 200 cm
- Système de déploiement et pliage ultra simple et rapide
- Permet aux techniciens de se tenir debout à l'intérieur
- Ultra résistant
- Ouverture possible sur les côtés pour ventiler la tente en été

LIBELLÉS

Abri
work
CODE CBM

Tente de travail ventilée

PRO80003



Airtente, tente gonflable

Installation ultra rapide : gonflage en quelques minutes avec pompe électrique.
Toile imperméable et résistante aux UV - Idéale par tous temps.
Utilisation polyvalente : interventions techniques, zone de stockage temporaire, espace de travail couvert.

- Dimensions utiles : 3,00 m x 2,00 m au sol
- Hauteur : 2,20 m
- Structure autoportante : arceaux gonflables haute pression, sans armature métallique
- Excellente protection

LIBELLÉS

Abri
work
CODE CBM

Airtente, tente gonflable

PRO80020



Tente open

Tente autoportante conçue pour offrir un grand abri rapide sur les chantiers. Structure légère, résistante et facile à installer.

- Dimensions 308 x 308 x 226 cm
- Montage simple et rapide

LIBELLÉS

Abri
work
CODE CBM

Tente open

PRO80008



Parapluie

Ce parapluie s'aimante fortement sur toutes les surfaces métalliques. Orientable et inclinable, il protège le technicien et les outils de la pluie et du soleil.

- Diamètre 130 cm
- Parapluie ultra résistant
- Système d'accroche et de serrage unique
- Socle aimant puissant permettant de se fixer sur toutes les surfaces métalliques

LIBELLÉS

Abri
work
CODE CBM

Parapluie

PRO80006



Tente parapluie

La tente parapluie est un parapluie sur pied avec bâche zippée pour une couverture optimale.

Plus flexible que la tente de travail, celle-ci permet de protéger l'intervenant et ses outils dans les espaces les plus exigus.

- Diamètre 190 cm
- Hauteur 200 cm
- Montage simple et rapide

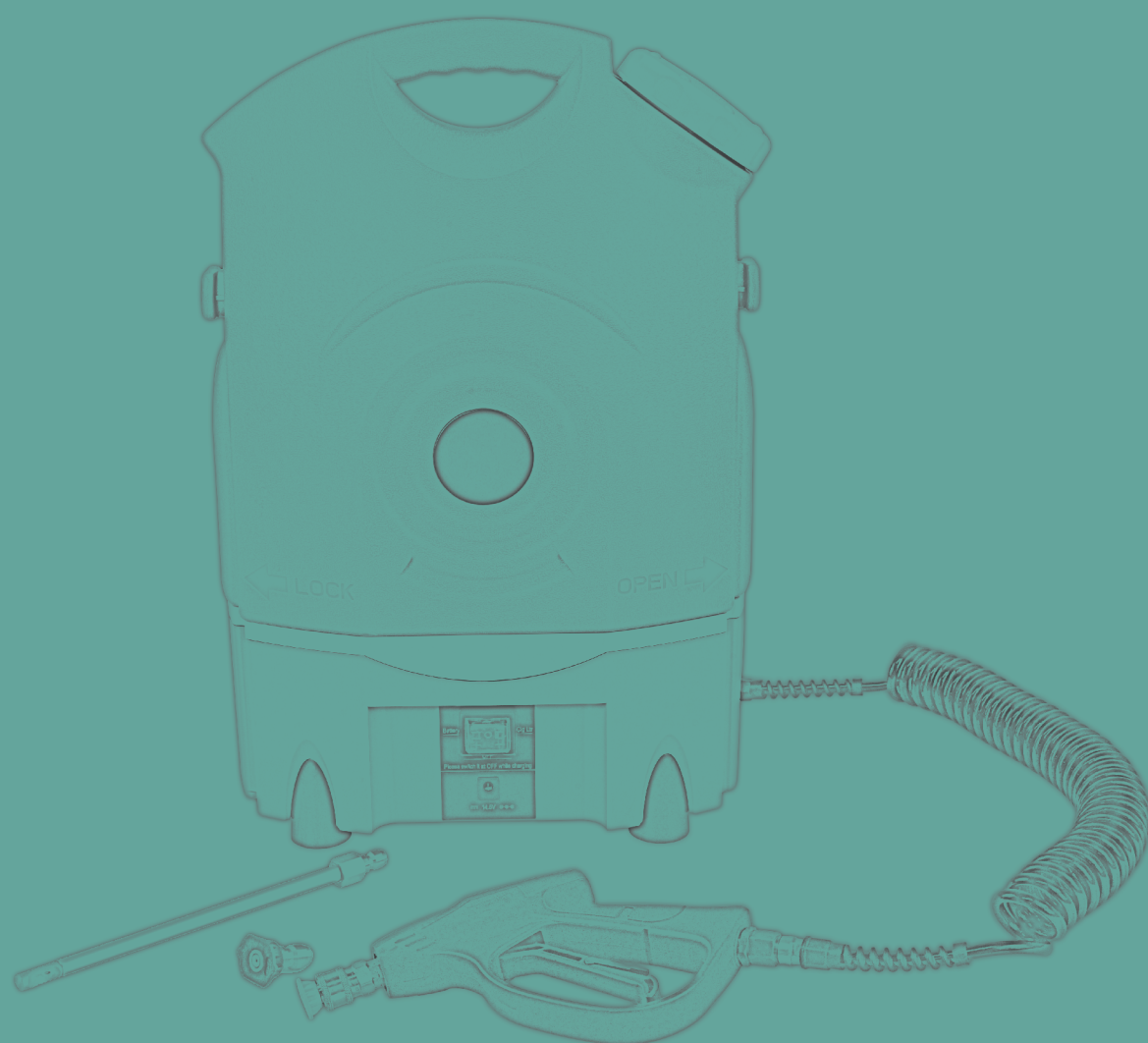
LIBELLÉS

Abri
work
CODE CBM

Tente parapluie

PRO80004





MATÉRIEL DE NETTOYAGE

EASYPRO

Nettoyeur autonome sur batterie

- ✓ **Nettoyage rapide et efficace des installations, décontamination des unités intérieures et cassettes, gain de temps, d'argent et de qualité pour vous et vos clients.**

CARACTÉRISTIQUES

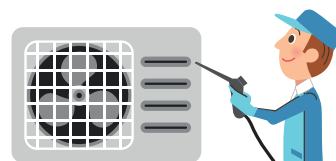
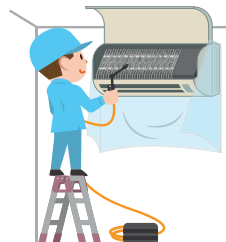
- Pression max : 9 bars
- Réservoir 15 litres amovible
- Changement de buse rapide système « QUICK CONNECT »
- Tuyau flexible : 4 m

ACCESSOIRES LIVRÉS AVEC LE PRODUIT :

- Lance 25 cm avec pulvérisation 90°
- 2 buses de pulvérisation
- 1 chargeur de batterie 220V
- 1 prise allume-cigare intégrée

OPTION :

- Fonctionnement 230V avec un adaptateur



✓ **UNITES INTÉRIEURES**

✓ **UNITÉS EXTÉRIEURES**



CODE

LIBELLÉS

EASYPRO - Nettoyeur autonome sur batterie

ESY05006



9 bars



15 L



12 V



45 min continue

EASYPRO MAX

Nettoyeur sur batterie 2 réservoirs

- ✓ **Nettoyage rapide et efficace des installations, décontamination des unités intérieures et cassettes, gain de temps, d'argent et de qualité pour vous et vos clients.**

CARACTÉRISTIQUES

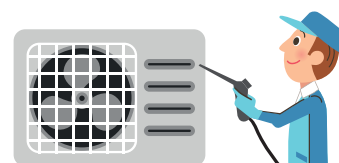
- Pression max : 9 bars
- Réservoirs 15 + 3,5 litres amovibles
- Changement de buse rapide système « QUICK CONNECT »
- Tuyau flexible : 4 m

ACCESSOIRES LIVRÉS AVEC LE PRODUIT :

- Lance 25 cm avec pulvérisation 90°
- 2 buses de pulvérisation
- 1 chargeur de batterie 220V
- 1 prise allume-cigare intégrée

OPTION :

- Fonctionnement 230V avec un adaptateur



☑ UNITÉS INTÉRIEURES ☑ UNITÉS EXTÉRIEURES

LIBELLÉS



EASYPRO MAX - Nettoyeur sur batterie 2 réservoirs

ESY05008



9 bars



15 + 3,5 L



12 V



45 min continue

EASYPower

Nettoyeur secteur 220 V

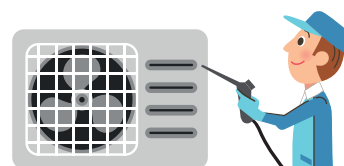
- ✓ Alimenté en 220 V, ce produit est idéal pour les longues interventions de nettoyage.
- ✓ Nettoyage rapide et efficace des installations, décontamination des unités intérieures et cassettes, gain de temps, d'argent et de qualité pour vous et vos clients.

CARACTÉRISTIQUES

- Pression max : 9 bars
- Tuyau flexible : 4 m
- Avec roulettes
- Raccord « QUICK CONNECT »
- Réservoir 15 litres
- Câble d'alimentation : 4 m

ACCESSOIRES LIVRÉS AVEC LE PRODUIT :

- Lance 25 cm avec pulvérisation 90°
- 2 buses de pulvérisation



☑ UNITÉS INTÉRIEURES ☑ UNITÉS EXTÉRIEURES

LIBELLÉS



easyclim.fr
CODE

EASYPower - Nettoyeur secteur 220 V

ESY05010



9 bars



15 L



220 V

LES ACCESSOIRES INDISPENSABLES EASYPRO, EASYPRO MAX ET POWER



ESY80028
Réservoir 15L



ESY80029
Double réservoir 15L + 3,5L



ESY80007
Kit débouchage 5 m
ø mini : 20 mm



ESY80004
Lance rigide
25 cm - 90°



ESY80006
Lance rigide
99 cm - 90°



ESY80011
Rallonge rigide 55 cm



ESY80009
Lance flexible
60 cm - 0°



ESY80001
Set de 6 lances
3 lances 17 cm - 45°, 90°, 130°
3 lances 34 cm - 45°, 90°, 130°



ESY80030
Adaptateur fonctionnement
continu sur secteur



ESY82036
Filet de rangement
+ sangle Easypro Max



ESY80003
Raccord rapide 45°



ESY80005
Raccord rapide 90°



ESY80008
Gicleur 15°



ESY80010
Gicleur 0°

EASYVAP / MINI

Nettoyeur multifonction vapeur

✓ Nettoyer, dégraisser, désinfecter sans produit chimique !

Le EASYVAP est un appareil auto-amorçant qui permet de nettoyer, désinfecter et dégraisser tout type d'appareil : climatiseur, hotte, réfrigérateur, machine à laver, chauffe-eau et autre appareil ménager.

Simple d'utilisation, il est doté de nombreuses fonctions :

- eau chaude, eau froide, vapeur,

CARACTÉRISTIQUES

- Alimentation : 230V
- Tuyau aspiration : 1,5 m
- Tuyau sortie : 3 m
- Pression max. : 6 bar
- Température eau chaude : 60°C
- Température vapeur : 100/120°C

ACCESSOIRES LIVRÉS AVEC :

- Pistolet multifonction
- 6 buses eau
- 3 buses vapeur

✓ Solution de nettoyage écologique



☒ UNITÉS INTÉRIEURES ☒ UNITÉS EXTÉRIEURES

LIBELLÉS

EASYVAP - Nettoyeur multifonction

ESY05004

EASYVAP MINI - Nettoyeur multifonction compact

ESY05003



6 bars



120° C



220 V



CODE

EASYCOMPACT

Pulvérisateur compact sur batterie

✓ **Le nettoyeur Easycompact est très facile à transporter et à utiliser.**

Autonome grâce à son réservoir et sa batterie, il sera un allié pour nettoyer les unités intérieures et extérieures de climatisation ainsi que divers applications : voiture, vélo, terrasse...

CARACTÉRISTIQUES

- Réservoir 8L amovible
- Batterie 12V
- Temps charge : 5H
- Poids à vide : 2,1kg
- Pression max : 5 à 7 bars
- Compact et économique
- Flexible : 3,25m avec rangement sous le réservoir d'eau



☑ UNITÉS INTÉRIEURES ☑ UNITÉS EXTÉRIEURES

LIBELLÉS



EASYCOMPACT - Pulvérisateur compact sur batterie

ESY05001



5-7 bars



8 L



12 V



30 min continue

EASYSpray

Pulvérisateur multifonction sur batterie

- ✓ Le Easyspray permet une application directe et précise sur les surfaces à nettoyer, réduisant ainsi le temps et les efforts nécessaires.

CARACTÉRISTIQUES

- Batterie 20V
- Pompe avec moteur assurant une autonomie continue
- Réservoir 15L avec grande ouverture
- Longue durée de fonctionnement
- Peut se porter sur le dos avec une sangle ajustable
- Pression max 5 bars
- Design ergonomique
- Débit : 0,9 à 1,8 L/min
- 6 accessoires : 1 lance, 4 buses de pulvérisation et 1 buse jet plat basse pression



☑ UNITÉS INTÉRIEURES ☑ UNITÉS EXTÉRIEURES

LIBELLÉS

EASYSpray - Pulvérisateur multifonctions sur batterie



ESY05002



5 bars



15 L



20 V



45 min continue

EASYMULTIFONCTION

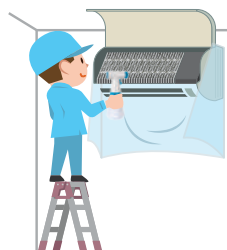
Pulvérisateur mobile pliable



✓ Pulvérisateur compact, léger et pratique, l'EASYMULTIFONCTION est conçu pour un usage mobile et rapide. Sa structure pliable permet un gain de place lors du rangement tout en offrant une capacité suffisante pour le nettoyage et l'entretien des unités de climatisation.

CARACTÉRISTIQUES

- Batterie : 1300 mAh
- Longueur du tuyau : 3 mètres
- 5 modes avec les différentes buses
- Capacité : 12 litres
- Chargement : charge complète en 6 heures.
La batterie au lithium se recharge via un câble USB
- Autonomie de la batterie : 50 à 60 minutes
- Débit ouvert : 3,5 litres/min
- Pression maximum : 6 bar



☒ UNITÉS INTÉRIEURES ☐ UNITÉS EXTÉRIEURES

LIBELLÉS

EASYMULTIFONCTION - Pulvérisateur mobile pliable



CODE

ESY05012



6 bars



12 L



1300 mAh



50 min continue

EASYNET

Pulvérisateur à main sur batterie



- ✓ Petit pulvérisateur sur batterie permettant de rincer ou de pulvériser le produit de nettoyage

CARACTÉRISTIQUES

- Bouteille plastique 520 ml
- Batterie 2200 mAh - 3,7 Volts
- Temps de charge 3-4 heures
- Temp de fonctionnement 20 min continue
- Plusieurs modes de pulvérisation
- Chargeur USBC
- Dimensions 50 x 43 x 28,5 mm

☒ UNITÉS INTÉRIEURES ☐ UNITÉS EXTÉRIEURES

LIBELLÉS

CODE

EASYNET - Pulvérisateur à main sur batterie

ESY05202



3 bars



520 ml



3,7 V



20 min continue

EASYFILL

Bombe pulvérisateur remplissable

CARACTÉRISTIQUES

- Produit écologique
- Remplissage sous pression via une valve universelle pour faciliter l'introduction d'air
- Soupape de sécurité intégrée (6,3 bar)
- Corps aluminium
- Capacité : 650 ml

APPLICATION

- Dépoussiérage • Nettoyage • Lubrification

LIBELLÉS

CODE

EASYFILL - Bombe pulvérisateur remplissable

ESY05204

☒ UNITÉS INTÉRIEURES ☒ UNITÉS EXTÉRIEURES

COILPRO CC201T

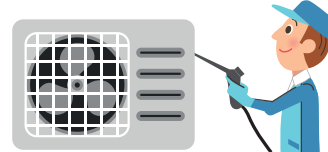
Nettoyeur secteur 30 L

✓ Le CC-201T est un nettoyeur portable conçue pour entretenir efficacement les serpentins des systèmes de climatisation.

Il combine un système d'eau sous pression de 13,7 BAR, un réservoir intégré de 30 litres, et un nettoyant en comprimés exclusif CoilShine-T pour éliminer saleté et débris tout en inhibant la prolifération biologique. Léger et facile à utiliser, il remplace les nettoyeurs encombrants par une solution compacte et performante adaptée aux professionnels.

CARACTÉRISTIQUES

- Alimentation : 230 V, 50/60 Hz.
- Besoin en eau : réservoir intégré ou minimum 1,4 Bar à 5,7 l/min.
- Pression d'eau en sortie : 14 Bar.
- Débit d'eau à la sortie : 3,4 l/min
- Pompe : membrane.
- Tuyau souple : 7,62 m, renforcée
- Lance(s) : 460 mm, acier zingué.
- Buse : double raccord rapide.
- Réservoir d'eau : 30 litres.
- Dimensions : 1 118 mm (H) x 368 mm (L) x 686 mm (l).
- Poids : 29,5 kg.



☑ UNITES INTÉRIEURES ☑ UNITÉS EXTÉRIEURES



LIBELLÉS

COILPRO CC201T - Nettoyeur secteur 30 L

ESY05506


14 bars

30 L

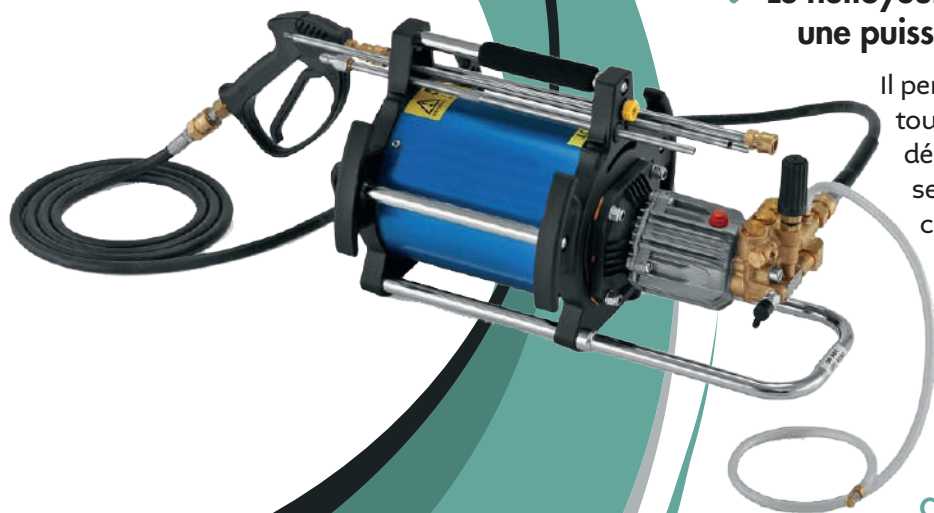
220 V

COILPRO HD CC400 HF

Nettoyeur groupe extérieur

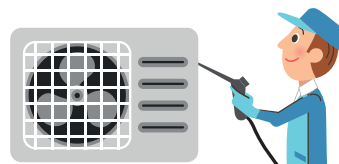
✓ Le nettoyeur CoilPro CC400HF délivre une puissance de nettoyage de 27 bars.

Il permet de retirer efficacement et en toute sécurité la saleté, les débris, les dépôts biologiques et autres résidus des serpentins épais des évaporateurs et des condenseurs des groupes frigorifiques.



CARACTÉRISTIQUES

- Alimentation : 230 V, 50/60 Hz.
- Raccordement eau : 3/4".
- Pression d'eau en sortie : 28 Bar.
- Débit d'eau à la sortie : 11,4 l/min
- Pompe : axiale.
- Tuyau souple : 3,7 m, renforcée.
- Lance(s) : 915 mm et 460 mm.
- Buse : double raccord rapide
- Injecteur de produits chimiques : en amont, à un ratio de 10/1.
- Dimensions : 330 mm (H) x 760 mm (L) x 300 mm (l).
- Poids : 20 kg.



☐ UNITES INTÉRIEURES ☒ UNITÉS EXTÉRIEURES

LIBELLÉS

COILPRO HD CC400 HF - Nettoyeur groupe extérieur



CODE

ESY05504



28 bars



230 V

PIECES DE RECHANGE EASYPRO ET EASYPRO MAX



LIBELLÉS	CODE	
Pistolet	ESY82002	
Chargeur de batterie	ESY82004	
Flexible L : 4 m	ESY82006	
Pompe 12 V	ESY82008	
Pressostat	ESY82010	
Capot cordon allume-cigare	ESY82012	
Sangle	ESY82014	
Filet pour Easypro	ESY82016	
Batterie 4000 mAh	ESY82018	
Capot batterie	ESY82020	
Joint d'étanchéité sortie d'eau Easypro	ESY82022	
Joint d'étanchéité sortie d'eau Easypro max	ESY82024	
Bouchon de réservoir	ESY82026	
Roulette	ESY82028	
Interrupteur	ESY82030	
Bloc pompe	ESY82032	
Fusible	ESY82034	
Filet rigide de réservoir	ESY82038	

PIECES DE RECHANGE EASYSpray



easyclim.fr

LIBELLÉS

CODE

Pompe 18V	ESY81002
Batterie 18V	ESY81004
Chargeur batterie	ESY81006
Lance rigide	ESY81008
Tuyau de sortie	ESY81010
Gâchette/pistolet	ESY81012
Buse jet conique	ESY81014
Buse jet plat	ESY81016
Buse double jet	ESY81018
Buse pommeau	ESY81020



PIECES DE RECHANGE EASYCompact



easyclim.fr

LIBELLÉS

CODE

Pompe 12V	ESY81030
Batterie 12V	ESY81032
Flexible + pistolet	ESY81034
Ensemble joint sortie d'eau	ESY81036
Clapet	ESY81038
Joint filtre entrée pompe	ESY81040
Chargeur	ESY81042



PIECES DE RECHANGE EASYVAP/MINI



easyclim.fr

LIBELLÉS

CODE

Lampe pour pistolet	ESY83002
---------------------	----------

BÂCHES DE NETTOYAGE JETABLES



- Installation simple et rapide : idéal pour un entretien de routine.
- Équipé d'un tuyau de sortie 1,6 m permettant d'évacuer l'eau souillée.
- Soudure renforcée : plastique haute qualité pour éviter le risque de fuite.
- Protection totale : permet de protéger les murs, tapis, moquette, le matériel et l'utilisateur pendant la maintenance.
- Cordon de réglage intégré : permet d'ajuster la bâche à la taille de votre climatiseur.
- Existe en taille L pour des splits de longueur 1000 mm max, et en taille XL pour des splits de longueur 1500 mm max.

LIBELLÉS

CODE

Bâche split jetable Taille L - 1000 mm max

ESY10006

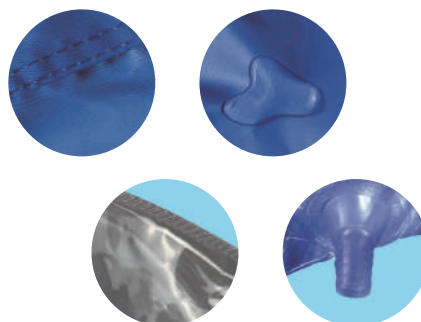
Bâche split jetable Taille XL - 1500 mm max

ESY10008

BÂCHES DE NETTOYAGE RÉUTILISABLES



- Double couture.
- Étanche double face.
- Soudure renforcée.
- Sortie évacuation ø16 mm.
- Existe en taille L pour des splits de longueur 1100 mm max, et en taille XL pour des splits de longueur 1500 mm max.



LIBELLÉS

CODE

Bâche split réutilisables Taille L - 1100 mm max

ESY10002

Bâche split réutilisables Taille XL - 1500 mm max

ESY10004

BÂCHE DE NETTOYAGE CASSETTE

- Sortie évacuation ø16 mm
- Livrée complet avec un sac de transport
- Existe en taille L pour des cassette de 1200 x 1200 mm



LIBELLÉS

CODE

Bâche cassette réutilisable Taille L - 1200 x 1200 mm

ESY10010

EASYCOVER

Bâche de protection pour le sol

LIBELLÉS

CODE

Bâche petit format 4 X 4 m - Epaisseur 0,06 mm

ESY10050

Bâche grand format 4 x 6 m - Epaisseur 0,06 mm

ESY10052

EASYCOVER PRO

Bâches de protection de sol haute qualité

Tapis de travail imperméable. Bâche fonctionnelle et durable qui possède d'excellentes propriétés d'imperméabilité. Produit indispensable choisi par les professionnels pour protéger les sols pendant la maintenance ou l'installation de climatiseurs.

LIBELLÉS

CODE

Bâche de protection sol HQ - 900 x 1800 mm - Epaisseur 0,35 mm

ESY10054

Bâche de protection sol HQ - 2000 x 1800 mm - Epaisseur 0,35 mm

ESY10056



EASY RESERVE SUR PIED

150 litres

- Réglable et léger
- Dimensions : H850 x L900 x P600 mm.
- Réservoir de nettoyage pour climatisation sur pied avec évacuation.

LIBELLÉS



CODE

EASY réserve sur pied - 150 litres

ESY10106



EASY DRY BAG

LIBELLÉS



CODE

EASY dry bag - 45 litres - 560 x 300 x 290 mm

ESY10108

EASY dry bag - 10 litres - ø 250 x 200 mm

ESY10110



EASYTANK

Réservoir d'eau pliable 10 litres

- Avec bouchon.
- Dimensions : 330 x 200 x 360 mm.
- Se replie facilement pour un rangement pratique.

LIBELLÉS



CODE

Réservoir d'eau pliable - 10 litres

ESY10102



EASYBUCKET

Seau pliable 15 litres

- Livré avec couvercle.
- Dimensions : 370 x 220 x 280 mm.
- Se replie facilement pour un rangement pratique.

LIBELLÉS



CODE

Seau pliable 15 litres avec couvercle

ESY10104



EASYBOOST

Souffleur sur batterie

- Capacité de la batterie (Li-ion) : 2500 mAh
- Tension de fonctionnement : 22,2 V
- Endurance théorique : 60 min (première vitesse)
- Dimensions du produit : 135 x 238 x 66 mm
- Poids du produit : 729 g



LIBELLÉS

Easyboost - Souffleur sur batterie

ESY20004



CHARIOT DE TRANSPORT MATERIEL

Permet le stockage et le transport de tout votre matériel.
Maniable, pratique et pliable.

EASYROLL

- Compact, maniable et pratique : se replie sur lui-même.
- Dimensions déplié : 76 x 42 x 76 cm.
- Robuste : poids max. : 100 kg.
- Système de rangement intégré.



LIBELLÉS

Chariot Easyroll - Capacité : 72 x 40 x 30 cm

ESY70002



EASYROLL PRO

- Compact, maniable et pratique : se replie sur lui-même.
- Dimensions déplié : 96 x 59 x 98 cm.
- Robuste : poids max. : 100 kg.
- Plateau aluminium.
- Pneus gonflables.



LIBELLÉS

Chariot Easyroll Pro - Capacité : 90 x 50 x 30 cm

ESY70004

EASYBRUSH

Balai télescopique 6 m

- Pour panneaux solaires photovoltaïques, vitres et toitures
- Se raccorde à un tuyau d'arrosage, raclette intégrée
- Manche tubulaire extensible



LIBELLÉS

Balai télescopique pour panneaux photovoltaïques

ESY30004

EASYBRUSH ROTATIF

220 volt



LIBELLÉS

Easybrush rotatif

ESY30006

EASYBRUSH ROTATIF

220 volt avec batterie



LIBELLÉS

Easybrush rotatif

ESY30008

PIÈCES ET ACCESSOIRES

Batterie

ESY30102

Chargeur

ESY30104

Sac à dos

ESY30106

EASYGUN

Pistolet mousseur

- Idéal pour panneau solaire et groupe extérieur
- S'adapte sur tuyau d'arrosage standard
- Vanne de mélange 5 positions



LIBELLÉS

EASYGUN Pistolet mousseur

ESY20002

BROSSE ELECTRIQUE



LIBELLÉS

Brosse électrique - Livrée avec 4 têtes

ESY40220

BROSSE ACIER



LIBELLÉS

Brosse acier

ESY40202

BROSSE DOUBLE SOFT/HARD



LIBELLÉS

Brosse double soft/hard

ESY40204

KIT 5 BROSSES



LIBELLÉS

Kit 5 brosses

ESY40210

KIT 20 BROSSES



LIBELLÉS

Kit 20 brosses - Livré dans un sac

ESY40215

EASYWIPE Chiffons microfibre



LIBELLÉS

Chiffons grand format 30 x 30 cm - 30 pièces

ESY40002

Chiffons microfibres 30 x 30 cm détachable - Rouleau de 100 pièces

ESY40006

PRÉSENTOIR EASYPRO NETTOYAGE ET DÉSINFECTION



easyclim.fr



PRÉSENTOIR COMPLET EASYPRO

CODE
LOT01030



Qté	Référence	Libellé
1	NAO99006	Display Nanoclean & Easyclim
1	ESY05006	EASYPRO Nettoyeur autonome sur batterie
1	ESY80006	Rallonge rigide L=99 cm 90°
1	ESY10002	Bâche nettoyage réutilisable L
1	ESY10010	Bâche réutilisable cassette
4	NAO02002	Nanoclean air - mousse aérosol 400ml
4	NAO02008	Nanoclean air - spray 500ml évaporateur agrumes
2	NAO04002	AC Foamclean - bidon 900ml nettoyant condenseur
1	ESY20004	Souffleur AEROBOOST
1	ESY05210	Pulvérisateur 1,5 L
1	ESY05212	Pulvérisateur 8 L

PRÉSENTOIR EASYPRO MAX NETTOYAGE ET DÉSINFECTION



easyclim.fr



PRÉSENTOIR COMPLET EASYPRO MAX

CODE
LOT01032



Qté	Référence	Libellé
1	NAO99006	Display Nanoclean & Easyclim
1	ESY05008	EASYPRO MAX Nettoyeur sur batterie 2 réservoirs
1	ESY80006	Rallonge rigide L=99 cm 90°
1	ESY10002	Bâche nettoyage réutilisable L
1	ESY10010	Bâche réutilisable cassette
4	NAO02002	Nanoclean air - mousse aérosol 400ml
4	NAO02008	Nanoclean air - spray 500ml évaporateur agrumes
2	NAO04002	AC Foamclean - bidon 900ml nettoyant condenseur

PACK COMPLET EASYCLIM PRO

ESY05006 • EASYPRO Nettoyeur sur batterie
ESY80028 • Réservoir pour EASYPRO
ESY82014 • Sangle pour EASYPRO
ESY80006 • Rallonge rigide L=99cm 90°
ESY10002 • Bâche nettoyage réutilisable L
ESY10010 • Bâche réutilisable cassette

NAO02002 • Nanoclean Air - Aérosol 400 ml.
 Nettoyant & désinfectant parfum agrumes
NAO04002 • AC Foamclean - Bidon 900 ml.
 Nettoyant unité extérieur
NAO02008 • Nanoclean Air - Spray 500 ml.
 Désinfectant parfum agrumes



easyclim.fr

CODE

LIBELLÉS

Pack EASYCLIM PRO

LOT01020

PACK COMPLET EASYCLIM PRO MAX

ESY05008 • EASYPRO MAX Nettoyeur sur batterie 2 réservoirs
ESY80006 • Rallonge rigide L=99cm 90°
ESY10002 • Bâche nettoyage réutilisable L
ESY10010 • Bâche réutilisable cassette

NAO02002 • Nanoclean Air - Aérosol 400 ml.
 Nettoyant & désinfectant parfum agrumes
NAO04002 • AC Foamclean - Bidon 900 ml.
 Nettoyant unité extérieur
NAO02008 • Nanoclean Air - Spray 500 ml.
 Désinfectant parfum agrumes



easyclim.fr

CODE

LIBELLÉS

Pack EASYCLIM PRO MAX

LOT01026

PACK COMPLET EASYCLIM POWER

ESY05010 • EASYPOWER Nettoyeur secteur

ESY10002 • Bâche nettoyage réutilisable L

ESY10010 • Bâche réutilisable cassette

NAO02002 • Nanoclean Air - Aérosol 400 ml. Nettoyant & désinfectant parfum agrumes

NAO04002 • AC Foamclean - Bidon 900 ml. Nettoyant unité extérieure

NAO02008 • Nanoclean Air - Spray 500 ml. Désinfectant parfum agrumes



easyclim.fr

CODE

LIBELLÉS

Pack EASYCLIM POWER

LOT01029

PACK COMPLET EASYCLIM VAP

ESY05004 • EASYVAP Nettoyeur vapeur

ESY10002 • Bâche nettoyage réutilisable L

ESY10010 • Bâche réutilisable cassette

NAO02008 • Nanoclean Air - Spray 500 ml. Désinfectant parfum agrumes



easyclim.fr

CODE

LIBELLÉS

Pack EASYCLIM VAP

LOT01024

PACK COMPLET EASYCLIM COMPACT

ESY05001 - Nettoyeur EASYCOMPACT 8L sur batterie

ESY10002 - Bâche nettoyage réutilisable L

ESY10010 - Bâche réutilisable cassette

NAO02002 - Nanoclean Air - Aérosol 400 ml.

Nettoyant & désinfectant parfum agrumes

NAO04002 - AC Foamclean - Bidon 900 ml.

Nettoyant unité extérieure

NAO02008 - Nanoclean Air - Spray 500 ml.

Désinfectant parfum agrumes



easyclim.fr

CODE

LIBELLÉS

Pack EASYCLIM COMPACT

LOT01028

PACK COMPLET EASYCLIM SPRAY

ESY05002 - EASYSPRAY Pulvérisateur 16L sur batterie

ESY10002 - Bâche nettoyage réutilisable L

ESY10010 - Bâche réutilisable cassette

NAO02002 - Nanoclean Air - Aérosol 400 ml.

Nettoyant & désinfectant parfum agrumes

NAO04002 - AC Foamclean - Bidon 900 ml.

Nettoyant unité extérieure

NAO02008 - Nanoclean Air - Spray 500 ml.

Désinfectant parfum agrumes



easyclim.fr

CODE

LIBELLÉS

Pack EASYCLIM SPRAY

LOT01022

Pulvérisateurs

Caractéristiques

Pompe pulvérisatrice à pression avec réservoir de 1,5 litre • particulièrement indiquée pour pulvériser nos détergents sur les surfaces ailetées des condenseurs et des évaporateurs • Grâce à la pompe à pression le détergent pénètre en profondeur dans les éléments ailetés permettant ainsi de les nettoyer en profondeur. Elle est munie d'un gicleur réglable.

LIBELLÉS	CODE CBM
Pompe à pression 1,5 litre	ESY05210



Caractéristiques

Application précise et optimisée de l'eau et des produits. Poignée verrouillable marche/arrêt du débit. Buse ajustable, jet droit ou brouillard. Goulot large pour remplissage facile. Poignée de pompage ergonomique. Bouteilles translucides graduées. Fournis avec une bretelle.

LIBELLÉS	CODE CBM
Pulvérisateur 8 litres	ESY05212



Protection gants, combinaison, masque



LIBELLÉS	DÉTAILS	CODE CBM
Paire gants étanches nylon/nitrile taille M		BLM35002
Paire gants étanches nylon/nitrile taille L		BLM35004
Paire gants étanches nylon/nitrile taille XL		BLM35006
Paire gants étanches nylon/nitrile taille XXL		BLM35008
Combinaison jetable	Taille XL	RAM50004
Masque de protection FFP3	Avec soupape	RAM50006



Nettoyage

LIBELLÉS	DÉTAILS	CODE CBM
Bobine essuyage	450 formats 19 x 21 cm	PRO20002
Bobine essuyage	1000 formats 20 x 30 cm	PRO20004
Seau de 100 lingettes	Dégraissante 27 x 27	PRO20006
Tube de 40 lingettes	Dégraissante 15 x 20	PRO20008







PRODUITS DE NETTOYAGE ET DE DÉSINFECTION





NANOCLEAN[®] AIR

HVAC Disinfection Leader

**Gamme complète de produits
pour nettoyer et désinfecter vos climatisations**

LOT01040

NANOCLEAN
Display complet

— Composition Display complet —

NA002002	Mousse fongicide - Aérosol 400 ml Unités intérieures et extérieures	12 ex
NA002008	Liquide tout en un PAE - Spray 500 ml agrumes - Unités intérieures	12 ex
NA002009	Liquide tout en un PAE - Spray 500 ml lavande - Unités intérieures	12 ex
NA002004	Liquide tout en un PAE - Bidon 1 L agrumes - Unités intérieures	3 ex
NA002005	Liquide tout en un PAE - Bidon 1 L lavande - Unités intérieures	3 ex
NA002006	Liquide tout en un PAE - Bidon 5 L agrumes - Unités intérieures	2 ex
NA002007	Liquide tout en un PAE - Bidon 5 L lavande - Unités intérieures	1 ex
NA002010	Liquide tout en un concentré - Bidon 1 L agrumes - Unités intérieures	2 ex
NA002011	Liquide tout en un concentré - Bidon 1 L lavande - Unités intérieures	1 ex
NA004002	Nettoyant puissant AC Foamclean Bidon 900 ml - Unités extérieures	4 ex
NA004004	Nettoyant puissant AC Foamclean Bidon 4,5 L - Unités extérieures	1 ex
NA006002	Détartrant AC descaler eco Bidon 750 ml - Unités extérieures	2 ex
NA008002	Nettoyant MC6840 PV NEW concentré Bidon 1L - Panneaux solaires	2 ex



NETTOYAGE
DÉSINFECTION



Nettoyant moussant unités intérieures Aérosol - Nettoyant et désinfectant



TOUT EN UN =
RAFRAICHISSEMENT + NETTOYAGE + FONGICIDE
+ ÉLIMINATION DES MAUVAISES ODEURS
+ DÉSINFECTION À SPECTRE D'ACTION COMPLET

Désinfection de haut niveau - réduit les bactéries, les champignons, les mycobactéries, les virus enveloppés et non enveloppés (les plus difficiles à éliminer : Poliovirus, adénovirus, norovirus) et les spores, c'est-à-dire les spores bactériennes. C'est.. **UNE DÉSINFECTION BIOCIDES À SPECTRE COMPLET.**

L'AÉROSOL A DEUX BUSES :

- Buse pour la pulvérisation de surface
- Tuyau de 60 cm avec buse à 360° pour canaux fermés

- Sans odeur
- Sans rinçage



Caractéristiques

- Apparence : Mousse blanche, liquide
- pH à 20°C : 11,3
- Contenance : 400 mL
- Solubilité dans l'eau : miscible en toute proportion
- Gaz propulseur dans un aérosol : non inflammable

LIBELLÉS

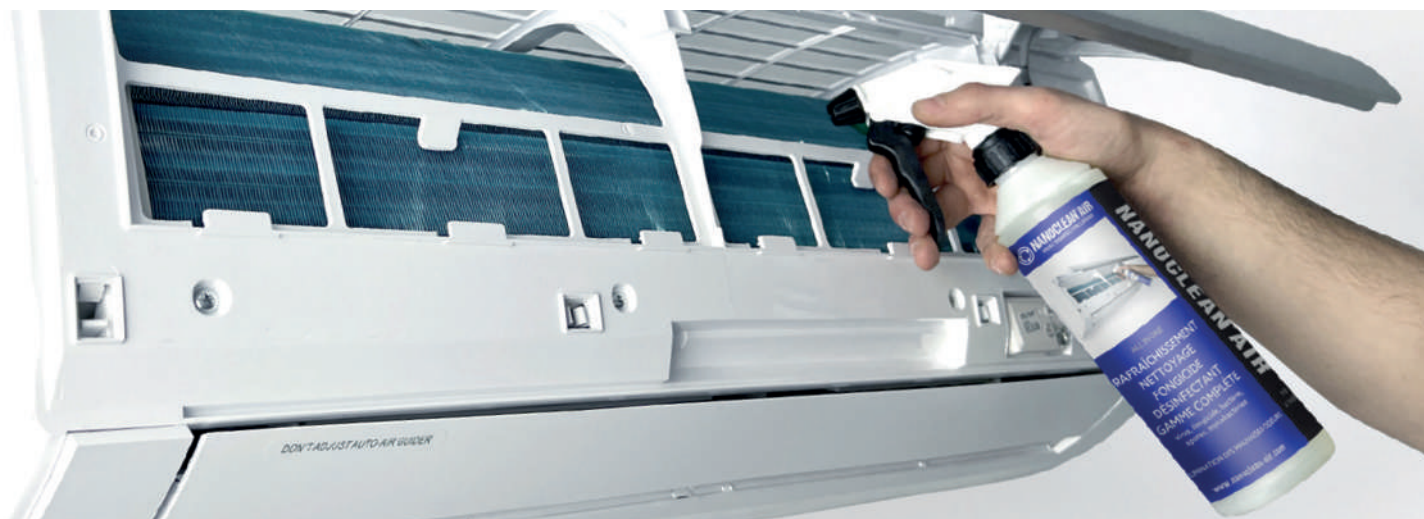
NANOCLEAN AIR
Produit Désinfectant Liquide

CODE CBM

Mousse fongicide - aérosol 400 ml

NAO02002

Nettoyant et désinfectant unités intérieures Prêt à l'emploi



TOUT EN UN =
RAFRAICHISSEMENT + NETTOYAGE + FONGICIDE
+ ÉLIMINATION DES MAUVAISES ODEURS
+ DÉSINFECTION À SPECTRE D'ACTION COMPLET

Désinfection de haut niveau - réduit les bactéries, les champignons, les mycobactéries, les virus enveloppés et non enveloppés (les plus difficiles à éliminer : Poliovirus, adénovirus, norovirus) et les spores, c'est-à-dire les spores bactériennes. C'est.. **UNE DÉSINFECTION BIOCIDES À SPECTRE COMPLET.**

Caractéristiques

- Apparence : liquide
- Parfum agrumes ou lavande
- pH à 20°C : 11,3
- Non inflammable
- Solubilité dans l'eau : miscible en toute proportion



NANOCLEAN AIR
HPAC Disinfection Leader
 CODE CBM

LIBELLÉS	PARFUM	
Liquide tout en un PAE - pulvérisateur 500 ml	Lavande	NAO02009
Liquide tout en un PAE - bidon 1 L	Lavande	NAO02005
Liquide tout en un PAE - bidon 5 L	Lavande	NAO02007
Liquide tout en un PAE - pulvérisateur 500 ml	Agrumes	NAO02008
Liquide tout en un PAE - bidon 1 L	Agrumes	NAO02004
Liquide tout en un PAE - bidon 5 L	Agrumes	NAO02006

Nettoyant et désinfectant unités intérieures Concentré



TOUT EN UN =
RAFRAICHISSEMENT + NETTOYAGE + FONGICIDE
+ ÉLIMINATION DES MAUVAISES ODEURS
+ DÉSINFECTION À SPECTRE D'ACTION COMPLET

Désinfection de haut niveau - réduit les bactéries, les champignons, les mycobactéries, les virus enveloppés et non enveloppés (les plus difficiles à éliminer : Poliovirus, adénovirus, norovirus) et les spores, c'est-à-dire les spores bactériennes. C'est.. **UNE DÉSINFECTION BIOCIDES À SPECTRE COMPLET.**

Caractéristiques

- Apparence : liquide
- Parfum agrumes ou lavande
- pH à 20°C : 11,3 (en solution 5 %)
- Non inflammable
- Solubilité dans l'eau : miscible en toute proportion
- Concentration de la préparation (%) : 5%
- Taux de dilution : 1 : 20

NANOCLEAN AIR
PRO-Cleanroom Solution

LIBELLÉS	PARFUM	CODE CBM
Liquide tout en un concentré - bidon 1L	Agrumes	NAO02010
Liquide tout en un concentré - bidon 1L	Lavande	NAO02011

Nettoyant unités intérieures et extérieures Produit nettoyant AC-Foamclean



MOUSSE ALCALINE ACTIVE ET PUISSANTE POUR LE NETTOYAGE, ENTRE AUTRES, DES UNITÉS DE CLIMATISATION (CONDENSEURS), DES APPAREILS DE CHAUFFAGE, DES CHAUFFE-EAU, DES VENTILCONVECTEURS, DES REFROIDISSEURS SECS, DES GAINES DE VENTILATION, DES VENTILATEURS, DES GAINES DE DISTRIBUTION D'AIR, DES BACS DE RÉCUPÉRATION.

CONCENTRÉ ÉCONOMIQUE
50ml = 1L
1L = 20L

COMPATIBLES
MÉTAL
MATIÈRE PLASTIQUE
CAOUTCHOUC

MOUSSE ACTIVE

BIODÉGRADABLE

Caractéristiques

- Apparence : liquide jaune
- Odeur : détergent
- pH à 20°C : 12,25 (en solution 5%) / 10 (prêt à l'emploi)
- Non inflammable
- Solubilité dans l'eau : complètement miscible
- Taux de dilution : 1:20
- Rinçage à l'eau après utilisation

LIBELLÉS

NANOCLEAN AIR
NETTOYANT DÉSINFECTANT LIQUIDE

CODE CBM

Nettoyant AC Foamclean ext.- spray 500 ml prêt à l'emploi	NAO04001
Nettoyant AC Foamclean ext.- bidon 900 mL concentré	NAO04002
Nettoyant AC Foamclean ext. - bidon 4.5 L concentré	NAO04004

Détartrant unités extérieures

Détartrant puissant acide concentré Ac descaler eco



Superconcentré.

Élimine efficacement les différents types de calcaire, sédiments de pluie, tartre, taches, ternissures, rouille et autres dépôts organiques.

À utiliser avec de l'eau pour un nettoyage sûr des échangeurs de chaleur, condenseurs, des installations de chaudières, des appareils de chauffage, des chaudières, des raccords, l'élimination des résidus de béton, etc.

Contient des inhibiteurs de corrosion.

Sans danger pour les métaux ferreux et non ferreux, aluminium, cuivre, laiton, zinc, acier inoxydable.

Sans danger pour la plupart des revêtements de peinture, les plastiques, le caoutchouc, les joints.

Nettoie efficacement et rapidement.

Caractéristiques

- Dilution : application
- 5% (1 pour 20) : lavage à la main, métaux délicats
- 20% (1 pour 5) : détartrage des systèmes en circuit fermé
- 25% (1 pour 4) : lavage par immersion, bain. Suppression de très fortes salissures
- 50% (1 pour 2) : retrait de la rouille sur les pièces corrodées
- Rinçage à l'eau après utilisation

LIBELLÉS

NANOCLEAN'AIR

CODE CBM

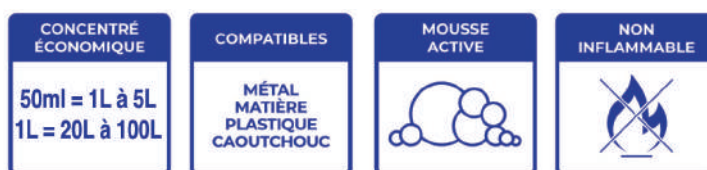
Détartrant AC descaler eco - bidon 750 mL concentré

NAO06002

Nettoyant panneau solaire Concentré Smarmax® PV New



AGENT DE NETTOYAGE SPÉCIFIQUE
POUR LES PANNEAUX SOLAIRES
ET PHOTOVOLTAÏQUES. SUPERCONCENTRÉ.



Caractéristiques

- Apparence : liquide orange
- Odeur : agrumes
- pH à 20°C : 13 (concentré), 11 (en solution 1%)
- Non inflammable
- Densité à 20°C : 1,1 g/cm³
- Solubilité dans l'eau : complètement miscible
- Taux de dilution : 1:20 à 1:100
- Rinçage à l'eau après utilisation

LIBELLÉS

NANOCLEAN AIR
VINYL Detergent Cleaner
CODE CBM

Nettoyant solaire PV New - bidon 1L concentré	NAO08002
Nettoyant solaire PV New - bidon 5L concentré	NAO08004
Nettoyant solaire PV New - bidon 20L concentré	NAO08006

Détergents aérosols, nettoyage évaporateurs et condenseurs

Produit spécifique pour le **nettoyage des condenseurs**. Il élimine efficacement la saleté sans attaquer les surfaces du condenseur. Avec rinçage.



LIBELLÉS	CONTENU	
Détergent pour condenseurs	400 cc	COR10036



Produits anti-bactériens, nettoyage filtre split

Ce **désinfectant et désodorisant** est un produit qui a obtenu la certification attestant qu'il est en mesure d'éliminer totalement la plus grande partie des bactéries et qu'il est donc préconisé pour nettoyer les évaporateurs et les filtres.



LIBELLÉS	CONTENU	
Désinfectant et désodorisant spray	400 cc	COR10038



Virucides et bactéricides, désinfection surface et atmosphère

Destiné au nettoyage et à la désinfection de la plupart des surfaces. Il permet d'assainir les atmosphères pouvant contenir des germes. Il élimine les mauvaises odeurs en les attaquant à leur source. Grâce à l'action des agents désinfectants. Il permet d'éliminer ou retarder l'apparition des virus, bactéries ou de levures. Il laisse une odeur agréable de menthe. Spécialement conçu pour un nettoyage rapide et efficace de la plupart des surfaces : sol, mur, mobilier, sanitaires, textile... ainsi que des éléments internes des installations d'air conditionné. Il permet d'assainir les atmosphères contenant potentiellement des germes. Bactéricide EN 1276, EN 13697, levuricide EN 1650 (Candida Albicans), virucide EN 14476, EN 14476, EN 14476



CODE CBM

LIBELLÉS		
Désinfectant surface et atmosphère	400 ml	ESY10034



Virucides et bactéricides, désinfection surface

Même propriétés que le produit ci-dessus mais en bidon de 5 litres. Permet une utilisation plus liquide du virucide, bactéricide.



LIBELLÉS		
Désinfectant surface	5 litres	COR10075



Désinfection One shot

Spécialement conçu pour le traitement des gaines de climatisation et ventilation, le désinfectant virucide et bactéricide permet de purifier les atmosphères et conduits d'air. Il permet d'éliminer ou retarder l'apparition des virus, bactéries, levures et moisissures. Il contient des substances désinfectantes à base d'ammoniums quaternaires, spécialement élaborées, ayant les propriétés suivantes : bactéricide EN 1276, EN 13697, levuricide EN 1650 (Candida Albicans), virucide EN 14476, EN 14476, EN 14476. Système « one-shot » à usage unique : Se vide entièrement en une seule pulvérisation enclenchée manuellement. Très pratique pour traiter de grandes surfaces et volumes. Les aérosols sont utilisables dans toutes les positions. Il permet de traiter jusqu'à 100 m³ ou 20 à 30 ml de gaine. Parfum : menthe chlorophylle.



CODE CBM

LIBELLÉS		
Désinfectant ONE SHOT	150 ml	ESY10035



Désinfection air par UV - Blue Science

La technologie BlueScience UV-c a été développée pour fournir un système de mise à niveau facile pour tous les équipements de climatisation existants pour traiter et protéger l'air, par une désinfection constante.

Après des décennies d'utilisation éprouvée, la désinfection UV-c rend déjà salubre l'eau que nous buvons et la nourriture que nous mangeons. À travers le processus d'irradiation germicide, la lumière UV-C attaque l'ADN / DNR de micro-organismes, tuant 99,9% et rendant les bactéries et virus inoffensifs et incapables de se reproduire ou de se propager. Les récentes recherches indiquent une efficacité pour éliminer les coronavirus.



BLUESCIENCE
UV AIR DISINFECTION SYSTEM

CODE CBM

LIBELLÉS

Kit LED standard X07-001 L=700mm	CLI52702
Extension LED pro X07-002 L=1000mm	CLI52704

Nettoyage plastique

NANOCLEAN AIR
HYDRO Désinfection Leader

CODE CBM

LIBELLÉS

DÉTAILS

Nettoyant plastique AF Foam Spray	Aérosol 400 ml	NAO10102
-----------------------------------	----------------	-----------------



Nettoyage

LIBELLÉS

DÉTAILS

CODE CBM

Bobine essuyage	450 formats 19 x 21 cm		PRO20002
Bobine essuyage	1000 formats 20 x 30 cm		PRO20004
Seau de 100 lingettes	Dégraissante 27 x 27		PRO20006
Tube de 40 lingettes	Dégraissante 15 x 20		PRO20008



Produits anti-obstruction bac condensat

Caractéristiques

Les tablettes Actabs éliminent et préviennent les obstructions qui se forment dans les tuyauteries de vidange du condensat des climatiseurs et des réfrigérateurs provoquées par la poussière et la saleté. Ces tablettes évitent pour une période de plus de trois mois des obstructions susceptibles de provoquer des fuites d'eau.

LIBELLÉS	CODE CBM
Flacon de 200 Pièces	COR10040
Antibactériens flacon de 30 pièces	COR10041



Caractéristiques

Tablette pour bac condensat clim split. Spécialement conçue pour le contrôle de la légionellose.

LIBELLÉS	CODE CBM
Tablette pour bac condensat clim split	COR10047



Kit nettoyage bacs condensats

LIBELLÉS	CODE CBM
Kit Clean Aire	CLI05210



Filtres Média

LIBELLÉS		ÉPAISSEUR	Airsafe CODE CBM
Filtre à air Média rouleau G2	20 m x 1 m	10 mm	ASF04002
Filtre à air Média rouleau G3	20 m x 1 m	14 mm	ASF04004
Filtre à air Média rouleau G4	20 m x 1 m	20 mm	ASF04006



Airsafe 38 - Préfiltre Minisplit

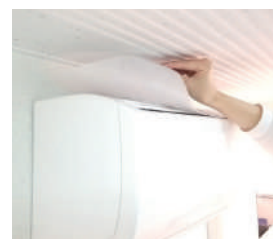
Filtre de climatisation de qualité supérieure, il suffit de l'attacher à votre climatiseur pour nettoyer l'air dans votre pièce. Supprime la croissance des moisissures. Désodorisation puissante. Antibactérien.

Coupez-le pour s'adapter à la taille de votre climatiseur. "Air Safe" peut être coupé librement pour diverses utilisations. Ajuster la taille en la coupant avec des ciseaux pour s'adapter à la taille de l'entrée du climatiseur.

La feuille entière est enduite de colle. Lors de la coupe, insérer les ciseaux verticalement sur les lignes de colle.



LIBELLÉS		Airsafe CODE CBM
Airsafe 38	2 pièces - 38 x 80 cm	ASF02002



Airsafe filtre

Airsafe 57 - Préfiltre cassette

Filtre de climatisation de qualité supérieure, il suffit de l'attacher à votre climatiseur pour nettoyer l'air dans votre pièce. Supprime la croissance des moisissures. Désodorisation puissante. Antibactérien.

Coupez-le pour s'adapter à la taille de votre climatiseur. "Air Safe" peut être coupé librement pour diverses utilisations. Ajuster la taille en la coupant avec des ciseaux pour s'adapter à la taille de l'entrée du climatiseur.

La feuille entière est enduite de colle. Lors de la coupe, insérer les ciseaux verticalement sur les lignes de colle.



LIBELLÉS		Airsafe CODE CBM
Airsafe 57	2 pièces - 57 x 57 cm	ASF02004



Accessoires détergents, tuyauteries internes

Caractéristiques

L'outillage contenu dans la mallette sert à "pressuriser" les installations de réfrigération et de climatisation et de faire circuler le liquide de lavage ci-contre dans l'installation.

LIBELLÉS



Kit de pressurisation des installations avec azote muni d'une bouteille d'azote et d'un détecteur de fuites spray

COR10006

Nettoyage chimique et mécanique, tuyauteries internes

Application :

Moyen rapide de nettoyer complètement les huiles résiduelles et contaminantes des conduits de climatisation. Permet de mieux nettoyer que par l'action chimique seule.

Recommandé pour :

- Rénovation
- Conversion de réfrigérant
- Changement de compresseur

LIBELLÉS



Kit turbo clean

Comprend :
 • 1 buse d'injection et pistolet
 • Tube de connection
 • Bouteille
 • 1 recharge produit chimique 470 ml

COR10061

Recharge turbo clean 470 ml

COR10062

Recharge turbo clean 3,8 litres

COR10063

Caractéristiques

Mallette contenant une bouteille vide à remplir avec notre liquide (COR10024) et tuyauterie avec poignée et pistolet de distribution. Cet outillage sert à "injecter" avec notre référence COR10006 le liquide de lavage COR10024 dans les tuyauteries et les composants de petites installations de climatisation ou de réfrigération qui nécessitent un nettoyage interne radical à cause de brûlure du compresseur, pour éliminer l'humidité, la rouille, les poussières, etc. S'utilise avec le kit de pressurisation d'azote ci-dessus.

CODE

LIBELLÉS



31006065

Mallette kit de lavage avec raccords

COR10060



Détergents, tuyauteries internes

Caractéristiques

Solvant à haute capacité d'évaporation indiqué pour laver les tuyauteries internes des installations de réfrigération et de climatisation de moyennes et grandes dimensions. Largement utilisé pour le nettoyage définitif de produits polluants tels que graisses • huiles minérales • huiles synthétiques • huiles végétales • cires • adhésifs • colles • fluxants pour soudure etc. Il garantit une absence totale de résidus après utilisation et ne corrode pas les métaux. Idéal pour nettoyer une ancienne installation.

A utiliser avec les systèmes d'azote sous pression • Produit extrêmement agressif • Inflammable
• Utiliser gants et masque pour manipuler.



CODE CBM

CODE	LIBELLÉS	
31006970	Solvant pour lavage - 1 litre	COR10019
31006975	Solvant pour lavage - 5 litres	COR10021



Caractéristiques

Liquide pour laver les tuyauteries internes. Nettoie à fond les tuyauteries sales d'huiles • dépôts • humidité • rouille • Ne laisse pas de résidus et évapore rapidement. Idéal pour nettoyer une installation neuve avant la mise en service.

A n'utiliser qu'avec des systèmes d'azote sous pression • ne pas utiliser avec des motopompes
• liquide inflammable • Lavage standard • Idéal mise en service d'installations neuves.



CODE CBM

CODE	LIBELLÉS	
31006050	Liquide de lavage tuyauteries - Bidon de 5 L	COR10024
31006052	Liquide de lavage tuyauteries - Bidon de 1 L	COR10025



Détergents, tuyauteries internes sans azote

Caractéristiques

Produit particulièrement innovant, conçu pour le secteur de la climatisation. Détergeant très puissant pressurisé avec du nitrogène. Pratique, ce spray garantit une pression constante de 8 bar pour 2 minutes d'utilisation, ce qui évite le système sous pression azote. Se met directement sur le dudgeon. Longueur 10 mètres maximum.

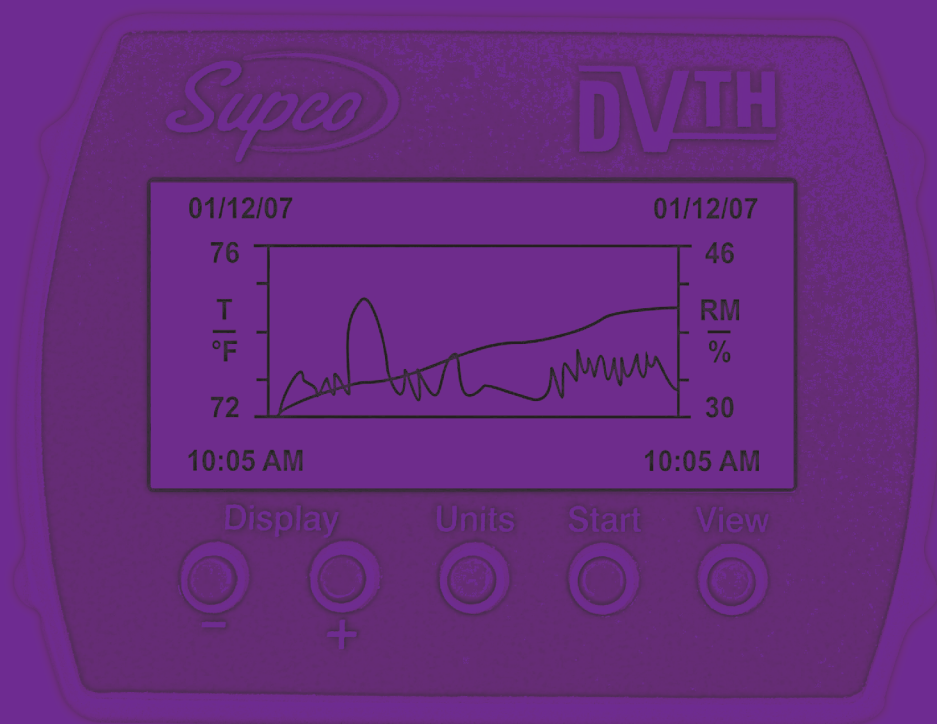


CODE CBM

CODE	LIBELLÉS	
31006053	Spray détergent 500 ml	COR10065







INSTRUMENTS DE MESURE FRIGORIFIQUE



Data logger

Caractéristiques

Logiciel et interface PC

- Logiciel fourni sur CD ROM
- Interface LLSU
- Câble de connexion pour les data logger à travers port USB

Spécifications techniques

- Compatible avec Windows 95 et supérieurs
- Données en texte et en format graphique

- 3 modalités de mémoire : enregistrement jusqu'à remplissage, enregistrement continu et enregistrement progressif
- Monitoring en temps réel
- Etalonnage protégé par mot de passe pour chaque canal
- Données en texte ou Excel exportables
- Longueur maximale câble sériel 15 m
- Interface USB

Supco
CODE CBM



CODE	LIBELLÉS	
LLSU	Interface et logiciel	COP10020

Caractéristiques

Mesure au moyen de la sonde du courant et du voltage

Spécifications techniques	
Capacité de stockage	21.500 points pour courant ou voltage / 10.750 pour courant et voltage
Taux échantillonnage	de 1 seconde à 18 heures
Alarmes	Alarmes hautes et basses pour courant et voltage
Plage courant	0-300 amps
Précision courant	±5%
Précision courant	0,1 amp AC
Plage voltage	0-500 volts AC
Précision voltage	±1 V AC
Résolution voltage	0,1 V AC
Temp. de stockage	de -40°C à 77°C (-40°F à 170°F)
Etalonnage	Point d'étalonnage simple à travers le logiciel. Courant et voltage étalonnés en usine
Dimensions et poids	7,6 cm x 6,4 cm x 2,8 cm (3" x 2,5" x 1,1") / 71g (2,5 Oz)
Alimentation	Batt. de 9 volts ou au lithium non comprise
Durée de la batterie	20 mois avec batterie alcaline / 40 mois avec batterie au lithium



Supco
CODE CBM

CODE	LIBELLÉS	
LCV	Courant et voltage	COP10019

Mini enregistreur de température

Caractéristiques

- Mini enregistreur de température de -20° C à +70° C
- Alarme visuel
- Livré avec logiciel

Spécifications techniques	
Capacité de stockage	43.344 points
Taux échantillonnage	de 1 seconde à 18 heures
Alarmes	Alarmes hautes et basses pour chaque sonde
Plage de température	de -20 à +70° C
Précision	±0,5°C
Résolution	0,03°C
Temp. de stockage	-30°C à 80°C
Etalonnage	Point d'étalonnage simple à travers le logiciel
Dimensions et poids	5,5 cm x 5,6 cm x 1,4 cm
Alimentation	Batt. de 3 volts au lithium inclu (CR 2032)
Durée de la batterie	3 ans



CODE CBM

CODE	LIBELLÉS	
SL500T	Mini enregistreur de température	COP10010

Caractéristiques

- Mini enregistreur de température de -20° C à +70° C
- Alarme visuel
- Livré avec logiciel

Spécifications techniques	
Capacité de stockage	43.400 points température, 21.500 points température et humidité
Taux échantillonnage	de 1 seconde à 18 heures
Alarmes	Alarmes hautes et basses pour chaque sonde
Plage de température	de -20 à +70° C
Précision	±0,5°C
Résolution	0,03°C
Gamme humidité relative	de 0% à 99% RH, non condensée
Temp. de stockage	-30°C à 80°C
Etalonnage	Point d'étalonnage simple à travers le logiciel
Dimensions et poids	5,5 cm x 5,6 cm x 1,4 cm
Alimentation	Batt. de 3 volts au lithium inclu (CR 2032)
Durée de la batterie	3 ans



CODE CBM

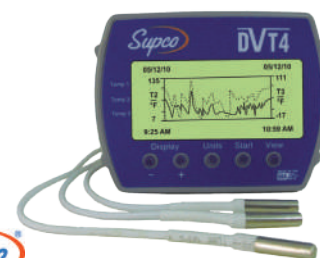
CODE	LIBELLÉS	
SL500TH	Mini enregistreur de température et humidité	COP10011

Mini enregistreur de température et humidité avec écran

Caractéristiques

Enregistre et affiche instantanément les courbes de température et d'humidité, et du point de condensation. Un logiciel permet l'extraction des données.

Spécifications techniques	
Capacité de stockage	43.400 points température seulement, 21.700 points pour température et humidité
Graphique	Affiche température, humidité et point de condensation en temps réel
Taux échantillonnage	de 1 seconde à 18 heures
Alarmes	Alarmes hautes et basses pour température et humidité
Plage de température	de -10 à +65° C
Précision de température	±0,5°C (1.0°F)
Résolution de température	0,05°C (0.1°F)
Plage humidité	de 0% à 99% RH
Précision humidité	+/- 2% RH de 10% à 90% RH
Résolution humidité	0,05% RH
Temp. de stockage	-20°C à 70°C
Etalonnage	Point d'étalonnage simple à travers le logiciel
Dimensions et poids	10,8 x 7,7 x 3,8
Alimentation	Batt. 3 AA
Durée de la batterie	20 mois avec batterie alcaline / 40 mois avec batterie au lithium



Supco
CODE CBM

CODE	LIBELLÉS	
DVTH	Enregistreur avec écran	COP10012
DVT4	Enregistreur avec écran et 4 sondes	COP10013

Enregistreur de température circulaire

Caractéristiques

Enregistreur circulaire de température de -40° C à +50° C

CODE	LIBELLÉS	
CR87B220C		COP10025

Supco
CODE CBM



Enregistreur de température et humidité

Caractéristiques

Enregistreur 4 sondes avec imprimante intégré. Programmation simple à l'aide du clavier. Idéal application transport, chambre froide, etc...

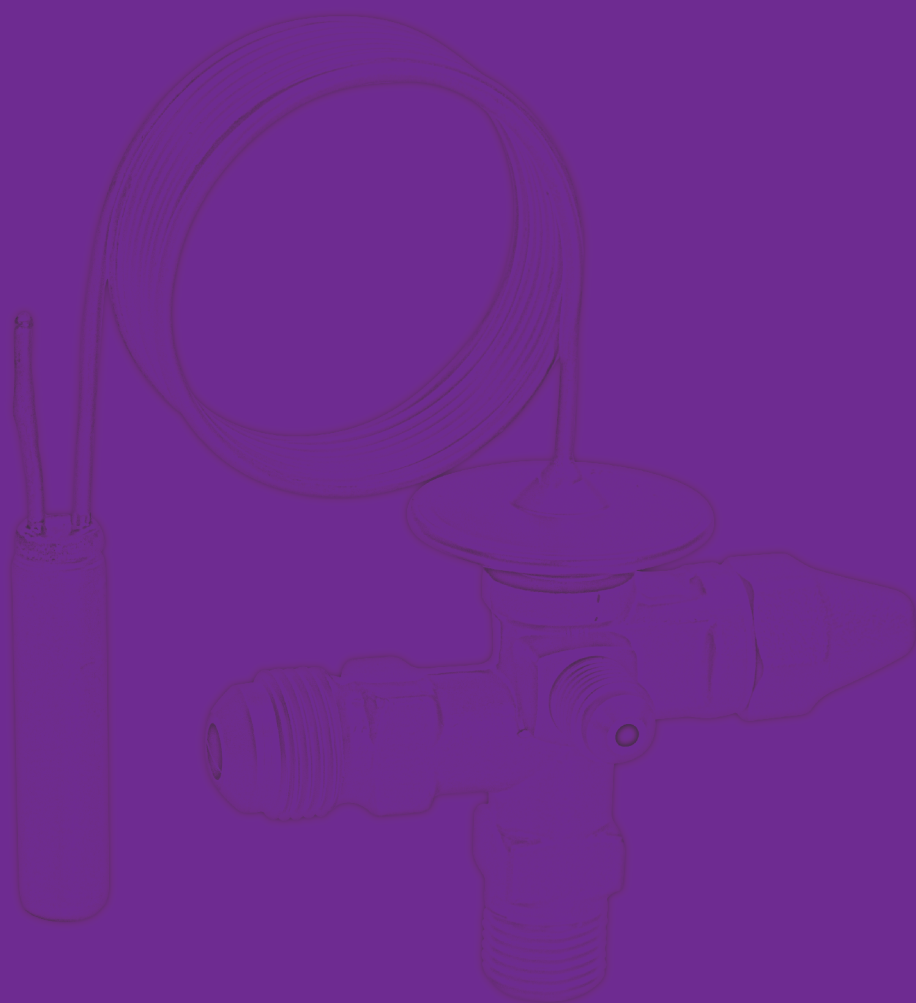
- Surveillance, enregistre, imprime et affiche la température et l'heure
- Echantillonnage adaptable de 30 secondes à 120 minutes
- Mémo programmable par touche sur l'enregistreur
- Imprimante en temps réel
- 3 modes disponible : graphiques, textes, note alarmes
- Alarme haute et basse ajustable
- Port RS232 pour exporter les données : sans logiciel.
Transfert de données : USB, micro SD et portail web
- Ecran : affichage des valeurs en temps réel
- Indicateurs : batteries faibles, défaut de sonde, de papier, mémoire pleine
- Alarme sonore interne et sortie 0,5A (10V)
- Sondes déportées jusqu'à 30 mètres
- EN12830

Spécifications techniques	
Capacité de stockage	35.040 points
Gamme d'humidité relative	10 à 90 % HR + -2 %, autre : + -4 % (0-10% et 90-100%)
Phase de température	-40 à +130°C
Précision	+/- 1° C
Sonde de température	Câble 1000 mm - Sonde 50 mm
Alarmes	Température haute et basse, fin de papier, sonde, contact ouvert (programmable)
Alarme retardée	Pas de délai, 10 min, 30 min, 1h, 2h
Mode impression	Graphique, grand texte, petit texte
Ecran	4 caractères, LED numérique
Alimentation principale	230 volts
Alimentation alternative	12 volts AC/DC
Dimensions	L 232 x P 168 x 65 mm



Supco
CODE CBM

CODE	LIBELLÉS	
VLTS	Enregistreur de température et humidité avec imprimante	COP10023



COMPOSANTS CIRCUIT



Vannes à boule réfrigération

Caractéristiques

Vanne à boule pour système de réfrigération. La vanne peut être montée dans n'importe quel sens d'écoulement. La vanne est équipée d'un port d'accès 1/4". L'ouverture ou la fermeture se fait avec 1/4 de tour. Un chapeau permet de sécuriser l'accès à la vanne.

LIBELLÉS	DÉBIT M³/H	CODE CBM
Vanne à boule 1/4"	1,2	CRE16002
Vanne à boule 3/8"	3,8	CRE16004
Vanne à boule 1/2"	7,8	CRE16006
Vanne à boule 5/8"	12	CRE16008
Vanne à boule 3/4"	22	CRE16010
Vanne à boule 7/8"	28	CRE16012
Vanne à boule 1" 1/8"	43	CRE16014
Vanne à boule 1" 3/8"	74	CRE16016
Vanne à boule 1" 5/8"	125	CRE16018



Voyants liquides avec indicateur d'humidité

CODE	RACCORD	Honeywell CODE CBM
1/4"	1/4" x 1/4" ODF	CRE12002
3/8"	3/8" x 3/8" ODF	CRE12004
5/8"	3/4" x 3/4" ODF	CRE12010
7/8"	7/8" x 7/8" ODF	CRE12012



Filtres déshydrateurs Supco



LIBELLÉS	ENTRÉE	SORTIE	FLUX	CODE CBM	
Déshydrateur Sud 103	1/4"	1/4"	Simple	CRE18002	
Déshydrateur Sud 109	1/4"	1/4"	Double	CRE18004	
Déshydrateur Sud 110	1/4"	1/4"	Simple	CRE18006	
Déshydrateur Sud 111	1/4" Flare	1/4"	Simple	CRE18008	
Déshydrateur Sud 112	5/16"	5/16"	Simple	CRE18010	
Déshydrateur Sud 113	1/4"	1/4"	Simple	CRE18012	
Déshydrateur Sud 114	1/4"	1/4"	Simple	CRE18014	
Déshydrateur Sud 115	1/4" Flare	1/4"	Simple	CRE18016	
Déshydrateur Sud 116	3/16", 1/4", 5/16"	3/16", 1/4", 5/16"	Double	CRE18018	

Filtres déshydrateurs Danfoss simple flux

- DML : élimination eau
- DCL : élimination eau et acidité



LIBELLÉS	RACCORD	CODE FAB.	CODE CBM
DCL 032	Flare 1/4"	023Z 5075	CRE20002
DCL 052	Flare 1/4"	023Z 5002	CRE20004
DML 053	Flare 3/8"	023Z 5038	CRE20006
DML052	Flare 1/4"	023Z 5037	CRE20003
DCL 082	Flare 1/4"	023Z 5004	CRE20005
DCL 163	Flare 3/8"	023Z 5008	CRE20008
DML 083	Flare 3/8"	023Z 5040	CRE20010
DML 163	Flare 3/8"	023Z 5043	CRE20012
DCL 164	Flare 1/2"	023Z 5009	CRE20014
DCL 165	Flare 5/8"	023Z 5010	CRE20016
DCL 032S	A souder 1/4"	023Z 4501	CRE22002
DML 052S	A souder 1/4"	023Z 4506	CRE22004
DML 053S	A souder 3/8"	023Z 5054	CRE22006
DCL 082S	A souder 1/4"	023Z 4511	CRE22003
DCL 083S	A souder 3/8"	023Z 4514	CRE22008
DCL 0163S	A souder 3/8"	023Z 5029	CRE22010
DCL 0305S	A souder 5/8"	023Z 4531	CRE22012
DCL 0165S	A souder 3/4"	023Z 5070	CRE22014
DMB 165S	A souder 5/8" - Double flux	023Z 1674	CRE22102



Amortisseurs de vibrations

Caractéristiques

- Courts embouts de raccord • Tube flexible, tresse et manchon en acier inox
- Raccords à braser en cuivre
- Pression de service maxi PS : 20...35 bars (selon modèle)
- Température maxi : 250° C • Température mini : -100° C



LIBELLÉS

CODE CBM

Amortisseur de vibration 3/4"	CRE14010
Amortisseur de vibration 7/8"	CRE14012
Amortisseur de vibration 3/8"	CRE14004
Amortisseur de vibration 1/2"	CRE14006
Amortisseur de vibration 5/8"	CRE14008
Amortisseur de vibration 1"1/2	CRE14014
Amortisseur de vibration 1"3/8	CRE14016
Amortisseur de vibration 1"5/8	CRE14018
Amortisseur de vibration 2"1/8	CRE14020
Amortisseur de vibration 2"5/8"	CRE14022
Amortisseur de vibration 3"1/8	CRE14024

Electrovannes (sans bobine)

Caractéristiques

- MD : action directe, passage droit • MS : servocommandée, passage droit
- Normalement fermées • Faible perte de charge
- Raccords à braser • Buse fixe
- Pression de PS maxi : 35 bars
- Température fluide : maxi : 125° C / mini : - 45° C
- Température ambiante maxi : 80° C / mini : - 40° C
- Electrovanne sans bobine (choisir bobine ci-dessous)

Honeywell

CODE	RÉF.	ΔP	RACCORD	VALEUR KV (M ³ /H)	CODE CBM
MD062S	MD-00007	0 bar	1/4" x 1/4" ODF	0,17	CRE10202
MS124S	MS-00025	0,05 bar	1/2" x 1/2" ODF	1,60	CRE10210
MS165S	MS-00026	0,05 bar	5/8" x 5/8" ODF	2,00	CRE10212



Bobines

Honeywell

CODE	RÉF.	POUR VANNES	WATT	TENSION	CODE CBM
MC062	MC-00001	MD062	8	230 volts	CRE10402
MC062	MC-00003	MD062	8	24 volts/AC	CRE10406
MC102227	MC-00005	MD102 et 103 MS103 à 227	13	220 volts	CRE10408
MC102227	MC-00013	MD102 et 103 MS103 à 227	20	24 volts/DC	CRE10414



Détendeurs automatiques Honeywell AEL

Honeywell

CODE	RÉF.	RACCORD	PRESSION	KWR410A	CODE CBM
AEL 0,5	AEL222210	1/4" - 3/8"	1 - 7 bars	0,98	CRE02002
AEL 1,0	AEL222211	1/4" - 3/8"	1 - 7 bars	1,40	CRE02004
AEL 2,0	AEL222212	1/4" - 3/8"	1 - 7 bars	2,90	CRE02006
AEL 3,0	AEL222213	1/4" - 3/8"	1 - 7 bars	6,70	CRE02008
AEL 4,0	AEL222214	1/4" - 3/8"	1 - 7 bars	8,90	CRE02010



Détendeurs thermostatiques Honeywell TMV

Honeywell

CODE	RÉF.	RACCORD	TYPE RACC	GAZ	TEMP. EVAPORATION	CODE CBM
TMV	TMV00005	5/8" - 3/4"	Flare	R134A	+ 15°/- 30° C	CRE04002
TMV	TMV00008	5/8" - 3/4"	Flare	R404	0°/- 50° C	CRE04004
TMVX	TMVX00105	5/8" - 3/4" - 7/16"	Flare	R134A	+ 50°/- 30° C	CRE04006
TMVX	TMVX00108	5/8" - 3/4" - 7/16"	Flare	R404	0°/- 50° C	CRE04008
TMVXBL	TMVXBL00105	5/8 x 12 x 6 mm	Flare + braser	R134A	+ 15°/- 30° C	CRE04014
TMVXBL	TMVXBL00108	5/8 x 12 x 6 mm	Flare + braser	R404	0°/- 50° C	CRE04016
TMVXBL	TMVXBL00205	5/8 x 1/2 x 1/4	Flare + braser	R134A	+ 15°/- 30° C	CRE04018
TMVXBL	TMVXBL00208	5/8 x 1/2 x 1/4	Flare + braser	R404	0°/- 50° C	CRE04020
TMVXBL	TMVXBL00218	5/8 x 1/2 x 1/4	Flare + braser	R410	0°/- 50° C	CRE04022



Orifices calibrés Honeywell

Honeywell

LIBELLÉS

CODE CBM

Orifice calibré 0,3 pour TMV/TMVX-TMVBL/TMVXBL	CRE05002
Orifice calibré 0,5 pour TMV/TMVX-TMVBL/TMVXBL	CRE05004
Orifice calibré 0,7 pour TMV/TMVX-TMVBL/TMVXBL	CRE05006
Orifice calibré 1,0 pour TMV/TMVX-TMVBL/TMVXBL	CRE05008
Orifice calibré 1,5 pour TMV/TMVX-TMVBL/TMVXBL	CRE05010
Orifice calibré 2,0 pour TMV/TMVX-TMVBL/TMVXBL	CRE05012
Orifice calibré 2,5 pour TMV/TMVX-TMVBL/TMVXBL	CRE05014
Orifice calibré 3,0 pour TMV/TMVX-TMVBL/TMVXBL	CRE05016
Orifice calibré 3,5 pour TMV/TMVX-TMVBL/TMVXBL	CRE05018
Orifice calibré 4,5 pour TMV/TMVX-TMVBL/TMVXBL	CRE05020
Orifice calibré 4,75 pour TMV/TMVX-TMVBL/TMVXBL	CRE05022



Détendeurs Danfoss

Danfoss

CODE

RÉF.

GAZ

TEMPÉRATURE D'ÉVAPORATION

CODE CBM

TX2	068Z3206	R22	-40°C / +10°C	CRE30002
TS2	068Z3400	507/404/502	-40°C / +10°C	CRE30004
TN2	068Z3346	R134/R12	-40°C / +10°C	CRE30006
TZ2	068Z3496	R457	-40°C / +10°C	CRE30008



Orifices calibrés Danfoss

Danfoss

RÉF.

DESCRIPTION

CODE CBM

068 2003	Orifice 00	CRE34002
068 2010	Orifice 01	CRE34004
068 2015	Orifice 02	CRE34006
068 2006	Orifice 03	CRE34008



Porte compresseur universel

Le **COP22020** est un support ergonomique conçu pour transporter facilement les compresseurs HVACR lourds.

Caractéristiques

- **Robuste et universel** : acier résistant, compatible avec tous les compresseurs.
- **Confortable et pratique** : poignées réglables, installation rapide, démontable pour stockage.
- **Conception experte** : créé par un technicien HVAC, produit via TradeFox™ de Supco®.

Un solution fiable pour un transport sécurisé et efficace sur chantier.

Supco

TRADEFOX

CODE CBM



LIBELLÉS

Porte compresseur universel

COP22020

Compresseurs rotatifs R407 C

Copeland

brand products

CODE CBM

LIBELLÉS

ZR-40 K3E TFD 522	CRE50102
ZR-48 K3E TFD 522	CRE50104
ZR-61 KCE TFD 522	CRE50106
ZR-72 KCE TFD 522	CRE50108
ZR-81 KCE TFD 522	CRE50110



Compresseurs rotatifs R410 A

Copeland

brand products

CODE CBM

LIBELLÉS

ZP-54 K3E TFD 522	CRE50202
ZP-61 KCE TFD 422	CRE50204
ZP-61 KCE TFD 522	CRE50206
ZP-72 KCE TFD 422	CRE50208
ZP-72 KCE TFD 522	CRE50210
ZP-83 KCE TFD 422	CRE50212
ZP-90 KCE TFD 455	CRE50214
ZP-91 KCE TFD 455	CRE50216
ZP-103 KCE TFD 455	CRE50218
ZP-120 KQE TFD 455	CRE50220
ZP-137 KCE TFD 455	CRE50222
ZP-154 KQE TFD 455	CRE50224
ZP-182 KCE TFD 455	CRE50226
ZP-295 KCE TWD 522	CRE50228
ZP-235 KCE TWD 522	CRE50230



Compresseurs rotatifs R407 C

LIBELLÉS

Danfoss

CODE CBM

SZ-090 S4VC	CRE52102
SZ-120 S4VC	CRE52104
SZ-160 T4RC	CRE52106
SZ-185 S4RC	CRE52108
SY-240 A4PBE	CRE52110



Compresseurs rotatifs R410 A

LIBELLÉS

Danfoss

CODE CBM

SH-090 A4ALC	CRE52202
SH-105 A4ALC	CRE52204
SH-120 A4ALC	CRE52206
SH-140 A4ALC	CRE52208
SH-161 A4ALC	CRE52210
SH-180 B4ABE	CRE52212
SH-184 A4ALC	CRE52214
SH-240 A4ABE	CRE52216
SH-295 A4ABE	CRE52218
SH-300 B4ABE	CRE52220
SH-380 A4ABE	CRE52222



Pistons 407 C

LIBELLÉS

Danfoss

CODE CBM

MTZ-100 HS4AVE	CRE52302
MTZ-125 HU4AVE	CRE52304
MTZ-160 HW4AVE	CRE52306
MTZ-160 HW6VE	CRE52308



Moteur de ventilateur axial

Les connexions électriques doivent être effectuées conformément au schéma. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages causés par une connexion incorrecte ne respectant pas les schémas suivants.



Schéma de câblage Monophasé 230VAC

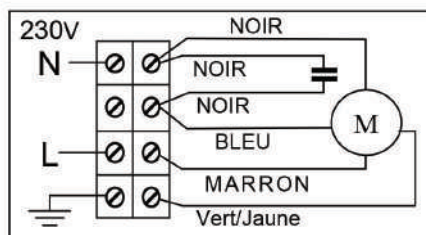
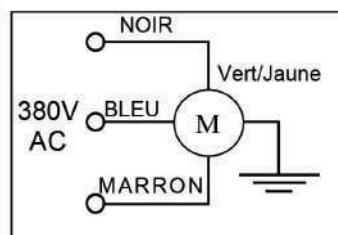
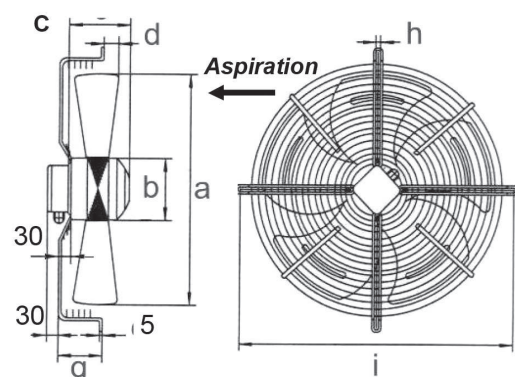


Schéma Triphasé 380VAC



CODE CBM	RÉF. USINE FAN P/N	FAN Ø MM	VOLTS V	INTENSITÉ A	PUISSANCE W	VITESSE RPM	VOLUME AIR		DÉCIBEL DB	CAPACITÉ MFD	POIDS KG	NOTE
							M³/H	CFM				
COP70002	SM4E250	250	230	0.25	50	1400	900	533	54	1.5	1.6	MONO
COP70004	SM4E300	300	230	0.40	80	1380	950	562	57	2	3.3	
COP70006	SM4E350	350	230	0.70	150	1380	2050	1213	64	4	4.8	
COP70008	SM4E400	400	230	0.95	200	1380	3430	2030	69	6	5.6	
COP70010	SM4E450	450	230	1.20	260	1350	4260	2521	73	6	7.2	
COP70012	SM4E500	500	230	2.10	450	1350	5920	3503	68	12	9.3	
COP70014	SM4E550	550	230	2.80	600	1350	7080	4189	77	12	10.5	
COP70016	SM4E600	600	230	3.50	700	1400	8040	4757	77	12	10.5	
COP70018	SM4E630	630	230	4.50	900	1300	9500	5621	78	12	14.2	TRI
COP70102	SM4D300	300	380	0.30	80	1380	1025	607	60	-	3.3	
COP70104	SM4D350	350	380	0.45	150	1380	2050	1213	64	-	4.8	
COP70106	SM4D400	400	380	0.60	200	1380	3470	2053	68	-	5.6	
COP70108	SM4D450	450	380	0.55	250	1360	4260	2521	68	-	7.2	
COP70110	SM4D500	500	380	0.95	450	1320	5800	3432	68	-	9.3	
COP70112	SM4D550	550	380	1.20	600	1350	6800	4024	75	-	10.5	
COP70114	SM4D600	600	380	1.45	750	1350	7750	4586	76	-	10.5	
COP70116	SM4D630	630	380	1.80	800	1300	9300	5503	78	-	14.2	One Phase Low Speed
COP70202	SM6E400	400	230	0.55	120	950	2370	1402	56	3	5.6	
COP70204	SM6E450	450	230	0.60	130	920	2920	1728	60	4	7.2	
COP70206	SM6E500	500	230	0.80	175	950	3800	2249	52	6	9.3	
COP70208	SM6E550	550	230	1.00	210	900	5000	2959	68	6	10.5	
COP70210	SM6E600	600	230	1.50	320	900	5320	3148	70	10	10.5	3 Phase Low Speed
COP70212	SM6E630	630	230	1.80	350	900	6300	3728	70	10	14.2	
COP70302	SM6D550	550	380	1.10	310	950	5160	3053	69	-	10.5	
COP70304	SM6D600	600	380	1.20	350	900	5320	3148	70	-	10.5	
COP70306	SM6D630	630	380	1.30	400	900	6500	3846	70	-	14.2	3 Phase Low Speed
-	SM6D700	700	380	1.60	750	900	8800	5207	75	-	18	

- Pour ventilateur soufflant, ajouter BL derrière le code usine, exemple: SM4E400-BL, Pour grille plate, remplacer le E par F
- Même Spec. pour aspiration & soufflage IP54, Classe F, T.F.135°C, -30%/+55°C, CE



a	b	c	d	g	h	i
250	92	75.5	18	70	7	330
300	92	85.5	24	80	7	360
350	102	110.5	47.5	80	9	422
400	102	122.5	28	90	9	470
450	102	135.5	47	90	10	522
500	138	137.5	36	90	10.5	570
550	138	151	50	90	10.5	632
600	138	165	24	95	10.5	695
630	138	105	14	95	10.5	735
700	146	165	15	108	12	795

Condensateurs pour climatisation

LIBELLÉS	TYPE	CODE CBM
Condensateur 10 μF	CBB65	CLI40002
Condensateur 15 μF	CBB65	CLI40004
Condensateur 20 μF	CBB65	CLI40006
Condensateur 25 μF	CBB65	CLI40008
Condensateur 30 μF	CBB65	CLI40010
Condensateur 35 μF	CBB65	CLI40012
Condensateur 40 μF	CBB65	CLI40014
Condensateur 45 μF	CBB65	CLI40016
Condensateur 50 μF	CBB65	CLI40018
Condensateur 55 μF	CBB65	CLI40020
Condensateur 60 μF	CBB65	CLI40022
Condensateur 65 μF	CBB65	CLI40024
Condensateur 70 μF	CBB65	CLI40026



Relais (3 en 1 démarrage/surcharge/condensateur)

Caractéristiques

Série RCO relais 3 en 1. Ce relais 3 en 1 prolonge la durée de vie des réfrigérateurs et congélateurs en fournissant une aide au démarrage du compresseur.

Applications :

- Cette unité 3 en 1 remplace 3 composants électriques, surcharge, condensateur et système capillaire.
- Complément pré-cablé
- Installation rapide et simple

CODE	PUISSANCE	VOLTAGE	CODE CBM
RCO820	1/12 à 1/8 HP	230	COP02013
RCO620	1/6 à 1/5 HP	230	COP02014
RCO420	1/4 à 1/3 HP	230	COP02015
RCO220	1/2 HP	230	COP02016



Assistance de démarrage avec relais PTC

Caractéristiques

Série SPP Pow-R-Pack. Augmente le couple de démarrage de 250%.

Applications :

- Climatiseurs
- Pompes à chaleur
- Pour des unités de 4000 à 120 000 Btu
- Peut être utilisé sur des unités de 120 à 288 vac
- A utiliser en cas de démarrage difficile
- S'installe sur le condensateur
- Taille compacte

CODE	COUPLE DE DÉMARRAGE	VOLTAGE	CODE CBM
SPP	+250%	115 - 230	COP04002



Assistance de démarrage avec relais et condensateur

Caractéristiques

Série SPP Pow-R-Pack. Augmente le couple de démarrage.

Applications :

- Climatiseurs
- Pompes à chaleur
- Pour des unités de 4000 à 120 000 Btu
- Peut être utilisé sur des unités de 120 à 288 vac
- A utiliser en cas de démarrage difficile
- S'installe sur le condensateur
- Taille compacte

CODE	COUPLE DE DÉMARRAGE	VOLTAGE	CODE CBM
SPP5	+300%	115 - 230	COP04003
SPP6	+500%	115 - 230	COP04004
SPP8	Relais électronique	115 - 230	COP04005



Relais de démarrage

Caractéristiques

Serie ICG20

Applications :

- 1 taille pour les compresseurs de 1/12 c.v. à 1/2 c.v.
- Remplace tous les types de relais
- Facile à installer. Peut être monté sur la grille du compresseur avec une attache rapide ou installé à un autre endroit grâce à deux trous pour fixation avec des vis.
- Peut être utilisé avec ou sans condensateur

CODE	PUISSANCE	VOLTAGE	CODE CBM
ICG220	1/12 à 1/2 c.v.	230	COP02001

Supco

CODE CBM



Relais avec contact de surcharge

Caractéristiques

Serie RO42

Applications :

- Permet le remplacement de tous les relais avec contact surcharge pour compresseur de 1/12 c.v. à 1/3 c.v. - 230 volts
- Peut être utilisé avec un condensateur
- Relais et surcharge en une seule unité
- Précablé pour une installation simple et rapide
- Protection de surchauffe

CODE	PUISSANCE	VOLTAGE	CODE CBM
RO82	1/12 c.v. à 1/3 c.v.	230	COP02005
RO62	1/6 c.v. à 1/5 c.v.	230	COP02006
RO42	1/4 c.v. à 1/3 c.v.	230	COP02007
RO22	1/2 c.v.	230	COP02008

Supco

CODE CBM



Module de démarrage

LIBELLÉS

CODE CBM

Module CSS-25U - 25A	COP06002
Module CSS-32U - 32A	COP06004



Module protection

LIBELLÉS

CODE CBM

Module protecteur universel pour moteur triphasé	COP70902
--	-----------------

Supco

CODE CBM



Manomètres glycéline - Acier Inox - avec collerette avant



CODE	GAMME DE RÉFRIGÉRANTS	RACCORDS	DIAMÈTRE	UTILISATION	CODE CBM
07003010	R22 - 134 - 404 - 407	1/4" SAE Arrière central	63 mm	Haute pression	COR20034
07003020	R22 - 134 - 404 - 407	1/4" SAE Arrière central	63 mm	Basse pression	COR20036

Manomètres glycéline - Acier Inox - avec étrier et vis de fixation



CODE	GAMME DE RÉFRIGÉRANTS	RACCORDS	DIAMÈTRE	UTILISATION	CODE CBM
07002010	R22 - 134 - 404 - 407	1/4" SAE Arrière central	63 mm	Haute pression	COR20030
07002020	R22 - 134 - 404 - 407	1/4" SAE Arrière central	63 mm	Basse pression	COR20032

Manomètres glycéline - Plage 0 -18 bars



A



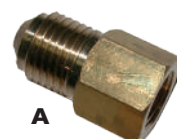
B



CODE	RÉF. PHOTO	RACCORDS	DIAMÈTRE	NOTA	CODE CBM
07005010	A	1/4" SAE - Arrière central	63 mm	Avec collerette avant	COR20042
07005020	B	1/4" SAE - Arrière central	63 mm	Avec étrier et vis de fixation	COR20044

Réductions

CODE	RÉF. PHOTO	DESCRIPTION	CODE CBM
05011010	A	Réduction 1/8 NPT femelle x 1/4 SAE mâle	COR15076
05011020	B	Réduction 1/8 NPT femelle x 5/16 SAE mâle	COR15078

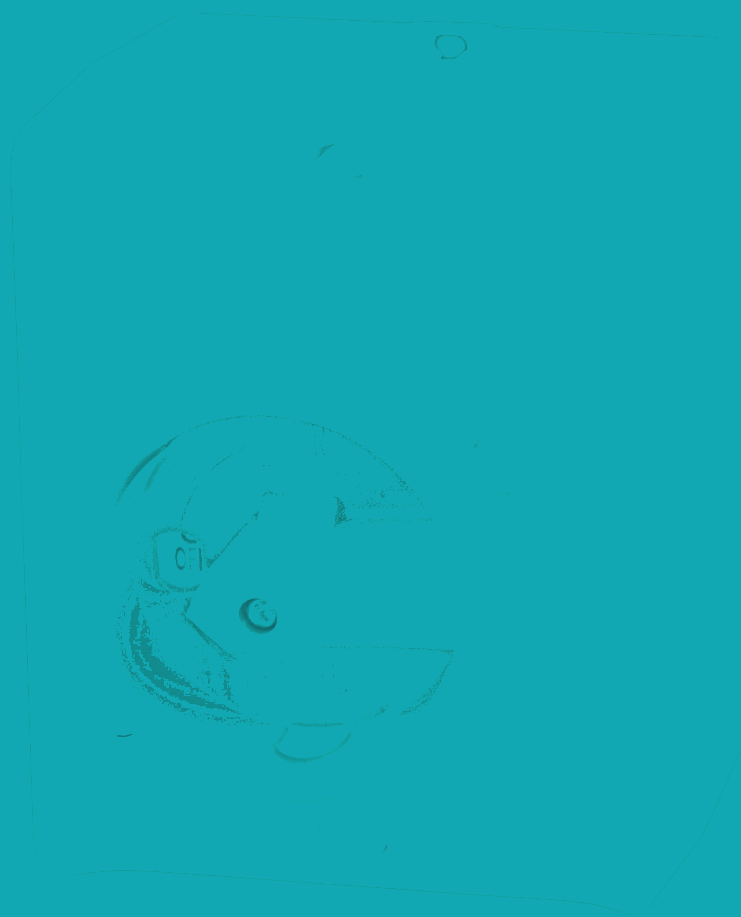


A



B





RÉGULATION ET CONTRÔLE



Interrupteurs de proximité universels

Modèles tout en un compatibles avec plus de 90% des applications 32/25/20/16 A et 2/3/4 P.
Livrés avec 2 presse-étoupes M20 et 2 presse-étoupes M25.

- Protection boîtier IP66
- Boîtier robuste pour conditions extrêmes
- Facilité d'installation
- Protection des installations
- Cadenassable en position OFF
- Norme EN 60947-3



LIBELLÉS

DIMENSIONS H x l x P mm

CLIMA CONCEPT Accessories CODE CBM

Interrupteur de proximité universel petit modèle "S"	126 x 101 x 121	CLI58020
Interrupteur de proximité universel grand modèle "L"	176 x 116 x 136	CLI58024

Thermostat d'ambiance Programmable - Hebdomadaire - Classe IV

Données techniques : Mode chauffage et climatisation
Gamme de température : 0°C~40°C
Précision de mesure : $\pm 1^\circ\text{C}$ à 20°C - Pouvoir de coupure : 6(2)A, 230V
Alimentation : 2 piles - Rétroéclairage : bleu
Dimensions : 119 x 80 x 26 mm - Fixation murale

LIBELLÉ



Thermostat d'ambiance

Programmable - Hebdomadaire

AMB05002

Thermostat d'ambiance radio fréquence Programmable - Hebdomadaire - Classe IV

Données techniques : Mode chauffage et climatisation
Gamme de température : 0°C~40°C
Précision de mesure : $\pm 1^\circ\text{C}$ à 20°C - Pouvoir de coupure : 6(2)A, 230V
Alimentation : 2 piles - Rétroéclairage : bleu
Dimensions : Emetteur/Récepteur 86 x 86 x 26 mm
Thermostat 119 x 80 x 26 mm - Fixation murale ou sur socle

LIBELLÉ



Thermostat d'ambiance radio fréquence

Programmable - Hebdomadaire

AMB05004

Thermostat d'ambiance digital Non programmable - Classe IV

Données techniques : Mode chauffage et climatisation
Gamme de température : 0°C~40°C
Précision de mesure : $\pm 1^\circ\text{C}$ à 20°C - Pouvoir de coupure : 6(2)A, 230V
Alimentation : 2 piles - Rétroéclairage : bleu
Dimensions : 119 x 80 x 26 mm - Fixation murale

LIBELLÉ



Thermostat d'ambiance digital

AMB05010

Thermostat d'ambiance digital Non programmable RF - Hebdomadaire - Classe IV

Données techniques : Mode chauffage et climatisation
Gamme de température : 0°C~40°C
Précision de mesure : $\pm 1^\circ\text{C}$ à 20°C - Pouvoir de coupure : 6(2)A, 230V
Alimentation : 2 piles - Rétroéclairage : bleu
Dimensions : Emetteur/Récepteur 86 x 86 x 26 mm
Thermostat 119 x 80 x 26 mm - Fixation murale ou sur socle

LIBELLÉ



Thermostat d'ambiance digital

AMB05012

Thermostats d'ambiance à tension de vapeur



 Classe I

LIBELLÉS



 CODE CBM

C16EH	avec contact "été-hiver"	FAN50010
C16EHL	avec contact "été-hiver" et lampe de signalisation	FAN50012



Thermostats d'ambiance





 Classe IV



 CODE CBM

LIBELLÉS	COULEUR	PLAGE DE TEMPERATURE	TENSION DE FONCTIONNEMENT	COURANT DE COMMUTATION	CODE CBM
CH110	blanc	2 ÷ 40 °C	2 piles AAA 1,5V	5(3)A 250V~	FAN52002
CH111	argent	2 ÷ 40 °C	2 piles AAA 1,5V	5(3)A 250V~	FAN52004
CH112	anthracite	2 ÷ 40 °C	2 piles AAA 1,5V	5(3)A 250V~	FAN52006



Thermostats d'ambiance/RF pour ventiloconvecteurs (fan-coil)





 Classe IV







LIBELLÉS	DESCRIPTION	VITESSES	PLAGE DE TEMPERATURE	ALIMENTATION	CODE CBM
C61	pour fan-coils	3 vitesses	6 ÷ 30 °C	230V~	FAN54002
CH130ARR	relais à distance	3 vitesses + auto	2 ÷ 40 °C	2 piles	FAN54008
CH130ARFR	radiofréquence	3 vitesses + auto	2 ÷ 40 °C	2 piles	FAN54010

Choix de l'affichage de la température en degrés Celsius ou Fahrenheit.



Hygrostat d'ambiance électronique



LIBELLÉ	PLAGE DE D'HUMIDITE RELATIVE	DIFFERENTIEL	TENSION DE FONCTIONNEMENT	COURANT DE COMMUTATION	CODE CBM
D40	30 ÷ 90	5 UR%	230V~ 50Hz	6(3)A 250V~	FAN66004



Boîtier thermostat

LIBELLÉS

CODE CBM

Boîte pour Thermostat 206 x 117 x 92	THG87006
Clé pour boîte thermostat	THG87007



Télécommande

Caractéristiques

Compatible avec 95% des climatiseurs du marché.

LIBELLÉS

CODE CBM

Télécommande universelle climatiseur	COP30002
--------------------------------------	-----------------



Réfractomètre

Caractéristiques

Le réfractomètre est un instrument destiné à mesurer le point de congélation du Glycol. Il utilise 3 échelles de mesures précises et faciles à lire. Son poids léger et son design ergonomique en font un outil pratique pour l'utilisation en laboratoire ou sur le terrain.

Le réfractomètre fonctionne sur le principe que lorsque la concentration de la solution augmente, son index réfractif change proportionnellement. L'angle réfractif mesuré change sur l'échelle. Plus grande est la concentration d'éthylène glycol ou du propylène glycol plus bas est le point de congélation de la solution.

LIBELLÉS

CODE CBM

Réfractomètre	CLI02270
---------------	-----------------



Pressostats air complets avec kits de raccordement

Pressostat différentiel réglable pour le contrôle de la surpression, dépression ou pression différentielle de l'air ou d'autres gaz ininflammables et non agressifs.

Les domaines d'utilisation possibles sont :

- surveillance de filtres
- surveillance de circuits industriels d'air de refroidissement
- protection contre le surréchauffement de réchauffeurs d'air
- surveillance des flux dans des gaines de ventilation
- régulation de volets d'air et de volets coupe-feu
- protection contre le gel pour des échangeurs de chaleur



Existe en version ATEX.



CODE CBM

LIBELLÉS

Pressostat air complet 0,2 à 3 mbar	930 80B 222 534	BEC05002
Pressostat air complet 0,3 à 4 mbar	930 84 222 534	BEC05004
Pressostat air complet 0,5 à 5 mbar	930 83 222 534	BEC05008
Pressostat air complet 2 à 10 mbar	930 85 222 534	BEC05010
Pressostat air complet 5 à 25 mbar	930 86 222 534	BEC05012
Pressostat air complet 10 à 40 mbar	930 87 222 534	BEC05014
Pressostat air complet 10 à 50 mbar	930 87 222 534	BEC05016



Pressostats gaz frigorifiques



CODE CBM

LIBELLÉ

PLAGE
DE RÉGLAGE

RACCORD

DEGRÉ
DE PROTECTION

Pressostat B12CRNY	-0,2 à 8 bar	G 1/4" SAE	IP65	FAN04236
Pressostat B12ERNY	8 à 28 bar	G 1/4" SAE	IP65	FAN04238



Centrales de détection

Caractéristiques

- Alimentation : 230 Volts - 50/60 Hz • Option : alimentation secondaire 12V DC
- Tous gaz • Entrée 4 ÷ 20 mA • Consommation : 7 W
- 3 niveaux d'alarme : 8 - 13 - 20% de L.E.L. et de 30 ppm à 300 ppm
- IP42 • Dimensions : 170 x 170 x 120 mm

LIBELLÉS

DTEKGaz

CODE CBM

Centrale de détection 1 sonde	Réf. : GS 100 M	DTK08002
Centrale de détection 3 sondes	Réf. : GS 300 MC	DTK08004
Centrale de détection 4 sondes	Réf. : BX 444 MC	DTK08006



Sondes de détection industrielles

Caractéristiques

- Fonctionne avec toutes les centrales industrielles
- 1 sortie relais 4 - 20 mA • Gaz frigorigère

LIBELLÉS

DTEKGaz

CODE CBM

Sonde 3S Hydrogène	Réf. : SGM533 (IDR) avec 3 sorties relais	DTK14006
Sonde pour gaz R134A	Réf. : HCF100 FRE1 avec 1 sortie relais	DTK16002
Sonde pour gaz R404	Réf. : HCF100 FRE2 avec 1 sortie relais	DTK16004
Sonde pour gaz R407	Réf. : HCF100 FRE3 avec 1 sortie relais	DTK16006
Sonde pour gaz R410	Réf. : HCF100 FRE4 avec 1 sortie relais	DTK16008
Sonde pour gaz R32	Réf. : HCF100 FRE5 avec 1 sortie relais	DTK16010
Sonde pour gaz R290	Réf. : HCF100 FRE7 avec 1 sortie relais	DTK16012



Batteries

LIBELLÉS

DTEKGaz

CODE CBM

Batterie 12V - 1,2 Ah	• AC100 • Dimensions : 97 x 50 x 47 mm • Autonomie : 1h30	DTK20020
Batterie 12V - 2,2 Ah	• AC150 • Dimensions : 175 x 25 x 55 mm • Autonomie : 3h00	DTK20022



Alarmes sonore avec flash

LIBELLÉS

DTEKGaz

CODE CBM

Alarme sonore avec flash 12V DC	• FS012M • 100 dB	DTK20006
Alarme sonore avec flash 24V DC	• FS024M • 100 dB	DTK20008
Alarme sonore avec flash 230V AC	• FS0230M • 100 dB	DTK20010





CONSOMMABLES

Huiles minérales

Caractéristiques

Huile minérale pour pompe à vide.



CODE	LIBELLÉS	CODE CBM
03007010	Huile minérale pour pompes à vide - 1 L - 32 cst de viscosité	COR05050
03007020	Huile minérale pour pompes à vide - 1 L - 46 cst de viscosité	COR05052
03007030	Huile minérale pour pompes à vide - 1 L - 68 cst de viscosité	COR05054



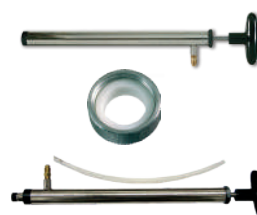
Pompe de remplissage huile

Caractéristiques

Pompe type à piston pour transvaser l'huile dans les compresseurs. Munie de raccord de 1/4" SAE pour le raccordement au système frigorifique ; évite toute inclusion d'air et d'humidité lors du remplissage. **Compatible glycol.**



CODE	LIBELLÉS	CODE CBM
21018010	Pompe de remplissage huile / glycol	COR35832
21018020	Raccord pour bidon Suniso	COR35834
21018012	Pompe de vidange huile / glycol	COR35833



Détection acidité

Caractéristiques

Acid detector est un liquide utilisé pour **vérifier rapidement et sûrement la présence d'acides** dans les installations de réfrigération et de climatisation des réfrigérateurs ou des conditionneurs ; grâce à son analyse minutieuse et efficace, il repère les traces d'acides les plus imperceptibles.



LIBELLÉS	CODE CBM
Pour les installations qui utilisent l'huile POE, synthétique	COR55004



Détection humidité

Caractéristiques

C'est le **liquide déshydratant original pour contrôler l'humidité dans les systèmes réfrigérant**. Thawzone "sèche" chimiquement l'eau contenue dans les installations de refroidissement.

- Dissout en 5 minutes n'importe quelle formation de glace due à l'humidité
- Ne laisse pas de résidus
- Ne contient pas de méthanol ou de résidus dissous
- Convient pour tous les réfrigérants et les lubrifiants



LIBELLÉS	CONTENU	CODE CBM
Liquide déshydratant - Thawzone - petites bouteilles en plastique	28,3 gr.	COR55020



Neutraliseur acidité

Caractéristiques

Produit indiqué pour les installations de conditionnement et de réfrigération ayant des problèmes de combustion ou contenant des acides. Acid away est le seul traitement chimique breveté qui **permet de neutraliser les résidus d'acide** suite à la brûlure du compresseur.



LIBELLÉS	RÉF. PHOTO	CONTENU	CODE CBM
Pour les installations qui utilisent de l'huile minérale	A	118 ml	COR55008
Pour les installations qui utilisent l'huile POE, synthétique	B	118 ml	COR55010

Caractéristiques

Produit qui **élimine complètement les acides** dans les systèmes de conditionnement et de réfrigération.

LIBELLÉS	CONTENU	CODE CBM
Livré dans des bouteilles en plastique	12 x 113,2 gr.	COR55012



Caractéristiques

Traitement chimique pour utilisation dans la climatisation et la réfrigération qui ont connues une accumulation de teneur en acide. Acid-Away PRO circule rapidement dans tout le système et neutralise chimiquement les acides qui sont toujours laissés dans la climatisation ou la réfrigération après un burnout. Une fois neutralisé, l'acide ne peut plus continuer à développer de la corrosion. Sans danger pour toutes les huiles.

LIBELLÉS	CODE CBM
Acid Away pro	COR55003



Pâte à joint pour filetage

Caractéristiques

- Pâte à joint bleu
- Pour filetages, joints, boulons, brides métaux plastiques...
- Résine liquide convient à tous, gaz réfrigérants, eau, air, etc...

LIBELLÉS



CODE CBM

Leak Lock regular 39 ml	CLI05202
-------------------------	----------

Caractéristiques

- Pâte à joint jaune
- Contient du téflon et a été conçu pour les scellements nécessitant une résistance plus importante

LIBELLÉS



CODE CBM

Leak Lock téflon 39 ml	CLI05204
------------------------	----------

Pâte epoxy

Caractéristiques

Pâte epoxy pouvant être utilisée à froid. Permet de reboucher des trous dans le métal, bois, plastique et autres.

LIBELLÉS



CODE CBM

Pâte epoxy	COR55084
------------	----------



Pâte absorption de chaleur

LIBELLÉS



CODE CBM

Pot cool braze	Modelable et réutilisable 236 mL	CLI05212
----------------	----------------------------------	----------



Zeroleak Big

Caractéristiques

Ce produit permet de réparer les fuites depuis l'intérieur de l'installation. Convient pour des unités de 700 gr à 20 kg. Permet aussi de prévenir un risque de fuite. Après avoir fait le vide, introduire 50% de gaz, ensuite introduire le Zeroleak Big et finir de compléter la charge. Lorsqu'il y a une fuite, le produit se solidifie pour la boucher. Adapté pour les gaz R 22, R141, R280, R404, R407, R410, R417, R134A, R32

LIBELLÉS



CODE CBM

Zeroleak Big	Monodose 60 ml + adaptateur	COR55019
--------------	-----------------------------	----------



GulfCoat™

CONTRACTOR SERIES COIL COATING

MODINE

Protection ultime contre la corrosion



GulfCoat™



Peinture anti corrosion

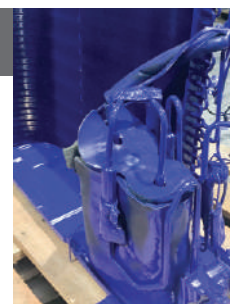
- APPLICATIONS** • Mini-splits • Rooftops
• Chillers • Evaporateurs • Echangeurs
• Tuyauterie cuivre • Intérieurs et extérieurs

CARACTÉRISTIQUES

- Protège les échangeurs et les composants
- Résistance maximale à l'humidité
- Résistance aux UV
- Résistance supérieure à la corrosion
- Augmente la durée de vie de l'installation

Résiste à la corrosion de :

- Air marin salé
- Rayons UV
- Polluants atmosphériques
- Conditions agressives



LIBELLÉS

MODINE
CODE CBM

Gulf Coat bleu	Aérosol 340g	PRO15006
Gulf Coat transparent	Aérosol 340g	PRO15008
Gulf Coat or	Aérosol 340g	PRO15009
Gulf Coat circuit électrique		PRO15010



PRO**ULTRA
GRIME**

Lingettes XXL Haute Performance

Pourquoi choisir Ultra Grime ?



	MULTI-USAGES L'ORIGINALE PRO20030	POWER SCRUB PRO20032	ANTIBACTÉRIENNES & VIRUCIDES PRO20034
Usage principal	Nettoyage quotidien	Nettoyage difficile et incrusté	Désinfection et hygiène
Action mécanique	Standard	Renforcée grâce à la face grattante	Standard
Élimine	Huiles, graisses, encres, peintures, silicone, mousse PU fraîche	Huiles, graisses, encres, peintures, silicone, mousse PU fraîche + saletés incrustées	Germes, bactéries et virus enveloppés
Type de lingette	Résistante	Bi-face : lisse + grattante	Résistante
Quantité	100 XXL	80 XXL	100 XXL
Valeur ajoutée	Solution universelle	Pouvoir de décrochage supérieur	Conforme EN 14476 & EN 16615, élimine 99,999 % des bactéries



INDEX

A	Accessoires EASYCOMPACT	204	Ciseaux et coupe tôle	185	
	Accessoires EASYPRO	194, 203	Clé à cliquet	172	
	Accessoires EASYSpray	204	Clé dynamométrique	138, 173	
	Accessoires goulottes.....	44 à 47	Collier de montage Acier / PVC.....	82	
	Accessoires pour bouteille de réfrigérant	114	Combinaison jetable.....	216	
	Accessoires supports muraux	9	Compresseur	246, 247	
	Accessoires supports sol.....	12	Condensateur.....	249	
	Accessoires tuyau d'évacuation		Cordon chauffant	16	
	des condensats	70, 71, 72, 73	Coupe-tube	131, 170	
	Amortisseur de vibration.....	243	Courbe cuivre.....	94, 95	
	Angle flare	105	Couverture magnétique	101	
	Attaches pour liaison cuivre	81	Crosse cuivre.....	97	
B	Bac condensat.....	15	D	Data logger	235
	Bac condensat sur pied.....	15		Déflexeur unité intérieure	47
	Bac d'évaporation des condensats	75		Demonte Schrader	121
	Bâche de nettoyage jetable	205		Désinfection air par UV	227
	Bâche de nettoyage réutilisable	205		Détecteur de tension	182
	Bâche de protection pour le sol	206, 208		Détecteur fuite en spray	161
	Balai télescopique	209		Détecteur gaz combustible	158
	Balance électronique	130, 156		Détecteur gaz frigorifique	124, 157
	Bande adhésive	83		Détecteur de gaz portable	159
	Bande blanche toilée	82		Détection acidité	265
	Bande isolante.....	82		Détection humidité	265
	Bande non adhésive	83		Détendeur automatique	243
	Bobine essuyage	216		Détendeur Danfoss	245
	Bobine pour électrovanne	243		Détendeur thermostatique.....	244
	Bouchon cuivre.....	96		Détergent pour tuyauterie interne	231
	Bouteille azote.....	163		Dudgeonnière	133, 134, 168, 169
	Bouteille de réfrigérant.....	114		Dudgeonnière électrique	135, 167
	Bouteille de transfert	115	E	Ebarbeur	170
	Bouteille fuite calibrée	158		Echelle	24
	Brosse	210		Economiseur de baguettes	101
	By-pass	127, 128, 143, 144		Ecrou flare	105
C	Cache climatisation	26, 32		Electrovanne	243
	Capuchon cuivre.....	106		Embout de purge	163
	Capuchon de protection raccord flare	108		Embout évaseur pour visseuse/perceuse	
	Ceinture chauffante	115		Premium	130
	Centrale de détection gaz	260		Embout flare pour visseuse/perceuse	169
	Chariot	23		Enregistreur de température	236, 237, 238
	Chariot	23, 208		Entrée de toit.....	47
	Chiffon microfibre	210		Etiquette de marquage	115
	Cintreuse	137, 138, 171		Evaseur	136, 140, 175

Explosimètre ATEX	159	Nettoyant condenseur.....	226
Extracteur pour petite vanne	113	Nettoyant désinfection	226
Extracteur Schrader.....	140	Nettoyant panneau solaire.....	225
F Filtre Airsafe	229	Nettoyant plastique	227
Filtre déshydrateur	242	Nettoyant unité extérieure	223, 224
Filtre déshydrateur station récupération	150	Nettoyant unité intérieur.....	220, 221, 222
Filtre Média.....	229	Nettoyeur industriel.....	200, 201, 202
Flexible.....	128, 145, 146	Nettoyeur sur batterie.....	191, 192, 196, 197
Flexible station récupération	150	Nettoyeur sur secteur	193
G Gant de protection	216	Nettoyeur vapeur	195
Garniture conique cuivre.....	108	Neutraliseur d'acidité.....	264
Goulotte.....	35 à 43	Niveau pour liaison.....	83
H Huile dudgeon.....	169	Niveau pour liaison frigorifique	83
Huile minérale	263	O Orifice calibré	245
Huile pompe à vide	154	Outil de marquage	89
Hygrostat d'ambiance.....	258	Outil extraction	89
I Indicateur de phase	182	P Pack attestation R32	125, 149
Injecteur.....	160	Pack EASYCLIM.....	213, 214, 215
Interrupteur de proximité.....	255	Palan climatisation	19
J Joint flexible.....	146	Parapluie technicien	188
K Kit flexible magaflox et accessoires	119	Pâte à joint pour filetage	264
Kit flexible tirage fluide speed kit	120	Pâte absorption de chaleur	101, 264
Kit lampe UV	160	Pâte époxy	264
Kit pressurisation azote	163, 230	Peinture anti corrosion	266
Kit turbo clean	230	Piège à huile	97
L Lampe UV.....	160	Piles.....	252
Lève charge	19, 20, 21, 22	Pince	185
Lingette nettoyante.....	216	Pince à obturer	139, 172
M Mallette kit de lavage avec raccords	230	Pince à percer.....	172
Mallette outil climatisation	164	Pince ampèremétrique	180
Mallette roulante outils	186	Pince coupe-capillaire	172
Manchon cuivre	93, 94	Pince de calibration	139
Manomètre digital.....	181	Pince tube cuivre	87
Manomètre glycérine	252	Pistolet mousser	209
Masque anti-poussière	216	Plaques anti-vibration	14
Mégohmmètre.....	182	Plaques installation au sol	14
Miroir télescopique	175	Plateforme de travail.....	24
Module démarrage	251	Pompe à vide	120, 131, 132, 152, 153, 154
Module protection	251	Pompe de condensat.....	51 à 66
Moteur ventilateur	248	Pompe de remplissage huile	263
Multimètre	180	Pompe manuelle aspiration	74
N Nettoyage liaison	231	Porte compresseur universel	186

Présentoir complet EASYPRO	211, 212
Présentoir complet Nanoclean	212
Pressostat air	259
Pressostat gaz frigorifique	259
Produit anti-obstruction bac-condensat	228
Produit nettoyant climatisation	220 à 225
Protection groupe extérieur	32
Pulvérisateur à main	199
Pulvérisateur à main sur batterie.....	198
R Raccord Caïman	86 à 90
Raccord DRV	100
Raccord dudgeon Serto.....	102
Raccord fixe.....	109
Raccord flare à souder.....	98, 99
Raccord fuite calibrée	158
Raccord pivotant.....	109, 121
Raccord rapide	110
Raccord rapide automobile	111
Raccord réducteur de pression azote.....	162
Raccord Y speedy.....	121
Raccordement cuivre flexible	80
Rallonge dudgeon	108
Redresseur d'ailettes.....	140, 175
Redresseur tubes	140
Réducteur de pression azote	162
Réductions NPT	109, 252
Réfractomètre.....	258
Relais de démarrage.....	250, 251
Réservoir d'eau pliable	207
Ressort à cintrer.....	172
Robinet perforateur	113
S Sac à dos outils	186
Seau pliable	207
Sonde de détection gaz	260
Sonomètre	181
Sortie de toit.....	100
Souffleur.....	208
Station récupération	119, 126, 150, 151
Stylo ébarbeur	140, 175
Support anti-vibrations	13
Support de sol cylindrique	12
Support de toit.....	8
Support installation unité intérieure	47
Support mural.....	7, 8
Support rubber	10, 11
Support rubber Baby.....	10
Support sol.....	10, 12
T T de contrôle Schrader	121
T de service.....	112, 121
Table de travail multifonction.....	24
Tachymètre.....	181
Té cuivre	96
Télécommande universelle climatiseur	258
Tente pour technicien	187
Testeur d'impédance	182
Tête pour évaseur	175
Thermocouple	177
Thermomètre digital	176
Thermomètre électronique	177, 178, 179
Thermomètre et Anémomètre	179
Thermomètre et Hygromètre	179
Thermomètre télescopique	178
Thermostat d'ambiance	256, 257
Tige aimant télescopique	175
Tournevis 11 en 1	184
Tournevis démonte-vannes.....	113
Traceur.....	160, 161
Tube coudé 180	109
Tube cuivre.....	79, 80
Tube flare à souder.....	99
Tube plastique à cintrer	172
Tuyau évacuation des condensats	69, 70
U Union flare.....	106 à 108
V Vacuomètre	132, 155, 183, 184
Vanne à boule réfrigération	241
Vanne de remplissage.....	112
Vanne de service	110
Ventilateur portable Atex	159
Vérification annuelle - Vérification	164
Vérification détecteur	159
VMC	261
Voyant liquide	241
Z Zeroleak big.....	265



Technologies et composants pour le génie climatique

3, rue Jules Verne Parc d'Activités Airspace
33187 LE HAILLAN Cedex • FRANCE

Tél. 05 56 08 62 59 • info@cbm.fr



www.cbm.fr