



Technologies et composants pour le génie climatique

2025

CLIMATISATION





Technologies et composants pour le génie climatique



CATALOGUE CLIMATISATION 2025

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

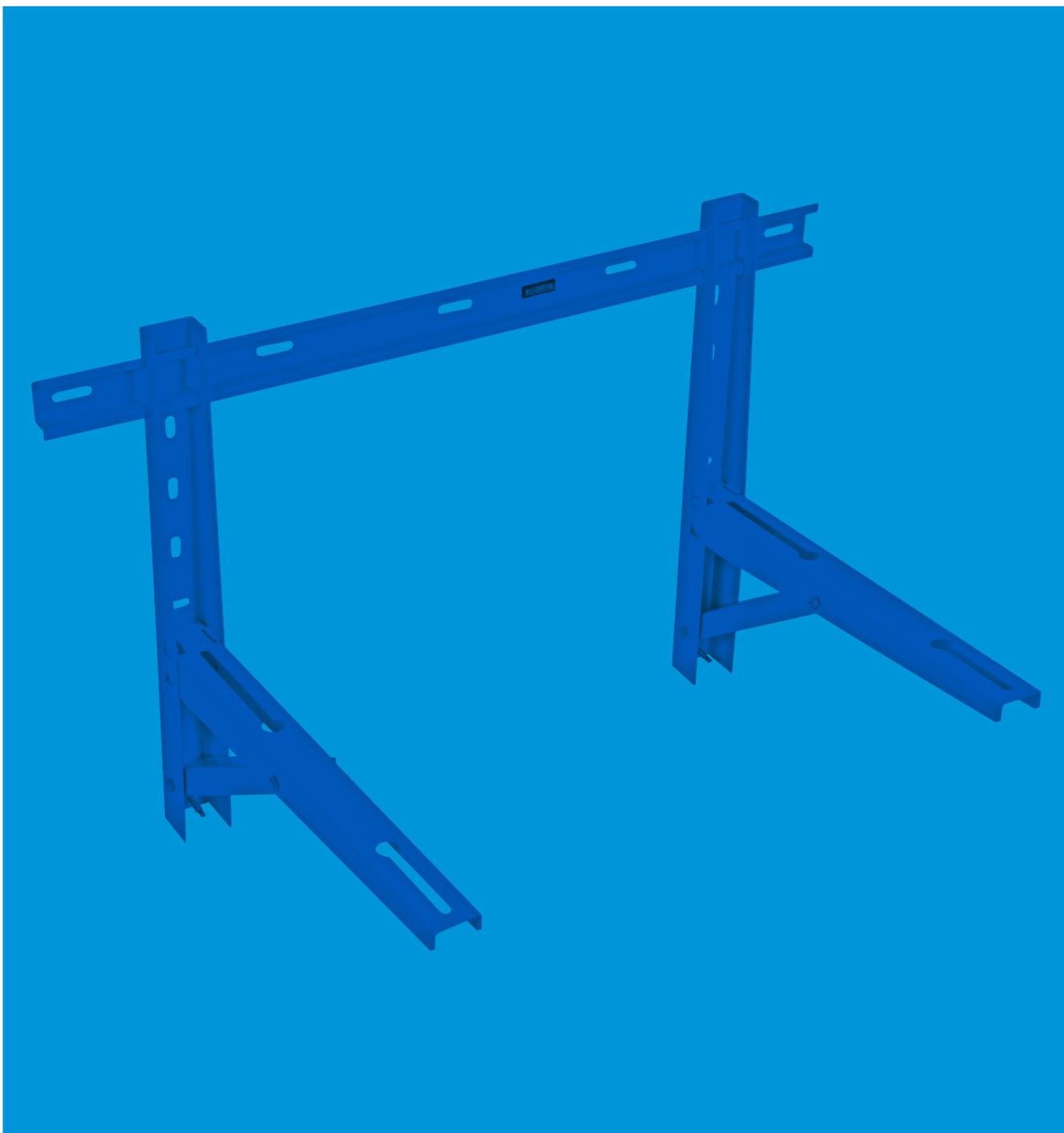






SOMMAIRE CATALOGUE CLIMATISATION 2025

ACCESSOIRES	
Châssis et supports	p.5
Manutention	p.17
Cache climatisations	p.23
Goulottes	p.31
CONDENSATS	
Eckerle Gotec	p.47
BlueDiamond®	p.57
Évacuation des condensats	p.65
CUIVRE	
Liaisons frigorifiques et accessoires	p.75
Raccords Caïman	p.83
Raccords frigorifiques	p.89
RACCORDS	
Raccords Flare, vannes et gaz frigorifiques	p.101
OUTILLAGE	
Outillage frigorifique Super Stars	p.115
By-pass et flexibles	p.133
Matériel vide et charge frigorifique	p.141
Outillage frigorifique à main	p.159
NETTOYAGE DÉSINFECTION	
Matériel de nettoyage	p.185
Produits de nettoyage et de désinfection	p.209
COMPOSANTS ET INSTRUMENTS	
Instruments de mesure frigorifique	p.225
Composants circuit	p.233
RÉGULATION	
Régulation et contrôle	p.247
CONSOMMABLES	
Consommables	p.257
INDEX	p.265



CHÂSSIS ET SUPPORTS



Supports muraux réglables

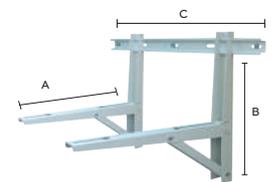
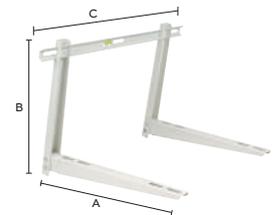
Caractéristiques

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 quadri 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	CLIO4408
Support mural réglable 450	450 x 365 x 780 - 120 kg	CLIO4410
Support mural réglable 550	550 x 465 x 800 - 150 kg	CLIO4412
Support mural réglable 650	650 x 600 x 900 - 250 kg	CLIO4414
Support mural réglable 1000	1000 x 600 x 900 - 200 kg	CLIO4413
Support mural split 550 x 450	550 x 450 x 850 - 150 kg	CLIO4902
Support mural split 450 x 350	450 x 350 x 800 - 100 kg	CLIO4906



Supports muraux traditionnels

Caractéristiques

Support traditionnel basique.

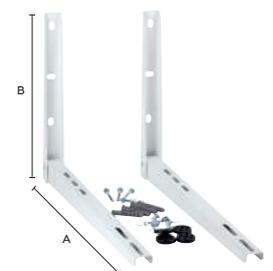
Ces supports sont traités anti-corrosion et recouverts d'une peinture en époxy beige.

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	CLIO4462
Support traditionnel 550	550 x 465 - 140 kg - La paire	CLIO4464
Support traditionnel 610	610 x 465 - 200 kg - La paire	CLIO4466



Support mural traditionnel

Caractéristiques

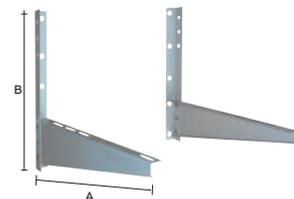
Support traditionnel basique.

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

LIBELLÉS	A X B - POIDS MAX	CODE CBM
Support mural traditionnel 700	700 x 750 - 300 Kg - La paire	CLI04467



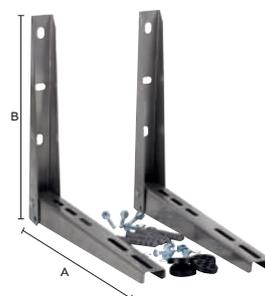
Support mural inox

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

LIBELLÉS	A X B - POIDS MAX	CODE CBM
Support Inox 430	430 x 390 - 110 kg - La paire	CLI04468
Support Inox 550	550 x 450 - 150 kg - La paire	CLI04465



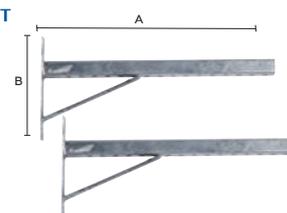
Support mural galva

Caractéristiques

Support traditionnel galva. Fourni avec visserie

CLIMA CONCEPT

LIBELLÉS	A X B - POIDS MAX	CODE CBM
Support Galva 500	500 x 200 - 200 kg - La paire	CLI04459



Supports de toit

Caractéristiques

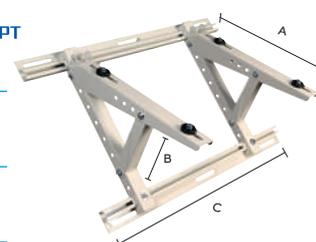
Ces supports sont traités anti corrosion et recouverts d'une peinture en époxy beige.

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

Accessoires fixation toiture non fournis.

CLIMA CONCEPT

LIBELLÉS	A X B X C - POIDS MAX	CODE CBM
Support toit 420	420 x 225 x 780 - 110 kg	CLI04406
Support toit 520	500 x 250 x 800 - 200 kg	CLI04407

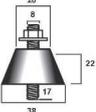
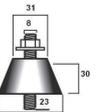
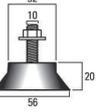


Accessoires supports muraux

CLIMA  CONCEPT

CODE CBM

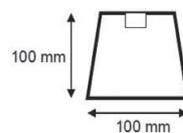
LIBELLÉS

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	

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.



CLIMA CONCEPT

CODE CBM

LIBELLÉS

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			CLI04431



Supports de sol Footbloc

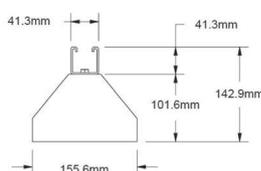
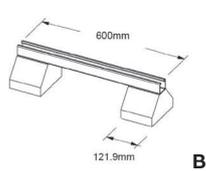
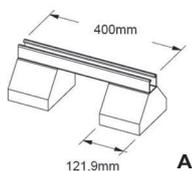
Caractéristiques

Support de sol avec barre métal et 2 pieds en pneu recyclés.
Bi-bloc, moins visible.

Plus haut pour une meilleure circulation dessous.

Permet une bonne fixation de l'unité extérieure.

Supporte jusqu'à 300 kg.



CLIMA CONCEPT

CODE CBM

LIBELLÉS

RÉF. PHOTO

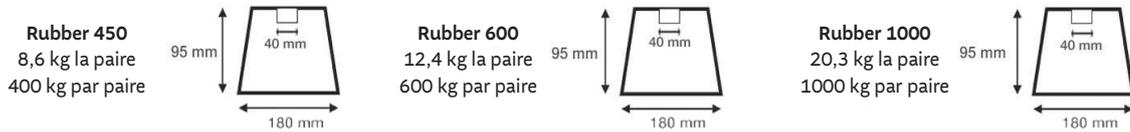
LIBELLÉS		RÉF. PHOTO	CODE CBM
Support Footbloc 400	Supporte 300 kg - L 400 mm- La paire	A	CLI04427
Support Footbloc 600	Supporte 300 kg - L 600 mm- La paire	B	CLI04428



Supports Rubber 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

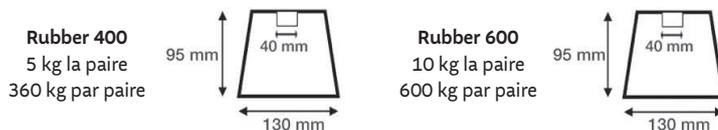
Support Rubber 450	450 x 180 x 95 - La paire	CLI04469
Support Rubber 600	600 x 180 x 95 - La paire	CLI04470
Support Rubber 1000	1000 x 180 x 95 - La paire	CLI04471



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

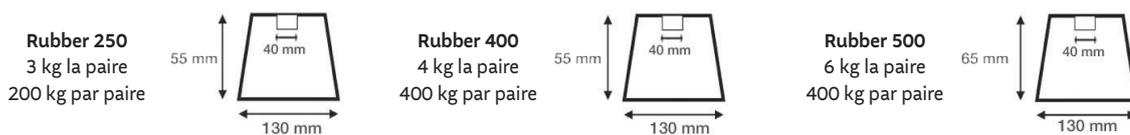
Support Rubber 400 Smartline	400 x 130 x 95 - La paire	CLI04483
Support Rubber 600 Smartline	600 x 130 x 95 - La paire	CLI04484



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

CLIMA CONCEPT
CODE CBM



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

CLIMA CONCEPT
CODE CBM



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

CLIMA CONCEPT
CODE CBM



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

CLIMA CONCEPT
CODE CBM



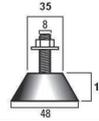
Supports anti-vibrations

Caractéristiques

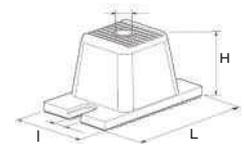
Plot amortisseur anti-vibration. Idéal pour la fixation de machines industrielles, suspension de compresseurs moteurs et pompes.

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

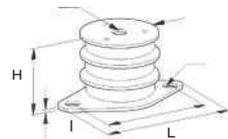


Caractéristiques

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.



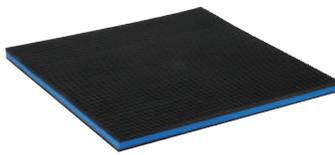
PolarPad

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

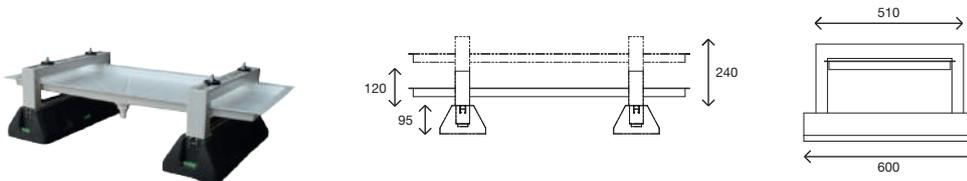
LIBELLÉS	DIMENSIONS	CODE CBM
Support anti-vibration EVA	50 x 50 x 22 mm	CLI04490
Support anti-vibration EVA	80 X 80 X 22 mm	CLI04491
Support anti-vibration EVA	100 x 100 x 22 mm	CLI04492
Support anti-vibration EVA	150 x 150 x 22 mm	CLI04493
Support anti-vibration EVA	460 x 460 x 22 mm	CLI04494

Bacs condensats pvc

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



Kits bac condensats rubber



LIBELLÉS		POIDS MAX	CODE CBM
Bac condensat avec rubber 600	P 510 x H 120 Bac : 940 x 420	300 kg	CLI04424
Bac condensat avec rubber 600	P 510 x H 240 Bac : 940 x 420	300 kg	CLI04425

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.

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	30 w/mètre - 230 Volt	CLI12202
Cordon chauffant L. 2m	30 w/mètre - 230 Volt	CLI12204
Cordon chauffant L. 4m	30 w/mètre - 230 Volt	CLI12206
Cordon chauffant L. 6m	30 w/mètre - 230 Volt	CLI12208



Cordons chauffants avec thermostat 5°C intégré

CLIMA CONCEPT

LIBELLÉS	DESCRIPTION	CODE CBM
Cordon chauffant avec thermostat L. 1m	30 w/mètre - 230 Volt	CLI12302
Cordon chauffant avec thermostat L. 2m	30 w/mètre - 230 Volt	CLI12304
Cordon chauffant avec thermostat L. 4m	30 w/mètre - 230 Volt	CLI12306
Cordon chauffant avec thermostat L. 6m	30 w/mètre - 230 Volt	CLI12308



Cordons chauffants avec thermostat 5°C intégré

FANTINI COSMI
THE FALGAM TECHNOLOGY
CODE CBM

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



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 : la longueur de la poignée peut être ajustée de 940 à 1140 mm.

Dimensions de la surface de chargement :

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

Charge maximale : 160 kg



LIBELLÉS

Chariot pliable et extensible

ALS10002

Palan climatisation

Caractéristiques

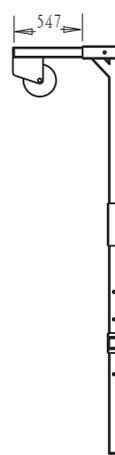
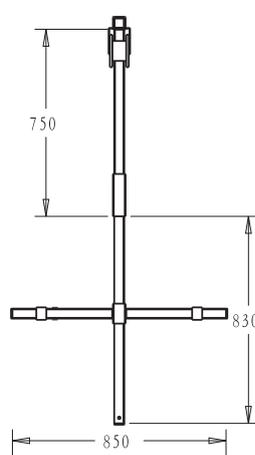
Solution pratique et innovante pour lever seul un groupe extérieur jusqu'à 150 kg.

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.



LIBELLÉS

Palan groupe extérieur

Max. 150 Kg

CLI04438

Lève charges électriques mobiles

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 viseuse 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.



LIBELLÉS	HAUTEUR MIN/MAX.	POIDS TOTAL	ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	CHARGE MAXIMALE	CODE CBM
Lève charge	1,14/4,27 m	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	CLI15002
Lève charge	1,22/4,90 m	33,1 kg (lève charge : 28,5 kg + plateau : 4,6 kg)	Treuil électrique 230V avec variateur de vitesse	A sa hauteur maximale : 90 kg / Sous les 4 m : 130 kg / Sous les 3 m : 140 kg	CLI15004

Pièces de rechanges

LIBELLÉS



CODE CBM

Manette de contrôle avec câble pour lève charge électrique	Hauteur 4,3 m	CLI15090
Manette de contrôle avec câble pour lève charge électrique	Hauteur 4,9 m	CLI15092

Lève charge manuel

Caractéristiques

Capacité : 100 kg.

Hauteur de levage : jusqu'à 4 mètres.

Utilisation : levage sécurisé de groupes de climatisation en extérieur.

Commande manuelle : treuil à manivelle, précision et contrôle.

Sécurité : verrouillage automatique, pieds stabilisateurs, goupilles de blocage.

Avantages :

- Transport facile
- Installation rapide
- Convient aux zones sans alimentation électrique

Conçu pour les installateurs CVC, robuste et fiable sur tous types de chantiers.

Livré complet avec plateau et roues.



CODE CBM

LIBELLÉS

Lève charge manuel

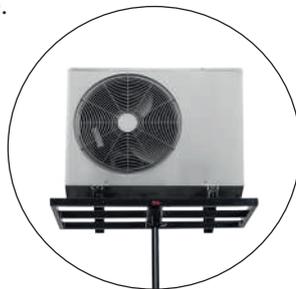
100 kg - 4M

ALS02002

Lève charges climatisation

Caractéristiques

Fabriqué en Europe. Résistant et sécurité maximum. Gain de temps > 100% productivité. Installations domestique et industrielle. Conforme aux normes européennes. Facile à utiliser. Utilisation intérieure et extérieure. Léger et compact. Système télescopique avec verrouillage automatique. Actionnement manuel. Accessoires vendus séparément.



LIBELLÉS	HAUTEUR MAX.	CHARGE MAX.	HAUTEUR REPLIÉE	CODE CBM
Lève charge ⁽¹⁾	4 m	100 kg	1,65 m	CLI04435
Plateau pour lève charge 100 kg	Dimensions : 80 x 40 cm			CLI04460
Set 3 roues pour lève charge 100 kg				CLI04419

⁽¹⁾ Livré sans plateau et sans roues



LIBELLÉS	HAUTEUR MAX.	CHARGE MAX.	HAUTEUR REPLIÉE	CODE CBM
Lève charge ⁽¹⁾	3,5 m	125 kg	1,35 m	CLI04436
Plateau pour lève charge 125 kg	Dimensions : 80 x 40 cm			CLI04461
Set 4 roues pour lève charge 125 kg - Hauteur max. 3,5 m				CLI04420

⁽¹⁾ Livré sans plateau et sans roues



LIBELLÉS	HAUTEUR MAX.	CHARGE MAX.	HAUTEUR REPLIÉE	CODE CBM
Lève charge ^{(2) (3)}	4,5 m	125 kg	1,45 m	CLI04437
Plateau pour lève charge 125 kg	Dimensions : 80 x 40 cm			CLI04461

⁽²⁾ Roulettes incluses pour ce modèle

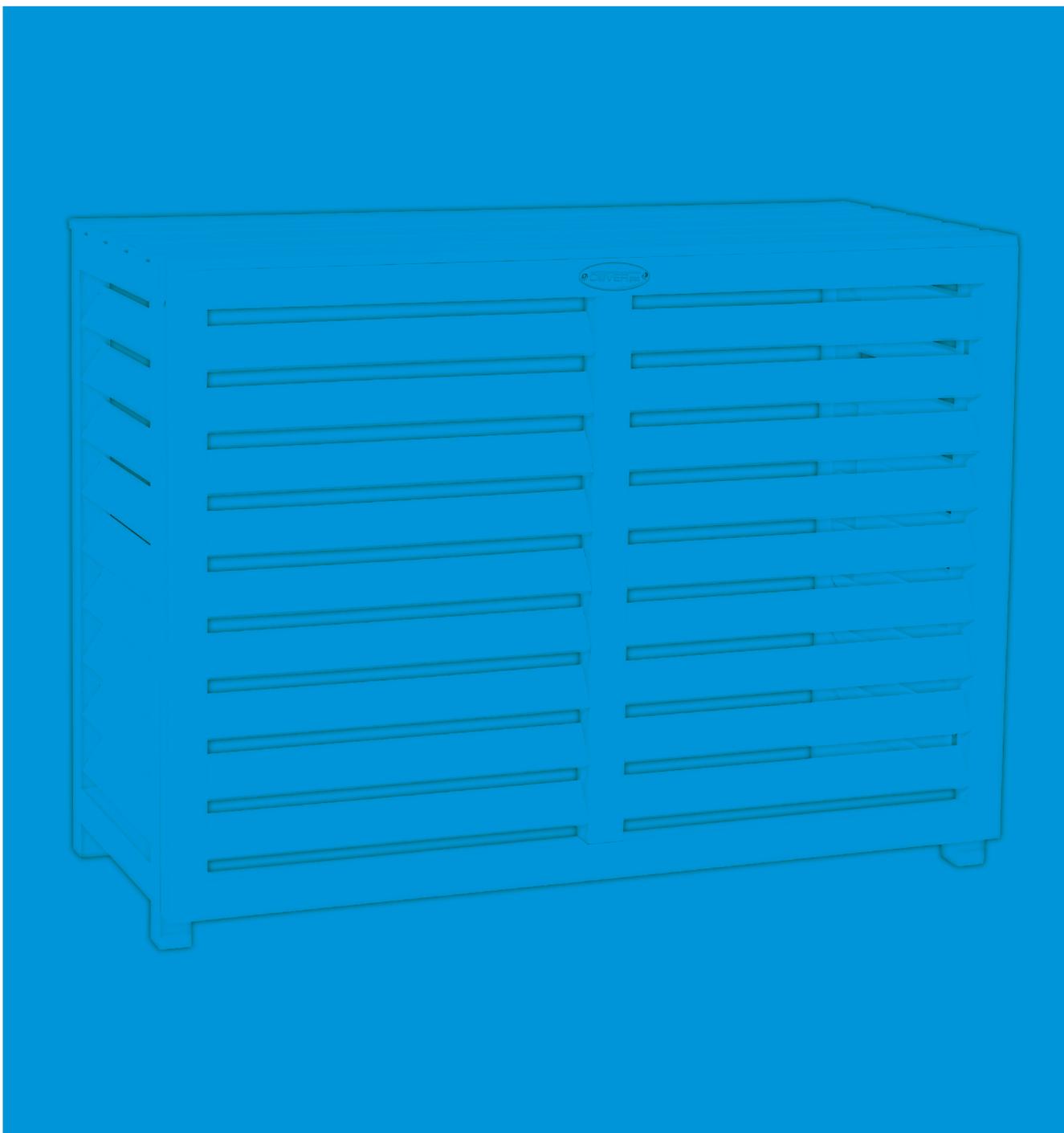
⁽³⁾ Livré sans plateau



LIBELLÉS	HAUTEUR MAX.	CHARGE MAX.	HAUTEUR REPLIÉE	DIMENSIONS PLATEAU	CODE CBM
Lève charge ⁽⁴⁾	4 m	125 kg	1,32 m	55 x 50 cm	CLI04434

⁽⁴⁾ Livré complet avec plateau et roues





CACHE CLIMATISATIONS



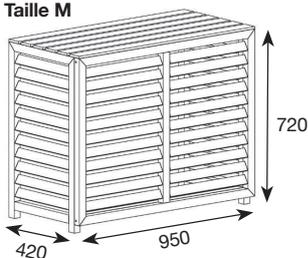
CACHE CLIMATISATION COMPOSITE BLANC

Mélange de copeaux de bois recyclés et de plastique. L'apparence du bois sans les contraintes ! Cette matière est idéale pour affronter les conditions météorologiques (pluie, vent et soleil..).

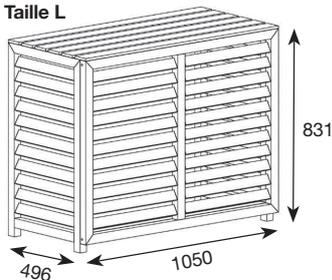
Le plus : Produit pré-monté, installation ultra rapide. RAL9010.

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

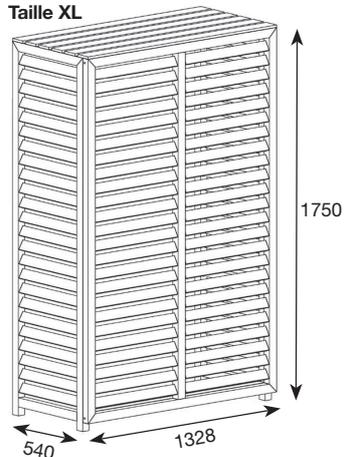
Taille M



Taille L



Taille XL



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



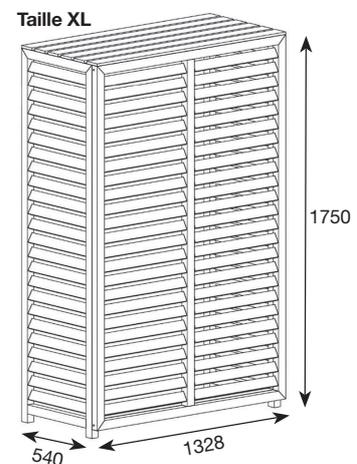
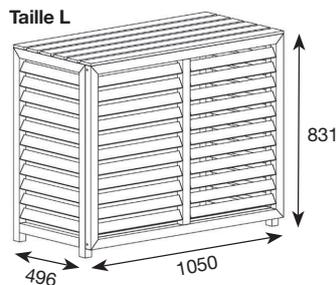
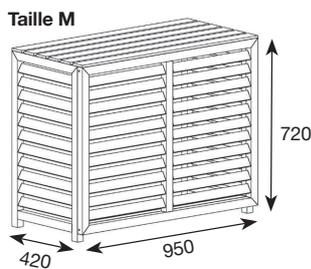


CACHE CLIMATISATION COMPOSITE TECK

Mélange de copeaux de bois recyclés et de plastique. L'apparence du bois sans les contraintes ! Cette matière est idéale pour affronter les conditions météorologiques (pluie, vent et soleil..).

Le plus : Produit pré-monté, installation ultra rapide. RAL1011.

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





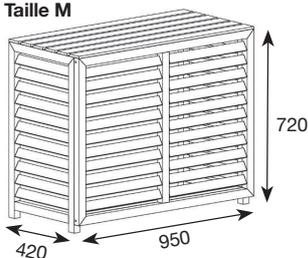
CACHE CLIMATISATION COMPOSITE GRIS ANTHRACITE

Mélange de copeaux de bois recyclés et de plastique. L'apparence du bois sans les contraintes ! Cette matière est idéale pour affronter les conditions météorologiques (pluie, vent et soleil..).

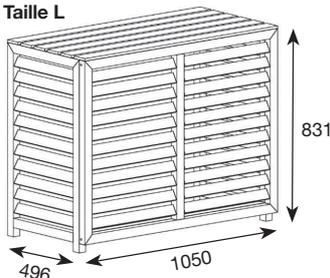
Le plus : Produit pré-monté, installation ultra rapide. RAL7016.

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

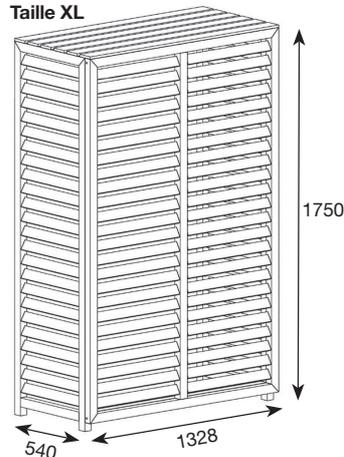
Taille M



Taille L



Taille XL



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



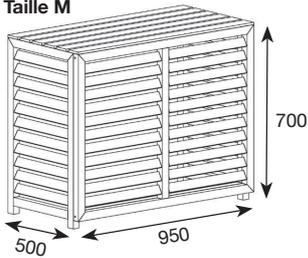


CACHE CLIMATISATION BOIS

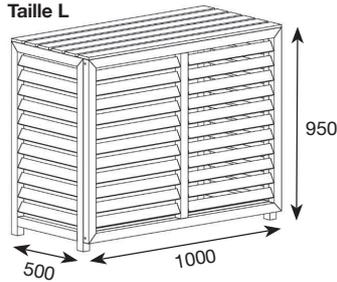
Un modèle pour toutes vos envies :
à laisser brut ou à peindre pour s'accorder au décor de votre extérieur.
Bois : 100% sapin brut traité.
Couleur : marron foncé.

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

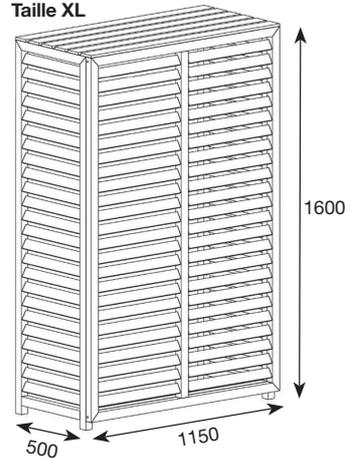
Taille M



Taille L



Taille XL



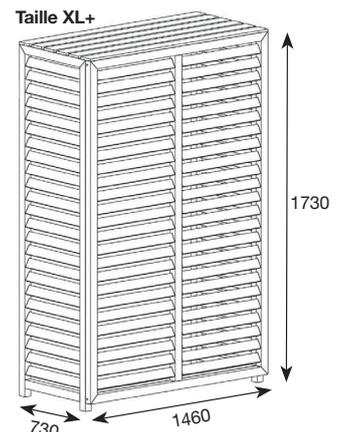
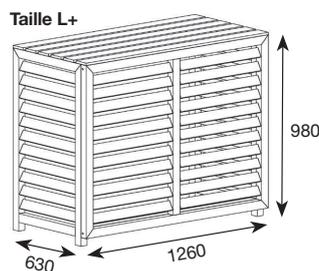
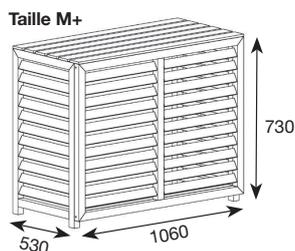
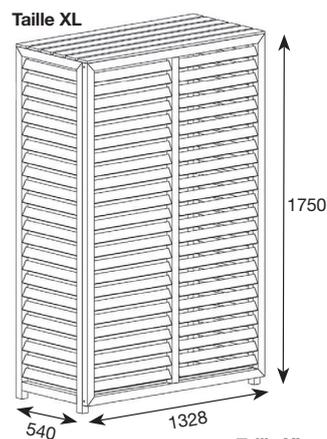
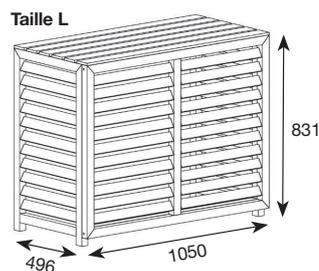
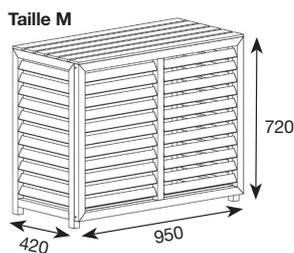


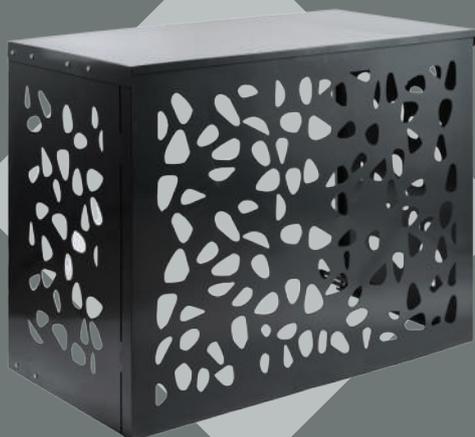
CACHE CLIMATISATION ALUMINIUM BLANC

Fixation murale intégrée - Résistance à toute épreuve - Durabilité

Entretien facile - Esthétique - Sécurité - Réduction des nuisances sonores - RAL9010

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



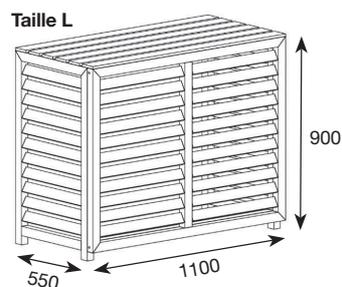
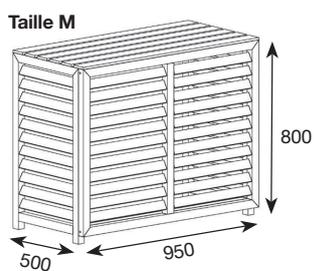


CACHE CLIMATISATION ACIER GRIS ANTHRACITE

Fixation murale intégrée - Résistance à toute épreuve - Economique

Entretien facile - Esthétique - Sécurité - Réduction des nuisances sonores - RAL7016

Description	Dimensions intérieures (LxPxH)	Dimensions extérieures (LxPxH)	Code CBM
Cache climatisation acier Taille M gris anthracite	950 x 490 x 800	950 x 500 x 800	CLI03502
Cache climatisation acier Taille L gris anthracite	1100 x 540 x 900	1100 x 550 x 900	CLI03504





PROTECTION GROUPE EXTÉRIEUR

Caractéristiques

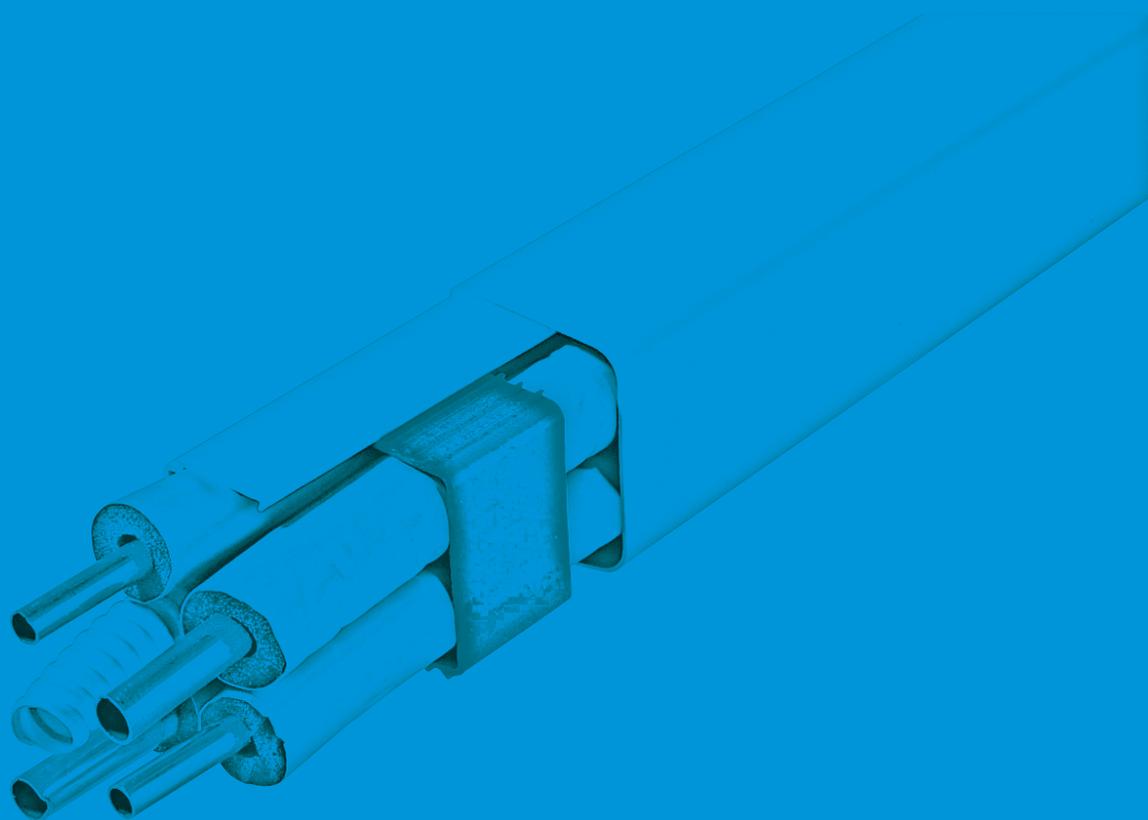
Préservez la performance de votre pompe à chaleur avec nos housses spécialement conçues.

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 défense durable tout en préservant l'esthétique de votre espace extérieur.

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

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



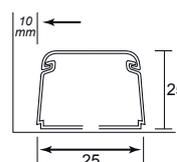
GOULOTTES



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.



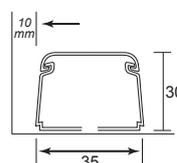
LIBELLÉS	COULEUR	DIMENSIONS	COND.	CODE CBM
Goulotte 2 m	Beige	L2 m x l 25 mm x h 25 mm		CLI04224
Coude plat 90°	Beige	25 mm		CLI04225
Angle intérieur 90°	Beige	25 mm		CLI04226
Angle extérieur 90°	Beige	25 mm		CLI04227
Embout	Beige	25 mm		CLI04228
Manchon	Beige	25 mm		CLI04229



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.



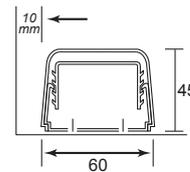
LIBELLÉS	COULEUR	DIMENSIONS	COND.	CODE CBM
Goulotte 2 m	Beige	L2 m x l 35 mm x h 30 mm		CLI04280
Coude plat 90°	Beige	35 mm		CLI04282
Angle intérieur 90°	Beige	35 mm		CLI04284
Angle extérieur 90°	Beige	35 mm		CLI04286
Embout	Beige	35 mm		CLI04288
Manchon	Beige	35 mm		CLI04290



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.



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

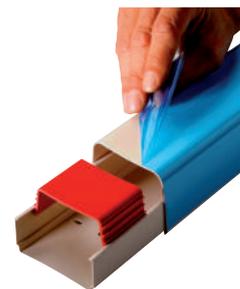
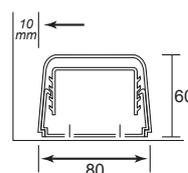


Goulottes filmées et accessoires 80 mm

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.



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

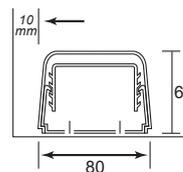


Goulottes filmées et accessoires 80 mm blanc

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.



ARTIPLASTIC
SMART PLASTIC SOLUTIONS
CODE CBM

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



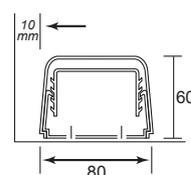
Goulottes filmées et accessoires 80 mm noir

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.

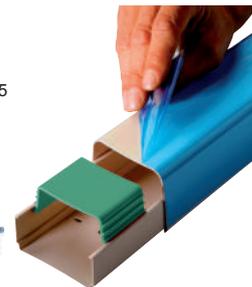
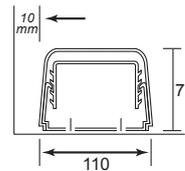


LIBELLÉS	COULEUR	DIMENSIONS	COND.	CODE CBM
Goulotte 2 m	Noir	L 2m x l 80mm x h 60 mm		CLI04362
Amorce de mur	Noir	80 mm		CLI04364
Coude plat 90°	Noir	80 mm		CLI04366
Angle intérieur 90°	Noir	80 mm		CLI04368
Angle extérieur 90°	Noir	80 mm		CLI04370
Embout	Noir	80 mm		CLI04372
Manchon	Noir	80 mm		CLI04374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



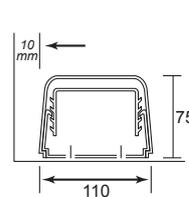
LIBELLÉS	COULEUR	DIMENSIONS	COND.	CODE CBM
Goulotte 2 m	Beige	L 2 m x l 110 mm x h 75 mm		CLIO4230
Amorce de mur	Beige	110 mm		CLIO4232
Embout	Beige	110 mm		CLIO4233
Coude plat 90°	Beige	110 mm		CLIO4234
Angle intérieur 90°	Beige	110 mm		CLIO4236
Angle extérieur 90°	Beige	110 mm		CLIO4238
Manchon	Beige	110 mm		CLIO4240
Rosace murale	Beige	110 mm		CLIO4241
Etrier de fixation	Beige	110 mm		CLIO4242
T de dérivation	Beige	110 mm		CLIO4244
Réduction 80/110 (pour CLIO4244)	Beige	110 mm		CLIO4296



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.



ARTIPLASTIC
SMART PLASTIC SOLUTIONS

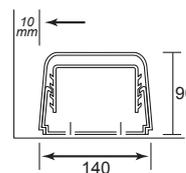
LIBELLÉS	COULEUR	DIMENSIONS	COND.	CODE CBM
Goulotte 2 m	Blanc	L 2 m x l 110 mm x h 75 mm		CLI04330
Amorce de mur	Blanc	110 mm		CLI04332
Embout	Blanc	110 mm		CLI04333
Coude plat 90°	Blanc	110 mm		CLI04334
Angle intérieur 90°	Blanc	110 mm		CLI04336
Angle extérieur 90°	Blanc	110 mm		CLI04338
Manchon	Blanc	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.



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

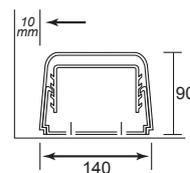
Caractéristiques

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.



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

ARTIPLASTIC
SMART PLASTIC SOLUTIONS
CODE CBM

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

ARTIPLASTIC
SMART PLASTIC SOLUTIONS
CODE CBM

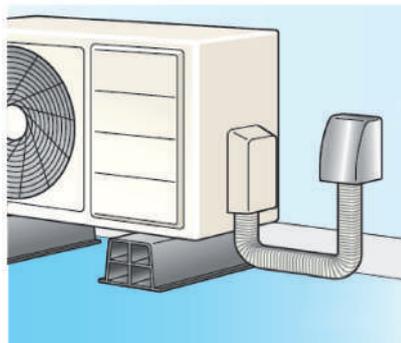
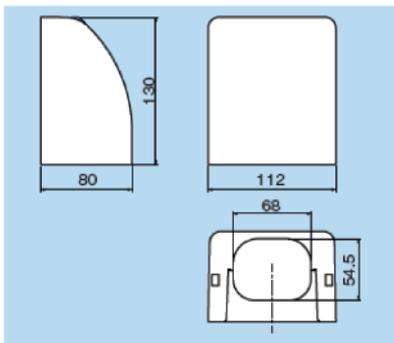
LIBELLÉS	CODE CBM
Cutter goulotte	CLI02260
Lame cutter	CLI02261
Boite nylon pour cutter	CLI02262



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.



INABA DENKO
CODE CBM

LIBELLÉS

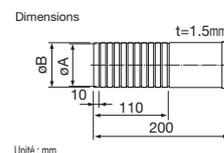
DIMENSIONS

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



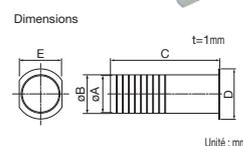
FP passage de mur simple (crème)

LIBELLÉS	A (D. INT)	B (D. EXT)	Ø	INABA DENKO™ CODE CBM
FP-60N	61,5	63,5	65	CLIO4640
FP-65N	66,5	68,5	70	CLIO4641
FP-75N	75,5	78,5	80	CLIO4642



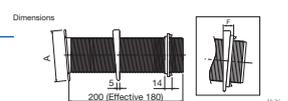
FPW passage de mur avec bride (blanc)

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	CLIO4643
FPW-65	66,5	68,5	200	88,5	76	70	CLIO4644



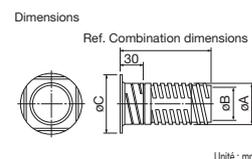
FPS passage de mur simple avec bride

LIBELLÉS	A	D. INT	Ø	LONG. MAX	F	INABA DENKO™ CODE CBM
FPS-85	130,0	84,5	95	180 mm	23	CLIO4645



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	CLIO4646
NFP-65	66,5	55,5	90	70	CLIO4647
NFP-75	76,5	65,5	100	80	CLIO4648



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 CLIO4649
NFP-65S	NFP-65+(NWC-65+NWM-C)x2	Ø 55 mm - Longueur max. 170 mm CLIO4650
NFP-75S	NFP-75+(NWC-75+NWM-C)x2	Ø 60 mm - Longueur max. 180 mm CLIO4651



■ NFP Description et noms de pièces

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

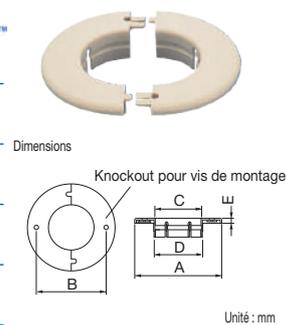
■ Dimensions combinées

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

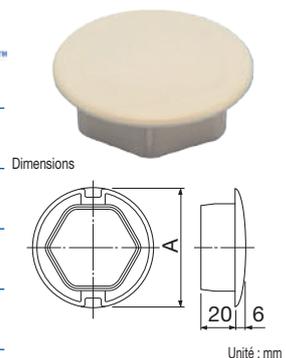
WC bride passage de mur FP

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



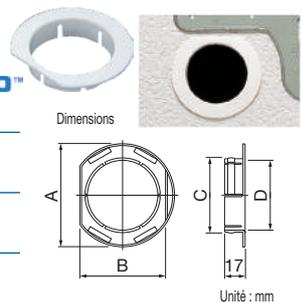
WM bouchon passage de mur

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

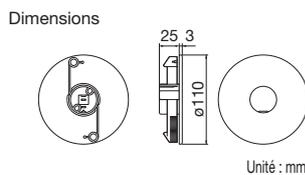


UWC bride passage de mur FP

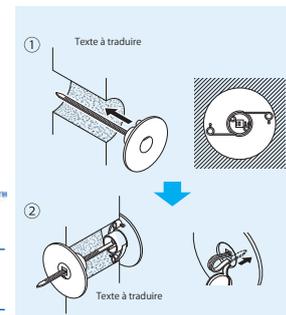
LIBELLÉS	A	B	C (D. EXT)	D (D. INT)	INABA DENKO™ CODE CBM
UWC-60	85	70	61,5	58	CLIO4663
UWC-65	90	76	66,5	63	CLIO4664



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

LIBELLÉS	CODE CBM
Support installation unité intérieure	CLI04401

Déфлекteurs 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

LIBELLÉS	DIMENSIONS	CODE CBM
Déфлекteur intérieur plafonnier	L 500 x 100	CLI04702
Déфлекteur intérieur split	L 690 x 45	CLI04704
Déфлекteur 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

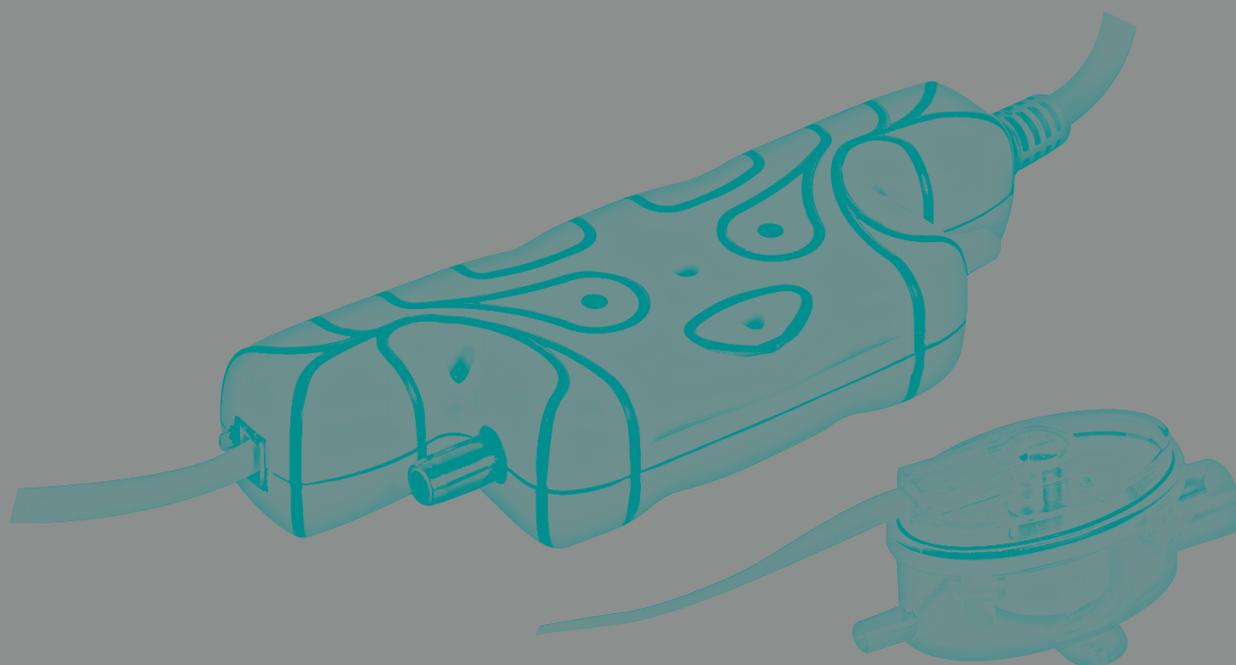
LIBELLÉS

DIMENSIONS

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







ECKERLE GOTEK



PUMPKIN 10



DESCRIPTION

La Pumpkin est une pompe fonctionnant grâce à un système de flotteur développé spécifiquement pour les systèmes de climatisation ayant un espace restreint.

Elle convient parfaitement à tout type d'installations : split et cassette. Transparent et au format réduit, le flotteur peut être aisément connecté au tuyau d'évacuation, en le fixant sur la sortie prévue à cet effet.

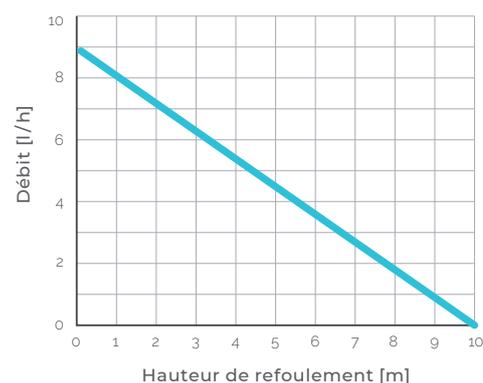
PUMPKIN 10 • DONNÉES TECHNIQUES

Pompe (L x W x H)	178 x 33 x 34 mm
Boîtier flotteur (L x W x H)	82 x 39 x 39 mm
Alimentation	230 V, 50/60 Hz
Puissance	Fonctionnement 16W Veille 1W
Débit max.	9 l/h
Hauteur refoulement max.	10 m
Hauteur aspiration max.	1,5 m
Niveau sonore à 1 m	28 dB

PIÈCES INCLUSES

Pompe, interrupteur à flotteur séparé à 2 niveaux et accessoires de montage : scotch double face pour fixer l'interrupteur à flotteur, un support anti-vibrations pour la pompe et un tuyau d'entrée pour le flotteur.

PERFORMANCES



LIBELLÉS

eckerle 
CODE CBM

Pumpkin 10

GOT11002

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

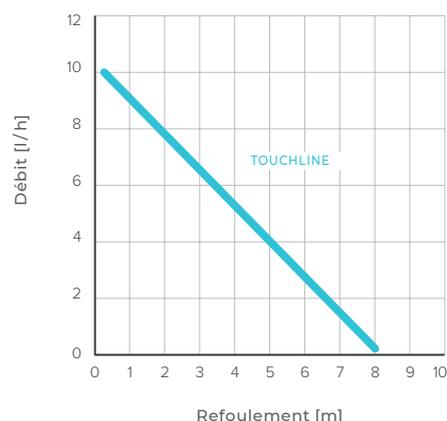
- Économique et fiable
- Sécurité thermique 120°C
- Silencieuse
- Contact alarme NO/NC
- Technologie bi-composant
- Riche en accessoires
- Nouveau flotteur plus compact
- Pompe piston très longue durée de vie

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

Pour climatiseurs jusqu'à 7 kW (puissance froid)

PERFORMANCES



LIBELLÉS

Touchline 10

eckerle **Gotec**
CODE CBM

GOT08004

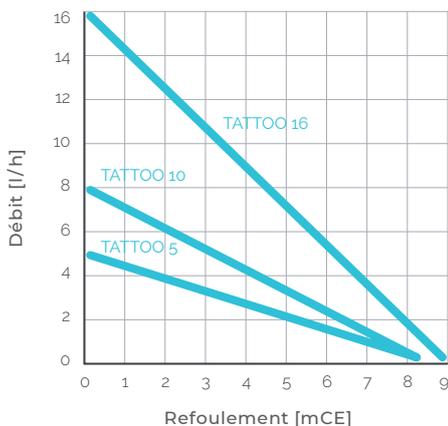
TATTOO 5/10/16



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 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

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

LIBELLÉS

eckerle **Gotec**
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 goutlotte) 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 goutlottes.

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	

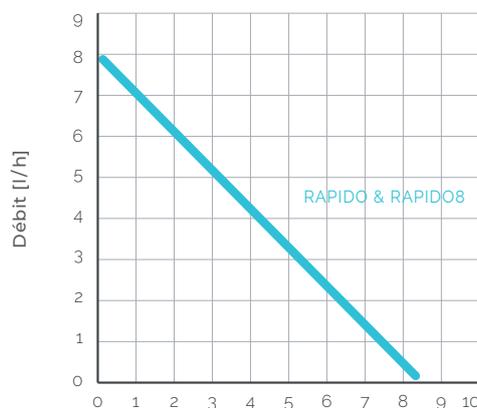
LE SYSTÈME " PLUS "

- + 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 goutlotte
- + 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



eckerle Gotec

LIBELLÉS

CODE CBM

Rapido Kit	GOT10002
Rapido 8 pompe remplacement	GOT10004

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

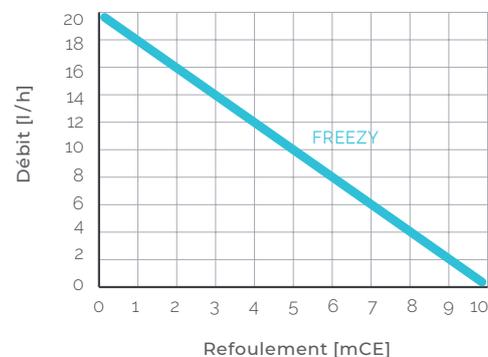
- Pompe super silencieuse (19 dB)
- Montage à droite ou à gauche
- Montage simplifié (seulement 2 éléments): plaque de montage (avec pompe et système de détection) et couvercle
- Maintenance simplifiée: le couvercle fait office de réservoir
- Dual Voltage: peut être alimentée en 115V et en 230V
- Protection 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
Refolement max. (voir courbe)	10 mCE
Contact alarme	NO/NC 8A 230V
Dimension: bloc pompe	50x63x258mm

Pour climatiseurs jusqu'à 15 Kw

PERFORMANCES



LIBELLÉS

eckerle 

CODE CBM

Freezy

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

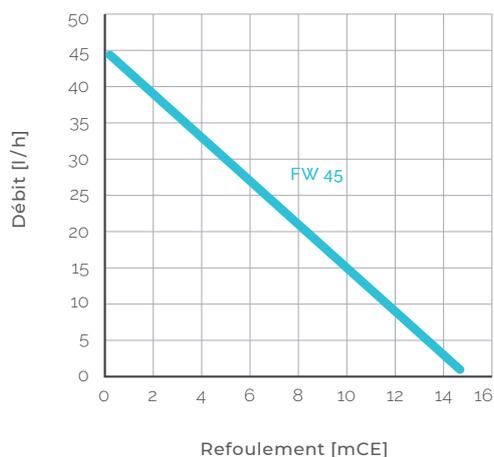
- Compacte mais puissante
- Protection thermique du moteur 100°C
- Contact alarme anti-débordement
- Clapet anti-retour fourni
- Pompe piston longue durée de vie

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

Pour climatiseurs jusqu'à 35 Kw

PERFORMANCES



LIBELLÉS

FW45

eckerle  Gotec

CODE CBM

GOT06002

EE300



DESCRIPTION

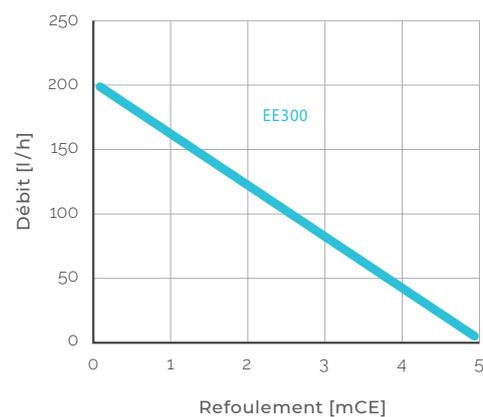
Pompe centrifuge monobloc conçue pour collecter automatiquement et évacuer les condensats de climatisation lorsque la gravité et le drainage n'est pas possible ou pratique. Convient aussi pour évacuer les condensats des chaudières fioul et gaz.

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
Tube de refoulement	ø 6 à 9 mm int.
Poids	1,6 kg
Moteur	230 V - 50 Hz - 65 W
Contact de sécurité	8 A

Pour climatiseurs jusqu'à 140 Kw

PERFORMANCES



LIBELLÉS

eckerle 

CODE CBM

EE300

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 - ø17/22	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

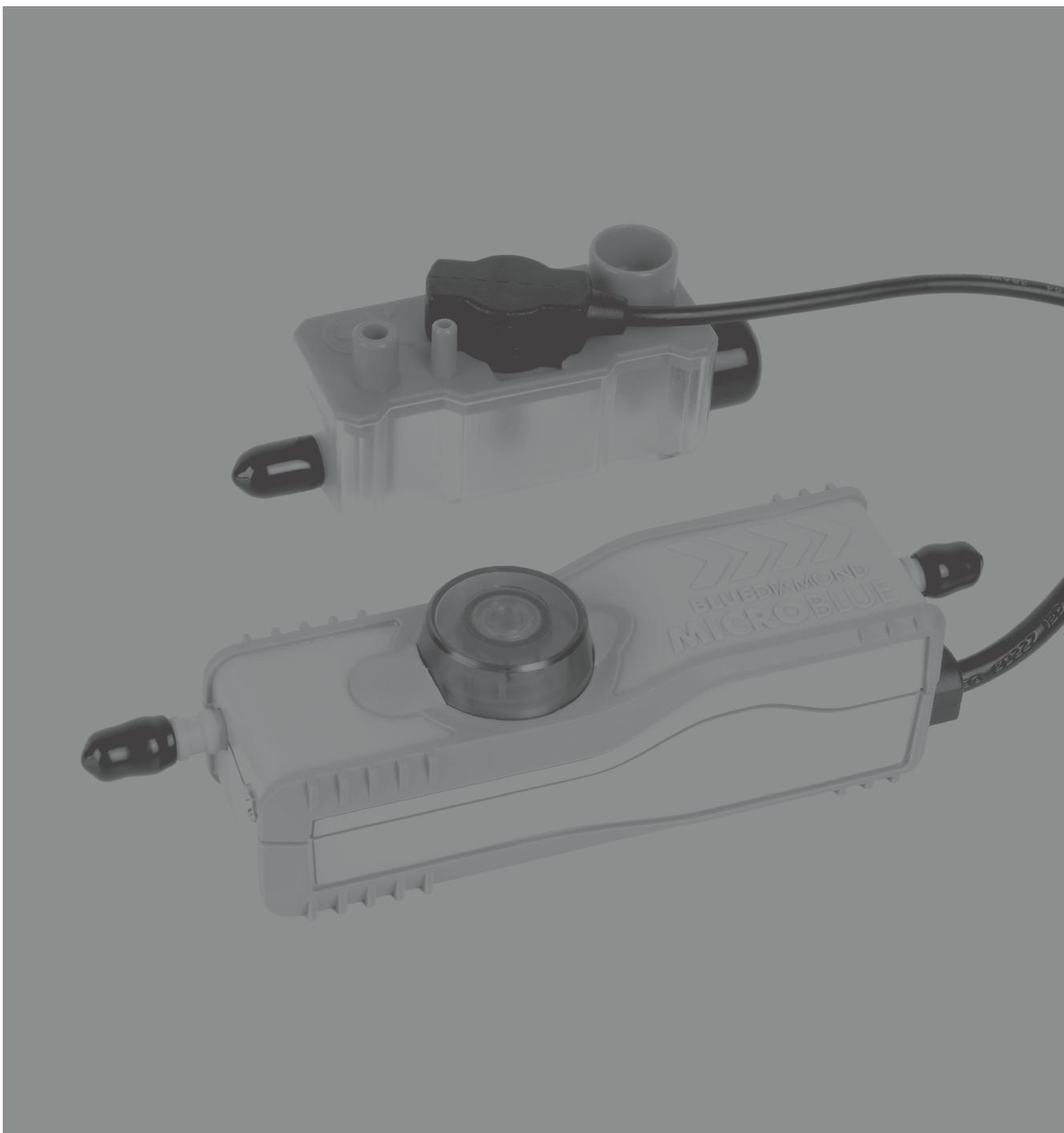
LIBELLÉS	CODE CBM
Bloc de détection à flotteur - Câble 90 mm	GOT80014
Bloc de détection à flotteur - Câble 1,5 m	GOT80016



MANCHON COUDÉ PVC

TUYAU LIAISON
BAC DE RÉCUPÉRATION
CONDENSATS VERS FLOTTEUR

LIBELLÉS	CODE CBM
Manchon coudé PVC	GOT80002



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	✓					✓		14	8	8	21	✓		✓
MEGABLUE	✓	✓					✓	50	20	7	23			✓
ARCTIKBLUE		✓						50	20	-	23	✓		

Compatibilité des modes de détection

		MICROBLUE	MINIBLUE	MINIBLUE R	MAXIBLUE	MAXIBLUE	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

BlueDiamond®
Pompes de relevage des condensats
CODE CBM

LIBELLÉS

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

BlueDiamond®
Pompes de relevage des condensats
CODE CBM

LIBELLÉS

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
Kit fascia T18-016	CLI52620
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



BlueDiamond®
Pompes de relevage des condensats
CODE CBM

LIBELLÉS

MiniBlue + plug continu X87-500	CLI52202	
MiniBlue + capteur température X87-504	CLI52204	
MiniBlue R kit goulotte X87-507 (blanche RAL9002)	CLI52206	
MiniBlue R X87-509 - Réservoir à sonde	CLI52208	

Accessoires Miniblue et Miniblue R

BlueDiamond®
Pompes de relevage des condensats
CODE CBM

LIBELLÉS

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

BlueDiamond®
Pompes de relevage des condensats
CODE CBM

LIBELLÉS

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

Pompes condensats haute performance MaxiBlue 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 X87-701	CLI52302
MaxiBlue capteur température X87-703	CLI52304
MaxiBlue Drainstik alarme + coupure X87-702	CLI52306
MaxiBlue Pro alarme + coupure X87-707	CLI52308

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	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 X87-813	CLI52402
MegaBlue capteur température X87-814	CLI52404
MegaBlue Drainstik alarme + coupure X87-820	CLI52406

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	CLI52502
Pompe de recharge pour ArctikBlue	CLI52622

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	-

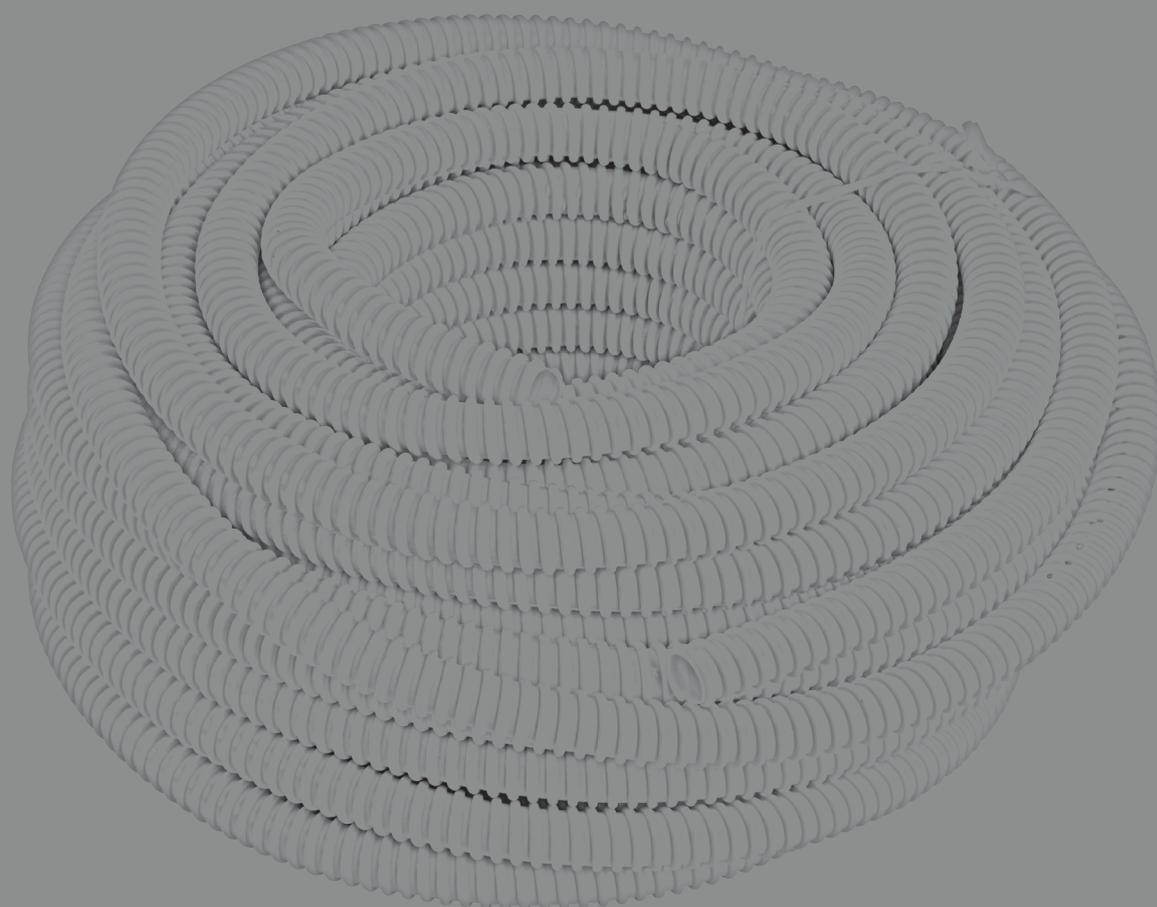


LIBELLÉS

RÉF

CODE CBM

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



ÉVACUATION DES CONDENSATS



Tuyaux d'évacuation condensats

LIBELLÉS	DIMENSIONS	CODE CBM
Tuyau d'évacuation condensats D16/18 - L : 4 m		CLI04505
Tuyau d'évacuation condensats D16/18	 50 m	CLI04506
Tuyau d'évacuation condensats intérieur lisse D16	ø int. : 16 mm	30 m CLI04502
Tuyau d'évacuation condensats intérieur lisse D18	ø int. : 18 mm	30 m CLI04503
Tuyau d'évacuation condensats intérieur lisse D20	ø int. : 20 mm	30 m CLI04504

CLIMA CONCEPT



Tuyaux d'évacuation isolé condensats

LIBELLÉS	DIMENSIONS	CODE CBM
Tuyau d'évacuation condensats isolé D14	ø ext. : 21 mm - ø int. : 14 mm	20 m CLI04507

INABA DENKO™



Tubes cristal

LIBELLÉS	DIMENSIONS	CODE CBM
Tube cristal 3x5	ø ext. : 5 mm - ø int. : 3 mm	50 m CLI04511
Tube cristal 6x8	ø ext. : 8 mm - ø int. : 6 mm	50 m CLI04519
Tube cristal 6x9	ø ext. : 9 mm - ø int. : 6 mm	50 m CLI04510
Tube cristal 7x10	ø ext. : 10 mm - ø int. : 7 mm	50 m CLI04513
Tube cristal 9x12	ø ext. : 12 mm - ø int. : 9 mm	50 m CLI04514
Tube cristal 10x14	ø ext. : 14 mm - ø int. : 10 mm	50 m CLI04517

CLIMA CONCEPT



Tubes renforcés

LIBELLÉS	DIMENSIONS	CODE CBM
Tube clair renforcé 10x15	ø ext. : 15 mm - ø int. : 10 mm	50 m CLI04515
Tube clair renforcé 16x22	ø ext. : 22 mm - ø int. : 16 mm	50 m 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

CLIMA CONCEPT

CODE CBM

Raccord réduction 20 mm	A = Ø20 B = Ø16 - 18 - 20		CLI04529	
Raccord réduction 25 mm	A = Ø25 B = Ø16 - 18 - 20		CLI04530	
Raccord réduction 30 mm	A = Ø30 B = Ø16 - 18 - 20		CLI04531	
Coupe tube PVC			CLI02226	

Accessoires pompes condensats

LIBELLÉS

CLIMA CONCEPT

CODE CBM

Raccord rallonge 6 mm			CLI04580	
T de dérivation 6 mm			CLI04581	
Angle diamètre 6 mm			CLI04582	
Y de dérivation 6 mm			CLI04583	
Clapet anti retour			CLI04584	

Raccords tuyaux de condensats

LIBELLÉS

DESCRIPTION

CLIMA CONCEPT

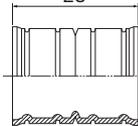
CODE CBM

Raccord réduction 16 mm	Entrée 16 mm - Sortie 14/16/18/20 mm		CLI04560	
Raccord réduction 18 mm	Entrée 18 mm - Sortie 14/16/18/20 mm		CLI04561	
Raccord réduction 20 mm	Entrée 20 mm - Sortie 14/16/18/20 mm		CLI04562	
Raccord réduction 25 mm	Entrée 25 mm - Sortie 14/16/18/20 mm		CLI04563	
Raccord réduction 32 mm	Entrée 32 mm - Sortie 14/16/18/20 mm		CLI04564	
Connecteur Y 16 x 14 mm			CLI04512	
Rallonge	D. 16/18/20 mm		CLI04540	
Siphon	D. 16/18/20 mm		CLI04542	
T de dérivation	D. 16/18/20 mm		CLI04544	

DHJ raccord tuyau condensat

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

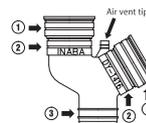
Dimensions
28



Unité : mm



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



① En forme de soufflet de DH-16/DHQ-16
② En forme de soufflet de DH-14/DHQ-14
③ En forme de soufflet de DH-14/16 et DHQ-14/16



NDA adaptateur

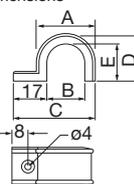
LIBELLÉS	DIAMETRE	INABA DENKO™ CODE CBM
NDA-1416 pour tuyaux 16-18	ø26/32	CLI04618



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

Dimensions

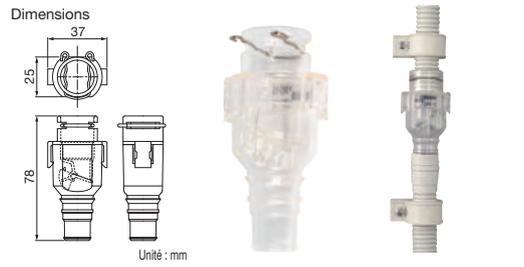


Unité : mm



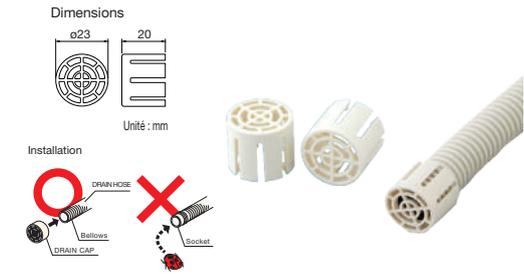
DHB clapet anti retour/odeur

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	TASCO CODE CBM
Bouchon anti insectes	CLI04619



DL canal de drainage

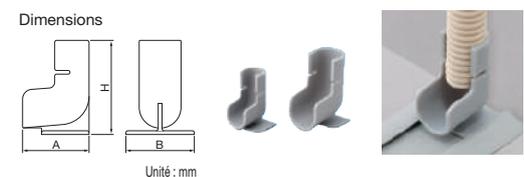
LIBELLÉS	LONG.	LARG.	HAUTEUR	INABA DENKO™ CODE CBM
DL-25	25 m	55 mm	5,5 mm	CLI04623

Sans fixation, à poser au sol



DL-H adaptateur canal drainage

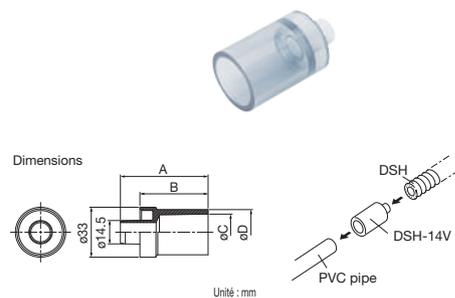
LIBELLÉS	A	B	H	COND.	INABA DENKO™ CODE CBM
DL-H13	35	36	50		CLI04624
DL-H20	50	36	65		CLI04625



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

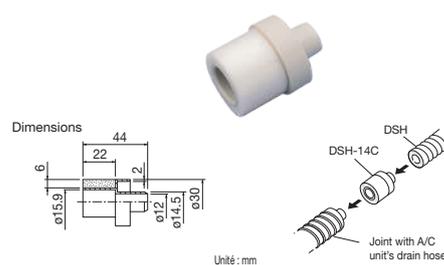
Pour tuyau évacuation condensats isolé CLIO4507



DSH-14C coupleur D14

LIBELLÉS	INABA DENKO [®] CODE CBM
DSH-14C	CLIO4631

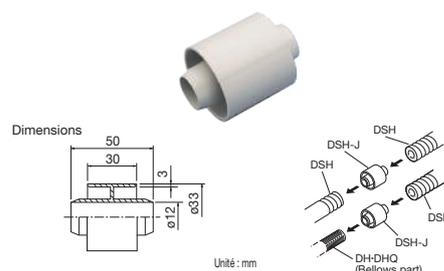
Pour tuyau évacuation condensats isolé CLIO4507



DSH-14J coupleur D14

LIBELLÉS	INABA DENKO [®] CODE CBM
DSH-14J	CLIO4634

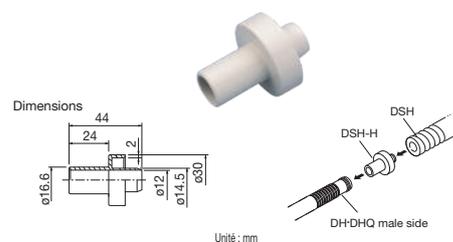
Pour tuyau évacuation condensats isolé CLIO4507



DSH-14H coupleur D14

LIBELLÉS	INABA DENKO [®] CODE CBM
DSH-14H	CLIO4637

Pour tuyau évacuation condensats isolé CLIO4507



Pompe manuelle aspiration

Déboucher les tuyaux d'évacuation des condensats

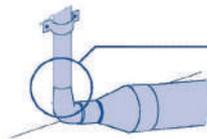
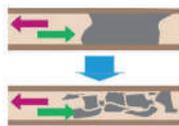
Caractéristiques

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.



Comment utiliser

- 1 Mettre dans le tuyau d'évacuation des condensats et pomper 2 ou 3 fois
- 2 Enlève les impuretés qui bouchent le tuyau
- 3 C'est débouché !



CLIMA CONCEPT

CODE CBM

LIBELLÉS

Pompe manuelle aspiration condensats

CLI04680

Line Shot

Caractéristiques

Permet de déboucher les tuyaux.

RECTORSEAL

CODE CBM

LIBELLÉS

Line shot

CLI04682

Cartouche CO₂

Paquet de 12

CLI04684



Bacs d'évaporation des condensats - Froid commercial

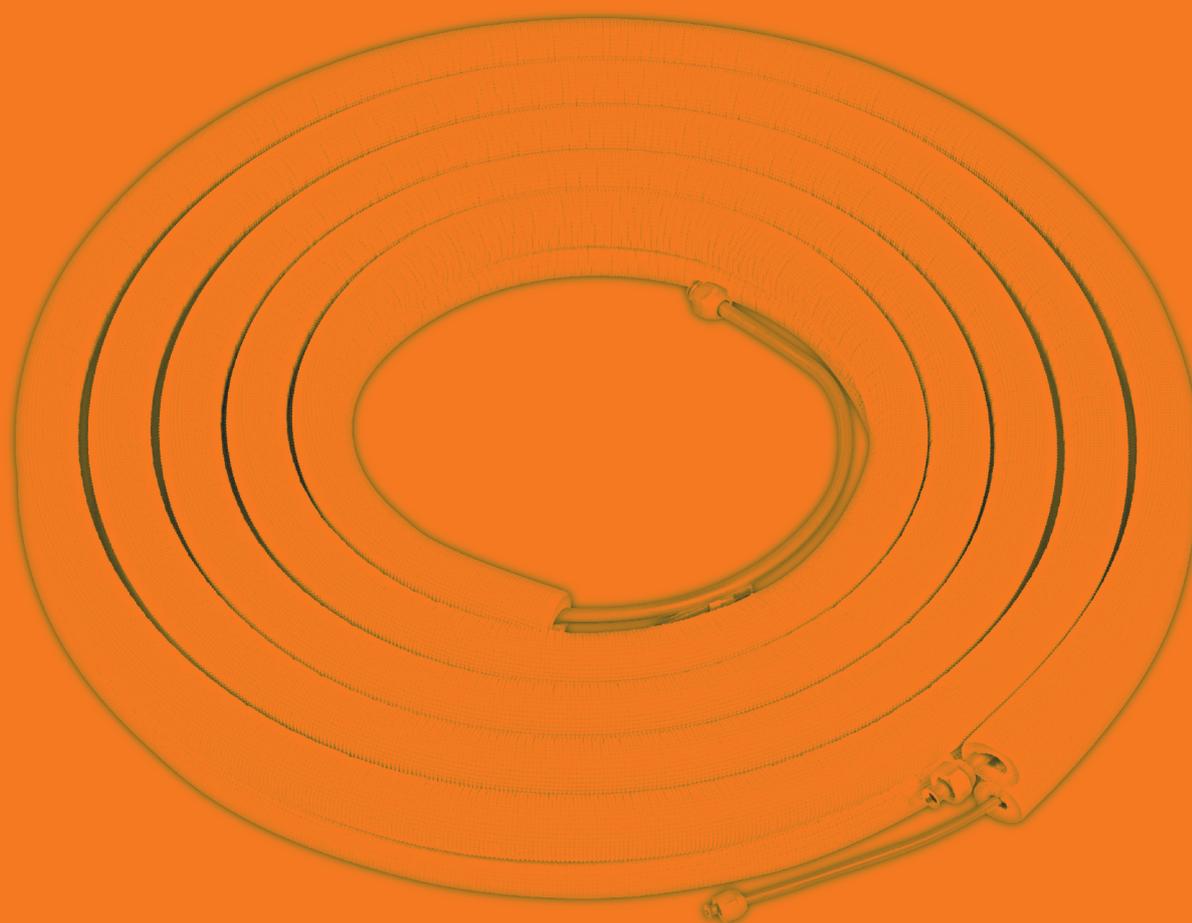
Solution permettant l'évaporation des condensats lorsque l'évacuation n'est pas possible.



LIBELLÉS

DÉTAILS

<p>Bac d'évaporation des condensats 236 ml/h Bac de 0,95 litres Résistance 160 W</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Réf. : 30-220-ø5 • Fonctionnement continu 	<p>COP28002</p>	
<p>Bac d'évaporation des condensats 177 ml/h Bac de 1,48 litres Résistance 160 W</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Réf. : 31-220 • Fonctionnement continu 	<p>COP28004</p>	
<p>Bac d'évaporation des condensats 207 ml/h Bac de 1,48 litres Résistance 300 W</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Réf. : 70-220 • Fonctionnement continu 	<p>COP28006</p>	
<p>Bac d'évaporation des condensats 414 ml/h Bac de 2,2 litres Résistance 320 W</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Réf. : 75-220 • Fonctionnement continu 	<p>COP28008</p>	
<p>Bac d'évaporation des condensats 0,9 l/h Bac de 2,4 litres Résistance 800 W</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Réf. : CP802-240 • Contact avec flotteur 	<p>COP28010</p>	
<p>Bac d'évaporation des condensats 1,6 l/h Bac de 4,2 litres Résistance 1000 W</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Réf. : CP804-240 • Contact avec flotteur 	<p>COP28012</p>	
<p>Bac d'évaporation des condensats 0,95 l/h Bac de 7,1 litres Résistance 1000 W</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Réf. : CP804HD-240 • Contact avec flotteur 	<p>COP28014</p>	
<p>Bac d'évaporation des condensats 1,58 l/h Bac de 7,1 litres Résistance 1000 W</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Réf. : CP807-240 • Contact avec flotteur 	<p>COP28016</p>	
<p>Bac d'évaporation 1,9 l/h Bac de 14,2 litres Résistance 1000 W</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Réf. : CP815-240 • Contact avec flotteur 	<p>COP28018</p>	



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 CONCEPT Copper 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 CONCEPT Copper 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 CONCEPT Copper 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. Elimine les problèmes de pli du cuivre lors du raccordement des liaisons cuivre à l'unité extérieure.



CODE CBM

LIBELLÉS

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

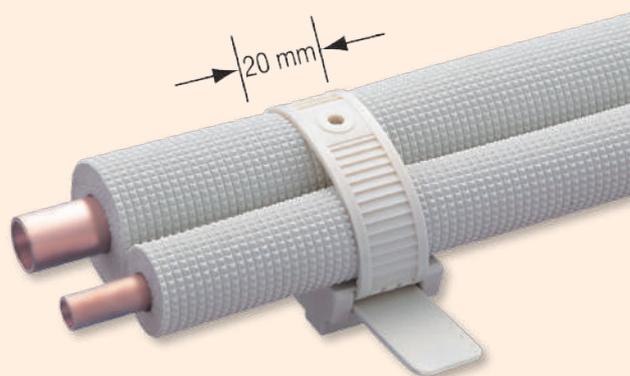
Caractéristiques

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

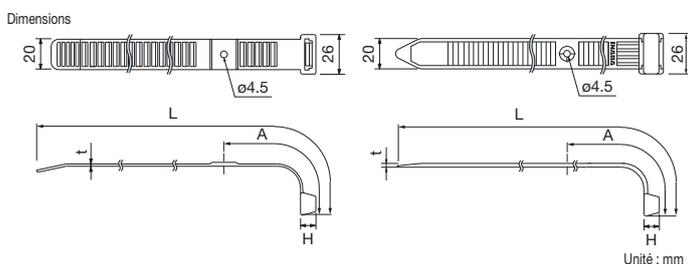


LIBELLÉS	DIAMETRE TUYAU	LONGUEUR ROULEAU	EPAISSEUR TUYAU ALU	EPAISSEUR ISOLATION	CODE CBM
Liaison frigorifique	1/4" - 3/8"	4 m	0,8 mm	10 mm	CUV10002
Liaison frigorifique	1/4" - 3/8"	7 m	0,9 mm	10 mm	CUV10004
Liaison frigorifique	1/4" - 1/2"	4 m	0,8 mm	10 mm	CUV10006
Liaison frigorifique	1/4" - 1/2"	7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

Colliers de fixation en plastique large
Inoffensif pour l'isolation



BT attaches PVC



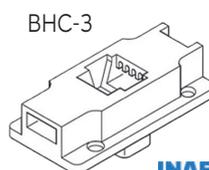
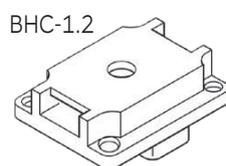
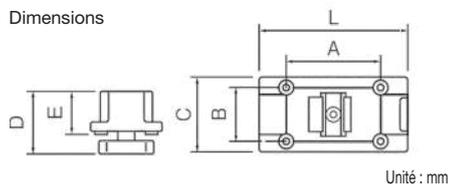
INABA DENKO™
CODE

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



INABA DENKO™
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



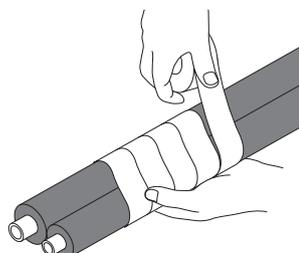
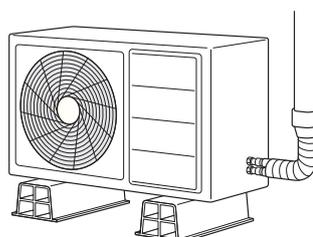
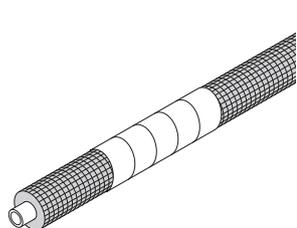
Bande adhésive anti-UV

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



Bande non adhésive anti-UV

LIBELLÉS	DIMENSION (L X L)	EPAISSEUR	COULEUR	INABA DENKO [®] 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



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	Supco [®] TRADEFOX [®] CODE
Niveau pour liaisons frigorifiques	COP22002







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



CODE CBM

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



CODE CBM

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



CODE CBM

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

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

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

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



CODE CBM



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



CODE CBM



Outil extraction

LIBELLÉS

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



CODE CBM



Marquage

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

LIBELLÉS

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



CODE CBM



Pince tube cuivre

Permet de s'assurer que le tube cuivre est bien rond.

LIBELLÉS

Pince de calibration	RAC54090
----------------------	-----------------



CODE CBM



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

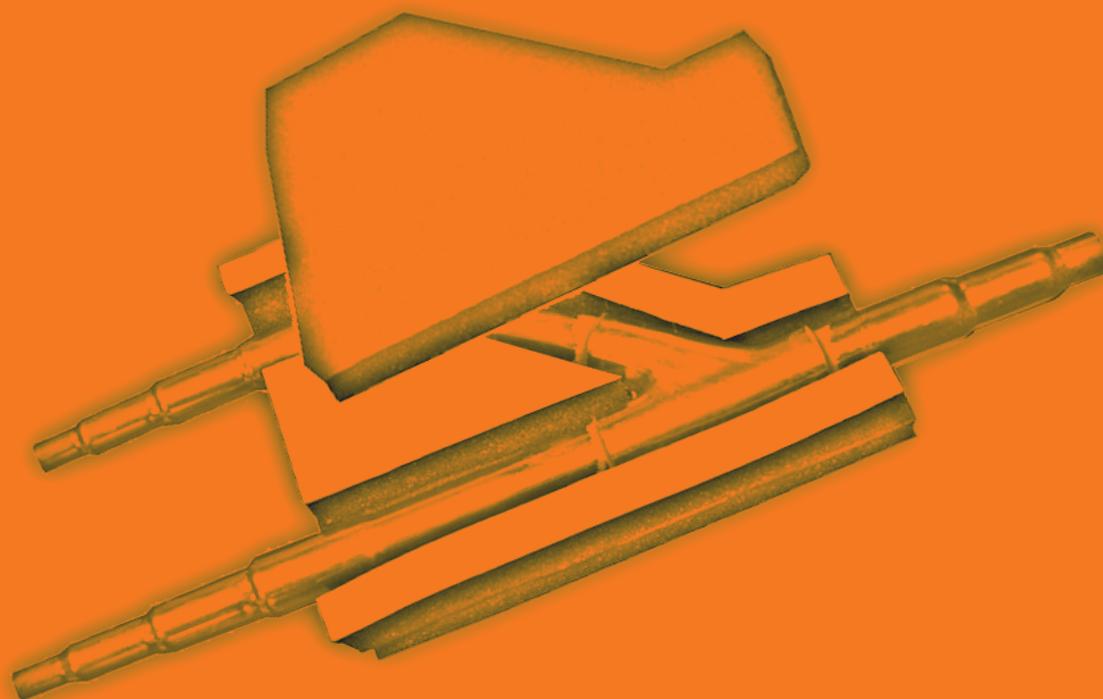
CODE CBM

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





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

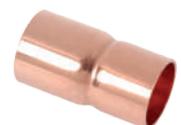


Manchons réducteurs MF

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
Courbe 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

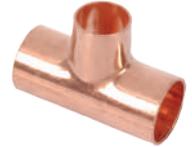


Tés réduits FFF

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

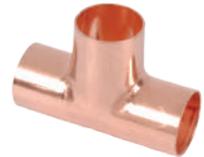


Tés égaux FFF

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

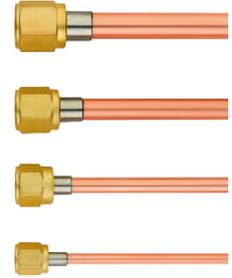
CODE CBM

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



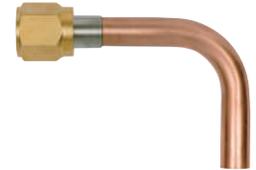
Tubes 15 cm raccords flare inox à souder

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

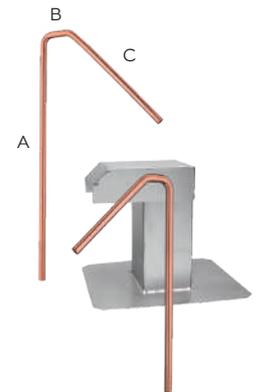
- Sécurité
- Haute résistance
- Facile à remplacer et à souder
- Acier cuivré



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

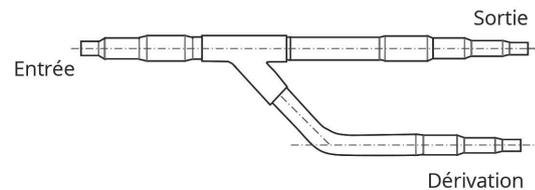
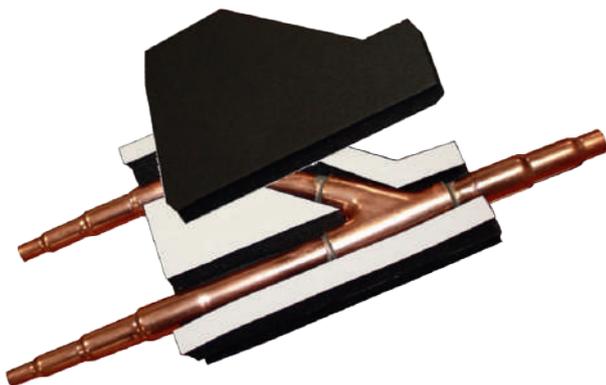
Sorties de toit

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



 CODE CBM

Économiseur de baguettes de brasage SW-RS	SOU02002
---	----------

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



 CODE CBM

Couverture magnétique résistante aux flammes	SOU04002
--	----------

SOU04002



Pâte absorption de chaleur

LIBELLÉS



 CODE CBM

Pot cool braze	Modelable et réutilisable 236 mL	CLI05212
----------------	----------------------------------	----------

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



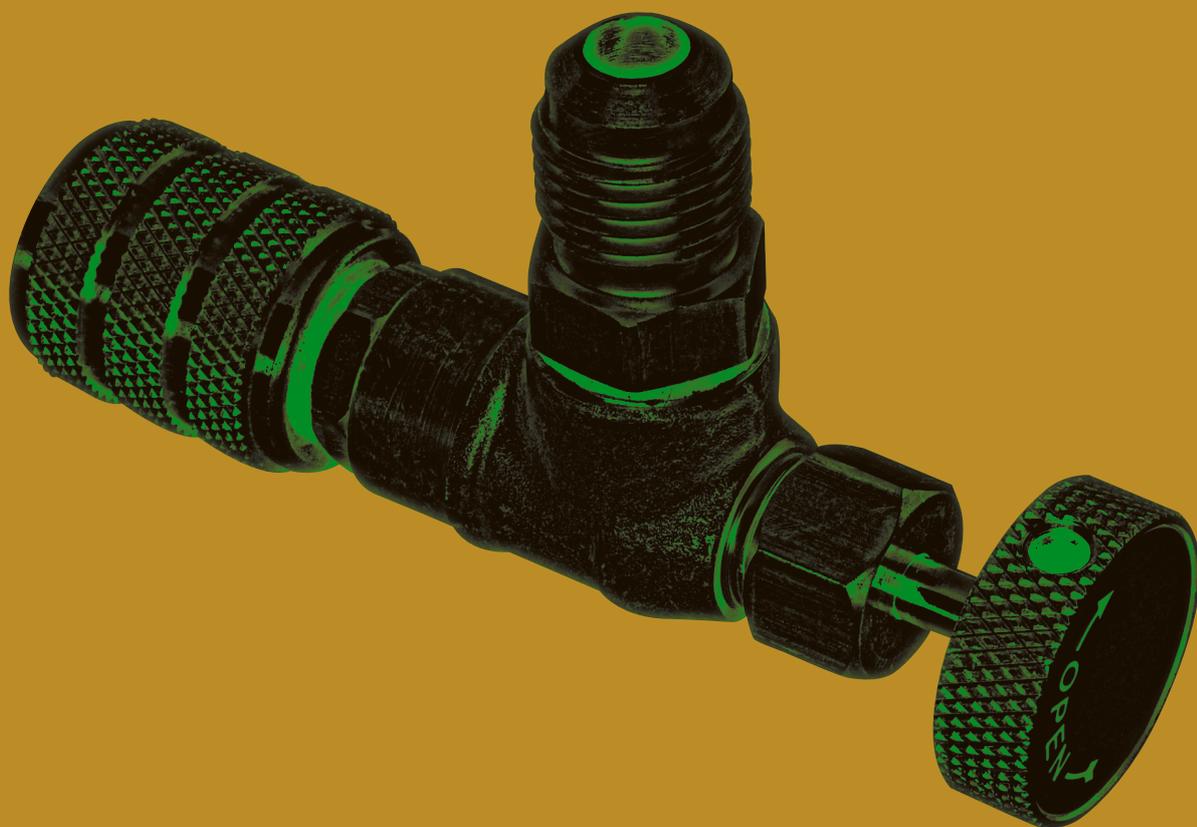
Raccords dudgeon deux pièces

Caractéristiques

Raccords dudgeon à sertir automatique. Vendu par ensemble : un raccord et une partie qui sert à faire de dudgeon. Si ces **DEUX** pièces sont bien montées sur un tube cuivre bien coupé, il n'y a pas besoin de l'outil calibreur. Pour tous les tuyaux de 0,80 - 1 mm. Valable pour tous les réfrigérants. Disponible pour les dimensions suivantes : 1/4", 3/8" et 1/2". Les tuyaux cuivre ovales ou avec une forme anormale ont besoin du calibreur.

LIBELLÉS	CODE CBM
17038010 Raccord dudgeon 1/4"	COR50302
17038020 Raccord dudgeon 3/8"	COR50304
17038030 Raccord dudgeon 1/2"	COR50306



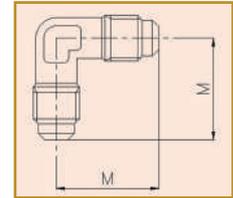


RACCORDS FLARE, VANNES ET GAZ FRIGORIFIQUES



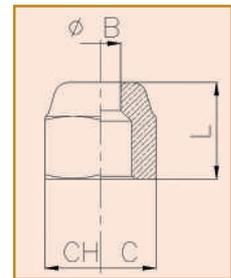
Angles flare 90° mâle

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



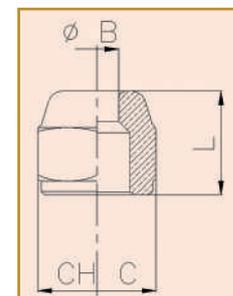
Ecrous flare pour tuyaux en millimètres

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



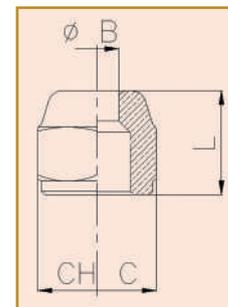
Ecrous flare pour tuyaux en pouces

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



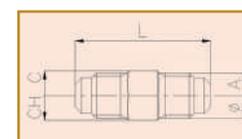
Capuchons de fermeture en cuivre pour raccords flare

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



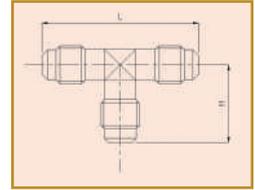
Unions flare à double dudgeon

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



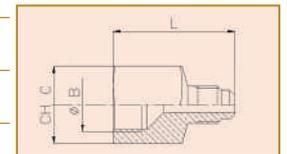
Unions flare en T M/M/M

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



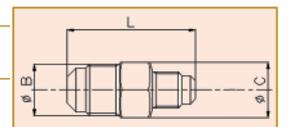
Unions droits flare réduits mâle x femelle

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



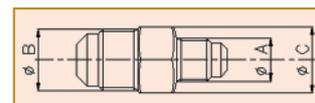
Unions droits flare réduits

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

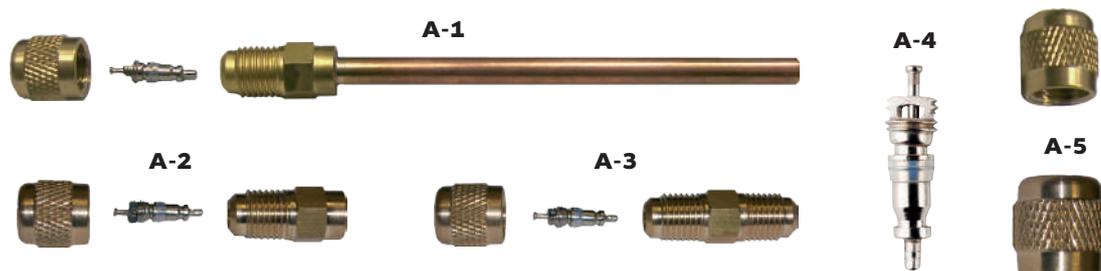


Raccords rapides automobile R1234yf

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

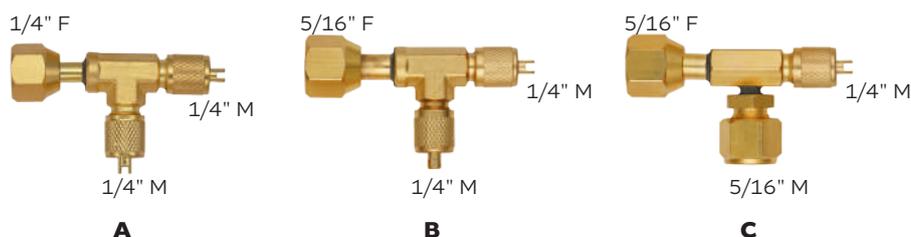


Petites vannes de remplissage et accessoires



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

Extracteurs 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

Robinet perforateurs et tournevis démonte-vannes shradder



Supco

CODE CBM

CODE	RÉF. PHOTO	LIBELLÉS	CODE CBM
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	5/16" 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	5/16" inversé	990 ml	370 gr	COR30016
Bouteille R1234YF			700 gr	COR30018



Accessoires pour bouteilles



LIBELLÉS	RÉF. PHOTO	CODE CBM
Base avec connexions de 1/4" et 5/16"	C1	COR30026
Réduction-sortie 1/4" SAE mâle-munie de garnitures (pour grosse bouteille)	C2	COR30034
Réduction-sortie F21,7 - M5/16" SAE mâle-munie de garnitures (pour grosse bouteille)	C2	COR30036
Raccord réduction bouteille R32 sortie 5/16" (pour grosse bouteille)	C2	COR30037
Adaptateur pour bouteille - 1/4" M - 7/16" F (pour isobutane)	C3	COR30038
Adaptateur bouteille R32/R290 - 5/16" - 1/4" vissage inversé - Bouteille < 2 kg	C4	COR30039
Adaptateur bouteille R1234YF 1/2" ACME SX F - 1/4" M		COR30035
Adaptateur bouteille R1234YF 21,8 - 1/4" LH SX		COR30031
Joint téflon pour COR30034/36/37 (sachet de 10)	C5	COR30906

Ceinture chauffante bouteille

Caractéristiques

Ceinture silicone idéale pour augmenter la pression intérieur 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.



CODE CBM



LIBELLÉS

Ceinture chauffante pour bouteille - Thermostat 300 W	COR30040
---	-----------------

Matériel de marquage



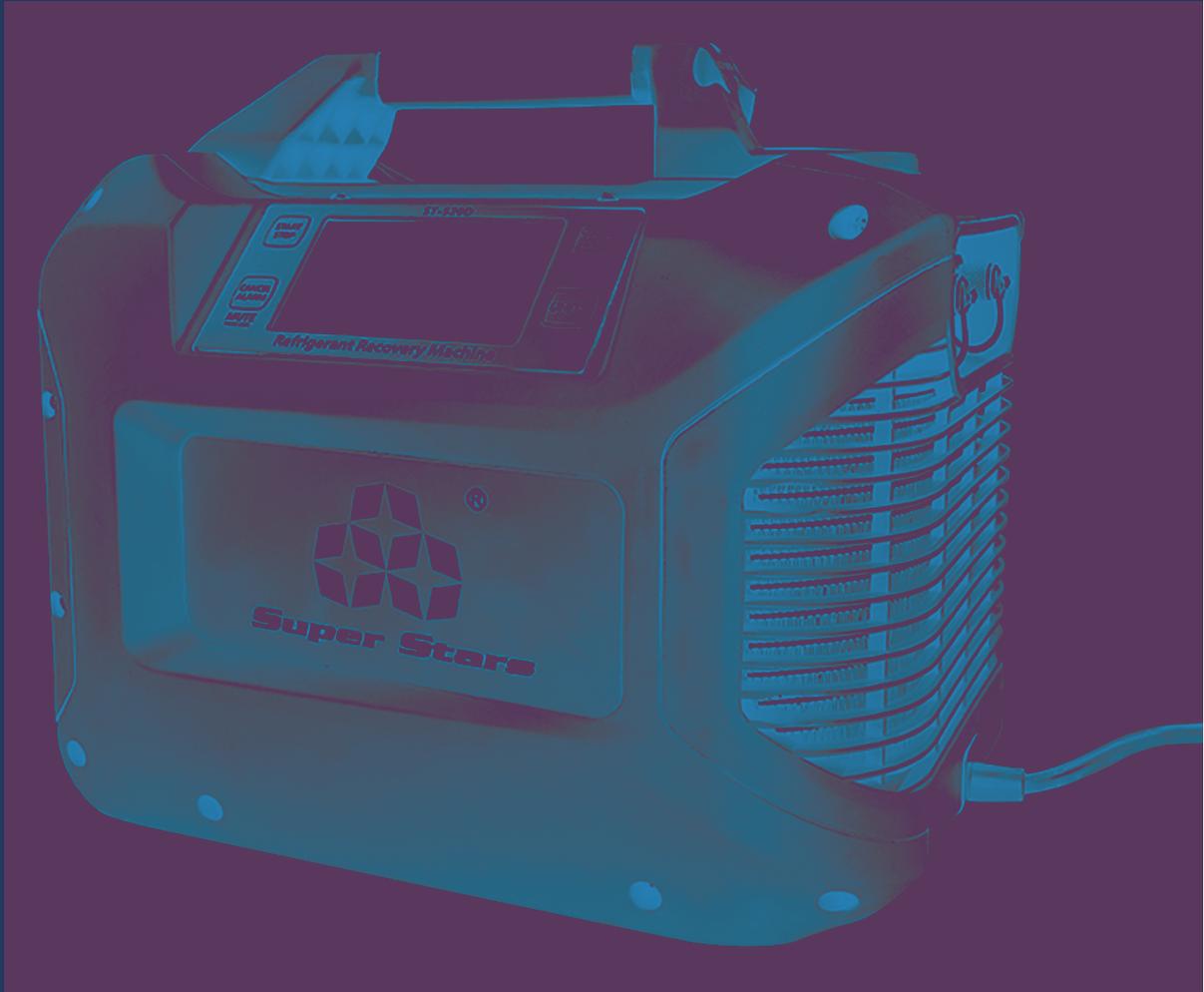
CODE CBM

LIBELLÉS

Sachet 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 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	ATX14028
Sachet de 50 étiquettes signalétique 70 x 130 mm	CLI02150
Pack attestation R32 2V premium	LOT01005



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	ATX14028
Sachet de 50 étiquettes signalétique 70 x 130 mm	CLI02150
Pack attestation R32 2V 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, R600 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



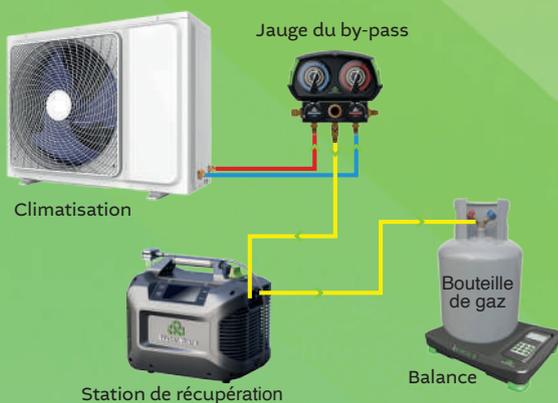
AFFICHAGE NUMÉRIQUE

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

LIBELLÉS



Station de récupération avec affichage digital

SPS14002

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)
- Sélecteur de sensibilité de fuite : 3 niveaux.
- La réinitialisation automatique/manuelle peut être commutée.
- Réinitialisation de la concentration ambiante.

**NORME
EN14624**



Pompe d'aspiration intégrée

Grand écran LCD couleur

Mémoire de pic de fuite

Port USB type C

Flexible 40 cm sonde en acier inoxydable

Batterie au lithium

Capteur de gaz semi-conducteur

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

ACCESSOIRE SUPPLÉMENTAIRE

Cellule de rechange pour SPS14040

SPS14095



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
- Vanne à boisseau
- 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



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, 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, R1234yf, R410A, R134A etc...	150 cm	SPS10006



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



CODE CBM	SPS12006	SPS12010	SPS12012	SPS12014	SPS12015
DÉBIT	2.5 CFM	4.5 CFM	6.5 CFM	8.5 CFM	15 CFM
	71 L/min	127 L/min	184 L/min	241 L/min	425 L/mn
NOMBRE D'ÉTAGE	Double étage				
PUISSANCE	1/4 HP	1/4 HP	1 HP	1 HP	1 HP
ASPIRATION MAXIMALE	2x10 ⁻¹ Pa	2x10 ⁻¹ Pa	2x10 ⁻¹ Pa	2x10 ⁻¹ Pa	5x10 ⁻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 L/min refroidie par air

- 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



CODE CBM	SPS12030	SPS12032
DÉBIT	8 CFM	15 CFM
	226 L/min	424 L/min
ÉTAGE	Double étage	Double étage
PUISSANCE	1 HP	1 HP
ASPIRATION MAXIMALE	2x10 ⁻¹ Pa	2x10 ⁻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, lnHg, microns
AUTONOMIE	40 heures (3 piles AA)
PRESSION 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"



Super Stars
CODE CBM

LIBELLÉS

Vacuomètre	SPS08002
-------------------	-----------------

Dudgeonnière excentrique à cliquet

- Cliquet (poignée amovible)
- Peut être utilisé 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 tuye
+ 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", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"
& 6, 9, 10, 12, 16, 19 mm

SPS04022



Mallette : dudgeonnière + coupe tuye
+ stylo ébavureur

SPS04014



Dudgeonnière

- Haute performance
- Poids léger
- Pincés à évaser pouce et mm
- Peut être utilisé avec une perceuse électrique, pour plus d'efficacité et moins de travail



LIBELLÉS

DESCRIPTION

CODE CBM

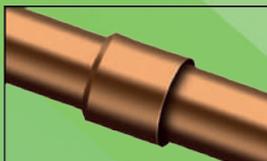
Dudgeonnière ivrée en mallette avec stylo ébavureur

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
- Livrée en mallette avec coupe-tube et stylo ébavureur
- Dudgeons précis, excellente qualité de finition et durable



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 Lithium 12V longue durée
- Livré en mallette avec stylo ébavureur
- Dimensions : 243 x 101 x 102 mm
- Coffret : 3,9 kg



LIBELLÉS	DESCRIPTION	CODE CBM
Dudgeonnière électrique avec pinces	6 mm, 1/4", 9 mm, 3/8", 12 mm, 1/2", 5/8" (16 mm), 3/4" (19 mm)	SPS04018

Dudgeonnière électrique avec tête de serrage

- Livré en mallette avec stylo ébavureur
- Batterie Lithium 12V longue durée
- Dimensions : 245 x 114 x 102 mm
- Coffret : 4,1 kg



LIBELLÉS	DESCRIPTION	CODE CBM
Dudgeonnière électrique avec tête de serrage	1/4", 3/8", 1/2", 5/8" (16 mm), 3/4" (19 mm)	SPS04020

ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

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



Tête d'évaseur



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

ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

Batterie 12V - 2.2 Ah	SPS04080
Chargeur	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 lithium 12V longue durée
- Positionnement 7-en-1
- Livrée en mallette de transport
- Galets en aluminium



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

Batterie 12V - 2.2 Ah	SPS04080
-----------------------	----------



Cintreuse 3 en 1

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



LIBELLÉS

Cintreuse 3 en 1

SPS06004

Cintreuse

- Aluminium haute résistance pour une cintreuse allégée
- Roue de cintreuse
- Crochet de fixation pour bloquer le tube



Roue de cintreuse



Crochet fixation blocage tube



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

Coupe-tube à ressort

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



CODE CBM



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



CODE CBM

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

Clé dynamométrique à cliquet

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



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, 24 mm, 26 mm, 27 mm, 29 mm	18 à 75 Nm	SPS16040



Pince de calibration



LIBELLÉS

DESCRIPTION

CODE CBM

Pince de calibration 1/4", 3/8", 1/2", 5/8"

Permet de rendre la forme ronde du tube cuivre

SPS16090**Pince de calibration 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"**

Permet de rendre la forme ronde du tube cuivre

SPS16091

Pince à obturer



LIBELLÉS

DESCRIPTION

CODE CBM

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

Forte étanchéité des tuyaux

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

Ébardeur aluminium

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



DESCRIPTION

CODE CBM

Ebardeur aluminium

SPS16014

Redresseur d'ailettes



DESCRIPTION

CODE CBM

Redresseur d'ailettes

SPS16006

Stylo ébavureur



DESCRIPTION

CODE CBM

Stylo ébavureur

SPS16010

Extracteur Schrader



DESCRIPTION

CODE CBM

Extracteur Schrader

SPS10102

Vannes de service



DESCRIPTION

CODE CBM

Vannes de service
1/4"F/1/4"M**SPS10120**

Vannes de service



DESCRIPTION

CODE CBM

Vannes de service
1/4"F/1/4"M**SPS10122**



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	4 x 1/4" SAE	4 x 1500 mm	COR15068
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



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 frigorifiques. 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 frigorifiques. 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. Connexion supplémentaire à pince thermocouple, donne la température actuelle et calcule automatiquement la surchauffe.

LIBELLÉS



CODE CBM

By pass électronique

COR15077

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 3P - 1/4" - 1/4" - 1800 mm	ATX25802
Flexible SafeSeal 3P - 1/4" - 5/16" - 1800 mm	ATX25804

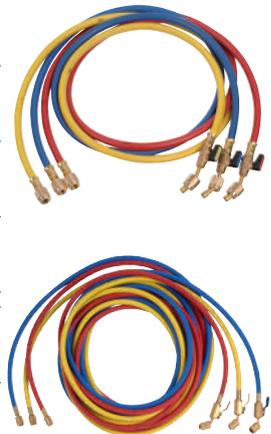
Lot de 3 tuyaux flexibles avec vannes coudées

Caractéristiques

- Lot de 3 Flexibles
- Vannes de fermetures d'extrémité
- Pression de travail max. 55 bars
- Pression d'éclatement test 275 bars



CONNEXIONS	LONGUEUR	COULEUR	UTILISATION	CODE CBM
1/4" SAE femelle droit x 1/4" SAE femelle 45°	1500 mm	Bleu, Rouge et Jaune	R22 - 134 - 404 - 407	COR25818
5/16" SAE femelle droit x 5/16" SAE femelle 45°	1500 mm	Bleu, Rouge et Jaune	R410/R32	COR25822
Bleu 1/4" - 5/16" Rouge 1/4" - 5/16" Jaune 1/4" - 5/16"	1500 mm	Bleu, Rouge et Jaune	R410/R32	COR25816
Bleu 1/4" - 5/16" Rouge 1/4" - 5/16" Jaune 1/4" - 5/16"	5000 mm	Bleu, Rouge et Jaune	R410/R32	COR25830



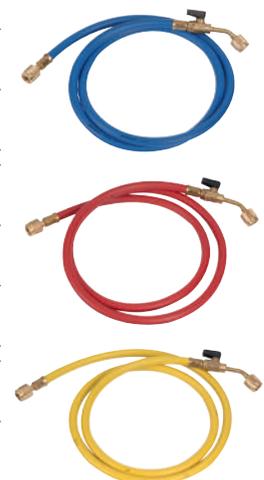
Tuyaux flexibles avec vannes coudées

Caractéristiques

- Unitaire
- Vannes de fermetures d'extrémité
- Pression de travail max. 55 bars
- Pression d'éclatement test 275 bars



CONNEXIONS	LONGUEUR	COULEUR	UTILISATION	CODE CBM
1/4" SAE femelle droit x 1/4" SAE femelle 45° avec vanne	1500 mm	Bleu	R22 - 134 - 404 - 407	COR25414
1/4" SAE femelle droit x 1/4" SAE femelle 45° avec vanne	1500 mm	Rouge	R22 - 134 - 404 - 407	COR25416
1/4" SAE femelle droit x 1/4" SAE femelle 45° avec vanne	1500 mm	Jaune	R22 - 134 - 404 - 407	COR25418
5/16" SAE femelle droit x 5/16" SAE femelle 45° avec vanne	1500 mm	Bleu	R410/R32	COR25426
5/16" SAE femelle droit x 5/16" SAE femelle 45° avec vanne	1500 mm	Rouge	R410/R32	COR25428
5/16" SAE femelle droit x 5/16" SAE femelle 45° avec vanne	1500 mm	Jaune	R410/R32	COR25430
1/4" SAE femelle droit x 5/16" SAE femelle 45° avec vanne	1500 mm	Bleu	R410/R32	COR25432
1/4" SAE femelle droit x 5/16" SAE femelle 45° avec vanne	1500 mm	Rouge	R410/R32	COR25434
1/4" SAE femelle droit x 5/16" SAE femelle 45° avec vanne	1500 mm	Jaune	R410/R32	COR25436



Tuyaux flexibles jaune avec vanne



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



Tuyaux flexibles noir sans vanne



CONNEXIONS	LONGUEUR	COULEUR	UTILISATION	CODE CBM
3/8" SAE femelle droit x 3/8" SAE femelle droit	900 mm	Noir	Vide	COR25114



Tuyaux flexibles M/F 150 mm avec vanne



CONNEXIONS	COULEUR	UTILISATION	CODE CBM
1/4" SAE mâle droit x 1/4" SAE femelle 45°	Bleu	R22 - 134 - 404 - 407	COR25002
1/4" SAE mâle droit x 1/4" SAE femelle 45°	Rouge	R22 - 134 - 404 - 407	COR25004
1/4" SAE mâle droit x 1/4" SAE femelle 45°	Jaune	R22 - 134 - 404 - 407	COR25006
5/16" SAE mâle droit x 5/16" SAE femelle 45°	Bleu	R410	COR25008
5/16" SAE mâle droit x 5/16" SAE femelle 45°	Rouge	R410	COR25010
5/16" SAE mâle droit x 5/16" SAE femelle 45°	Jaune	R410	COR25012



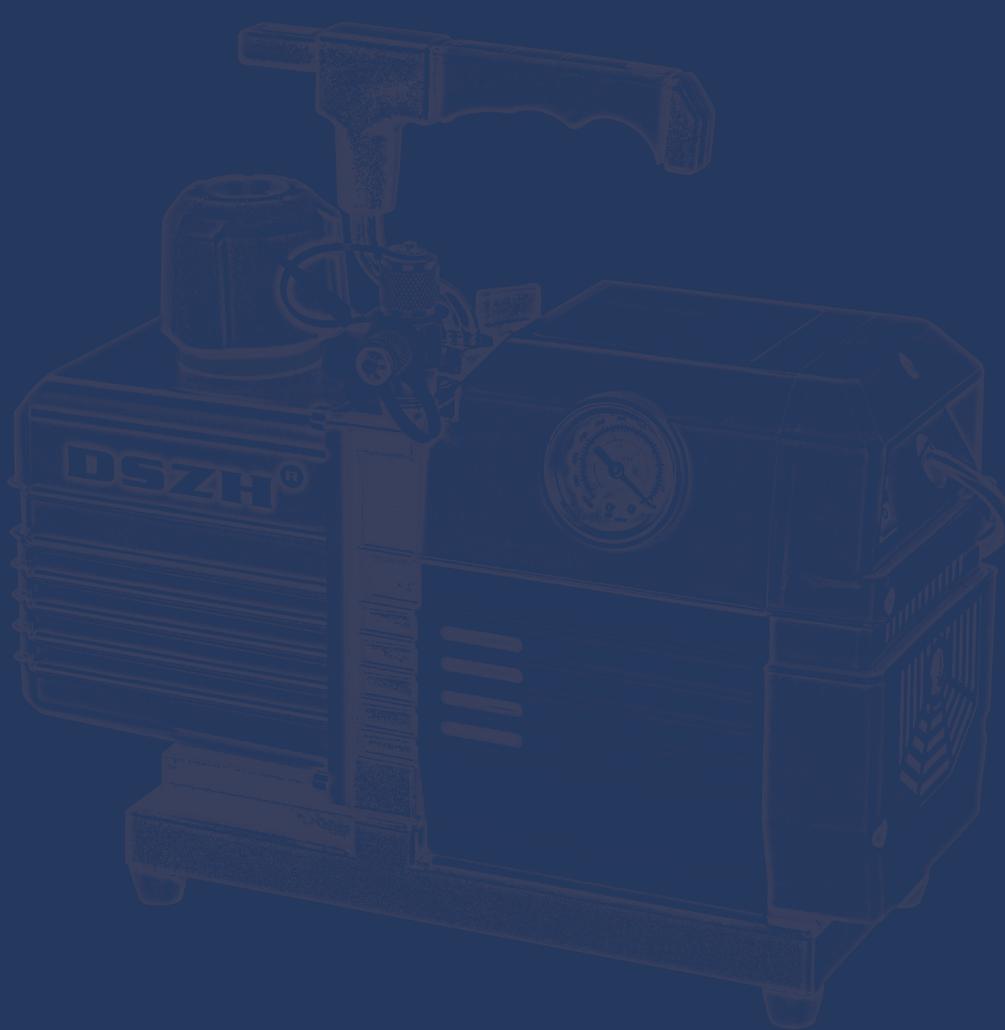
Pièces de rechange pour tuyaux flexibles



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







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-401A, 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-410A, 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	4,5 CFM	12,5 CFM
	71 L/min	127 L/min	354 L/min
Etage	2 étages	2 étages	2 étages
Vide	2x10 ⁻¹ Pa	2x10 ⁻¹ Pa	2x10 ⁻¹ Pa
	15 microns	60 microns	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

LIBELLÉS



CODE CBM

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	2×10^{-1} Pa	2×10^{-1} Pa	2×10^{-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

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



CODE CBM

LIBELLÉS

PLAGE

CONNEXIONS

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



CODE CBM



Nous assurons la vérification
et la certification de vos appareils

Balance électronique

Balance électronique compacte pouvant peser jusqu'à 100 KG. C'est un instrument de mesure de haute précision (+-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

- Conforme à la norme EN14624
- Léger, design ergonomique.
- Utilisation par pression d'un simple bouton.
- Deux modes de sensibilité.
- Malette de transport solide.
- Signal de détection de fuites à la fois visuel et auditif.
- Témoin de piles faibles.
- Mise sur OFF automatique pour préserver la longévité de la batterie.
- Capteur supplémentaire de stockage.
- **Livré avec deux capteurs.**

LIBELLÉ

Détecteur gaz réfrigérant EL520

Accu
tools®
CODE CBM

CLI20204



Caractéristiques

- Utilisation par pression d'un simple bouton.
- Deux modes de sensibilité.
- Malette de transport solide.
- Signal de détection de fuites à la fois visuel et auditif.
- Témoin de piles faibles.
- Désactivation automatique pour préserver la longévité de la batterie.
- Détection **azote hydrogéné**

LIBELLÉ

Détecteur gaz combustible EL320

Accu
tools®
CODE CBM

CLI20202



Caractéristiques

- Léger, design ergonomique, utilisation par pression d'un simple bouton.
- Deux modes de sensibilité qui permettent une localisation rapide et facile des fuites de petites et grandes dimensions.
- Signal de détection de fuites à la fois visuel et auditif, témoin de piles faibles.
- Désactivation automatique pour préserver la longévité de la batterie.

Applications courantes

- Toutes les applications pour R744 / CO₂.
- Système de réfrigération au CO₂.
- Systèmes de chauffage et de refroidissement.
- Production manufacturière de CO₂.
- Brasseries, vignobles et boulangeries.
- Détection générale des fuites (en utilisant le CO₂ comme gaz de test).

LIBELLÉ

Détecteur de CO2 EL720

Accu
tools®
CODE CBM

CLI20206



Nous assurons la vérification
et la certification de vos appareils

Accessoires détecteurs électroniques

LIBELLÉ



 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



 CODE CBM

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



Explosimètre

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.

- Batterie au lithium rechargeable
- Ecran LCD
- Coque antidérapante
- **Convient pour les zones Atex "Ex" (Atmosphère explosible)**

• Plage par défaut / Résolution

- EX: 0-100%LEL EX: 1%LEL
- O2: 0-30%VOL O2: 0.1%VOL
- H2 S: 0-1 00PPM H2 S: 1 PPM
- CO: 0-1000PPM CO: 1PPM

LIBELLÉ



 CODE CBM

Explosimètre		DTK24008
--------------	--	-----------------



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 malette 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 systems 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'amoniac, d'oxygène et nitrogène
- 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

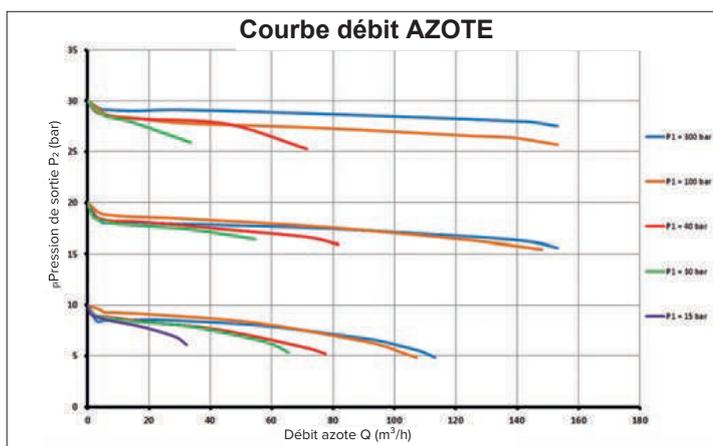


RÉDUCTEUR DE PRESSION AZOTE 50 BARS

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

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



CODE CBM



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



CODE CBM

LIBELLÉS

RÉF. PHOTO

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.



CODE CBM

LIBELLÉS

Embout de purge

COP22010



Vérification annuelle

Contrôle et réparation toutes marques de 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

Forfait contrôle



Station
de récupération

PRS02006

Forfait contrôle



By pass

PRS02008

Forfait contrôle



Balance
électronique

PRS02002

Forfait contrôle



Pompe
à vide

PRS02010

Forfait contrôle



Détecteur
de fuite de gaz

PRS02004

Forfait contrôle



Vacuomètre

PRS02014

Forfait contrôle



Thermomètre
électronique

PRS02012

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



CODE CBM

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



CODE CBM

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



CODE CBM

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



CODE CBM



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



CODE CBM



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"



CODE CBM



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"



CODE CBM



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

CLIO2218

Caractéristiques

- Embout 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

CLIO2282



Huile dudgeon

Caractéristiques

- Permet de lubrifier.

LIBELLÉS



Huile universelle pour dudgeons - 200 ml

Réf. 31008010

COR55030

Coupe-tubes

LIBELLÉS



CODE CBM

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



CODE CBM

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

CLIMA  CONCEPT

CODE CBM

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



Coupe-tubes semi automatiques

LIBELLÉS

TASCO

CODE CBM

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 évabueur

COR35618

LIBELLÉS

DIAMÈTRES



CODE CBM

Cintreuse aluminium multiple – pour tubes en millimètres et en pouces – plis à 90°

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

COR35602



LIBELLÉS

DIAMÈTRES



CODE CBM

Cintreuse pour tubes en pouces

3/8"

COR35614

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



B



TASCO
CODE CBM

LIBELLÉS

DIAMÈTRES

PHOTO

Cintreuse à engrenages sur pied

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

A

COR35630

Cintreuse télescopique

3/4"

B

COR35640

Cintrage



A



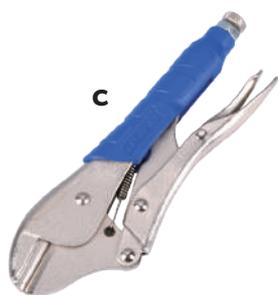
B



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

Pincés et clés



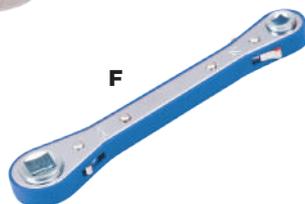
C



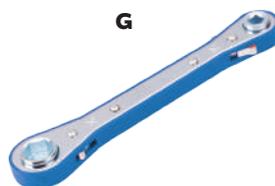
D



E



F



G



CODE CBM

LIBELLÉS	RÉF. PHOTO	DIAMÈTRES	CODE CBM
Pince à obturer	C	jusqu'à 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	

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



CODE CBM

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
<hr/>		
Tête en millimètres pour évaseur	10 mm	COR35224
Tête en millimètres pour évaseur	12 mm	COR35226
Tête en millimètres pour évaseur	16 mm	COR35228
Tête en millimètres pour évaseur	19 mm	COR35230
Tête en millimètres pour évaseur	22 mm	COR35232
Tête en millimètres pour évaseur	28 mm	COR35234
Tête en millimètres pour évaseur	35 mm	COR35236
Tête en millimètres pour évaseur	45 mm	COR35238
Tête en millimètres pour évaseur	54 mm	COR35239



Ebarbeur en métal et stylo ébarbeur



LIBELLÉS	RÉF. PHOTO	DIAMÈTRES	 CODE CBM
Ebarbeur en métal	A	1/4" à 1" 5/8 et 3 à 22 mm	COR35426
Stylo ébarbeur	B	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

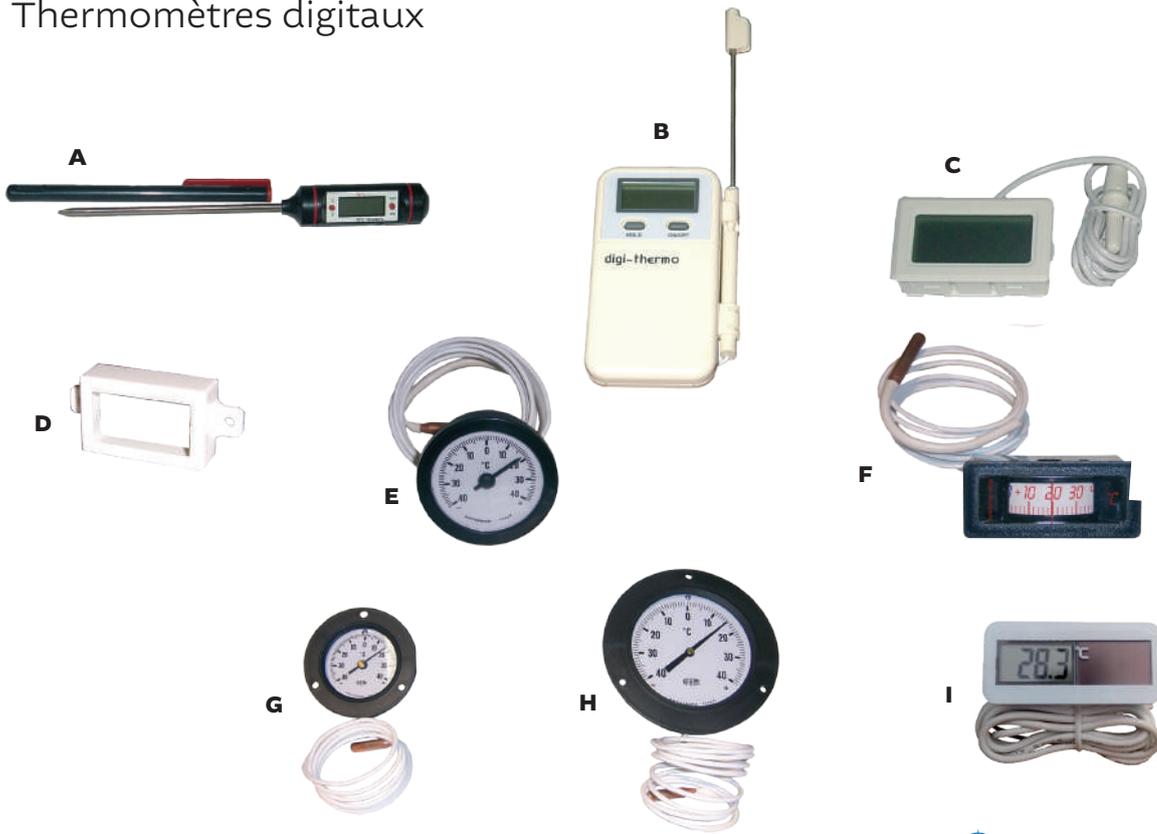


Redresseurs d'ailettes

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
29005030	E	Thermomètre rond D52 L1500	-40°C	-40°C	COR40154
29005050	F	Thermomètre rectangulaire L1500	-40°C	-40°C	COR40156
29005040	G	Thermomètre à collerette L1500 D60	-40°C	+40°C	COR40150
29005044	H	Thermomètre à collerette L1500 D100	-40°C	+40°C	COR40152
29005024	I	Thermomètre de surface digitale	-50°C	+80°C	COR40158

Thermomètres électroniques

Le thermomètre numérique Deluxe de chez TASCO 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

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

LIBELLÉS

Thermomètre professionnel infrarouge	MES40002
--------------------------------------	-----------------

KLEIN TOOLS
CODE CBM



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

LIBELLÉS

Thermomètre professionnel infrarouge avec sonde K	MES40004
---	-----------------

KLEIN TOOLS
CODE CBM



Accessoires

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

KLEIN TOOLS
CODE CBM



Thermomètres électroniques

Caractéristiques

Le thermomètre ATRAXTOOL est un thermomètre infrarouge sans contact équipé d'un thermocouple de type K. Plusieurs modes mathématiques sont disponibles pour la fonction infrarouge. Veillez à tenir cet instrument hors de portée des enfants et à ne pas l'utiliser pour des applications de sécurité.

- 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%



CODE CBM



LIBELLÉS

Thermomètre Infrarouge

ATX14028

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)



CODE CBM



LIBELLÉS

Thermomètre télescopique

COP14025

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 CBM



CODE

LIBELLÉS

LIT6P

Thermomètre à infrarouge + aiguille

COP14026

Caractéristiques

Portée : -50 à +270°C. Capteur d'aiguille. Ecran LCD. Arrêt automatique.
Sélection °F/°C. Indicateur de batterie faible.



CODE CBM



CODE

LIBELLÉS

EM02

Thermomètre de poche

COP14010

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 CBM



CODE

LIBELLÉS

PIT6L

Mini thermomètre infrarouge

COP14012

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	CODE CBM
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	CODE CBM
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	CODE CBM
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	CODE CBM
EM20	Thermomètre & Anémomètre Volume®	COP14020



Multimètre

Caractéristiques

L'appareil Klein Tools MM400 est un multimètre à sélection automatique de gamme. Il mesure la tension c.a./c.c., le courant c.a./c.c., la résistance, la capacité, la température et la fréquence. Il peut également tester des diodes et la continuité.

- Béquille d'appui
- Etrier
- Rétention des données
- Rétroéclairage
- Sélection automatique de gamme
- LCD 3 999 points 3 3/4 chiffres



LIBELLÉS	
Multimètre MM400 E	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	CODE CBM
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	CODE CBM
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	CODE CBM
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	CODE CBM
DDM55	Manomètre digital	COP14032



Caractéristiques

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

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



CODE CBM

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



Instruments de mesure électrique

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



CODE CBM



CODE	LIBELLÉS	
M500	Mégohmmètre	COP14004

Testeur de continuité

Testeur de continuité qui indique rapidement les court-circuits ou circuits coupés. L'ampoule, dans la poignée, s'allume quand le circuit est intact.

- Longueur de la sonde : 95 mm
- Longueur de la poignée : 102 mm
- Longueur du fil avec la pince crocodile : 914 mm
- Alimentation : 1 batterie AAA (non incluse)



CODE CBM



LIBELLÉS	
Testeur de continuité	MES40016

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



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



CODE CBM



CODE	LIBELLÉS	
MFD10	Testeur d'impédance digital	COP14003

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.



CODE CBM



LIBELLÉS	
Indicateur de phase	MES40018

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 LTE

Caractéristiques

- Autotest d'étalonnage – peut être étalonné sur place sans aucun équipement spécial.
- Capteur automatique de contamination d'huile.
- Grande précision – $5\% \pm 5$ microns.
- Autonomie – jusqu'à 300 heures sur une pile alcaline 9V.
- Mesure du vide en microns, pascals, millibar, millitorr et mmHg.
- Gamme de 0 à 25 000 micron – Résolution d'1 micron.
- Eclairage bleu clair idéal sous n'importe quel type d'éclairage.



LIBELLÉS

Vacuomètre digital BLUVAC LTE

CLI20216

Vacuomètre digital BluVac

Caractéristiques

- Autotest d'étalonnage – peut être étalonné sur place sans aucun équipement spécial.
- Capteur automatique de contamination d'huile.
- Grande précision – $5\% \pm 5$ microns.
- Autonomie – jusqu'à 300 heures sur une pile alcaline 9V.
- Mesure du vide en microns, pascals, millibar, millitorr et mmHg.
- Gamme de 0 à 25 000 micron – Résolution d'1 micron.
- Eclairage bleu clair idéal sous n'importe quel type d'éclairage.
- **Indicateur du taux de fuite du vide.**
- **Programmable avec des options d'alarme uniques.**
- **Mesure la température en degrés Fahrenheit et Celsius à 0,1° près.**
- **Gamme de 0 à 25 000 micron – Résolution de 0,1 micron pour moins de 10 000 microns.**



LIBELLÉS

Vacuomètre digital BLUVAC

CLI20214

Vacuomètre digital BluVac professionnel

Caractéristiques

- Capacité **sans fil Bluetooth Smart®** Compatible Android et Apple
- Plage de 0 à 25 000 microns avec une résolution de 0,1 micron inférieure à 10 000 microns
- Mesure le vide en microns, pascals, millibars, millitorr, mmHg, PSI et InHg
- Grand écran LCD rétroéclairé haute visibilité
- Indicateur dfe progression et fonction alarme
- Longue durée de vie de la batterie : jusqu'à 300 heures avec une pile alcaline 9 V
- Graphique à barres du niveau de vide «analogique»
- Indicateur de taux de fuite sous vide, de température ambiante et de température de saturation
- Capteur d'huile automatique
- Mesure la température en Fahrenheit et Celsius à 0,1°
- La mémoire intégrée conserve tous les paramètres précédents
- Conception robuste et compacte - de la taille d'une jauge de collecteur
- Auto-test d'étalonnage - Peut être étalonné sur site sans équipement spécial
- Le capteur résiste à une surpression jusqu'à 500 PSI



LIBELLÉS

Vacuomètre digital BLUVAC + PRO

CLI20218

Manomètre digital

Caractéristiques

Intègre plusieurs unités de mesure et permet la sélection de la référence 0 et mise sur off automatique.

- Haute précision
- Mesure PSI, Bar, Kg/cm
- Facile à utiliser

Spécifications techniques		
Type	DPG 100	DPG 1000
Raccords	1/8" NPT femelle	
Gamme	0-100 PSI	0-1000 PSI
Résolution	0,01 Bar	0,1 Bar
Echelles	PSI, Bar, Kg/cm, ATM	
Précision	+/- 0,5%	
Mise à jour	3 échantillons par secondes	
Alimentation	Piles 9 volts	



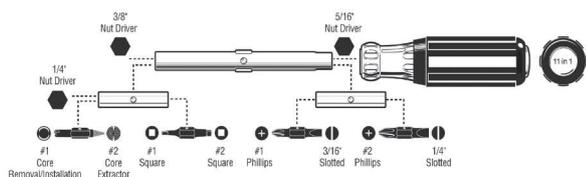
Supco
CODE CBM

CODE	LIBELLÉS	CODE CBM
DPG100	Manomètre digital 0-100 PSI	COP18008
DPG1000	Manomètre digital 0-1000 PSI	COP18010

Tournevis 11 en 1

Caractéristiques

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



KLEIN TOOLS
CODE CBM

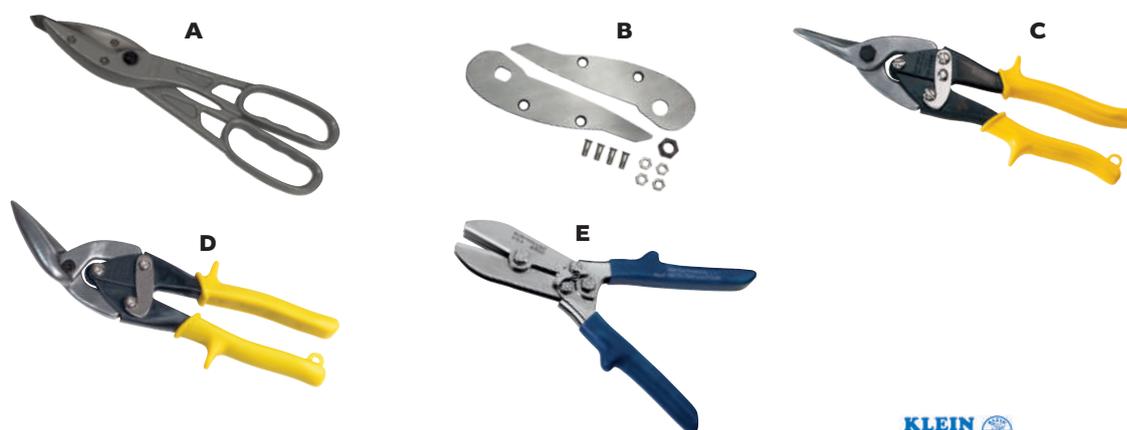
LIBELLÉS	CODE CBM
Tournevis 11 en 1	OUT10430

Pinces



LIBELLÉS	RÉF. PHOTO	CODE CBM
Pince 45°	A	OUT10404
Pince droite	B	OUT10406
Pince à plier droite 200 mm L3	C	OUT10408
Pince à plier 45° 200 mm L3	D	OUT10410
Pince à plier droite 212 mm L6	E	OUT10412
Pince Snap 3/8"	F	OUT10414
Pince coupante 30°	G	OUT10416

Ciseaux et coupe tole



LIBELLÉS	RÉF. PHOTO	CODE CBM
Ciseaux métal	A	OUT10418
Lames ciseaux métal	B	OUT10420
Coupe Tôle droit 38 mm	C	OUT10422
Coupe Tôle 45° 38 mm	D	OUT10424
Pince à retreindre	E	OUT10426

Sac à dos outils

- 39 poches de rangement
- Ouverture 90°
- H508 x L368 x P184 mm

LIBELLÉS

KLEIN TOOLS
CODE CBM



Sac à dos outils

PRO70002

Mallette roulante outils

- Charge max. 110 kg
- 20 pochettes de rangement
- Poignée télescopique robuste
- 572 x 554 x 391 mm - 13,2 kg

LIBELLÉS

KLEIN TOOLS
CODE CBM



Mallette roulante outils

PRO70004

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

Supco
CODE CBM



Porte compresseur universel

COP22020

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

Code article : PRO80002

- ✓ 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

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.



PRO80002

Code article : PRO80003

- ✓ 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



PRO80003

TENTE DE TRAVAIL VENTILÉE

Code article : PRO80004

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

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.



PRO80004

Code article : PRO80006

- ✓ 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



PRO80006

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.

Code article : PRO80008

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

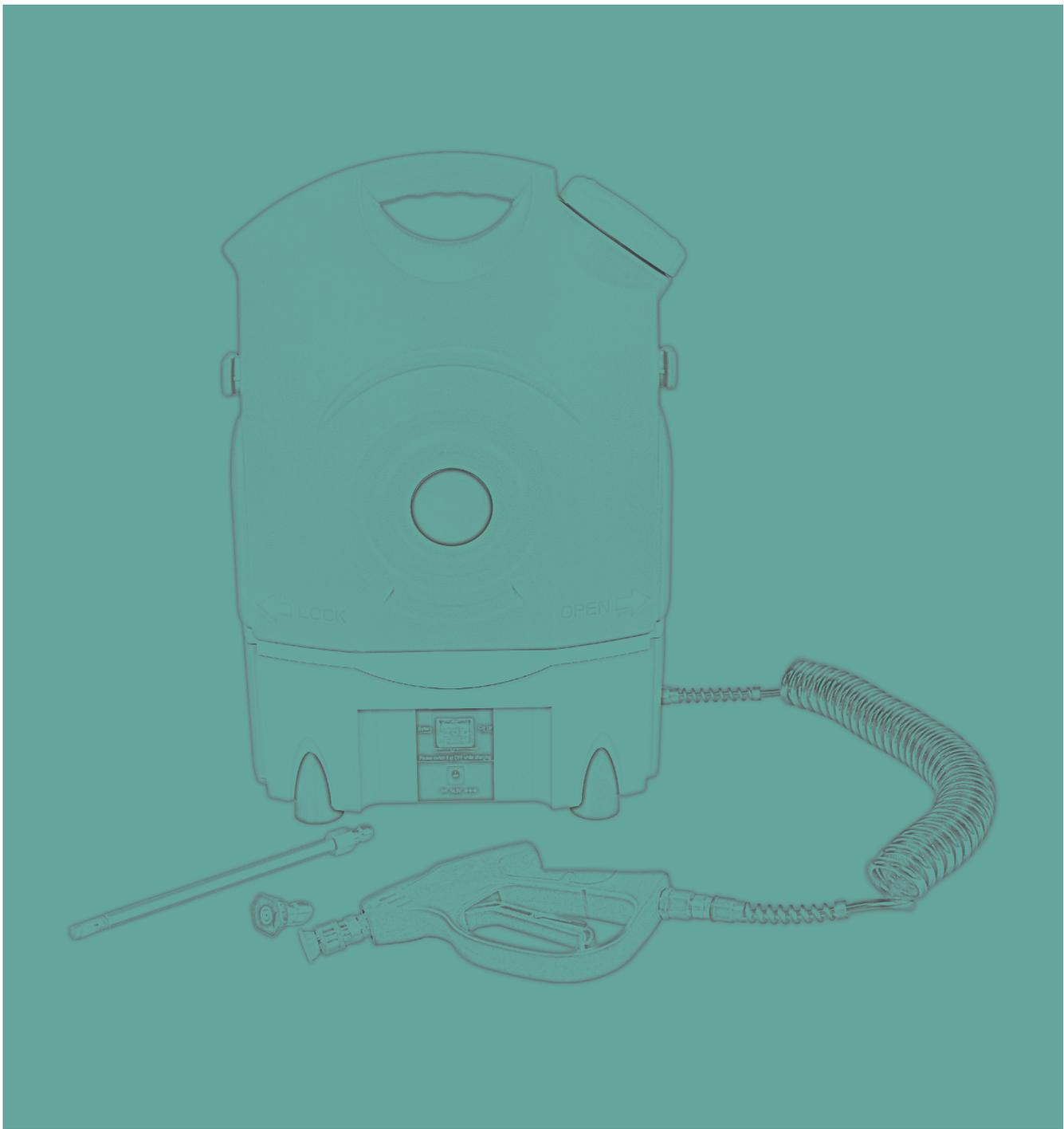
TENTE OPEN

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



PRO80008





MATÉRIEL DE NETTOYAGE



EASYPRO

Nettoyeur autonome sur batterie

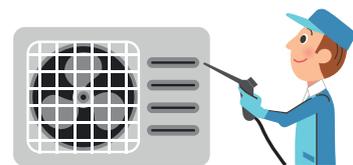
- ✓ **Nettoyage rapide et efficace des installations, décontamination des unités intérieures et cassettes, gain de temps, d'argent et de qualité pour vous et vos clients.**

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



- ✓ **UNITES INTÉRIEURES**
- ✓ **UNITÉS EXTÉRIEURES**

LIBELLÉS



EASYPRO - Nettoyeur autonome sur batterie

ESY05006

**9 bars****15 L****12 V****45 min continue**

EASYPRO MAX

Nettoyeur sur batterie 2 réservoirs

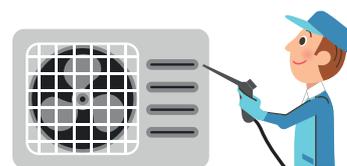
- ✓ **Nettoyage rapide et efficace des installations, décontamination des unités intérieures et cassettes, gain de temps, d'argent et de qualité pour vous et vos clients.**

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



✓ 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



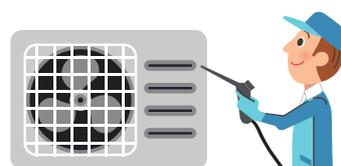
- ✓ Alimenté en 220 V, ce produit est idéal pour les longues interventions de nettoyage.
- ✓ Nettoyage rapide et efficace des installations, décontamination des unités intérieures et cassettes, gain de temps, d'argent et de qualité pour vous et vos clients.

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



EASYPower - Nettoyeur secteur 220 V

ESY05010



9 bars



15 L



220 V

EASYVAP

Nettoyeur multifonction

✓ 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,
- nettoyage par impulsions.

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
- Tuyau spécifique chauffe-eau



UNITÉS INTÉRIEURES UNITÉS EXTÉRIEURES

LIBELLÉS

EASYVAP - Nettoyeur multifonction



CODE

ESY05004



6 bars



120° C



220 V

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

- Pulvérisateur nettoyeur multifonctions sans fil
- Alimenté par une 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

ACCESSOIRES LIVRÉS AVEC LE PRODUIT :



- ✓ UNITÉS INTÉRIEURES
- ✓ UNITÉS EXTÉRIEURES

LIBELLÉS



EASYSPRAY - Pulvérisateur multifonctions sur batterie

ESY05002



5 bars



15 L



20 V



45 min continue

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

- Pulvérisateur nettoyeur compact sans fil
- 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



UNITES INTÉRIEURES UNITÉS EXTÉRIEURES

LIBELLÉS



EASYCOMPACT - Pulvérisateur compact sur batterie

ESY05001



5-7 bars



8 L



12 V



30 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 USB-C
- Dimensions 50 x 43 x 28,5 mm



UNITES INTÉRIEURES UNITÉS EXTÉRIEURES

LIBELLÉS

EASYNET - Pulvérisateur à main sur batterie



CODE

ESY05202



3 bars



520 ml



3,7 V



20 min continue

COILPRO CC140

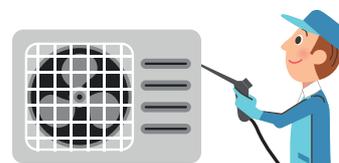
Nettoyeur chariot 2 réservoirs

- ✓ Le CC-140 CoilPro nettoie efficacement les groupes extérieurs et les unités intérieures sans endommager les ailettes, avec une pression ajustable pour un rinçage simplifié.

Il est équipé d'un chariot ergonomique et d'une batterie rechargeable, offrant une grande mobilité et une très grande autonomie avec ses 2 réservoirs de 19L.

CARACTÉRISTIQUES

- Alimentation : 12 VDC ou 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 : 2,8 à 9,7 Bar.
- Débit d'eau à la sortie : 1 à 3,8 l/min.
- Pompe : volumétrique à membrane.
- Tuyau souple : 7,6 m, renforcée.
- Lance(s) : 460 mm, acier zingué.
- Buse : quadruple raccord rapide.
- Réservoir d'eau : 19 litres.
- Injecteur de produits chimiques : en amont, à un ratio de 6/1.
- Réservoir de produit chimique : 19 litres.
- Dimensions : 1 120 mm (H) x 660 mm (L) x 460 mm (l).
- Poids : 34 kg, net sec.



- ✓ UNITES INTÉRIEURES
- ✓ UNITÉS EXTÉRIEURES

LIBELLÉS

COILPRO CC140 - Nettoyeur chariot 2 réservoirs



CODE

ESY05502



9,7 bars



19 L + 19 L



12 V ou 220 V

COILPRO CC201T

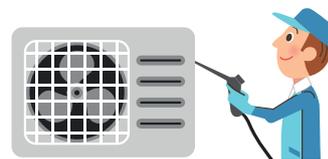
Nettoyeur secteur 30 L

- ✓ **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 nettoyants 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, net sec.



- UNITÉS INTÉRIEURES UNITÉS EXTÉRIEURES



CODE

LIBELLÉS

COILPRO CC201T - Nettoyeur secteur 30 L

ESY05506



14 bars



30 L



220 V

COILPRO HD CC400 HF

Nettoyeur groupe extérieur

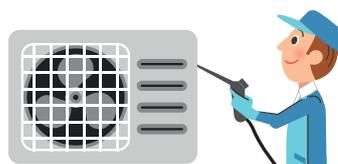


✓ Le nettoyeur CoilPro CC400HF délivre une puissance de nettoyage de 27 bars.

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, net sec.



UNITES INTÉRIEURES UNITÉS EXTÉRIEURES

LIBELLÉS

COILPRO HD CC400 HF - Nettoyeur groupe extérieur



CODE

ESY05504



28 bars



230 V

LES ACCESSOIRES EASYPRO ET EASYPRO MAX



ESY80028
Réservoir 15L



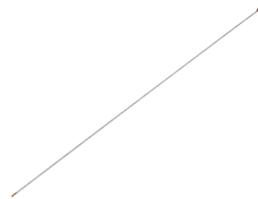
ESY80029
Double réservoir 15L + 3,5L



ESY80007
Kit débouchage 5 m
ø mini : 20 mm



ESY80004
Lance rigide
25 cm - 90°



ESY80006
Lance rigide
99 cm - 90°



ESY80011
Rallonge rigide 60 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



ESY80003
Raccord rapide 45°



ESY80005
Raccord rapide 90°



ESY80008
Gicleur 15°



ESY80010
Gicleur 0°

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 pour Easypro	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



PIECES DE RECHANGE EASYSPRAY

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

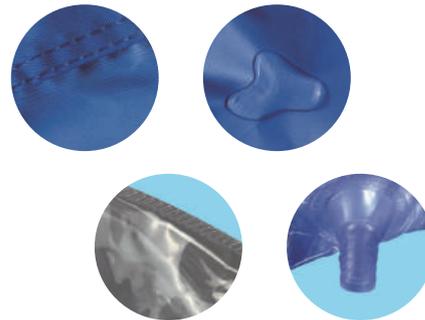
Pompe 12V	ESY81030
Batterie 12V	ESY81032
Flexible + pistolet	ESY81034



BÂCHES DE NETTOYAGE RÉUTILISABLES



- Double couture.
- Étanche double face.
- Soudure renforcée.
- Sortie évacuation $\varnothing 16$ 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.



easyclim.fr

CODE

LIBELLÉS

Bâche split réutilisables Taille L - 1100 mm max

ESY10002

Bâche split réutilisables Taille XL - 1500 mm max

ESY10004

BÂCHE DE NETTOYAGE CASSETTE



- Sortie évacuation $\varnothing 16$ mm
- Sac de transport
- Livrée complet avec le sac de transport
- Existe en taille L pour des cassette de 1200 x 1200 mm



easyclim.fr

CODE

LIBELLÉS

Bâche cassette réutilisable Taille L - 1200 x 1200 mm

ESY10010

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.



easyclim.fr

CODE

LIBELLÉS

Bâche split jetable Taille L - 1000 mm max	ESY10006
Bâche split jetable Taille XL - 1500 mm max	ESY10008

EASYCOVER

Bâche de protection pour le sol



LIBELLÉS

CODE

Bâche petit format 4 X 4 m	ESY10050
Bâche grand format 4 x 6 m	ESY10052



EASYTANK

Réservoir d'eau pliable 10L

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



easyclim.fr

CODE

LIBELLÉS

Réservoir d'eau pliable 10 L

ESY10102



EASYBUCKET

Seau pliable 15L

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



easyclim.fr

CODE

LIBELLÉS

Seau pliable 15 L avec couvercle

ESY10104



EASYROLL

Chariot transport

- 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.



easyclim.fr

CODE

LIBELLÉS

Chariot Easyroll - Capacité : 72 x 40 x 30 cm

ESY70002



EASYROLL PRO

Chariot transport

- 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.



easyclim.fr

CODE

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



easyclim.fr

CODE

LIBELLÉS

Balai télescopique pour panneaux photovoltaïques

ESY30004



EASYGUN

Pistolet mousseur

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



easyclim.fr

CODE

LIBELLÉS

EASYGUN Pistolet mousseur

ESY20002



EASYWIPE

Chiffons microfibre



easyclim.fr

CODE

LIBELLÉS

Chiffons petit format 23 x 23 cm - 12 pièces

ESY40004

Chiffons grand format 30 x 30 cm - 30 pièces

ESY40002



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

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
ESY80020 • 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



LIBELLÉS

CODE

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



LIBELLÉS

CODE

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	COR10030



Caractéristiques

Application précise et optimisée de l'eau, des insecticides, des pesticides, des fongicides et des engrais hydrosolubles. Poignée verrouillable marche/arrêt du débit, lance en fibre de verre. Buse ajustable, jet droit ou brouillard. Goulot large pour remplissage facile. Pompe avec axe métallique pour un mécanisme résistant et une durée de vie accrue. Poignée de pompage ergonomique. Bouteilles translucides graduées. Le pulvérisateur de 7 litres est fourni avec une bretelle.

LIBELLÉS	CODE CBM
Pulvérisateur plastique 7 litres	PULO5004



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 anti poussière		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
DESINFECTION



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 BIOCIDÉ 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



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



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 =
RAFRÂCHISSEMENT + 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 BIOCIDÉ 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



LIBELLÉS	PARFUM	CODE CBM
Liquide tout en un concentré - bidon 1L	Agrumes	NAO02010
Liquide tout en un concentré - bidon 1L	Lavande	NAO02011

Nettoyant unités 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
HVAC Disinfection Leader
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
with Chlorine Level

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
WAC Disinfectant Leader
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	CODE CBM
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	CODE CBM
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



EN14476



LIBELLÉS	CONTENU	CODE CBM
Désinfectant surface et atmosphère	400 ml	COR10034



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	CONTENU	CODE CBM
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.



LIBELLÉS	CONTENU	CODE CBM
Désinfectant ONE SHOT	150 ml	COR10035



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.



CODE CBM

LIBELLÉS

Kit LED standard X07-001 L=700mm	CLI52702
Extension LED pro X07-002 L=1000mm	CLI52704

Nettoyage plastique



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 conditionneurs 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	
Monodose x3	COR10042	



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	LIBELLÉS	CODE CBM
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	LIBELLÉS	CODE CBM
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

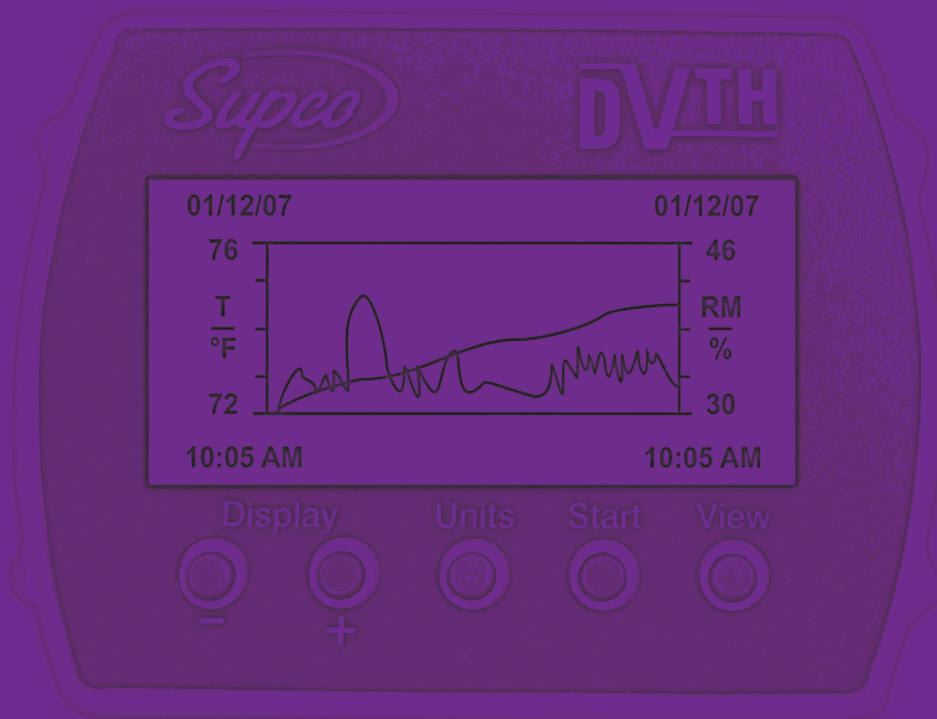
Caractéristiques

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	LIBELLÉS	CODE CBM
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

- 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

Spécifications techniques

- Compatible avec Windows 95 et supérieurs
- Données en texte et en format graphique



CODE	LIBELLÉS	CODE CBM
LLSU	Interface et logiciel	COP10020

Caractéristiques

Mesure simultanée de la température interne et externe

Spécifications techniques	
Capacité de stockage	21.500 points (Simple can.) 10.750 points et différentiel (Double can.)
Taux échantillonnage	de 1 seconde à 18 heures
Alarmes	Alarmes hautes et basses pour chaque sonde
Plage de temp. (capteur interne)	de 0°C à 60°C avec batterie alcaline / De -40°C à 65°C avec batterie au lithium
Plage de temp. (capteur externe)	-40°C à 65°C (-40°F à 150°F)
Précision	±0,5°C (1.0°F)
Résolution	0,05°C (0.1°F)
Temp. de stockage	-40°C à 77°C (-40°F à 170°F)
Etalonnage	Point d'étalonnage simple à travers le logiciel
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	18 mois avec batterie alcaline / 36 mois avec batterie au lithium



CODE	LIBELLÉS	CODE CBM
LT2	Temp. interne et externe	COP10014

Caractéristiques

Double mesure de la température externe et mesure temp. différentielle

Spécifications techniques	
Capacité de stockage	21.500 points (1 sonde) 10.750 points et différentiel (2 sondes)
Taux échantillonnage	de 1 seconde à 18 heures
Alarmes	Alarmes hautes et basses pour chaque sonde
Plage de temp. (capteur externe)	-46°C à 150°C (-50°F à 300°F)
Précision	±1°C (2°F)
Résolution	0,05°C (0.1°F)
Gamme humidité relative	de 0% à 95% RH, non condensée
Temp. de stockage	-40°C à 77°C (-40°F à 170°F)
Etalonnage	Point d'étalonnage simple à travers le logiciel
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



CODE	LIBELLÉS	CODE CBM
LTT	Double température	COP10015

Data logger

Caractéristiques

Mesure intégrée de la température, de l'humidité et du point de condensation

Spécifications techniques	
Capacité de stockage	43.344 points pour temp. 21.672 points pour temp., humidité et point de condensation
Taux échantillonnage	de 1 seconde à 18 heures
Alarmes	Alarmes hautes et basses pour température et humidité
Plage de température	-40°C à 70°C
Précision	±0,5°C
Résolution	0,01°C
Humidité	de 0% à 99.9% RH, non condensée
Précision humidité	±2% de 10% à 95% RH
Étalonnage	Point d'étalonnage simple à travers le logiciel.
Dimensions et poids	7,6 cm x 4,0 cm x 1,5 cm / 28 g
Alimentation	3 V - CR 2032
Durée de la batterie	6 ans



CODE CBM

CODE	LIBELLÉS	CODE CBM
SL300TH	Température et humidité	COP10017

Caractéristiques

Mesure de la pression et de la température externe

Spécifications techniques	
Capacité de stockage	21.500 points pour temp. ou pression / 10.750 points pour temp. et pression
Taux échantillonnage	de 1 seconde à 18 heures
Alarmes	Alarmes hautes et basses pour temp. et press.
Plage de temp. (capteur externe)	-40°C à 65°C (-40°F à 150°F)
Précision	±0,5°C (1°F)
Résolution	0,05°C (0.1°F)
Plage pression	0-500 psi
Précision press.	±3 psi
Résolution press.	0,15 psi
Temp. de stockage	de -40°C à 77°C (-40°F à 170°F)
Étalonnage	Point d'étalonnage simple à travers le logiciel. La pression est étalonnée 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



CODE CBM

CODE	LIBELLÉS	CODE CBM
LPT	Température et pression	COP10018

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)
Étalonnage	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



CODE CBM

CODE	LIBELLÉS	CODE CBM
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	CODE CBM
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

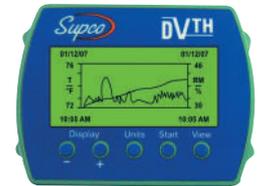
CODE	LIBELLÉS	CODE CBM
SL500TH	Mini enregistreur de température et humidité	COP10011

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
Étalonnage	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	CODE CBM
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	CODE CBM
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 P 65 mm

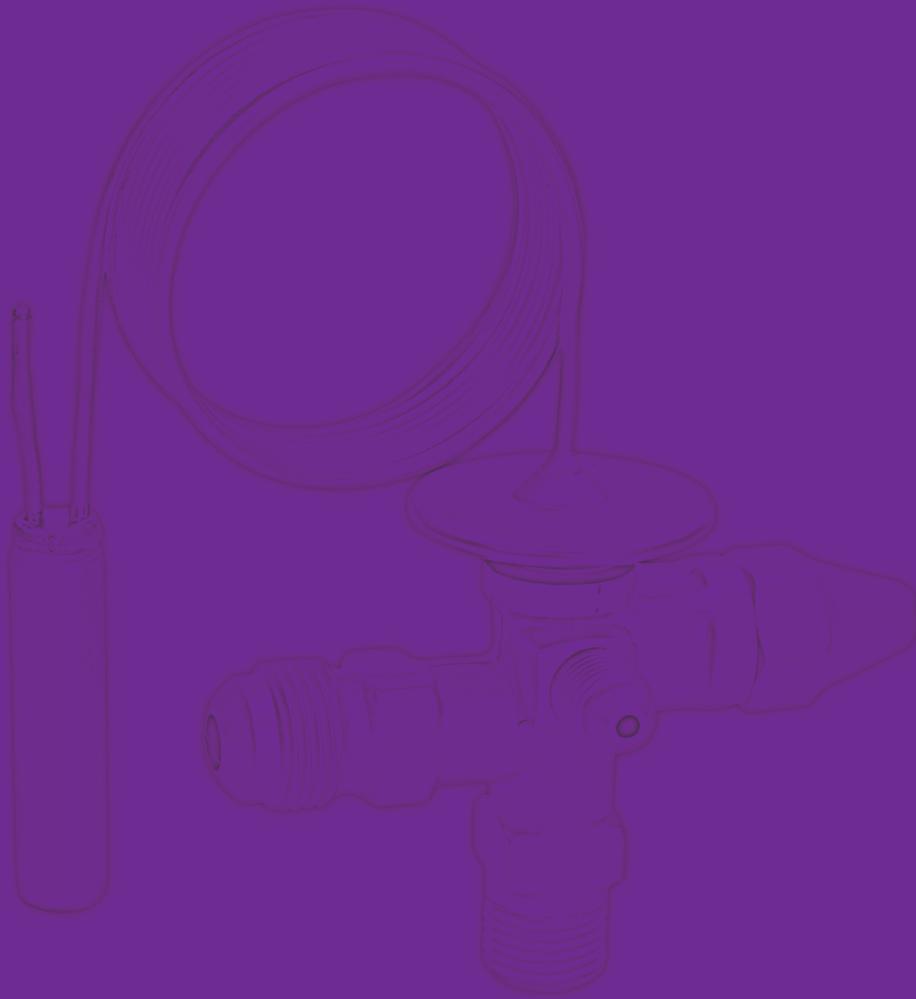


Supco
VLTS
DIGITAL VERSION 1992

CODE CBM

CODE	LIBELLÉS	CODE CBM
VLTS	Enregistreur de température et humidité avec imprimante	COP10023





COMPOSANTS CIRCUIT

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



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)

CODE	RÉF.	Δp	RACCORD	VALEUR KV (M ³ /H)	Honeywell 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

CODE	RÉF.	POUR VANNES	WATT	TENSION	Honeywell 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-00007	MD102 et 103 MS103 à 227	13	24 volts/AC	CRE10412
MC102227	MC-00013	MD102 et 103 MS103 à 227	20	24 volts/DC	CRE10414



Voyants liquides avec indicateur d'humidité



Honeywell

CODE	RACCORD	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

Amortisseurs de vibrations

Caractéristiques

- Courts embouts de raccord
- Modèle compact
- Tube flexible, tresse et manchon en acier inox
- Raccords à braser en cuivre
- Pression de service maxi PS : 35 bars
- Température maxi : 250° C
- Température mini : -100° C



Honeywell

CODE	RÉF.	RACCORD	LONGUEUR	CODE CBM
SA 3/4	SA-00010	3/4" x 3/4"	255 mm	CRE14010
SA 22-7/8	SA-00011	7/8" x 7/8"	290 mm	CRE14012

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 M ³ /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

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



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.



CODE CBM



LIBELLÉS

Porte compresseur universel

COP22020

Compresseurs rotatifs R407 C



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



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

Danfoss

CODE CBM

LIBELLÉS	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

Danfoss

CODE CBM

LIBELLÉS	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

Danfoss

CODE CBM

LIBELLÉS	CODE CBM
MTZ-100 HS4AVE	CRE52302
MTZ-125 HU4AVE	CRE52304
MTZ-160 HW4AVE	CRE52306
MTZ-160 HW6VE	CRE52308



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 CBM

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 CBM

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 CBM

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

LIBELLÉS	CODE CBM
Module CSS-25U - 25A	COP06002
Module CSS-32U - 32A	COP06004



Module protection

LIBELLÉS

LIBELLÉS	CODE CBM
Module protecteur universel pour moteur triphasé	COP70902

Supco
CODE CBM



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



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

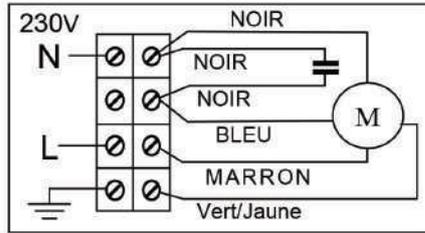
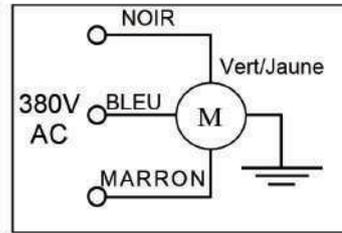
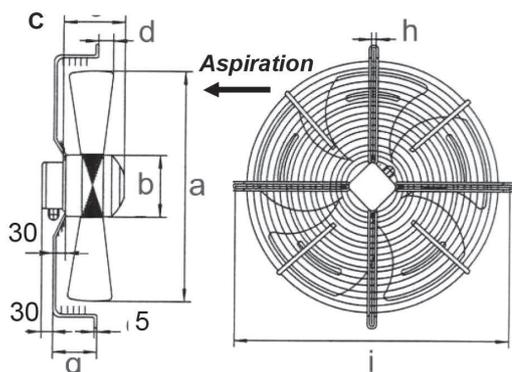


Schéma Triphasé 380VAC



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	
COP70102	SM4D300	300	380	0.30	80	1380	1025	607	60	-	3.3	TRI
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	
COP70202	SM6E400	400	230	0.55	120	950	2370	1402	56	3	5.6	One Phase Low Speed
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	
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	3 Phase Low Speed
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	
-	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

Manomètres glycéline - Acier Inox - avec collerette avant



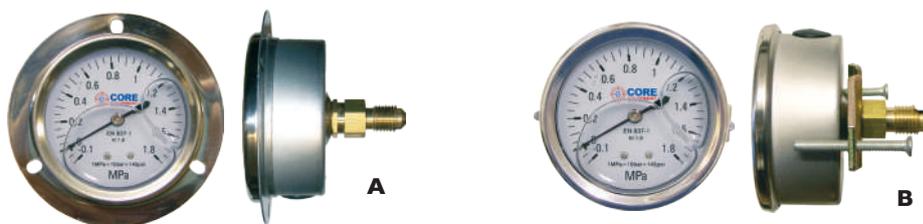
CODE	GAMME DE RÉFRIGÉRANTS	RACCORDS	DIAMÈTRE	UTILISATION	CODE CBM
07003010	R22 - 134 - 404 - 407	1/4" SAE Arrière central	63 mm	Haute pression	COR20034
07003020	R22 - 134 - 404 - 407	1/4" SAE Arrière central	63 mm	Basse pression	COR20036

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

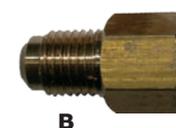
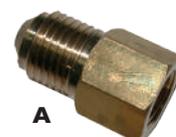


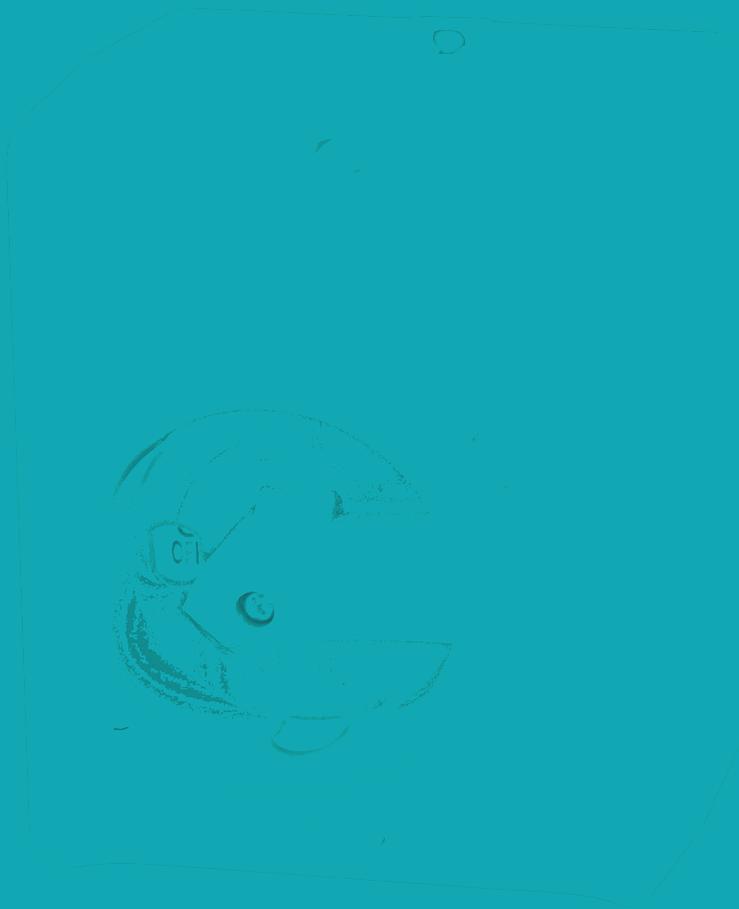
CODE	RÉF. PHOTO	RACCORDS	DIAMÈTRE	NOTA	CODE CBM
07005010	A	1/4" SAE - Arrière central	63 mm	Avec collerette avant	COR20042
07005020	B	1/4" SAE - Arrière central	63 mm	Avec étrier et vis de fixation	COR20044

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





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 IP65
- > 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

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

 IP20  Classe I

LIBELLÉS	PLAGE DE TEMPERATURE	DIFFERENTIEL	TEMPERATURE ADMISSIBLE CORPS	COURANT DE COMMUTATION	CODE CBM
C16EH	avec contact "été-hiver"				FAN50010
C16EHL	avec contact "été-hiver" et lampe de signalisation				FAN50012




Thermostats d'ambiance

 IP20     Classe IV

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)

 IP20     Classe IV

LIBELLÉS	DESCRIPTION	VITESSES	PLAGE DE TEMPERATURE	ALIMENTATION	CODE CBM
C61	pour fan-coils	3 vitesses	6 ÷ 30 °C	230V~	FAN54002
CH130RR	relais à distance	3 vitesses	2 ÷ 40 °C	230V via emetteur	FAN54004
CH130RFR	radiofrequence	3 vitesses	2 ÷ 40 °C	230V via emetteur	FAN54006
CH130ARR	relais à distance	3 vitesses + auto	2 ÷ 40 °C	2 piles	FAN54008
CH130ARFR	radiofrequence	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



Piles thermostats

LIBELLÉS	DÉTAILS	CODE CBM
Pile Duracell LR03 AAA	Boîte de 10 piles	PRO65002
Pile Duracell LR6 AA	Boîte de 10 piles	PRO65004
Pile Duracell 6LR61	Boîte de 10 piles	PRO65006
Pile Duracell 3LR12	Boîte de 10 piles	PRO65008
Pile Duracell LR14	Boîte de 10 piles	PRO65010
Pile Duracell CR2032	En carte de 5 piles	PRO65020
Pile Duracell CR2016	En carte de 5 piles	PRO65024
Pile lithium CR2		PRO65030
Pile lithium 1/2 AA 3,6 V		PRO65032



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

La centrale **GS100M** a été étudiée et construite selon les Règles Européennes pour détecter de manière polyvalente, grâce aux sondes à distance, la présence de **gaz toxiques et/ou explosifs**. Elle est dotée d'un bouton de TEST.

L'unité de contrôle **GS100M** présente trois niveaux de danger qui sont :

I° NIVEAU : 1° alarme. Il a été réglé pour toutes les sondes à 8 % des L.I.E. (120ppm)

II° NIVEAU : 2° alarme. Il a été réglé pour toutes les sondes à 13 % des L.I.E. (200ppm)

III° NIVEAU : alarme générale. Il a réglé à 20 % des L.I.E. (300ppm)

Il est possible de :

Sélectionner ou d'exclure le capteur lorsqu'il n'est pas installé ou quand il est en panne.

Sélectionner quel type de gaz on doit détecter : Toxique ou Explosif.

Choisir le fonctionnement du relais : en mode continu ou impulsion.

Choisir d'activer ou de désactiver la **Sûreté Intrinsèque**.

Version Rail DIN disponible.

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

Les sondes série **HCF100**, peuvent contrôler grâce aux capteurs semi-conducteurs la présence de gaz toxique.

La sonde détecte plusieurs types de gaz tels que : R314a, R404a, R407c, R410a, R32, R507.

La sonde est dotée d'une sortie linéaire de 4 à 20 mA.

Caractéristiques

- Fonctionne avec toutes les centrales industrielles
- 1 sortie relais
- 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

DTEKGaz

CODE CBM

LIBELLÉS

Batterie 12V - 1,2 Ah	<ul style="list-style-type: none"> · AC100 · Dimensions : 97 x 50 x 47 mm · Autonomie : 1h30 	DTK20020
Batterie 12V - 2,2 Ah	<ul style="list-style-type: none"> · AC150 · Dimensions : 175 x 25 x 55 mm · Autonomie : 3h00 	DTK20022



Alarmes sonore avec flash

Les sirènes **FS230M** - **FS012M** - **FS024M**, peuvent avertir, par un groupe sonore et le clignotant incorporé, la présence de danger.

La Sirène est dotée de deux micro interrupteurs avec lesquels on peut sélectionner:

- 1) un temporisateur pour le groupe audio de façon à ne pas créer une pollution acoustique ;
Au même temps il permet de continuer de clignoter jusqu'à ce qu'on ne désactive pas l'alarme de l'unité de contrôle qui l'a provoquée.
- 2) on peut rendre silencieux le groupe sonore en laissant seulement le clignotant.

DTEKGaz

CODE CBM

LIBELLÉS

Alarme sonore avec flash 12V DC	<ul style="list-style-type: none"> · FS012M · 100 dB 	DTK20006
Alarme sonore avec flash 24V DC	<ul style="list-style-type: none"> · FS024M · 100 dB 	DTK20008
Alarme sonore avec flash 230V AC	<ul style="list-style-type: none"> · FS0230M · 100 dB 	DTK20010



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



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	RÉF. PHOTO	LIBELLÉS	CODE CBM
21018010	A	Pompe de remplissage huile / glycol	COR35832
21018020	B	Raccord pour bidon Suniso	COR35834
21018012	C	Pompe de vidange huile / glycol	COR35833

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



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.



CODE CBM

LIBELLÉS

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



CODE CBM

LIBELLÉS

CONTENU

Liquide déshydratant - Thawzone - petites bouteilles en plastique

28,3 gr.

COR55020



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 teflon 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



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

Gulf Coat bleu	Aérosol 340g	PRO15006
Gulf Coat transparent	Aérosol 340g	PRO15008
Gulf Coat or	Aérosol 340g	PRO15009
Gulf Coat circuit électrique		PRO15010



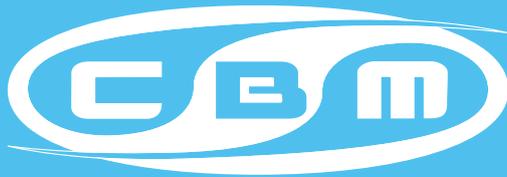


INDEX

A	Accessoires EASYCOMPACT	198	Ciseaux et coupe tôle	181	
	Accessoires EASYPRO	197, 198	Clé à cliquet	166	
	Accessoires EASYSpray	198	Clé dynamométrique	167	
	Accessoires goulotte.....	33 à 44	Clé dynamométrique Premium.....	131	
	Accessoires pour bouteille de réfrigérant	112	Collier de montage Acier / PVC.....	80	
	Accessoires supports muraux	9	Combinaison jetable.....	208	
	Accessoires supports sol.....	12	Compresseur	240, 241	
	Accessoires tuyau d'évacuation		Condensateur.....	244	
	des condensats	69, 70, 71, 72	Cordon chauffant	16	
	Amortisseur de vibration.....	237	Coupe-tube	164	
	Anémomètre.....	174	Coupe-tube Premium	131	
	Angle flare	103	Courbe cuivre.....	92, 93	
	Attaches pour liaison cuivre	79	Couverture magnétique	99	
B	Bac condensat.....	15	Crosse cuivre.....	95	
	Bac condensat sur pied.....	15	D	Data logger	227, 228
	Bac d'évaporation des condensats	74	Déflexeur unité intérieure	45	
	Bâche de nettoyage jetable	200	Dépresseur	139	
	Bâche de nettoyage réutilisable.....	199	Désinfection air par UV	219	
	Bâche de protection pour le sol	200	Détecteur de tension	177	
	Balai télescopique	202	Détecteur fuite en spray	155, 157	
	Balance électronique	150	Détecteur gaz combustible	152	
	Balance électronique Premium.....	122	Détecteur gaz frigorifique	151, 152	
	Bande adhésive	81	Détecteur gaz frigorifique Premium	119	
	Bande blanche toilée	80	Détection acidité.....	261	
	Bande isolante.....	80	Détection humidité	261	
	Bande non adhésive	81	Détendeur automatique	234	
	Bobine essuyage	208, 219	Détendeur Danfoss	235	
	Bobine pour électrovanne	236	Détendeur thermostatique.....	234	
	Bouchon cuivre	94	Détergent pour tuyauterie interne	223	
	Bouteille azote.....	157	Dudgeonnière	162, 163	
	Bouteille de réfrigérant	112	Dudgeonnière électrique	161	
	Bouteille fuite calibrée	153	Dudgeonnière électrique Premium.....	127	
	By-pass	135, 136	Dudgeonnière Premium.....	125, 126	
	By-pass Premium	120, 121	E	Ebarbeur	170
C	Cache climatisation	24 à 29	Ebardeur aluminium Premium.....	132	
	Capuchon cuivre.....	104	Economiseur de baguettes	99	
	Capuchon de protection raccord flare	106	Ecrou flare	103	
	Ceinture chauffante	113	Electrovanne	236	
	Centrale de détection gaz	254	Embout de purge	157	
	Chariot de transport pliable	201	Embout évaseur pour visseuse/perceuse		
	Chariot pliable et extensible	19	Premium	128	
	Chiffon microfibre	202	Embout flare pour visseuse/perceuse		
	Cintreuse	165	Premium	128	
	Cintreuse Premium	129, 130	Enregistreur de température.....	229, 230, 231	

Entrée de toit.....	45	Moteur ventilateur	245
Etiquette de marquage	113	Multimètre	175
Evaseur	168	N Nettoyant condenseur.....	218
Evaseur Premium.....	128, 132	Nettoyant désinfection	218
Explosimètre	153	Nettoyant panneau solaire.....	217
Extracteur pour petite vanne.....	111	Nettoyant plastique	219
Extracteur Schrader Premium.....	132	Nettoyant unité extérieure	215, 216
F Filtre Airsafe	221	Nettoyant unité intérieur.....	212, 213, 214
Filtre déshydrateur	239	Nettoyeur industriel.....	194, 195, 196
Filtre déshydrateur station récupération	144	Nettoyeur sur batterie	187, 188, 191, 192
Filtre Média.....	221	Nettoyeur sur secteur	189
Flexible.....	137, 138	Nettoyeur vapeur	190
Flexible station récupération	144	Neutraliseur d'acidité.....	260
G Gant de protection	208	Niveau pour liaison frigorifique.....	81
Garniture conique cuivre.....	106	O Orifice calibré	235
Goulotte.....	33 à 41	Outil de marquage	87
H Huile dudgeon.....	163	Outil extraction	87
Huile minérale	259	P Pack attestation R32	143
Huile pompe à vide	148	Pack attestation R32 Premium.....	117
Hygromètre.....	174	Pack EASYCLIM.....	205, 206, 207
Hygostat d'ambiance.....	252	Palan climatisation	19
I Indicateur de phase	177	Parapluie technicien	183
Injecteur.....	154	Pâte à joint pour filetage	262
Interrupteur de proximité.....	249	Pâte absorption de chaleur.....	99, 262
J Joint cuivre.....	96	Pâte époxy	262
Joint flexible.....	139	Peinture anti corrosion	263
K Kit bac condensat Rubber.....	15	Piège à huile	95
Kit lampe UV	154	Piles.....	252
Kit pressurisation azote	157, 222	Pince	181
Kit turbo clean	222	Pince à obturer	166
L Lampe UV	154	Pince à percer.....	166
Lève charge	20, 21, 22	Pince ampèremétrique	175
Lingette nettoyante.....	208, 219	Pince coupe-capillaire	166
M Mallette kit de lavage avec raccords.....	222	Pince de calibration Premium.....	132
Mallette outil climatisation	163	Pince tube cuivre	87
Mallette roulante outils	182	Pistolet mousser	202
Manchon cuivre	91, 92	Plaques installation au sol	14
Manomètre digital.....	176, 18	Pompe à vide	146, 147
Manomètre glycérine	246	Pompe à vide Premium.....	123, 124
Masque anti-poussière	208	Pompe de condensat.....	49 à 64
Mégohmmètre.....	177	Pompe de remplissage huile	259
Miroir télescopique	170	Pompe manuelle aspiration	73
Module démarrage	243	Porte compresseur universel	182, 24
Module protection	243	Présentoir complet EASYPRO.....	203, 204

Présentoir complet Nanoclean	211	Support mural Galva.....	8
Pressostat air	253	Support mural Inox.....	8
Pressostat gaz frigorifique	253	Support mural réglable.....	7
Produit anti-obstruction bac-condensat	220	Support mural traditionnel	7, 8
Produit nettoyant climatisation	212 à 219	Support Rubber mini	11
Protection groupe extérieur.....	30	Support Rubber Smartline	11
Pulvérisateur à main	208	Support Rubber traditionnel.....	11
Pulvérisateur à main sur batterie.....	193	Support sol Footbloc.....	10
Raccord Caïman	85, 86, 87, 88	Support sol métal	12
R Raccord DRV.....	98	Support sol PVC.....	10
Raccord dudgeon Serto.....	100	T de service.....	110
Raccord fixe.....	107	T Tachymètre.....	176
Raccord flare	103, 104, 105, 106	Té cuivre	94
Raccord flare à souder.....	96, 97	Télécommande universelle climatiseur	256
Raccord fuite calibrée	153	Tente pour technicien	183
Raccord pivotant.....	107	Testeur continuité.....	177
Raccord rapide	108	Testeur d'impédance	177
Raccord rapide automobile	109	Tête pour évaseur	169
Raccord réducteur de pression azote.....	157	Thermocouple	172
Raccordement cuivre flexible	78	Thermomètre digital	171
Rallonge dudgeon	106	Thermomètre électronique	172, 173, 174
Redresseur d'ailettes.....	170	Thermomètre et Anémomètre	174
Redresseur d'ailettes Premium	132, 170	Thermomètre et Hygromètre	174
Redresseur tubes Premium.....	132	Thermomètre télescopique	173
Réducteur de pression azote	156	Thermostat d'ambiance	250, 251
Réductions NPT	107, 136, 246	Tige aimant télescopique	170
Réfractomètre.....	256	Tournevis 11 en 1.....	180
Relais de démarrage.....	242, 243	Tournevis démonte-vannes.....	111
Réservoir d'eau pliable	201	Traceur.....	154, 155
Ressort à cintrer.....	166	Tube coudé 180.....	107
Robinet perforateur	111	Tube cuivre.....	77, 78
Ruban isolant bitumeux.....	80	Tube flare à souder	97
Sac à dos outils	182	Tube plastique à cintrer	166
S Seau pliable	201	Tuyau évacuation des condensats.....	67, 68
Sonde de détection gaz.....	254	U Union flare.....	104, 105, 106
Sonomètre	176	V Vacuomètre	148, 149, 178, 179
Sortie de toit.....	98	Vacuomètre Premium	124
Station récupération	144, 145	Vanne à boule réfrigération	238
Station récupération Premium.....	118	Vanne de remplissage.....	110
Stylo ébarbeur	170	Vanne de service	108
Stylo ébavureur Premium.....	132	Vanne de service Premium.....	132
Support anti-vibrations.....	13	Vérification annuelle - Vérification	158
Support de sol cylindrique	12	Voyant liquide	237
Support de toit.....	8	Z Zeroleak big.....	262
Support installation unité intérieure	45		



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