

UNITÉS de CONDENSATION

Catalogue



Sommaire

- 3** Area Cooling Solutions
- 5** F-Gas pour la Réfrigération Commerciale
- 6** Solutions AREA répondant à la F-Gas
- 7** Gamme de Produits

- 9** **iCOOL HFC / HFO**
 - 12 Unités de condensation inverter silencieuses
 - 17 Unités de condensation inverter gainables
 - 19 Unités de condensation inverter sur condensation à eau
 - 21 Bases de compression inverter
- 22** Pièces détachées iCOOL HFC / HFO
 - 23 Pièces détachées pour unités de condensation inverter silencieuses
 - 28 Pièces détachées pour unités de condensation inverter gainables
 - 32 Pièces détachées pour unités de condensation inverter sur condensation à eau
 - 36 Pièces détachées pour bases de compression inverter

- 40** **iCOOL CO₂**
- 44** Pièces détachées pour unités de condensation silencieuses inverter CO₂

- 46** **Silent**
- 50** Pièces détachées pour unités de condensation Silent

- 54** **BASICLine**
- 58** Pièces détachées pour unités de condensation BASICLine

- 62** Equivalences
- 78** Conditions de ventes
- 80** Réseau Européen

Area Cooling Solutions



Depuis 2010, Area Cooling Solutions a développé une gamme différente et innovante d'unités de condensation, parfaitement adaptées à toute application de réfrigération commerciale ou industrielle.

Toute la gamme des groupes de condensation AREA est conçue et fabriquée en Europe. Nos unités répondent aux normes européennes les plus élevées, par exemple en étant certifiées TÜV.

Nous proposons la gamme la plus complète du marché dans les applications basse température (LP) et moyenne / haute température (MHP).

Les unités peuvent fonctionner dans les climats et conditions tropicales les plus chauds, avec des réfrigérants conventionnels de type R448A, R449A, R513A, R134a, A2L (R455A et R454C) et le réfrigérant naturel CO₂ (R744).

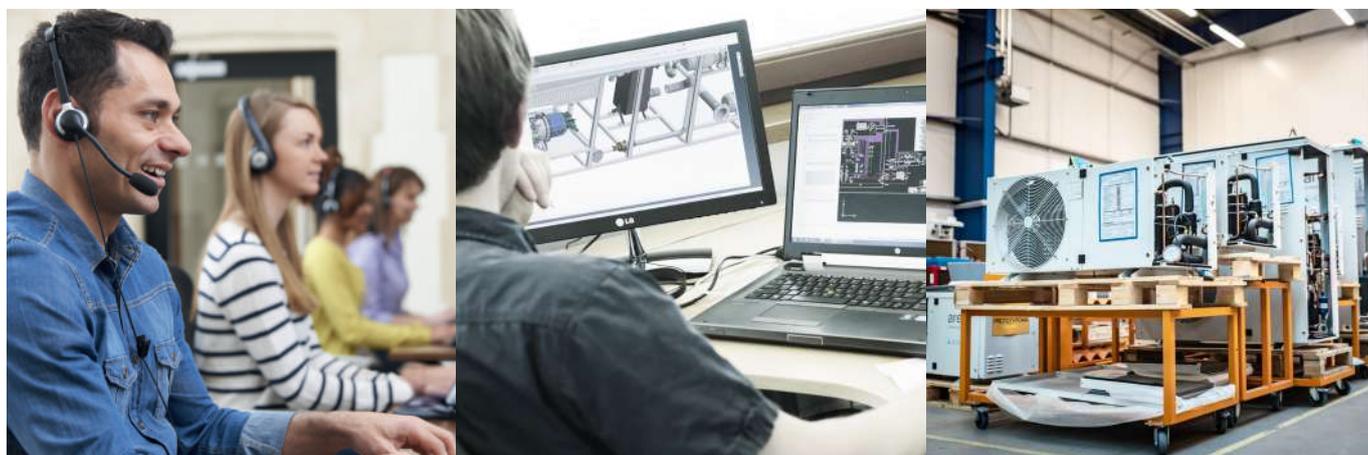
Nos groupes de condensation allient à la fois tradition et innovation. Afin de garantir la plus grande fiabilité et durabilité de votre installation, les groupes de condensation AREA ont gardé les principes traditionnels d'un circuit frigorifique, proposant des

séparateurs d'huile, des bouteilles anti-coup de liquide, carrosseries en acier galvanisé, des contrôleurs de phase, etc. sur toutes nos unités (option ou série).

Les économies d'énergie, le bas niveau sonore et l'intégration des unités dans l'environnement urbain sont l'essence même de nos innovations.

Ainsi, nous avons été parmi les premiers à proposer des unités de condensation inverter plug & play, à utiliser des technologies de pointe, comme les ventilateurs EC de grand diamètre (faible niveau sonore de nos unités), les compresseurs hermétiques inverter scroll Panasonic ou les compresseurs inverter rotatif à injection de liquide.

Choisir un groupe de condensation AREA, c'est la garantie d'une installation efficace et réussie pour toute application de réfrigération commerciale, comme les stations-service, les commerces de proximité, les boucheries, les boulangeries, les machines à glace, les chambres froides, les tanks à lait, les restaurants, les hôtels, la restauration, les cuisines etc.



Nous sommes AREA, la société spécialiste en CVC et réfrigération

Scanner le code
En savoir plus sur
qui nous sommes



Une équipe multilingue



Conception et production dans l'UE



Assistance technique sur place/à distance



Expertise



Gestion des pièces détachées



areacademy
Formation en ligne

Depuis 1986 @ vos côtés pour les projets de CVC et réfrigération



Nous comprenons votre activité et vous fournissons les meilleures solutions pour votre nouveau magasin.



Logiciel de sélection en ligne
Localisez votre produit en fonction de vos besoins. Scannez le code QR et découvrez-le.



Designed and manufactured in the EU

F-Gas pour la réfrigération commerciale

1. À partir du 1er janvier 2020

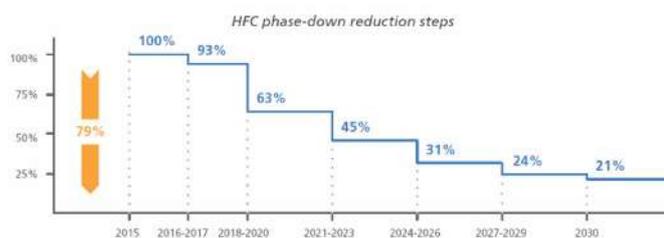
Les équipements de réfrigération stationnaire ne peuvent utiliser que des HFC avec GWP ≤ 2500 (sauf applications avec températures inférieures à -50°C)

Le terme "stationnaire" signifie que l'équipement n'est pas mobile pendant son fonctionnement.
Par exemple, une unité de condensation pour chambre froide.

2. À partir du 1er janvier 2022

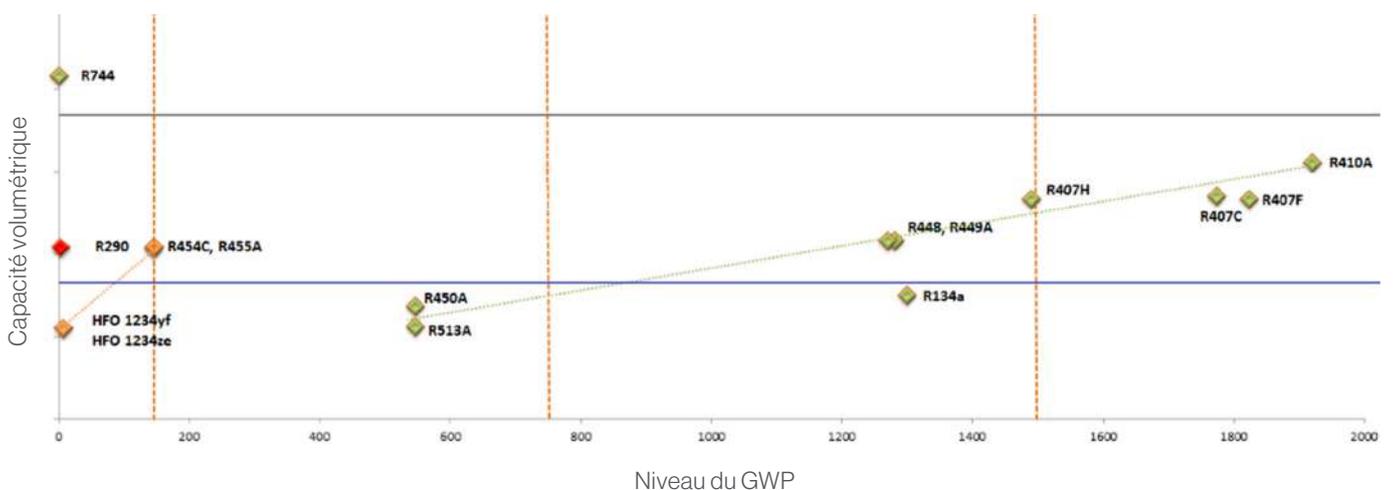
A Les systèmes de réfrigération centralisés multi-compresseurs à usage commercial doivent avoir une puissance nominale $\leq 40\text{ kW}$ pour l'utilisation d'un GWP ≤ 2500

B Pour plus de 40 kW, des fluides frigorigènes avec GWP ≤ 150 doivent être utilisés, sauf dans le circuit frigorifique primaire des systèmes en cascade, GWP ≤ 1500



Par 'systèmes de réfrigération centralisés multi-compresseurs' on entend des systèmes avec deux ou plusieurs compresseurs fonctionnant en parallèle, qui sont connectés à un ou plusieurs condenseurs communs et à plusieurs évaporateurs de refroidissement.

Les HFC sont affectés par la réduction progressive, leur utilisation sera réduite significativement dans les années à venir



Classe de frigorigène	
■	A1 ininflammable
■	A2L Légèrement inflammable
■	A3 Inflammable
— (gris)	Semblable R410A
— (bleu)	Semblable R134a

Solutions AREA répondant à la F-Gas

Famille	Gamme kW -10°C/32°C	Gamme kW -30°C/32°C	Réfrigérant	Charge Limite (kg)	Réfrigération stationnaire	Systèmes de réfrigération centralisés ≤ 40kW	Systèmes de réfrigération centralisés ≥ 40kW
BASICLine	1.7 - 9.0	0.6 - 5.0	R448A, R449A, R134a, R513A, R410A	Pas de limite			
Silent HFC	4.0 - 22.0	2.7 - 6.0	R448A, R449A, R134a, R513A, R410A, R407C	Pas de limite			
Silent A2L	0.5 - 9.0		R454C, R455A	11.43 (10.84)			
iCOOL HFC/HFO	0.5 - 29.0	0.5 - 14.0	R448A, R449A, R134a, R513A, R407C	Pas de limite			Groupes multiples**
iCOOL A2L	0.5 - 9.0	tbc	R454C, R455A	11.43 (10.84)			Groupes multiples***
iCOOL CO₂	1.7 - 30.0	1.7 - 10.0	R744	Pas de limite			Groupes multiples***
iCOOL LOOP A1	1.1 - 6.3	tbc	R448A, R449A	Pas de limite*			Groupes multiples**
iCOOL LOOP A3	5.0	tbc	R290	0.5			Groupes multiples***

La charge limite est définie par la norme EN-378, en fonction de l'accès public et de l'emplacement du groupe de condensation dans l'espace inoccupé, à l'exception des systèmes à boucle d'eau (accès public et unité dans l'espace occupé). En utilisant des mesures de sécurité spécifiques (comme un système de ventilation supplémentaire), la charge de A2L et A3 peut être augmentée.

* Un calcul doit être effectué, limite de toxicité x volume de la pièce. Mais en pratique, il n'y a pas de limitation pour l'utilisation de iCOOL LOOP A1, en raison de la puissance de l'unité.

** La correspondance entre la capacité (40 kW) et la limite du GWP est définie pour chaque circuit. Par conséquent, il est permis d'utiliser une solution multi-groupes si chaque circuit ne dépasse pas la limite de la norme. Par exemple, pour 60 kW, il est possible d'utiliser deux unités indépendantes de 30 kW chacune, chargées avec réfrigérant A1.

*** Pour les applications de plus de 40 kW où le GWP <150 est obligatoire, AREA propose une application à groupes multiples pour atteindre la capacité totale. La plus grande fiabilité et une installation plus simple sont les deux principaux avantages d'une telle solution.

Gamme Produits

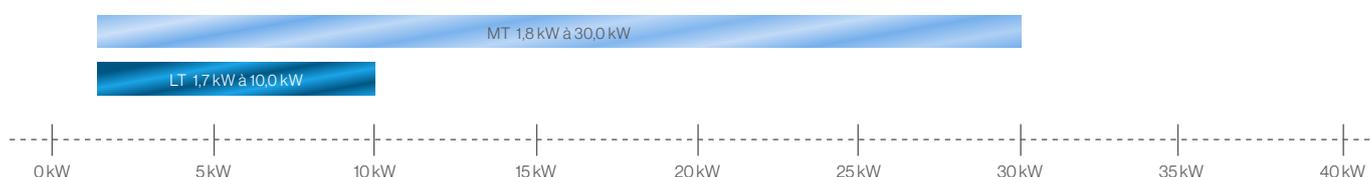
Unités de Condensation Inverter

Conçue pour fonctionner à 43°C ambiant

iCOOL
Different
by Nature

iCOOL CO₂

R744



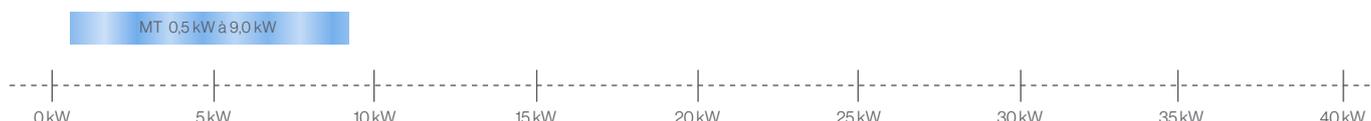
iCOOL HFC/HFO

R449A R448A R513A R134a R407C



iCOOL A2L

R454C R455A



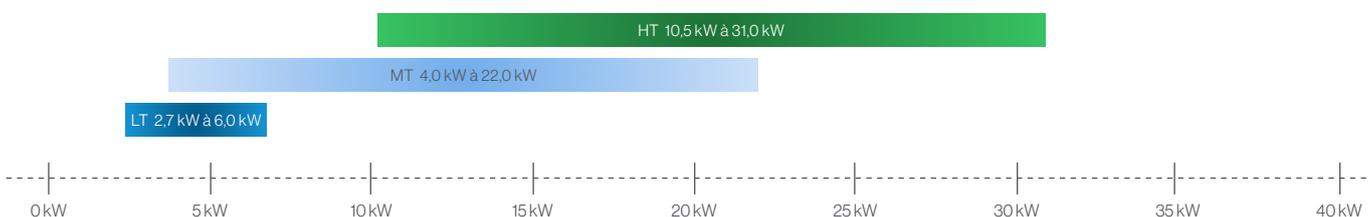
HT	Haute température	R410A / R407C	(Te +5°C / Tamb 32°C)
MT	Moyenne température	R449A	(Te -10°C / Tamb 32°C)
LT	Basse température	R744	(Te -30°C / Tamb 32°C)
MT	Moyenne température	R454C / R455A	(Te -10°C / Tamb 32°C)
LT	Basse température	R449A	(Te -30°C / Tamb 32°C)
MT	Moyenne température	R744	(Te -10°C / Tamb 32°C)

Gamme Produits

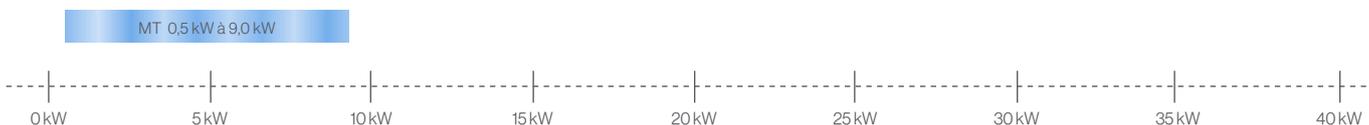
Unités de Condensation On/Off

Conçue pour fonctionner à 43°C ambiant

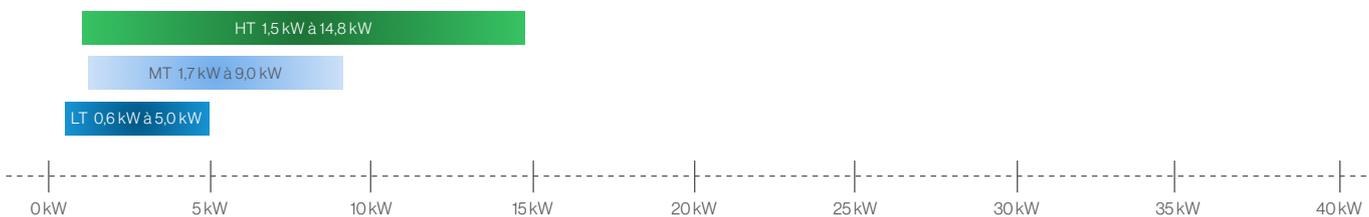
SILENT HFC



SILENT A2L



BASICLine

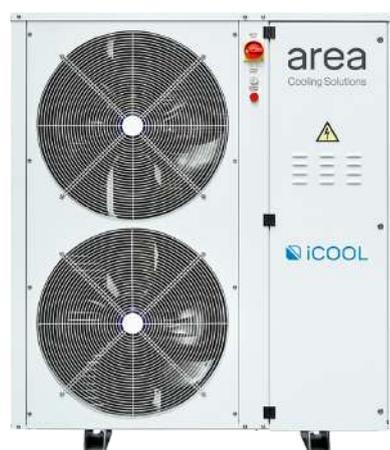
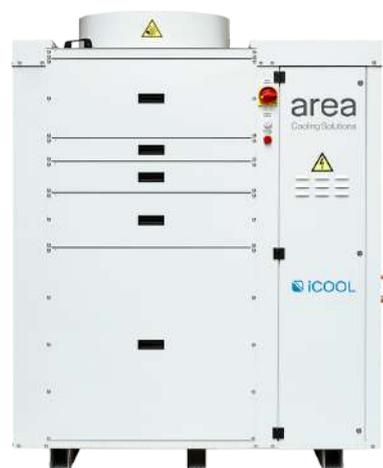


	HT	Haute température	R410A / R407C	(Te +5°C / Tamb 32°C)
	MT	Moyenne température	R449A	(Te -10°C / Tamb 32°C)
	LT	Basse température	R449A	(Te -30°C / Tamb 32°C)
	MT	Moyenne température	R454C / R455A	(Te -10°C / Tamb 32°C)



iCOOL HFC / HFO

La Référence des Unités de Condensation Inverter



iCOOL HFC / HFO



La Solution

iCOOL est la solution modulaire d'unité de condensation inverter qui vous fait gagner du temps lors de l'installation et de la mise en service, car celle-ci est personnalisée en usine en fonction de vos besoins.

Grâce à sa grande capacité de modulation et son utilisation multi-réfrigérants, il peut être utilisé pour toute application de réfrigération commerciale alimentant un poste jusqu'à un minimum de

500W.

La nouvelle régulation basée sur un logiciel spécifique garantit une haute fiabilité. Avec une interface utilisateur très simple, une faible consommation d'énergie, une mise en service rapide et une maintenance facile, iCOOL by Area Cooling Solutions est la solution parfaite pour les commerces de proximité, les chambres froides de restaurants, les stations-service, les magasins d'alimentation, les tanks à lait et les machines à glace.



iCOOL, Différent par Nature



iCOOL est la solution d'unité de condensation inverter modulaire qui vous permet de gagner du temps lors de l'installation et de la mise en service, car celle-ci est adaptée en usine selon vos besoins. Grâce à sa large plage de modulation et à sa conformité multi-réfrigérant, l'iCOOL peut être utilisé pour toute application de réfrigération commerciale alimentant des besoins puissances jusqu'à un minimum de 500W.

Sélection facile

- Logiciel de sélection en ligne
- Formation sur place et à distance
- Aide à la sélection de la meilleure solution HFC, A2L ou CO₂ pour toute application

Une installation facile

- Unités légères
- Options intégrées d'usine
- Conception réfrigération
- Livraison flexible et rapide

Une maintenance facile

- Accès à 180° à tous les composants
- Livraison express (24h) de pièces détachées et d'huile dans l'UE
- Contrôle à distance par ModBus TCP/IP

Mise en service facile

- Moins de 3 minutes
- Assistance multilingue
- 100% testé d'usine
- Option contrôle à distance



Contrôle avancé:

- Une interface simple
- Fonction démarrage et arrêt en douceur du compresseur
- Contrôle de l'enveloppe de fonctionnement du compresseur
- Fonction retour d'huile
- Fonction nettoyage du condenseur (en option)
- Contrôle à distance via AreaCloud

Unités de Condensation Inverter Silencieuses



Haute-Moyenne température, 380/415 V - 3ph - 50 Hz

iCOOL
Different by Nature

Modèle*	Dimensions (mm)			Poids (kg)	MCC (A)	Connexions		Récepteur (dm ³)	Nombre x diamètre du ventilateur (mm)	Niveau sonore à 10m (dB(A))	Réfrigérant	Tamb (°C)	Capacité (kW) à TE**				PVP (€)			
	W.	L.	H.			Aspiration	Liquide						(-10°C)	(-5°C)	0°C	5°C				
iCOOL-4,5 MHP	536	1106	560	118	12	5/8"	3/8"	3,9	1x450	38	R448A/R449A	32	0,78	0,93	1,10	1,28	Sur demande			
													Qmin	38	0,77	0,91		1,07	1,25	
													32	0,75	0,89	1,04		1,21		
													Qmax	38	4,65	5,43		6,30	7,30	
													43	4,62	5,39	6,26		7,21		
													R134a/R513A	32	0,48	0,57		0,67	0,77	
														Qmin	38	0,46		0,54	0,63	0,73
														43	0,44	0,51		0,60	0,69	
														Qmax	38	3,12		3,68	4,28	5,00
														43	2,90	3,43		4,00	4,66	
														32	1,13	1,33		1,55	1,79	
													iCOOL-7 MHP	510	1140	760		135	12	3/4"
Qmin	38	1,10	1,30	1,53	1,77															
43	1,08	1,29	1,51	1,75																
Qmax	38	6,70	7,36	8,02	8,99															
43	6,52	7,20	7,84	8,82																
R134a/R513A	32	0,83	0,99	1,16	1,35															
	Qmin	38	0,78	0,93	1,09	1,26														
	43	0,74	0,87	1,02	1,19															
	Qmax	38	3,81	4,52	5,28	6,13														
	43	3,55	4,21	4,94	5,76															
	32	2,82	3,55	4,47	5,59															
iCOOL-10 MHP	510	1289	963	176	16	7/8"	1/2"	10	1x630	39,3	R448A/R449A	32					2,82			
													Qmin	38	2,55	3,19	3,99	4,99		
													43	2,34	2,91	3,63	4,52			
													Qmax	38	10,02	11,88	14,05	16,57		
													43	8,91	10,60	12,58	14,89			
													R134a/R513A	32	2,07	2,61	3,30	4,16		
														Qmin	38	1,90	2,40	3,04	3,85	
														43	-	2,23	2,83	3,60		
														Qmax	38	6,16	7,55	9,25	11,29	
														43	5,42	6,65	8,14	9,94		
														32	2,96	3,73	4,69	5,87		
													iCOOL-12 MHP	510	1420	963	196	16	7/8"	1/2"
Qmin	38	2,67	3,35	4,19	5,24															
43	2,45	3,06	3,81	4,75																
Qmax	38	12,08	14,10	16,59	19,64															
43	10,49	12,34	14,58	17,35																
R134a/R513A	32	2,07	2,61	3,30	4,16															
	Qmin	38	1,90	2,40	3,04	3,85														
	43	-	2,23	2,83	3,60															
	Qmax	38	6,77	8,31	10,17	12,42														
	43	6,32	7,75	9,49	11,59															
	43	5,96	7,31	8,95	10,93															

>>>

*Toutes les unités fonctionnent au R404A
**Sous-refroidissement: 3 K. Surchauffe: 10 K

Modèle*	Dimensions (mm)			Poids (kg)	MCC (A)	Connexions		Récepteur (dm ³)	Nombre x diamètre du ventilateur (mm)	Niveau sonore à 10m (dB(A))	Réfrigérant	Tamb (°C)	Capacité (kW) à TE**				PVP (€)		
	W.	L.	H.			Aspiration	Liquide						(-10°C)	(-5°C)	0°C	5°C			
iCOOL-15 MHP	541	1322	1493	256	17,5	11/8"	5/8"	15	2x630	44	R448A/ R449A	32	4,06	5,04	6,24	7,66	Sur demande		
													Qmin	38	3,67	4,55		5,63	6,94
													43	3,37	4,17	5,16		6,38	
													Qmax	32	14,26	17,06		20,14	23,48
													38	12,61	15,23	18,14		21,31	
													43	12,58	15,12	17,95		21,04	
													32	2,51	3,01	3,60		4,30	
													Qmin	38	2,29	2,76		3,32	3,99
													43	2,13	2,56	3,10		3,74	
													32	10,04	12,03	14,39		17,21	
													38	9,14	11,02	13,27		15,96	
													43	8,45	10,24	12,39		14,97	
iCOOL-17D MHP	541	1521	1493	310	16/ 11,1	11/8"	5/8"	15	2x630	44	R448A/ R449A	32	2,89	3,67	4,64	5,84	Sur demande		
													Qmin	38	2,62	3,29		4,15	5,21
													43	2,40	3,01	3,77		4,73	
													Qmax	32	17,27	20,95		24,89	29,04
													38	15,54	19,05	22,87		26,93	
													43	14,17	17,52	21,23		25,21	
													32	2,21	2,79	3,54		4,48	
													Qmin	38	2,03	2,57		3,26	4,14
													43	-	2,39	3,04		3,87	
													32	10,93	13,24	16,02		19,34	
													38	10,11	12,27	14,87		18,00	
													43	9,46	11,50	13,96		16,92	
iCOOL-21D MHP	541	1521	1493	311	27	11/8"	5/8"	15	2x630	44	R448A/ R449A	32	2,89	3,67	4,64	5,84	Sur demande		
													Qmin	38	2,62	3,29		4,15	5,21
													43	2,40	3,01	3,77		4,73	
													Qmax	32	19,88	24,07		28,50	33,07
													38	17,85	21,87	26,18		30,70	
													43	16,23	20,10	24,31		28,75	
													32	2,21	2,79	3,54		4,48	
													Qmin	38	2,03	2,57		3,26	4,14
													43	-	2,39	3,04		3,87	
													32	13,09	15,62	18,84		22,45	
													38	11,87	14,62	17,56		20,99	
													43	11,45	14,46	17,40		20,58	
iCOOL-26D MHP	950	1528	1488	400	16/ 13,8	7/8"	1/2"	15	2x630	44	R448A/ R449A	32	4,13	5,15	6,39	7,91	Sur demande		
													Qmin	38	3,74	4,64		5,77	7,14
													43	3,44	4,26	5,29		6,56	
													Qmax	32	23,52	28,42		33,85	39,77
													38	20,87	25,43	30,54		36,20	
													43	18,87	23,12	26,00		33,46	
													32	3,24	3,89	4,67		5,60	
													Qmin	38	2,95	3,57		4,31	5,19
													43	2,73	3,31	4,02		4,87	
													32	17,18	20,53	24,50		29,20	
													38	15,87	18,83	22,80		27,08	
													43	-	17,51	21,10		25,39	
iCOOL-29D MHP	950	1528	1488	430	17,5/ 13,8	13/8"	7/8"	15	2x630	44	R448A/ R449A	32	4,13	5,15	6,39	7,91	Sur demande		
													Qmin	38	3,74	4,64		5,77	7,14
													43	3,44	4,26	5,29		6,56	
													Qmax	32	26,69	31,82		37,62	44,12
													38	23,97	28,64	34,03		40,16	
													43	21,91	26,23	31,31		37,16	
													32	3,24	3,89	4,67		5,60	
													Qmin	38	2,95	3,57		4,31	5,19
													43	2,73	3,31	4,02		4,87	
													32	19,54	23,30	27,76		33,03	
													38	17,83	21,38	25,61		30,63	
													43	-	19,89	23,92		28,72	

*Toutes les unités fonctionnent au R404A
**Sous-refroidissement: 3 K, Surchauffe: 10 K

Unités de Condensation Inverter Silencieuses



Basse température,
380/415 V - 3ph - 50 Hz

iCOOL
Different by Nature

Modèle*	Dimensions (mm)			Poids (kg)	MCC (A)	Connexions		Récepteur (dm ³)	Nombre x diamètre du ventilateur (mm)	Niveau sonore à 10m (dB(A))	Réfrigérant	Tamb (°C)	Capacité (kW) à TE**				PVP (€)	
	W.	L.	H.			Aspiration	Liquide						(-30°C)	(-25°C)	(-20°C)	(-15°C)		
iCOOL-3 MP	536	1106	560	125	12	3/4"	1/2"	3,9	1x450	38	R448A	Qmin	32	0,53	0,66	0,80	0,96	Sur demande
													38	0,49	0,61	0,76	0,92	
													43	0,47	0,60	0,74	0,91	
													32	3,40	4,11	4,89	5,71	
													38	3,35	4,03	4,76	5,53	
													43	3,26	3,91	4,59	-	
												Qmax	32	0,54	0,67	0,81	0,98	
													38	0,50	0,62	0,77	0,94	
													43	0,48	0,61	0,76	0,92	
													32	3,47	4,19	4,98	5,83	
													38	3,41	4,11	4,86	5,64	
													43	3,32	3,99	4,68	-	
iCOOL-10 MP	541	1322	1493	286	24,6	1 1/8"	5/8"	15	2x630	44	R448A	Qmin	32	2,14	2,78	3,64	4,77	Sur demande
													38	1,83	2,42	3,21	4,26	
													43	1,60	2,14	2,87	3,86	
													32	8,33	10,37	12,79	15,55	
													38	7,75	9,69	11,94	14,48	
													43	7,27	9,13	11,26	13,63	
												Qmax	32	2,18	2,84	3,72	4,88	
													38	1,87	2,47	3,27	4,36	
													43	1,63	2,18	2,93	3,95	
													32	8,51	10,59	13,06	15,87	
													38	7,91	9,89	12,19	14,79	
													43	7,43	9,32	11,50	13,91	
iCOOL-17D MP	950	1528	1488	460	24,6/17,3	1 3/8"	7/8"	15	2x630	44	R448A	Qmin	32	2,14	2,79	3,65	4,78	Sur demande
													38	1,84	2,42	3,21	4,27	
													43	1,60	2,14	2,88	3,87	
													32	13,93	17,14	20,97	25,41	
													38	12,76	15,78	19,35	23,48	
													43	11,82	14,69	18,06	-	
												Qmax	32	2,17	2,85	3,73	4,88	
													38	1,87	2,47	3,28	4,36	
													43	1,64	2,18	2,94	3,95	
													32	14,22	17,50	21,41	25,94	
													38	13,03	16,11	19,76	23,97	
													43	12,07	15,00	18,44	-	

*Toutes les unités fonctionnent au R404A
**Sous-refroidissement: 3 K, Surchauffe: 10 K



iCOOL A2L est le dernier développement de la gamme iCOOL, conçue et fabriquée en Europe par AREA.



Déjà présente avec les réfrigérants conventionnels (HFC/HFO-A1) et naturel (CO₂), la famille iCOOL s'agrandit avec une nouvelle gamme conçue pour être utilisée avec les réfrigérants A2L comme le R454C/R455A (PRG < 150) en conformité avec la norme EN 378-2:2016.

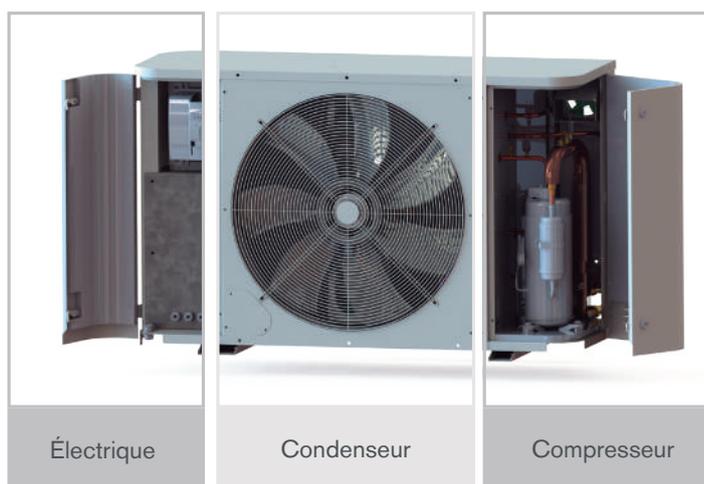
En avance sur les standards du marché, iCOOL A2L bénéficie des améliorations suivantes:

- Plus d'économies d'énergie et une plus grande modulation de puissance (de 15 à 100 %), grâce à l'utilisation d'un nouveau compresseur BLDC.
- Plus silencieux, grâce à l'utilisation d'un ventilateur EC plus grand et d'un compartiment spécialement insonorisé pour le compresseur.
- Plus de sécurité accrue pour l'utilisation des A2L, grâce aux **3 compartiments isolés** permettant un accès indépendant aux composants électriques, au condenseur et au compresseur.

Et nous conservons les caractéristiques qui font le succès de la gamme iCOOL:

- Installation facile, unité compacte plug&play.
- Mise en service facile, démarrage garanti en moins de 3 minutes.
- Haute fiabilité, contrôle spécifique dédié pour protéger le compresseur.

3 compartiments isolés



Le développement durable est une valeur fondamentale d'AREA, iCOOL A2L est conçu pour aider le secteur alimentaire, la restauration et les entrepôts frigorifiques à se conformer plus rapidement aux normes F-Gas.



Modularité

Variation de la puissance de 15 à 100 % grâce à la technologie inverter et des ventilateurs EC.

Fiabilité

Moins de démarrages, un démarrage plus doux et donc moins de stress sur le moteur.

Silence

L'unité la plus silencieuse sur le marché.

Sérénité

Maintenance préventive grâce au télédiagnostic, à l'acquisition de données et à l'ajustement des paramètres. (en option)

Économie d'énergie

Jusqu'à 40 % de consommation en moins par rapport à des unités ON/OFF. ECodesign 2018.

Un contrôle avancé et facile

Contrôleur avec des algorithmes de régulation avancés et un processus de mise en service facile.

Plug & Play

Unité compacte assemblée et testée en usine.

Une maintenance facile

3 compartiments indépendants pour avoir un accès facile aux composants.

iCOOL eSLIM-9 MHP A2L est conçu pour fonctionner jusqu'à une température ambiante de 43 [°C].



R455A

Tableau des puissances*

T _e	-15		-10		-5		0		5	
T _{amb}	Qo (min)	Qo (max)								
27	1,73	7,87	2,10	9,52	2,51	11,41	2,98	13,53	3,49	15,88
32	1,67	7,59	2,04	9,25	2,45	11,14	2,92	13,25	3,43	15,59
38	1,61	7,30	1,97	8,94	2,37	10,79	2,83	12,86	3,33	15,16
43	1,55	7,03	1,89	8,61	2,29	10,41	2,73	12,42	3,22	14,65

T_{amb} [°C] - température ambiante · T_e [°C] - température d'évaporation · Qo [kW] - puissance frigorifique

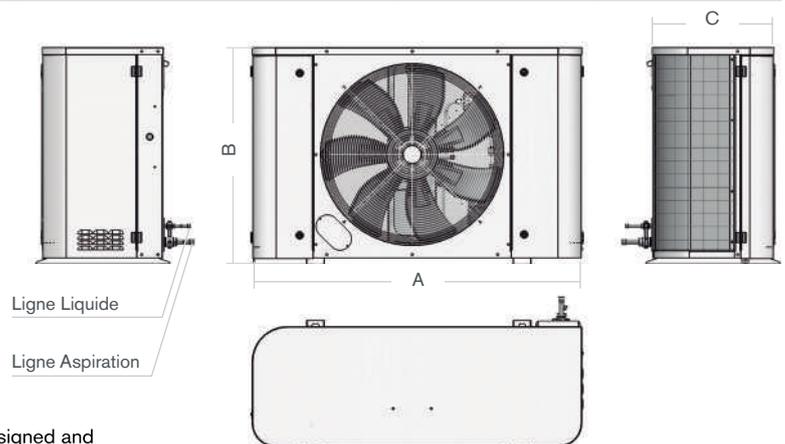
* Données préliminaires surchauffe-10K Sous-refroidissement-3K

Qo (min) : puissance minimale au plus bas régime du compresseur
Qo (max) : puissance maximale à la plus haute révolution du compresseur

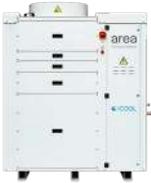
FICHE TECHNIQUE

Alimentation	MCC (A)	Réservoir (L)	Connection Ligne Aspiration	Connection Ligne Liquide	Ventilateur	Niveau sonore à 10 m (dB(A))
380-420V/3ph/50Hz	15,6	10	7/8"	1/2"	1 x 710 mm	39

Longueur A	1286 mm
Hauteur B	858 mm
Largeur C	471 mm
Poids	170 kg



Unités de Condensation Inverter Gainables



Haute-Moyenne température,
380/415 V - 3ph - 50 Hz

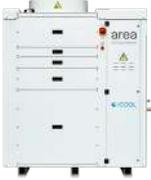
iCOOL
Different
by Nature

Modèle*	Dimensions (mm)			Poids (kg)	MCC (A)	Connexions		Récepteur (dm ³)	Nombre x diamètre du ventilateur (mm)	Niveau sonore à 10m (dB(A))	Réfrigérant	Tamb (°C)	Capacité (kW) à TE**				PVP (€)	
	W.	L.	H.			Aspiration	Liquide						(-10°C)	(-5°C)	0°C	5°C		
iCOOL MAX-17D MHP	790	1327	1677	320	16/11,1	11/8"	5/8"	15	1x560	44	R448A / R449A	32	2,85	3,59	4,52	5,80	Sur demande	
												Qmin	38	2,62	3,29	4,12		5,28
													43	-	3,07	3,83		4,91
												Qmax	32	17,17	20,46	24,15		29,18
													38	15,63	18,65	22,15		26,95
													43	14,57	17,42	20,70		25,35
													32	2,66	3,31	4,13		5,15
												Qmin	38	2,47	3,08	3,84		4,79
													43	-	-	-		4,51
												Qmax	32	10,91	13,21	15,98		19,29
													38	-	12,24	14,84		17,95
													43	-	11,48	13,93		16,88
iCOOL MAX-21D MHP	790	1327	1677	311	16/13,8	11/8"	5/8"	15	1x560	44	R448A / R449A	32	2,93	3,71	4,71	6,09	Sur demande	
												Qmin	38	2,70	3,40	4,29		5,54
													43	-	3,18	3,99		5,15
												Qmax	32	19,76	23,36	28,12		32,85
													38	17,79	21,09	25,73		30,16
													43	16,41	19,53	24,14		28,20
													32	2,66	3,31	4,13		5,15
												Qmin	38	2,47	3,08	3,84		4,79
													43	-	-	-		4,51
												Qmax	32	13,13	15,81	19,02		22,83
													38	-	14,63	17,64		21,22
													43	-	-	16,55		19,94
iCOOL MAX-26D MHP	790	1327	1677	400	17,5/13,8	13/8"	7/8"	15	1x560	44	R134a / R513A	32	4,27	5,21	6,35	7,75	Sur demande	
												Qmin	38	-	4,63	5,70		7,07
													43	-	-	-		6,57
												Qmax	32	16,09	19,32	23,04		28,32
													38	15,16	18,23	21,81		26,96
													43	-	17,69	21,14		26,54

*Toutes les unités sauf le modèle iCOOL MAX-26 D MHP fonctionnent au R404A

**Sous-refroidissement: 3 K, Surchauffe: 10 K

Unités de Condensation Inverter Gainables



Basse température,
380/415 V - 3ph - 50 Hz

iCOOL
Different by Nature

Modèle*	Dimensions (mm)			Poids (kg)	MCC (A)	Connexions		Récepteur (dm ³)	Nombre x diamètre du ventilateur (mm)	Niveau sonore à 10m (dB(A))	Réfrigérant	Tamb (°C)	Capacité (kW) à TE**				PVP (€)			
	W.	L.	H.			Aspiration	Liquide						(-30°C)	(-25°C)	(-20°C)	(-15°C)				
iCOOL MAX-10 MP	790	1327	1677	250	15,1	11/8"	5/8"	15	1x560	44	R448A	32	2,36	2,90	3,52	4,22	Sur demande			
													Qmin	38	2,25	2,77		3,36	4,00	
													43	2,18	2,68	3,24		3,84		
													Qmax	32	8,85	10,87		13,22	15,82	
														38	8,45	10,40		12,60	15,01	
													43	8,17	10,06	12,16		14,40		
													R449A	32	2,52	3,09		3,76	4,50	
														Qmin	38	2,40		2,96	3,58	4,27
														43	2,32	2,86		3,46	4,09	
														Qmax	32	9,43		11,59	14,09	16,86
															38	9,01		11,08	13,44	16,00
														43	8,71	10,72		12,96	15,35	

*Toutes les unités fonctionnent au R404A
**Sous-refroidissement: 3 K, Surchauffe: 10 K

Unités de Condensation Inverter sur Condensation à Eau



Haute-Moyenne température,
380/415 V - 3ph - 50 Hz

Modèle	Dimensions (mm)			Poids (kg)	MCC (A)	Connexions (mm)		Récepteur (dm ²)	Réfrigérant	Conditions d'eau (°C)	Tcond (°C)	Capacité (kW) à TE				PVP (€)	
	W.	L.	H.			Aspiration	Liquide					(-10°C)	(-5°C)	0°C	5°C		
WPTXiAr-4.5 MHP	665	700	605	135	12	16	10	3,9	R449A	15/20	Qmin	40	0,87	1,13	-	-	Sur demande
											Qmax	4,84	5,79	-	-		
										40/45	Qmin	50	0,94	1,11	-	-	
											Qmax	4,80	5,74	-	-		
WPTXiAr-7 MHP	665	700	605	140	12	18	10	7,1	R449A	15/20	Qmin	40	0,47	0,56	0,66	0,77	Sur demande
											Qmax	3,98	4,75	5,58	6,51		
										40/45	Qmin	50	0,44	0,51	0,60	0,70	
											Qmax	3,61	4,29	5,05	5,91		
WPTXiAr-10 MHP	625	1300	758	160	16	22	12	10	R449A	15/20	Qmin	40	1,120	1,42	-	-	Sur demande
											Qmax	6,25	7,25	-	-		
										40/45	Qmin	50	1,18	1,41	-	-	
											Qmax	6,05	6,95	-	-		
WPTXiSs-10 MHP	625	1300	758	160	16	22	12	10	R449A	15/20	Qmin	40	2,97	3,97	5,08	6,32	Sur demande
											Qmax	11,79	14,67	17,99	21,76		
										40/45	Qmin	50	2,02	3,12	4,24	5,39	
											Qmax	9,68	12,41	15,51	18,99		
WPTXiSs-15 MHP	625	1300	758	190	17,5	28	16	14	R449A	15/20	Qmin	40	2,60	3,25	4,07	5,10	Sur demande
											Qmax	6,44	7,99	9,94	12,38		
										40/45	Qmin	50	2,31	2,89	3,62	4,54	
											Qmax	5,77	7,17	8,90	11,06		
WPTXiSs-17D MHP	625	1300	950	210	16/11,1	28	16	14	R449A	15/20	Qmin	40	4,09	5,08	6,33	7,89	Sur demande
											Qmax	16,47	20,30	24,72	29,69		
										40/45	Qmin	50	3,52	4,34	5,38	6,68	
											Qmax	13,48	16,59	20,28	24,56		
WPTXiSs-17D MHP	625	1300	950	210	16/11,1	28	16	14	R449A	15/20	Qmin	40	2,97	3,97	5,08	6,32	Sur demande
											Qmax	19,23	24,08	29,69	36,06		
										40/45	Qmin	50	2,02	3,12	4,24	5,39	
											Qmax	15,85	20,33	25,46	31,25		
WPTXiSs-17D MHP	625	1300	950	210	16/11,1	28	16	14	R134a	15/20	Qmin	40	2,60	3,25	4,07	5,10	Sur demande
											Qmax	11,42	14,02	17,23	21,21		
										40/45	Qmin	50	2,31	2,89	3,62	4,54	
											Qmax	10,07	12,40	15,27	18,82		

>>>

Unités de Condensation Inverter sur Condensation à Eau



Haute-Moyenne température,
380/415 V - 3ph - 50 Hz

Modèle	Dimensions (mm)			Poids (kg)	MCC (A)	Connexions (mm)		Récepteur (dm³)	Réfrigérant	Conditions d'eau (°C)	Tcond (°C)	Capacité (kW) à TE				PVP (€)		
	W.	L.	H.			Aspiration	Liquide					(-10°C)	(-5°C)	0°C	5°C			
WPTXiSs-21D MHP	625	1300	950	215	16/13,8	28	16	14	R449A	15/20	40	Qmin	2,97	3,97	5,08	6,32	Sur demande	
												Qmax	23,08	28,95	35,74	43,46		
										40/45	50	Qmin	2,02	3,12	4,24	5,39		
												Qmax	19,04	24,43	30,61	37,59		
										R134a	15/20	40	Qmin	2,60	3,25	4,07		5,10
													Qmax	14,03	17,17	21,05		25,84
40/45	50	Qmin	2,31	2,89	3,62	4,54												
		Qmax	12,32	15,14	18,61	22,89												
WPTXiSs-26D MHP	575	1650	905	240	17,5/14,5	28	22	14	R449A	15/20	40	Qmin	4,09	5,08	6,33	7,89	Sur demande	
												Qmax	27,76	34,58	42,47	51,39		
										40/45	50	Qmin	3,52	4,34	5,38	6,68		
												Qmax	22,84	28,61	35,38	43,16		
										R134a	15/20	40	Qmin	3,43	4,15	5,02		6,08
													Qmax	17,98	23,20	28,34		34,67
40/45	50	Qmin	2,96	3,60	4,39	5,35												
		Qmax	15,52	18,88	23,00	28,03												
WPTXiSs-29D MHP	575	1650	905	270	17,5/22,2	35	22	14	R449A	15/20	40	Qmin	4,09	5,08	6,33	7,89	Sur demande	
												Qmax	32,36	40,01	49,23	60,18		
										40/45	50	Qmin	3,52	4,34	5,38	6,68		
												Qmax	27,17	33,38	40,95	50,08		
										R134a	15/20	40	Qmin	3,43	4,15	5,02		6,08
													Qmax	20,78	25,14	30,42		36,84
40/45	50	Qmin	2,96	3,60	4,39	5,35												
		Qmax	17,94	21,82	26,58	32,40												



Basse température,
380/415 V - 3ph - 50 Hz

Modèle	Dimensions (mm)			Poids (kg)	MCC (A)	Connexions (mm)		Récepteur (dm³)	Réfrigérant	Conditions d'eau (°C)	Tcond (°C)	Capacité (kW) à TE				PVP (€)	
	W.	L.	H.			Aspiration	Liquide					(-30°C)	(-25°C)	(-20°C)	(-15°C)		
WPTXiAr-3 MP	665	700	605	140	12	18	10	7,1	R449A	15/20	40	Qmin	0,53	0,66	0,82	0,99	Sur demande
												Qmax	3,11	3,77	4,51	5,34	
										40/45	50	Qmin	0,51	0,65	0,8	0,98	
Qmax	3,09	3,74	4,44	5,21													
WPTXiSs-10 MP	625	1300	758	200	24,6	28	16	14	R449A	15/20	40	Qmin	3,10	3,18	3,21	3,49	Sur demande
												Qmax	9,25	11,47	14,13	17,22	
										40/45	50	Qmin	2,39	2,48	2,5	2,74	
Qmax	8,54	10,58	12,93	15,57													
WPTXiSs-17D MP	575	1650	905	270	24,6/17,3	35	22	14	R449A	15/20	40	Qmin	3,10	3,18	3,21	3,49	Sur demande
												Qmax	15,01	18,77	23,3	28,56	
										40/45	50	Qmin	2,39	2,48	2,5	2,74	
Qmax	13,6	17,01	21,02	25,61													

Bases de Compression Inverter



Haute-Moyenne température,
380/415 V - 3ph - 50 Hz

Modèle	Dimensions (mm)			Poids (kg)	MCC (A)	Connexions (mm)		Récepteur (dm ³)	Réfrigérant	Tcond (°C)	Capacité (kW) à TE				PVP (€)	
	W.	L.	H.			Aspiration	Liquide				(-10°C)	(-5°C)	0°C	5°C		
PTXiAr-4.5 MHP	665	700	605	100	12	16	10	3,9	R449A	Qmin	45°C	0,91	1,12	-	-	Sur demande
										Qmax	45°C	4,81	5,76	-	-	
PTXiAr-7 MHP	665	700	605	105	12	18	10	7,1	R449A	Qmin	45°C	1,19	1,41	-	-	Sur demande
										Qmax	45°C	6,14	7,08	-	-	
PTXiAr-10 MHP	554	1200	758	118	16	22	12	10	R449A	Qmin	45°C	2,47	3,52	4,64	5,83	Sur demande
										Qmax	45°C	10,69	13,49	16,7	20,33	
PTXiAr-15 MHP	625	1300	758	150	17,5	28	16	14	R449A	Qmin	45°C	3,79	4,69	5,83	7,25	On demand
										Qmax	45°C	14,89	18,34	22,37	26,98	
PTXiAr-17D MHP	625	1300	758	173	16/11,1	28	16	14	R449A	Qmin	45°C	2,47	3,52	4,64	5,83	Sur demande
										Qmax	45°C	17,47	22,13	27,49	33,57	
PTXiAr-21D MHP	625	1300	758	175	16/13,8	28	16	14	R449A	Qmin	45°C	2,47	3,52	4,64	5,83	Sur demande
										Qmax	45°C	20,97	26,59	33,07	40,43	
PTXiAr-26D MHP	575	1650	905	194	17,5/14,5	35	22	14	R449A	Qmin	45°C	3,79	4,69	5,83	7,25	Sur demande
										Qmax	45°C	25,17	31,44	38,74	47,08	
PTXiAr-29D MHP	575	1650	905	224	17,5/22,2	35	22	14	R449A	Qmin	45°C	3,79	4,69	5,83	7,25	Sur demande
										Qmax	45°C	29,63	36,51	44,86	54,85	
PTXiAr-29D MHP	575	1650	905	224	17,5/22,2	35	22	14	R134a	Qmin	45°C	3,18	3,86	4,69	5,70	Sur demande
										Qmax	45°C	19,30	23,42	28,44	34,56	



Basse température,
380/415 V - 3ph - 50 Hz

Modèle	Dimensions (mm)			Poids (kg)	MCC (A)	Connexions (mm)		Récepteur (dm ³)	Réfrigérant	Tcond (°C)	Capacité (kW) à TE				PVP (€)	
	W.	L.	H.			Aspiration	Liquide				(-30°C)	(-25°C)	(-20°C)	(-15°C)		
PTXiAr-3 MP	665	700	605	105	12	18	10	7,1	R449A	Qmin	45°C	0,51	0,65	0,81	0,98	Sur demande
										Qmax	45°C	3,09	3,75	4,47	5,27	
PTXiAr-10 MP	554	1200	905	153	24,6	28	16	14	R449A	Qmin	45°C	2,74	2,84	2,86	3,12	Sur demande
										Qmax	45°C	8,87	11,00	13,5	16,37	
PTXiAr-17D MP	575	1658	903	261	24,6/17,3	35	22	14	R449A	Qmin	45°C	2,74	2,84	2,86	3,12	Sur demande
										Qmax	45°C	14,26	17,85	22,11	27,07	

Pièces détachées

pour iCOOL HFC / HFO

Pièces détachées pour Unités de Condensation Inverter Silencieuses

Principales pièces détachées

MODÈLE UC		iCOOL 4,5 MHP	iCOOL 7 MHP	iCOOL 10 MHP	iCOOL 12 MHP	iCOOL 15 MHP	iCOOL 17D MHP	iCOOL 21D MHP	iCOOL 26D MHP	iCOOL 29D MHP	iCOOL 3 MP	iCOOL 10 MP	iCOOL 17D MP
Principales pièces détachées	Code	Quantité											
Compresseur inverter	C-7RVN113L0A	1											
Compresseur inverter	C7RVN153L0A		1								1		
Compresseur inverter	C-SBS180H00B			1	1		1	1					
Compresseur inverter	C-SBVN373L0B					1			1	1			
Compresseur	C-SBN303H8G SG						1						
Compresseur	C-SBN453H8G SG							1	1				
Compresseur	C-SCN603H8T									1			
Compresseur inverter	C-SCVN603L0J											1	1
Compresseur	C-SCN603L8H												1
Condenseur	AT40-772	1									1		
Condenseur	AT56-1072		1										
Condenseur	C2S9108-1062			1									
Condenseur	C2S9108-1164				1								
Condenseur	C2S9 220-900								1	1			1
Condenseur	C2S9165-1000				1	1	1					1	
Vanne d'arrêt	SR-06	1									1		
Vanne d'arrêt	SR-08		1	1	1		1	1				1	1
Vanne d'arrêt	3133W/5					1		1	1	1			
Pressostats	KP15 060-514166	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

>>>

Pièces détachées pour Unités de Condensation Inverter Silencieuses

MODÈLE UC		iCOOL 4,5 MHP	iCOOL 7 MHP	iCOOL 10 MHP	iCOOL 12 MHP	iCOOL 15 MHP	iCOOL 17D MHP	iCOOL 21D MHP	iCOOL 26D MHP	iCOOL 29D MHP	iCOOL 3 MP	iCOOL 10 MP	iCOOL 17D MP
principales pièces détachées	Code	Quantité											
Ventilateur	A3G 450 AO 02-04	1										1	
Ventilateur	FN063-6IA.BD.A7P2		1	1		1	1	1	1	1			1
Ventilateur	FN071-6IA.BD.A7P3				1								
Régulateur de vitesse ventilateur	P315PR-9200C	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Filtre déshydrateur	C-083S	1	1									1	
Filtre déshydrateur	C-084S			1	1								
Filtre déshydrateur	C-307S									1			
Filtre déshydrateur	C-165S					1	1	1					1
Filtre déshydrateur	C-167S								1				1
Vanne à boule ligne liquide	FQ-116-DN8	1	1									1	
Vanne à boule ligne liquide	FQ-116-DN10			1	1								
Vanne à boule ligne liquide	FQ-116-DN13					1	1	1					1
Vanne à boule ligne liquide	FQ-116-DN20								1	1			1
Vanne à boule aspiration	FQ-116-DN13	1											
Vanne à boule aspiration	FQ-116-DN15		1										
Vanne à boule aspiration	FQ-116-DN20			1	1							1	
Vanne à boule aspiration	FQ-116-DN25					1	1	1					1
Vanne à boule aspiration	FQ-116-DN32								1	1			1
Pressostat BP	KP1(060-509466)					1	1	1	1	1		1	1
Séparateur d'huile	RSPW-55824	1	1	1	1			1	1			1	1
Séparateur d'huile	RSPW-55855					1			1	1			
Réservoir 3,9 L	AR39	1										1	

>>>

Pièces détachées pour Unités de Condensation Inverter Silencieuses

MODÈLE UC		iCOOL 4,5 MHP	iCOOL 7 MHP	iCOOL 10 MHP	iCOOL 12 MHP	iCOOL 15 MHP	iCOOL 17D MHP	iCOOL 21D MHP	iCOOL 26D MHP	iCOOL 29D MHP	iCOOL 3 MP	iCOOL 10 MP	iCOOL 17D MP		
principales pièces détachées	Code	Quantité													
Réservoir 7,1 L	1131064A	1													
Réservoir 10 L	VLR.AR2.33B.10.C3.C3	1		1											
Réservoir 15 L	ARCRL1590850B	1			1		1		1		1		1		
Vanne Rotalock refoulement	ROT1 1/4 X 7/8	1		1											
Vanne Rotalock refoulement	ROT1 X 5/8	1			2		2		2		1				
Vanne Rotalock refoulement	ROT1 X 7/8	1													
Vanne Rotalock refoulement	ROTCSN753L8HT	1										1			
Soupape	D7.CS-1.4-28.0	1		1											
Soupape	D10.CS-1.2-30.0	1			1		1		1		1		1		
Électrovanne injection liquide	FDF 10302	1										1		1	
BACL	RSPQ-597	1		1											
BACL	RSPQ-5139	1			1		1		1						
BACL	RSPQ-51711	1								1					
BACL	RSPQ-61411	1													
Voyant	SA 15S	1								1					
Voyant	AKJ-13S	1										1			
Voyant	AKJ-14S	1		1											
Voyant	AKJ-15S	1			1		1		1		1		1		
Voyant	AKJ-17S	1								1		1			

Pièces détachées pour Unités de Condensation Inverter Silencieuses

Pièces détachées électriques

MODÈLE UC		iCOOL 4,5 MHP	iCOOL 7 MHP	iCOOL 10 MHP	iCOOL 12 MHP	iCOOL 15 MHP	iCOOL 17D MHP	iCOOL 21D MHP	iCOOL 26D MHP	iCOOL 29D MHP	iCOOL 3MP	iCOOL 10 MP	iCOOL 17D MP
Pièces détachées électriques	Code	Quantité											
Résistance de carter	FCH-40	1	1								1		
Résistance de carter	CH280S			1	1	1	1	1	1	1			
Résistance de carter	CH255S									1		1	1
Drive inverter	ACS402152FA	1									1		
Drive inverter	ACS402192FA		1										
Drive inverter	ACS402233FA			1		1			1	1		1	1
Drive inverter	ACS402223FA				1								
Drive inverter	ACS402213FA						1	1					
Sonde de température	CTA1.5S-PT1000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Thermostat pour ventilateur armoire électrique	KSD9700.O.5A.20C			1	1	1	1	1				1	
Thermostat KLIXON Shell	3NT01L-H7726						1		1			1	
Thermostat KLIXON Shell	3NT01L-H7728			1	1			1					
Capteur de pression	R-11527	1	1	1	1	1					1	1	1
Capteur de pression	R-11529						1	1	1	1			

Pièces détachées pour Unités de Condensation Inverter Silencieuses

Pièces détachées carrosserie

MODÈLE UC		iCOOL 4,5 MHP	iCOOL 7 MHP	iCOOL 10 MHP	iCOOL 12 MHP	iCOOL 15 MHP	iCOOL 17D MHP	iCOOL 21D MHP	iCOOL 26D MHP	iCOOL 29D MHP	iCOOL 3 MP	iCOOL 10 MP	iCOOL 17D MP
Pièces détachées carrosserie	Code	Quantité											
Panneau arrière	HPG600P11W01R02	1										1	
Panneau ventilateur	HPG600P05W01R01	1										1	
Porte	HPG600P08W01R06	1										1	
Panneau du dessus	HPG600P03W01R02	1										1	
Panneau arrière	HPG601P11W02R01		1										
Panneau ventilateur	HPG601P05W01R01		1										
Porte	HPG601P08W03R01		1										
Panneau du dessus	HPG601P03W02R01		1										
Panneau arrière	HPG602P11W01R04				1								
Panneau ventilateur	HPG610P05W01R02				1								
Porte	HPG602P08W01R03				1								
Top panel	HPG610P03W01R01				1								
Panneau arrière	HPG603P11W01R01					1							1
Porte	HPG603P08W01R01					1							1
Panneau du dessus	HPG603P03W01R01					1							1
Panneau arrière	HPG604P11W01R01						1	1					
Panneau ventilateur	HPG604P05W01R01						1	1					1
Porte	HPG604P08W01R01						1	1					
Panneau du dessus	HPG604P03W01R02						1	1					
Porte	HPG605P09W01R02												1
Panneau arrière	HPG605P11W01R01								1	1			
Panneau ventilateur	HPG604P05W01R01								1	1			
Porte	HPG605P09W01R02								1	1			
Panneau du dessus	HPG605P03W01R02								1	1			1

Pièces détachées pour Unités de Condensation Inverter Gainables

Principales pièces détachées

MODÈLE UC		iCOOL MAX 17D MHP	iCOOL MAX 21D MHP	iCOOL MAX 26D MHP	iCOOL MAX 10 MP
Principales pièces détachées	Code	Quantité			
Compresseur	C-SCVN603L0J				1
Compresseur	C-SBN303H8G SG	1			
Compresseur	C-SBS180H00B	1	1		
Compresseur	C-SBN453H8G SG		1	1	
Compresseur	C-SBVN373L0B			1	
Condenseur	C2S9165-1000	1	1	1	1
Vanne d'arrêt	SR-08	1	1		1
Vanne d'arrêt	3133W/5			1	
Pressostats	KP15 (060-514166)	1	1	1	1
Ventilateur	FN056-ZIW.DC.A5P4	1	1	1	1
Régulateur de vitesse ventilateur	P315PR-9200C	1	1	1	1
Filtre déshydrateur	C-165S	1	1		1
Filtre déshydrateur	C-167S			1	
Vanne à boule ligne liquide	FQ-116-DN13	1	1		1
Vanne à boule ligne liquide	FQ-116-DN20			1	
Pressostat BP	KP1LP	1	1	1	1
Séparateur d'huile	RSPW-55824	1	1		1
Séparateur d'huile	RSPW-55855			1	

>>>

Pièces détachées pour Unités de Condensation Inverter Gainables

MODÈLE UC		iCOOL MAX 17D MHP	iCOOL MAX 21D MHP	iCOOL MAX 26D MHP	iCOOL MAX 10 MP
Principales pièces détachées	Code	Quantité			
Réservoir 15 L	ARCRL1590850B	1	1	1	1
Vanne Rotalock refoulement	ROT1X 5/8	1	1	1	
Vanne Rotalock refoulement	ROTCSN753L8HT				1
Soupape	D10.CS-1.2-30.0	1	1	1	1
Électrovanne injection liquide	FD10302				1
BACL	RSPQ-5139	1	1		1
BACL	RSPQ-51711			1	
Voyant	AKJ-15S	1	1		1
Voyant	3780/5			1	
Voyant	AKJ-17S			1	
Vanne à boule aspiration	FQ-116-DN25	1	1		1
Vanne à boule aspiration	FQ-116-DN32			1	

Pièces détachées pour Unités de Condensation Inverter Gainables

Pièces détachées électriques

MODÈLE UC		iCOOL MAX 17D MHP	iCOOL MAX 21D MHP	iCOOL MAX 26D MHP	iCOOL MAX 10 MP
Pièces détachées électriques	Code	Quantité			
Résistance de carter	CH255S				1
Résistance de carter	CH280S	1	1	1	
Drive inverter	ACS402-233FA			1	1
Drive inverter	ACS402-213FA	1	1		
Sonde de température	CTA15S-PT1000	1	1	1	1
Thermostat pour ventilateur armoire électrique	KSD9700.O.5A.20C				1
Thermostat KLIXON Shell PANASONIC	3NT01L-H7726			1	1
Thermostat KLIXON Shell PANASONIC	3NT01L-H7728	1	1		
Capteur de pression	R-11527				1
Capteur de pression	R-11529	1	1		

Pièces détachées pour Unités de Condensation Inverter Gainables

Pièces détachées carrosserie

MODÈLE UC		iCOOL MAX 17D MHP	iCOOL MAX 21D MHP	iCOOL MAX 26D MHP	iCOOL MAX 10 MP
Pièces détachées carrosserie	Code	Quantité			
Panneau arrière	HPG614P11W01R01	1			1
Panneau ventilateur	HPG614P05W01R04	1	1	1	1
Porte	HPG614P08W01R01	1	1	1	1
Panneau du dessus	HPG614P03W01R04	1	1	1	1

Pièces détachées pour Unités de Condensation Inverter sur Condensation à Eau

Principales pièces détachées

MODÈLE UC	WPTXIAI-4,5 MHP	WPTXIAI-7 MHP	WPTXISs-10 MHP	WPTXISs-15 MHP	WPTXISs-17D MHP	WPTXISs-21D MHP	WPTXISs-26D MHP	WPTXISs-29D MHP	WPTXIAI-3 MP	WPTXISs-10 MP	WPTXISs-17D MP
Principales pièces détachées	Code	Quantité									
Compresseur inverter	C-7RVN113L0A	1									
Compresseur inverter	C7RVN153L0A		1							1	
Compresseur inverter	C-SBS180H00B			1		1	1				
Compresseur inverter	C-SBVN373L0B				1		1	1			
Compresseur	C-SBN303H8G SG					1					
Compresseur	C-SBN453H8G SG						1	1			
Compresseur	C-SCN603H8T							1			
Compresseur inverter	C-SCVN603L0J									1	1
Compresseur	C-SCN603L8H										1
Condenseur à eau											
Condenseur à eau											
Condenseur à eau											
Condenseur à eau											
Condenseur à eau											
Condenseur à eau											
Vanne pressostatique											
Vanne d'arrêt	SR-06	1								1	
Vanne d'arrêt	SR-08		1	1		1	1			1	1

>>>

Pièces détachées pour Unités de Condensation Inverter sur Condensation à Eau

MODÈLE UC		WPTXIAI-4,5 MHP	WPTXIAI-7 MHP	WPTXISs-10 MHP	WPTXISs-15 MHP	WPTXISs-17D MHP	WPTXISs-21D MHP	WPTXISs-26D MHP	WPTXISs-29D MHP	WPTXIAI-3 MP	WPTXISs-10 MP	WPTXISs-17D MP
Principales pièces détachées	Code	Quantité										
Vanne d'arrêt	3133W/5				1		1	1	1			
Pressostats	KP 15 060-514166	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Filtre déshydrateur	C-083S	1	1							1		
Filtre déshydrateur	C-084S			1								
Filtre déshydrateur	C-307S								1			
Filtre déshydrateur	C-165S				1	1	1				1	
Filtre déshydrateur	C-167S							1				1
Vanne à boule ligne liquide	FQ-116-DN8	1	1							1		
Vanne à boule ligne liquide	FQ-116-DN10			1								
Vanne à boule ligne liquide	FQ-116-DN13				1	1	1				1	
Vanne à boule ligne liquide	FQ-116-DN20							1	1			1
Vanne à boule aspiration	FQ-116-DN13	1										
Vanne à boule aspiration	FQ-116-DN15		1									
Vanne à boule aspiration	FQ-116-DN20			1						1		
Vanne à boule aspiration	FQ-116-DN25				1	1	1				1	
Vanne à boule aspiration	FQ-116-DN32							1	1			1
Pressostat BP	KP1(060-509466)				1	1	1	1	1		1	1
Séparateur d'huile	RSPW-55824	1	1	1		1	1			1	1	1
Séparateur d'huile	RSPW-55855				1			1	1			
Réservoir 3,9 L	AR39	1								1		
Réservoir 7,1 L	1131064A		1									



Pièces détachées pour Unités de Condensation Inverter sur Condensation à Eau

MODÈLE UC		WPTXIAR-4,5 MHP	WPTXIAR-7 MHP	WPTXISs-10 MHP	WPTXISs-15 MHP	WPTXISs-17D MHP	WPTXISs-21D MHP	WPTXISs-26D MHP	WPTXISs-29D MHP	WPTXIAR-3 MP	WPTXISs-10 MP	WPTXISs-17D MP
Principales pièces détachées	Code	Quantité										
Réservoir 10 L	VLR.AR2.33B.10.C3.C3			1								
Réservoir 15 L	ARCRL1590850B				1	1	1	1	1		1	1
Vanne Rotalock refoulement	ROT1 1/4 X 7/8			1								
Vanne Rotalock refoulement	ROT1 X 5/8				1	2	2	2	1			
Vanne Rotalock refoulement	ROT1 X 7/8								1			
Vanne Rotalock refoulement	ROTCSCN753L8HT										1	1
Soupape	D7CS-14-28.0	1	1							1		
Soupape	D10CS-1.2-30.0			1	1	1	1	1	1		1	1
Électrovanne injection liquide	FD 10302									1	1	1
BACL	RSPQ-597			1								
BACL	RSPQ-5139				1	1	1				1	
BACL	RSPQ-51711							1				1
BACL	RSPQ-61411								1			
Voyant	SA15S							1				
Voyant	AKJ-13S	1								1		
Voyant	AKJ-14S			1								
Voyant	AKJ-15S				1	1	1		1		1	
Voyant	AKJ-17S							1	1			1

Pièces détachées pour Unités de Condensation Inverter sur Condensation à Eau

Pièces détachées électriques

MODÈLE UC		WPTXIAR-4,5 MHP	WPTXIAR-7 MHP	WPTXISs-10 MHP	WPTXISs-15 MHP	WPTXISs-17D MHP	WPTXISs-21D MHP	WPTXISs-26D MHP	WPTXISs-29D MHP	WPTXIAR-3 MP	WPTXISs-10 MP	WPTXISs-17D MP
Pièces détachées électriques	Code	Quantité										
Résistance de carter	FCH-40	1	1							1		
Résistance de carter	CH280S			1	1	1	1	1	1			
Résistance de carter	CH255S								1		1	1
Drive inverter	ACS402152FA	1								1		
Drive inverter	ACS402192FA		1									
Drive inverter	ACS402233FA			1	1			1	1		1	1
Drive inverter	ACS402213FA					1	1					
Sonde de température	CTA15S-PT1000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Thermostat pour ventilateur armoire électrique	KSD9700.O.5A.20C			1	1	1	1					1
Thermostat KLIXON Shell	3NT01L-H7726					1		1				1
Thermostat KLIXON Shell	3NT01L-H7728			1			1					
Capteur de pression	R-11527	1	1	1	1					1	1	1
Capteur de pression	R-11529					1	1	1	1			

Pièces détachées pour Bases de Compression Inverter

principales pièces détachées

MODÈLE UC		PTXiAr-4,5 MHP	PTXiAr-7 MHP	PTXiSs-10 MHP	PTXiSs-15 MHP	PTXiSs-17D MHP	PTXiSs-21D MHP	PTXiSs-26D MHP	PTXiSs-29D MHP	PTXiAr-3 MP	PTXiSs-10 MP	PTXiSs-17D MP
Principales pièces détachées	Code	Quantité										
Compresseur inverter	C-7RVN113L0A	1										
Compresseur inverter	C7RVN153L0A		1							1		
Compresseur inverter	C-SBS180H00B			1		1	1					
Compresseur inverter	C-SBVN373L0B				1			1	1			
Compresseur	C-SBN303H8G.SG					1						
Compresseur	C-SBN453H8G.SG						1	1				
Compresseur	C-SCN603H8T								1			
Compresseur inverter	C-SCVN603L0J										1	1
Compresseur	C-SCN603L8H											1
Vanne d'arrêt	SR-06	1								1		
Vanne d'arrêt	SR-08		1	1		1	1				1	1
Vanne d'arrêt	3133W/5				1		1	1	1			
Pressostats	KP 15 060-514166	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Filtre déshydrateur	RSP-083S	1	1							1		
Filtre déshydrateur	RSP-084S			1								
Filtre déshydrateur	RSP-307S (7/8")								1			
Filtre déshydrateur	C-165S				1	1	1				1	
Filtre déshydrateur	C-167S							1				1

>>>

Pièces détachées pour Bases de Compression Inverter

MODÈLE UC		PTXiAr-4,5 MHP	PTXiAr-7 MHP	PTXiSs-10 MHP	PTXiSs-15 MHP	PTXiSs-17D MHP	PTXiSs-21D MHP	PTXiSs-26D MHP	PTXiSs-29D MHP	PTXiAr-3 MP	PTXiSs-10 MP	PTXiSs-17D MP
Principales pièces détachées	Code	Quantité										
Vanne à boule ligne liquide	FQ-116-DN8	1	1							1		
Vanne à boule ligne liquide	FQ-116-DN10			1								
Vanne à boule ligne liquide	FQ-116-DN13				1	1	1				1	
Vanne à boule ligne liquide	FQ-116-DN20							1	1			1
Vanne à boule aspiration	FQ-116-DN13	1										
Vanne à boule aspiration	FQ-116-DN15		1									
Vanne à boule aspiration	FQ-116-DN20			1						1		
Vanne à boule aspiration	FQ-116-DN25				1	1	1				1	
Vanne à boule aspiration	FQ-116-DN32							1	1			1
Pressostat BP	KP1(060-509466)				1	1	1	1	1		1	1
Séparateur d'huile	RSPW-55824	1	1	1		1	1			1	1	1
Séparateur d'huile	RSPW-55855				1			1	1			
Réservoir 3,9 L	AR39	1								1		
Réservoir 7,1 L	1131064A		1									
Réservoir 10 L	VLR.AR2.33B10C3.C3			1								
Réservoir 15 L	ARCRL1590850B				1	1	1	1	1		1	1
Vanne Rotalock refoulement	ROT1 1/4 X 7/8			1								
Vanne Rotalock refoulement	ROT1 X 5/8				1	2	2	2	1			
Vanne Rotalock refoulement	ROT1 X 7/8								1			
Vanne Rotalock refoulement	ROTCSN753L8HT										1	1



Pièces détachées pour Bases de Compression Inverter

Principales pièces détachées

MODÈLE UC		PTXiAr-4,5 MHP	PTXiAr-7 MHP	PTXiSs-10 MHP	PTXiSs-15 MHP	PTXiSs-17D MHP	PTXiSs-21D MHP	PTXiSs-26D MHP	PTXiSs-29D MHP	PTXiAr-3 MP	PTXiSs-10 MP	PTXiSs-17D MP
Principales pièces détachées	Code	Quantité										
Soupape	D7CS-14-28.0	1	1							1		
Soupape	D10CS-1.2-30.0			1	1	1	1	1	1		1	1
Électrovanne injection liquide	FDf 10302									1	1	1
BACL	RSPQ-597			1								
BACL	RSPQ-5139				1	1	1				1	
BACL	RSPQ-51711							1				1
BACL	RSPQ-61411								1			
Voyant	SA 15S							1				
Voyant	AKJ-13S	1								1		
Voyant	AKJ-14S			1								
Voyant	AKJ-15S				1	1	1		1		1	
Voyant	AKJ-17S							1	1			1

Pièces détachées pour Bases de Compression Inverter

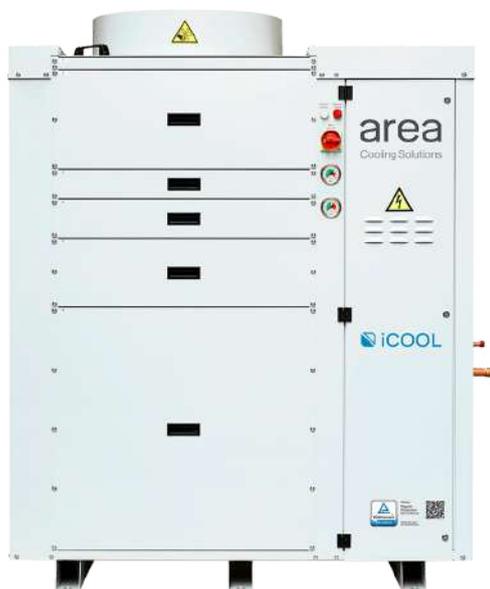
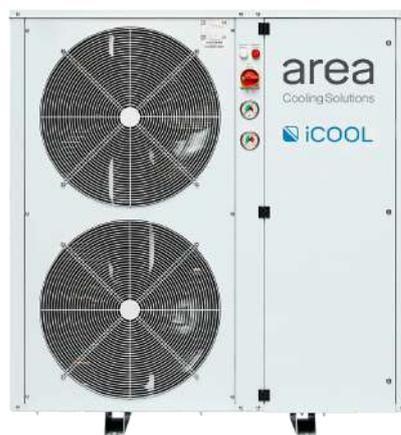
Pièces détachées électriques

MODÈLE UC		PTXiAr-4,5 MHP	PTXiAr-7 MHP	PTXiSs-10 MHP	PTXiSs-15 MHP	PTXiSs-17D MHP	PTXiSs-21D MHP	PTXiSs-26D MHP	PTXiSs-29D MHP	PTXiAr-3 MP	PTXiSs-10 MP	PTXiSs-17D MP
Pièces détachées électriques	Code	Quantité										
Résistance de carter	FCH-40	1	1								1	
Résistance de carter	CH280S			1	1	1	1	1	1			
Résistance de carter	CH255S								1		1	1
Drive inverter	ACS402152FA	1								1		
Drive inverter	ACS402192FA		1									
Drive inverter	ACS402233FA			1	1			1	1		1	1
Drive inverter	ACS402213FA					1	1					
Sonde de température	CTA15S-PT1000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Thermostat pour ventilateur armoire électrique	KSD9700.O.5A.20C			1	1	1	1				1	
Thermostat KLIXON Shell	3NT01L-H7726					1		1			1	
Thermostat KLIXON Shell	3NT01L-H7728			1			1					
Capteur de pression	R-11527	1	1	1	1					1	1	1
Capteur de pression	R-11529					1	1	1	1			



iCOOL CO₂

CO₂ made Easy



**Smart Solutions
for a Green Future**

Unités CO₂ Transcritiques Silencieuses



Haute-Moyenne température,
380/420 V - 3ph - 50/60 Hz

iCOOL
Different
by Nature

Modèle	Dimensions (mm)			Poids (kg)	MCC (A)	Connexions		Récepteur (dm ³)	Nombre x diamètre du ventilateur (mm)	Niveau sonore à 10m (dB(A))	Réfrigérant	Tamb (°C)	Capacité (kW) à TE				PVP (€)		
	W.	L.	H.			Aspiration	Liquide						(-15°C)	(-10°C)	(-5°C)	0°C			
iCOOL 5 CO ₂ MT	510	1289	963	160	7,5	3/8"	1/4"	10,0	1x630	37	R744	32	1,5	1,8	2,1	2,4	Sur demande		
													Qmin	38	1,2	1,6		1,9	2,2
													43	-	1,2	1,5		1,7	
													Qmax	32	3,7	4,4		5,0	5,9
													38	3,0	3,9	4,6		5,3	
													43	-	3,0	3,6		4,1	
iCOOL 7 CO ₂ MT/LT	541	1426	1091	200		3/8"	1/4"	10,0	1x710		R744	32		3,3		4,9	Sur demande		
													Qmin	38	TBC	3,1		TBC	4,1
													43		2,7			3,4	
													Qmax	32		6,9			10,2
													38	TBC	6,4	TBC		8,5	
													43		5,6			7,1	
iCOOL 15 CO ₂ MT/LT	541	1426	1516	300	26	1/2"	1/2"	12,4	2x630	39	R744	32	-	6,9	7,9	8,8	Sur demande		
													Qmin	38	-	6,2		7,0	7,8
													43	-	5,5	6,2		6,9	
													Qmax	32	-	15,1		16,8	18,3
													38	-	14,0	15,3		16,6	
													43	-	12,8	13,9		14,9	
iCOOL 30D CO ₂ MT	1100	1580	1670	470				32,0	2x710		R744	32		TBC			Sur demande		
													Qmin	38	TBC				
													43						
													Qmax	32	26,9	30,3		33,5	36,5
													38	25,0	28,0	30,7		33,1	
													43	23,1	25,6	27,8		29,8	

Unités CO₂ Transcritiques Silencieuses



Basse température,
380/420 V - 3ph - 50/60 Hz

iCOOL
Different by Nature

Modèle	Dimensions (mm)			Poids (kg)	MCC (A)	Connexions		Récepteur (dm ³)	Nombre x diamètre du ventilateur (mm)	Niveau sonore à 10m (dB(A))	Réfrigérant	Tamb (°C)	Capacité (kW) à TE				PVP (€)
	W.	L.	H.			Aspiration	Liquide						(-35°C)	(-30°C)	(-25°C)	(-20°C)	
iCOOL 7 CO ₂ MT/LT	541	1426	1091	200		3/8"	1/4"	10,0	1x710	39	R744	32	1,7			Sur demande	
												Qmin	38	1,6	TBC		
													43	1,5			
												Qmax	38	3,3	TBC		
													43	3,1			
iCOOL 15 CO ₂ MT/LT	541	1426	1516	300	26	1/2"	1/2"	12,4	2x630	39	R744	32	3,1	3,8	5,3	Sur demande	
												Qmin	38	2,9	3,5		4,8
													43	-	3,3		4,3
												Qmax	38	7,0	8,2		11
													43	-	7,8		10,3

Unités CO₂ Transcritiques Gainables



Haute-Moyenne-Basse température,
380/420 V - 3ph - 50/60 Hz

iCOOL
Different
by Nature

Modèle	Dimensions (mm)			Poids (kg)	MCC (A)	Connexions		Récepteur (dm ³)	Nombre x diamètre du ventilateur (mm)	Niveau sonore à 10m (dB(A))	Réfrigérant	Tamb (°C)	Capacité (kW) à TE				PVP (€)	
	W.	L.	H.			Aspiration	Liquide						(-35°C)	(-30°C)	(-10°C)	0°C		
iCOOL MAX 15 CO ₂ MT/LT	790	1326	1720	270	18	1/2"	1/2"	12,4	1x560	R744		32	31	3,8	6,9	8,8	Sur demande	
												Qmin	38	2,9	3,5	6,2		7,8
													43	-	3,3	5,5		6,9
													32	7,3	8,7	15,1		18,3
												Qmax	38	7,0	8,2	14,0		16,6
													43	-	7,8	12,8		14,9

Pièces détachées

pour Unités de Condensation
Silencieuses Inverter CO₂

Pièces détachées pour Unités CO₂ Transcritiques Silencieuses

Principales pièces détachées

MODÈLE UC		iCOOL 5 CO ₂	iCOOL 15 CO ₂
Principales pièces détachées	Code	Quantité	
Compresseur	C-CV753L0U		1
Compresseur	LCSM50D55WFT	1	
Ventilateur EC	FN063-6IA.BDA7P2	1	2
Gaz cooler			
Gaz cooler			
Filtre déshydrateur	DF308E	1	
Filtre déshydrateur	DF316E		1
Bobine électrovanne	AU230CS		1
Électrovanne	MV-11W-1-CDH-P		1
Soupape 80 bar		1	1
Soupape 120 bar			1
Huile			2L
Huile		2L	
Manomètre BP		1	1
Manomètre HP		1	1
Détendeur électronique	E2V11CS000	1	
Détendeur électronique	E2V14CS000	1	
Détendeur électronique	E2V24CS100		1
Set de joints		1	

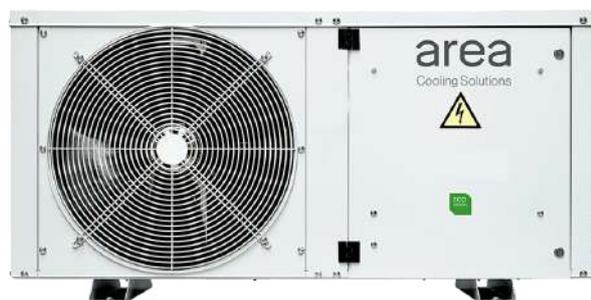
Pièces détachées électriques

MODÈLE UC		iCOOL 5 CO ₂	iCOOL 15 CO ₂
Pièces détachées électriques	Code	Quantité	
Sonde de température		1	1
Pressostat	CS3-B8S-115	1	1
Sonde niveau huile	INT 275 L		1
Capteur de pression	T2000	1	1
Contrôle	CUD-08	1	1
Drive inverter	ACS402 19 2 FA	1	
Drive inverter	ACS402 23 3 FA		1
Résistance de carter		1	
Résistance de carter			1



Silent

State-of-the-art design pour unites à bas niveau sonore



**Smart Solutions
for a Green Future**

Silent

State-of-the-art design pour unités à bas niveau sonore

Les groupes Silent sont une gamme d'unités compactes plug & play conçues avec des chambres séparées pour le condenseur et le compresseur pour atteindre le niveau sonore le plus bas possible grâce à l'utilisation de compresseurs silencieux munis d'une housse acoustique. L'espace du condenseur dispose d'un ventilateur EC à bas niveau sonore. Ils sont conçus pour fonctionner à des températures extérieures allant jusqu'à + 43 °C.

Ces unités sont conçues pour fonctionner avec les réfrigérants suivants: R448A, R449A, R134a,

R513A, R407C et R407F.

En tant que solution très silencieuse, les unités Silent sont la solution parfaite là où le bruit est un problème pendant la nuit et le jour, comme le centre-ville. Plusieurs options sont disponibles sur demande d'usine, pour réaliser une installation plus rapide et plus facile.

Silent by Area Cooling Solutions est la solution à bas niveau sonore pour les commerces de proximité, les chambres froides des restaurants, les stations-service, les magasins d'alimentation, les tanks à lait et les machines à glace.

Unités de Condensation Silent



Haute-Moyenne température,
380/415 V- 3ph - 50 Hz

Modèle*	Dimensions (mm)			Poids (kg)	MCC (A)	Connexions		Récepteur (dm ³)	Nombre x diamètre du ventilateur (mm)	Niveau sonore à 10m (dB(A))	Réfrigérant	Capacité (kW) à TE**				PVP (€)	
	W.	L.	H.			Aspiration	Liquide					(-10°C)	(-5°C)	0°C	5°C		
SAPTXE-4 MHP	470	1110	560	105	3,2	7/8"	3/8"	3,9	1x450	39	R448A/ R449A	32	4,08	4,78	5,54	7,28	2.462,61
												38	3,72	4,34	5,02	6,56	
												43	3,40	3,95	4,56	5,94	
												32	2,29	2,84	3,46	4,93	
												38	2,13	2,65	3,24	4,63	
												43	2,00	2,49	3,05	4,36	
SAPTXE-5 MHP	470	1110	560	105	4,7	7/8"	3/8"	3,9	1x450	39	R448A/ R449A	32	4,75	5,53	6,38	8,27	2.497,28
												38	4,31	5,00	5,75	7,43	
												43	3,93	4,54	5,21	-	
												32	2,70	3,34	4,07	5,76	
												38	2,51	3,12	3,80	5,39	
												43	2,36	2,92	3,57	5,08	
SAPTXE-6 MHP	470	1110	560	105	4,9	7/8"	3/8"	3,9	1x450	39	R448A/ R449A	32	5,28	6,12	7,03	9,02	2.497,28
												38	4,78	5,52	6,32	8,07	
												43	4,34	5,00	5,70	-	
												32	3,04	3,76	4,57	6,43	
												38	2,83	3,50	4,27	6,02	
												43	2,65	3,28	4,00	5,66	
SAPTXS-7 MHP	430	1280	760	160	10,2	7/8"	1/2"	5,3	1x630	41	R448A/ R449A	32	5,62	6,92	8,37	11,61	2.701,09
												38	5,02	6,24	7,60	10,66	
												43	4,56	5,71	7,00	9,89	
												32	3,94	4,71	5,62	7,98	
												38	3,61	4,33	5,19	7,42	
												43	3,35	4,03	4,84	6,97	
SAPTXS-8,5 MHP	430	1280	760	160	11,1	7/8"	1/2"	5,3	1x630	41	R448A/ R449A	32	6,53	8,04	9,71	13,47	2.914,36
												38	5,81	7,24	8,83	12,41	
												43	5,25	6,61	8,13	11,57	
												32	4,77	6,77	9,55	4,77	
												38	4,36	6,24	8,88	4,36	
												43	4,04	5,83	8,35	4,04	
SAPTXS-10 MHP	430	1280	760	170	13,6	7/8"	1/2"	5,3	1x630	41	R448A/ R449A	32	7,69	9,44	11,37	15,65	2.938,53
												38	6,83	8,48	10,31	14,40	
												43	6,29	7,88	9,64	-	
												32	5,80	6,90	8,19	11,49	
												38	5,32	6,34	7,56	10,69	
												43	5,01	5,99	7,16	10,17	
SAPTXS-13,5 MHP	430	1280	965	170	14,9	7/8"	1/2"	7,1	1x630	41	R448A/ R449A	32	10,95	12,84	15,02	20,34	3.352,46
												38	9,52	11,23	13,22	18,12	
												43	8,63	10,23	12,09	16,72	
												32	7,23	8,60	10,23	14,42	
												38	6,60	7,90	9,44	13,41	
												43	6,22	7,46	8,94	12,77	
SAPTXS-14,5 MHP	430	1280	965	170	17,5	7/8"	1/2"	5,3	1x630	41	R448A/ R449A	32	10,65	13,09	15,79	21,81	4.073,18
												38	9,48	11,79	14,35	20,10	
												43	8,75	10,96	13,43	19,00	
												32	8,05	9,52	11,23	15,49	
												38	7,49	8,86	10,45	14,45	
												43	7,13	8,44	9,96	13,77	

>>>

* Toutes les unités fonctionnent au R404A
** Sous-refroidissement: 3 K, Surchauffe: 10 K

Unités de Condensation Silent



Haute-Moyenne température,
380/415 V- 3ph - 50 Hz

Modèle*	Dimensions (mm)			Poids (kg)	MCC (A)	Connexions		Récepteur (dm³)	Nombre x diamètre du ventilateur (mm)	Niveau sonore à 10m (dB(A))	Réfrigérant	Tamb (°C)	Capacité (kW) à TE**				PVP (€)
	W.	L.	H.			Aspiration	Liquide						(-10°C)	(-5°C)	0°C	5°C	
SAPTXSs-18 MHP	460	1510	1495	310	2x11,1	11/8"	5/8"	15	2x630	45	R448A/ R449A	32	13,60	16,79	20,35	28,41	6.534,73
												38	12,12	15,13	18,50	26,17	
												43	11,19	14,08	17,33	24,75	
												32	9,10	10,82	12,85	18,15	
												38	8,30	9,93	11,87	16,98	
												43	7,81	9,37	11,25	16,21	
SAPTXSs-22 MHP	460	1510	1495	310	2x14,1	11/8"	5/8"	15	2x630	45	R448A/ R449A	32	15,34	18,85	22,73	31,39	6.622,98
												38	13,70	17,00	20,66	28,83	
												43	12,68	15,84	19,35	27,18	
												32	11,11	13,26	15,80	22,35	
												38	10,19	12,20	14,59	20,78	
												43	9,61	11,53	13,82	19,77	

*Toutes les unités fonctionnent au R404A

**Sous-refroidissement: 3 K, Surchauffe: 10 K

Pièces détachées

pour Unités de Condensation Silent

Pièces détachées pour Unités de Condensation Silent

Principales pièces détachées

MODÈLE UC		SAPTXEs-4 MHP	SAPTXEs-5 MHP	SAPTXEs-6 MHP	SAPTXSs-7 MHP	SAPTXSs-8,5 MHP	SAPTXSs-10 MHP	SAPTXSs-13,5 MHP	SAPTXSs-14,5 MHP	SAPTXSs-18 MHP	SAPTXSs-22 MHP
Principales pièces détachées	Code	Quantité									
Compresseur	SE6015GS-O	1									
Compresseur	SE6018GS-O		1								
Compresseur	SE6021GS-O			1							
Compresseur	C-SBN263H8A SG				1						
Compresseur	C-SBN303H8G SG					1				1	
Compresseur	C-SBN353H8G SG						1				
Compresseur	C-SBN453H8G SG							1			
Compresseur	C-SBS235H38B SG								1		
Compresseur	C-SBN373H8G SG										1
Condenseur	AT 40-772	1	1	1							
Condenseur	AT 56-1072				1	1	1				
Condenseur	C2S9.108-1062							1	1		
Condenseur	C2S9.165-1000									1	1
Vanne d'arrêt	SR-08				1	1	1	1	1	1	1
Pressostats	060-514166	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ventilateur	A3G 450 AO 02-04	1	1	1							
Ventilateur	162128				1	1	1	1	1	1	1
Régulateur de vitesse ventilateur	P315PR-9200C	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Filtre déshydrateur	C-083S	1	1	1							
Filtre déshydrateur	C-084S				1	1	1	1	1		
Filtre déshydrateur	C-165S									1	1
Vanne à boule ligne liquide	FQ-116-DN8	1	1	1	1	1					
Vanne à boule ligne liquide	FQ-116-DN10					1	1	1	1		
Vanne à boule ligne liquide	FQ-116-DN13									1	1
Vanne à boule aspiration	FQ-116-DN20				1	1	1	1	1		
Vanne à boule aspiration	FQ-116-DN25									1	1



Pièces détachées pour Unités de Condensation Silent

Principales pièces détachées

MODÈLE UC		SAPTXEs-4 MHP	SAPTXEs-5 MHP	SAPTXEs-6 MHP	SAPTXSs-7 MHP	SAPTXSs-8,5 MHP	SAPTXSs-10 MHP	SAPTXSs-13,5 MHP	SAPTXSs-14,5 MHP	SAPTXSs-18 MHP	SAPTXSs-22 MHP
Principales pièces détachées	Code	Quantité									
Séparateur d'huile	RSPW-55824									1	1
Réservoir	1131027A	1	1	1							
Réservoir	AR53				1	1	1				
Réservoir	AR71							1			
Réservoir	VLR.AR2.33B.10.C3.C3								1		
Réservoir	ARCRL1590850B									1	1
Vanne Rotalock refoulement	ROT-3.4X1.2	1	1	1							
Vanne d'aspiration Rotalock	ROT11/4X7/8	1	1	1							
Soupape	D7CS-14-28.0	1	1	1							
Soupape	D10CS-1.2-30.0								1	1	
BACL	RSPQ-597				1	1	1	1	1		
BACL	RSPQ-5139									1	1
Voyant	AKJ-13S	1	1	1							
Voyant	AKJ-14S				1	1	1	1	1		
Voyant	AKJ-15S									1	1

Pièces détachées électriques

MODÈLE UC		SAPTXEs-4 MHP	SAPTXEs-5 MHP	SAPTXEs-6 MHP	SAPTXSs-7 MHP	SAPTXSs-8,5 MHP	SAPTXSs-10 MHP	SAPTXSs-13,5 MHP	SAPTXSs-14,5 MHP	SAPTXSs-18 MHP	SAPTXSs-22 MHP
Pièces détachées électriques	Code	Quantité									
Résistance de carter	CH280S	1	1	1				1	1	1	1
Résistance de carter	4-2459-600-500				1	1	1				

Pièces détachées pour Unités de Condensation Silent

Pièces détachées carrosserie

MODÈLE UC		SAPTXEs-4 MHP	SAPTXEs-5 MHP	SAPTXEs-6 MHP	SAPTXSs-7 MHP	SAPTXSs-8,5 MHP	SAPTXSs-10 MHP	SAPTXSs-13,5 MHP	SAPTXSs-14,5 MHP	SAPTXSs-18 MHP	SAPTXSs-22 MHP
Pièces détachées carrosserie	Code	Quantité									
Panneau arrière	HPG600P11W01R02	1	1	1							
Panneau ventilateur	HPG600P05W01R01	1	1	1							
Porte	HPG600P08W02R01	1	1	1							
Panneau du dessus	HPG600P03W01R02	1	1	1							
Panneau arrière	HPG601P11W01R03				1	1	1				
Panneau ventilateur	HPG601P05W01R01				1	1	1				
Porte	HPG601P08W01R01				1	1	1				
Panneau du dessus	HPG601P03W01R01				1	1	1				
Panneau arrière	HPG602P11W01R04							1	1		
Panneau ventilateur	HPG602P05W01R02							1	1		
Porte	HPG602P08W01R03							1	1		
Panneau du dessus	HPG602P03W01R03							1	1		
Panneau arrière	HPG604P11W01R01									1	1
Panneau ventilateur	HPG604P05W01R01									1	1
Porte	HPG604P08W01R01									1	1
Panneau du dessus	HPG604P03W01R02									1	1



BASICLine

Classic on/off
Plug&Play Units



**Smart Solutions
for a Green Future**



Designed and
manufactured
in Europe

BASICLine

Classic on/off Plug&Play Units

Les unités de condensation de la série BASICLine ont une conception optimisée leur permettant d'assurer une taille et un poids réduit. Le groupe a une conception compacte avec des chambres séparées pour le condenseur et le compresseur et autres composants du système. Les unités BASICLine sont fabriquées en deux tailles de carrosserie.

Ces unités sont conçues pour fonctionner avec réfrigérants: R448A, R449A, R134a, R513A et R407C.

Ces appareils compacts sont idéaux pour les petits magasins, restaurants, marchés aux poissons, boucheries, stations-service, boulangeries, etc.

BASICLine Unités de Condensation



Haute-Moyenne température,
220/240 V - 1ph - 50 Hz

Modèle*	Dimensions (mm)			Poids (kg)	MCC (A)	Connexions		Récepteur (dm ³)	Nombre x diamètre du ventilateur (mm)	Niveau sonore à 10m (dB(A))	Réfrigérant	Tamb (°C)	Capacité (kW) à TE**				PVP (€)
	W.	L.	H.			Aspiration	Liquide						(-15°C)	(-10°C)	(-5°C)	0°C	
E14B02	350	905	605	60	5,1	1/2"	3/8"	3,3	1x450	42	R448A/ R449A	32	0,94	1,17	1,44	1,74	1.340,28
												38	0,88	1,09	1,34	1,62	
												43	-	1,01	1,24	1,50	
E22B02	350	905	605	65	8,5	1/2"	3/8"	3,3	1x450	42	R448A/ R449A	32	1,31	1,68	2,08	2,52	1.405,56
												38	1,17	1,49	1,85	2,25	
												43	-	1,33	1,66	2,03	
E26B02	350	905	605	70	7,5	1/2"	3/8"	3,3	1x450	42	R448A/ R449A	32	1,56	2,00	2,49	3,02	1.468,80
												38	1,36	1,76	2,21	2,69	
												43	-	1,55	1,97	2,42	
E33B02	350	905	605	75	10,5	5/8"	3/8"	3,3	1x450	42	R448A/ R449A	32	2,00	2,50	3,05	3,63	1.510,62
												38	1,77	2,22	2,71	3,24	
												43	-	1,99	2,44	2,95	

*Toutes les unités fonctionnent au R404A
**Sous-refroidissement: 0 K, Surchauffe: 10 K



Haute-Moyenne température,
380/415 V - 3ph - 50 Hz

Modèle*	Dimensions (mm)			Poids (kg)	MCC (A)	Connexions		Récepteur (dm ³)	Nombre x diamètre du ventilateur (mm)	Niveau sonore à 10m (dB(A))	Réfrigérant	Tamb (°C)	Capacité (kW) à TE**				PVP (€)
	W.	L.	H.			Aspiration	Liquide						(-10°C)	(-5°C)	0°C	5°C	
E34B02	450	1100	805	95	5,2	5/8"	1/2"	6,2	1x500	46	R448A/ R449A	32	3,58	4,25	5,00	6,78	1.962,96
												38	3,28	3,90	4,60	6,25	
												43	3,01	3,59	4,24	-	
E42B02	450	1100	805	100	6,4	3/4"	1/2"	6,2	1x500	46	R448A/ R449A	32	4,42	5,27	6,24	8,57	1.990,02
												38	4,08	4,87	5,77	7,94	
												43	3,77	4,51	5,36	7,41	
E46B02	450	1100	805	100	6,9	3/4"	1/2"	6,2	1x500	46	R448A/ R449A	32	4,97	5,91	6,98	9,53	2.012,74
												38	4,58	5,45	6,45	8,83	
												43	4,21	5,04	5,97	8,21	
P56B02	450	1100	805	110	10,2	7/8"	1/2"	6,2	1x500	40	R448A/ R449A	32	5,58	6,68	8,03	11,31	2.260,54
												38	5,10	6,11	7,35	10,33	
												43	4,69	5,64	6,78	9,49	
P67B02	450	1100	805	110	11,1	7/8"	5/8"	6,2	1x500	40	R448A/ R449A	32	6,51	7,75	9,29	13,02	2.438,01
												38	5,96	7,11	8,51	11,90	
												43	5,52	6,58	7,87	10,95	
P83B02	450	1100	805	110	14,1	7/8"	5/8"	6,2	1x500	40	R448A/ R449A	32	6,93	8,17	9,66	13,11	2.465,06
												38	6,31	7,45	8,78	11,80	
												43	5,78	6,82	8,01	-	

*Toutes les unités fonctionnent au R404A
**Sous-refroidissement: 0 K, Surchauffe: 10 K

BASICLine Unités de Condensation



Haute-Moyenne température,
220/240 V - 1ph - 50 Hz

Modèle	Dimensions (mm)			Poids (kg)	MCC (A)	Connexions		Récepteur (dm ³)	Nombre x diamètre du ventilateur (mm)	Niveau sonore à 10m (dB(A))	Réfrigérant	Tamb (°C)	Capacité (kW) à TE				PVP (€)
	W.	L.	H.			Aspiration	Liquide						(-10°C)	(-5°C)	0°C	5°C	
G16A02	350	905	605	60	3,9	1/2"	1/4"	3,3	1x450	40	R134a	32	1,03	1,20	1,48	2,29	1.742,21
												38	0,95	1,11	1,37	2,13	
												43	0,88	1,04	1,29	2,01	
G25A02	350	905	605	60	6,8	5/8"	1/4"	3,3	1x450	40	R134a	32	1,60	1,85	2,28	3,47	1.828,78
												38	1,47	1,71	2,11	3,23	
												43	1,37	1,60	1,98	3,03	
G34A02	350	905	605	65	10,2	5/8"	1/4"	3,3	1x450	46	R134a	32	2,12	2,46	3,02	4,60	1.868,82
												38	1,95	2,27	2,80	4,28	
												43	1,82	2,12	2,62	4,02	



Haute-Moyenne température,
380/415 V - 3ph - 50 Hz

Modèle	Dimensions (mm)			Poids (kg)	MCC (A)	Connexions		Récepteur (dm ³)	Nombre x diamètre du ventilateur (mm)	Niveau sonore à 10m (dB(A))	Réfrigérant	Tamb (°C)	Capacité (kW) à TE				PVP (€)
	W.	L.	H.			Aspiration	Liquide						(-10°C)	(-5°C)	0°C	5°C	
E42A02	450	1100	805	100	6,4	5/8"	3/8"	6,2	1x500	46	R134a/ R513A	32	2,59	3,22	3,95	5,65	1.990,02
												38	2,40	3,00	3,68	5,30	
												43	2,23	2,80	3,45	4,99	
E46A02	450	1100	805	100	6,9	3/4"	3/8"	6,2	1x500	46	R134a/ R513A	32	2,92	3,62	4,43	6,31	2.012,74
												38	2,70	3,36	4,13	5,91	
												43	2,51	3,14	3,86	5,56	
P56A02	450	1100	805	105	10,2	3/4"	3/8"	6,2	1x500	40	R134a/ R513A	32	3,59	4,27	5,06	7,08	2.228,08
												38	3,28	3,91	4,66	6,56	
												43	3,03	3,63	4,34	6,15	
P67A02	450	1100	805	105	11,1	3/4"	3/8"	6,2	1x500	40	R134a/ R513A	32	4,28	5,07	5,99	8,31	2.438,01
												38	3,90	4,64	5,51	7,71	
												43	3,61	4,31	5,13	7,22	
P83A02	450	1100	805	110	14,1	3/4"	3/8"	6,2	1x500	40	R134a/ R513A	32	5,55	6,59	7,82	10,94	2.465,06
												38	5,07	6,05	7,20	10,15	
												43	4,69	5,62	6,71	9,51	

Pièces détachées

pour BASICLine Unités
de Condensation

Pièces détachées pour BASICLine Unités de Condensation

Principales pièces détachées

MODÈLE UC		E14B02	E22B02	E26B02	E33B02	G16A02	G25A02	G34A02	E34B02	E42B02	E46B02	P56B02	P67B02	P83B02	E42A02	E46A02	P56A02	P67A02	P83A02
Principales pièces détachées	Code	Quantité																	
Compresseur	NEK6217GK	1																	
Compresseur	NJ9226GK		1																
Compresseur	NJ9232GK			1															
Compresseur	NJ9238GK				1														
Compresseur	PJ160G1C-4DZ					1													
Compresseur	PJ250M2C-4FT						1												
Compresseur	PJ340M2CS4KU							1											
Compresseur	SE6015GS-O								1										
Compresseur	SE6018GS-O									1					1				
Compresseur	SE6021GS-O										1					1			
Compresseur	C-SBN263H8A											1						1	
Compresseur	C-SBN303H8A												1						1
Compresseur	C-SBN373H8G SG													1					
Compresseur	C-SBN373H8A																		1
Pressostats	LF5832	1	1	1	1				1	1	1	1	1	1	1	1			
Condenseur																			
Condenseur																			
Condenseur																			
Condenseur																			
Ventilateur	YWF6E-450B	1	1	1	1	1	1	1											
Ventilateur	YWF6E-500B								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Régulateur de vitesse ventilateur	P215PR-9200	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Pièces détachées pour BASICLine Unités de Condensation

Principales pièces détachées

MODÈLE UC	Code	E14B02	E22B02	E26B02	E33B02	G16A02	G25A02	G34A02	E34B02	E42B02	E46B02	P56B02	P67B02	P83B02	E42A02	E46A02	P56A02	P67A02	P83A02	
		Quantité																		
Principales pièces détachées	Code																			
Filtre déshydrateur	C-052S					1	1	1												
Filtre déshydrateur	C-053S	1	1	1	1												1	1	1	
Filtre déshydrateur	C-083S								1	1	1				1	1				
Filtre déshydrateur	C-165S												1	1						
Filtre déshydrateur	C-084S											1								
Pressostat HP	NSDHA00B39107					1	1	1									1	1	1	
Vanne à boule ligne liquide	FQ-116-DN4					1	1	1												
Vanne à boule ligne liquide	FQ-116-DN8	1	1	1	1				1	1	1				1	1	1	1	1	
Vanne à boule ligne liquide	FQ-116-DN10											1								
Vanne à boule ligne liquide	FQ-116-DN13												1	1						
Pressostat BP	NSDLA00A39112					1	1	1									1	1	1	
Réservoir	ARCRV1590370A								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Réservoir	ARCRV1010480A	1	1	1	1	1	1	1												
BACL	RSPQ-5137											1	1	1						
BACL	RSPQ-5126																1	1	1	
Voyant	AKJ-12S					1	1	1												
Voyant	AKJ-13S	1	1	1	1				1	1	1				1	1	1	1	1	
Voyant	AKJ-14S											1								
Voyant	AKJ-15S												1	1						

Pièces détachées pour BASICLine Unités de Condensation

Pièces détachées électriques

MODÈLE UC		E14B02	E22B02	E26B02	E33B02	G16A02	G25A02	G34A02	E34B02	E42B02	E46B02	P56B02	P67B02	P83B02	E42A02	E46A02	P56A02	P67A02	P83A02
Pièces détachées électriques	Code	Quantité																	
Résistance de carter	FCH-40	1																	
Résistance de carter	FCH-52		1	1	1														
Résistance de carter	CH280S								1	1	1				1	1			
Résistance de carter	4-2459-600-500											1	1	1			1	1	1
Résistance de carter	CCCX0001					1	1	1											

Équivalences

Moteur de recherche équivalences

Inscrivez dans le moteur de recherche ci-dessous la marque ou le produit que vous recherchez, nous vous donnerons l'équivalent en fonctionnalités qui correspond le mieux à vos besoins.

Recherchez ici les équivalences



Si vous ne trouvez pas votre produit, essayez une nouvelle combinaison en utilisant des espaces, des tirets...

Moteur de recherche équivalences



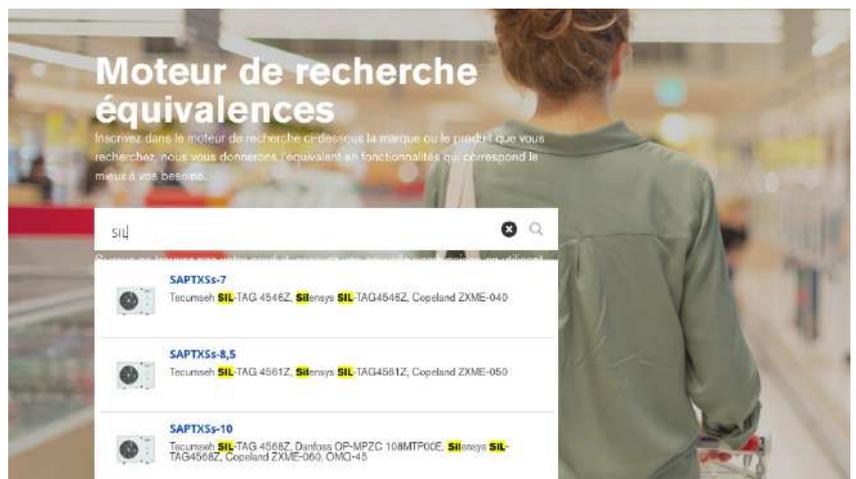
Consultez notre site web pour trouver notre logiciel de calcul et une liste complète de tous les produits équivalents mis à jour

areacooling.com vous offre un outil pour faire une recherche rapide sur notre catalogue des équivalences par modèle de produit et marques

1 Cliquez sur le moteur de recherche des références croisées



2 Recherche d'un modèle



3 Trouvez votre équivalent

4 Consultez notre produit



5 Ou contactez notre service clientèle

Évoluer avec vous
Un soutien technique renforcé pour vos projets

Pour vous aider
Contactez-nous via le web, le téléphone, le chat par courrier et la visioconférence

Équipe internationale
14 nationalités en termes européens

4 entrepôts en Europe
Augmentation de la disponibilité des stocks

area Cooling Solutions
Experts de la réfrigération et de la climatisation

Adresse
C/ Valencía, 17-19 - N°4
Sants Perepous de Mogolló
8130 Barcelona - Spain

Tel: 0800 9180 39
Fax: +34 930 443 648
sales@area.es
tecnic@area.es

Conditions de Vente
Mentions légales
Politique de confidentialité

Équivalences

Optyma (Danfoss)

Modèle	Modèle équivalent	Famille
OP-MPPM028	iCOOL-4,5 MHP	iCOOL
OP-MPPM035	iCOOL-7 MHP	iCOOL
OP-MPPM044VVL	iCOOL-10 MHP	iCOOL
OP-LPQM074FH P00E	SAPTxEs-2,5 MP	Silent
OP-LPQM068NT P00E	SAPTxEs-2,5 MP	Silent
OP-LPOM067LL P01E	SAPTXSs-3 MP	Silent
OP-LPOM084LL P01E	SAPTXSs-4 MP	Silent
OP-LPOM098LL P01E	SAPTXSs-5 MP	Silent
OP-LPOM120LL P01E	SAPTXSs-6 MP	Silent
OP-MPXM034ML P00E	SAPTxEs-4	Silent
OP-MPXM046ML P00E	SAPTxEs-5	Silent
OP-MPXM057ML P00E	SAPTxEs-6	Silent
OP-MPXM068ML P00E	SAPTXSs-8,5	Silent
OP-MPXM080ML P00E	SAPTXSs-10	Silent
OP-MPXM108ML P00E	SAPTXSs-13,5	Silent
OP-MPXM125ML P00E	SAPTXSs-14,5	Silent
OP-MPXM162ML P00E	SAPTXSs-18	Silent
OP-LPQM074FH P00E	SAPTxEs-2,5 MP	Silent
OP-LPQM068NT P00E	SAPTxEs-2,5 MP	Silent
OP-LPOM067LL P01E	SAPTXSs-3 MP	Silent
OP-LPOM084LL P01E	SAPTXSs-4 MP	Silent
OP-LPOM098LL P01E	SAPTXSs-5 MP	Silent
OP-LPOM120LL P01E	SAPTXSs-6 MP	Silent

Équivalences

Slim Pack (Danfoss)

Modèle	Modèle équivalent	Famille
OP-MSGM021SC...G	G16A02	BASICLine
OP-MSGM033AJ...G	G25A02	BASICLine
OP-MSXM034ML...G	G34A02	BASICLine
OP-MSXM034ML...E	E42A02	BASICLine
OP-MSXM046ML...E	E46A02	BASICLine
OP-MSXM057ML...E	P56A02	BASICLine
OP-MSXM068ML...E	P67A02	BASICLine
OP-MSXM080ML...E	P83A02	BASICLine
OP-MSYM014MP...G	E14B02	BASICLine
OP-MSYM018AJ...G	E22B02	BASICLine
OP-MPBM024AJ...G	E26B02	BASICLine
OP-MPBM034AJ...G	E33B02	BASICLine
OP-MSXM034ML...E	E34B02	BASICLine
OP-MSXM046ML...E	E42B02	BASICLine
OP-MSXM057ML...E	P56B02	BASICLine
OP-MSXM068ML...E	P67B02	BASICLine
OP-MSXM080ML...E	P83B02	BASICLine
OP-LSQM026AJ...G	A16B02 MP	BASICLine
OP-LSQM034AJ...G	A22B02 MP (1ph)	BASICLine
OP-LSQM048NT...G	A32B02 MP	BASICLine
OP-LSQM068NT...G	A46B02 MP	BASICLine
OP-LSQM067LL...E	P66B02 MP	BASICLine
OP-LSQM084LL...E	P83B02 MP	BASICLine
OP-LSQM098LL...E	P96B02 MP	BASICLine

Équivalences

Silensys / Winsys (Tecumseh)

Modèle	Modèle équivalent	Famille
SIL FHV4524ZTZ	iCOOL-4,5 MHP	iCOOL
SIL AGV4546ZTZ	iCOOL-7 MHP	iCOOL
SILAGV4568ZTZ	iCOOL-10 MHP	iCOOL
SILSHV4610ZTZ	iCOOL-17DMHP	iCOOL
SIL AG2516 ZTZ	SAPTXSs-3 MP	Silent
SIL AG2522 ZTZ	SAPTXSs-4 MP	Silent
SIL AG2525 ZTZ	SAPTXSs-5 MP	Silent
SIL AGD2532 ZTZ	SAPTXSs-6 MP	Silent
SIL FH4531 ZTZ	SAPTXEs-4	Silent
SIL FH4540 ZTZ	SAPTXEs-6	Silent
SIL AG4546 ZTZ	SAPTXSs-7	Silent
SIL AG4553 ZTZ	SAPTXSs-8,5	Silent
SIL AG4568 ZTZ	SAPTXSs-10	Silent
SIL AG4581 ZTZ	SAPTXSs-13,5	Silent
SIL AGD4590 ZTZ	SAPTXSs-14,5	Silent
SIL AGD4612 ZTZ	SAPTXSs-18	Silent
SIL AGD4614 ZTZ	SAPTXSs-22	Silent
WIN AJ4476Y-FZ	G16A02	BASICLine
WIN AJ4511Y-FZ	G25A02	BASICLine
WIN FH4518Y-XC	G34A02	BASICLine
WIN FH4525Y-XG	E42A02	BASICLine
SILFH4528SY XG	E46A02	BASICLine
SILFH4534T TZ	P56A02	BASICLine
SILFH4537T TZ	P67A02	BASICLine
SILFH4547T TZ	P83A02	BASICLine
WIN AE4470Z-FZ	E14B02	BASICLine
WIN AJ9510Z-FZ	E22B02	BASICLine

>>>

Équivalences

Silensys / Winsys (Tecumseh)

Modèle	Modèle équivalent	Famille
WIN AJ4517Z-FZ	E26B02	BASICLine
WIN AJ4519Z-FZ	E33B02	BASICLine
WIN FH4524Z-XG	E34B02	BASICLine
WIN FH4532Z-XG	E42B02	BASICLine
WIN FH4538Z-XG	E46B02	BASICLine
SILAG4546Z TZ	P56B02	BASICLine
SILAG4553Z TZ	P67B02	BASICLine
SILAG4561Z TZ	P83B02	BASICLine
WIN AJ2440Z-FZ	A13B02 MP	BASICLine
WIN AJ2446Z-FZ	A16B02 MP	BASICLine
WIN AJ2464Z-FZ	A22B02 MP (1ph)	BASICLine
WIN FH2480Z-XC	A32B02 MP	BASICLine
WIN FH2511Z-XC	A46B02 MP	BASICLine
WINAJ2464Z-TZ	A22B02 MP (3ph)	BASICLine
SILAG2519ZTZ	P66B02 MP	BASICLine
SILAG2522ZTZ	P83B02 MP	BASICLine
SILAG2525ZTZ	P96B02 MP	BASICLine

Équivalences

EazyCool (Copeland)

Modèle	Modèle équivalent	Famille
ZXDE-030 TFD	iCOOL-4,5 MHP	iCOOL
ZXD040E-TFD-454	iCOOL-7 MHP	iCOOL
ZXD060E-TFD-454	iCOOL-10 MHP	iCOOL
ZXDE-075 TFD	iCOOL-12 MHP	iCOOL
ZXLE-020E-TFD	SAPTXSs-3 MP	Silent
ZXLE-030E-TFD	SAPTXSs-4 MP	Silent
ZXLE-040E-TFD	SAPTXSs-5 MP	Silent
ZXLE-050E-TFD	SAPTXSs-6 MP	Silent
ZXME-020E-TFD	SAPTXEs-4	Silent
ZXME-030E-TFD	SAPTXEs-6	Silent
ZXME-040E-TFD	SAPTXSs-8,5	Silent
ZXME-050E-TFD	SAPTXSs-10	Silent
ZXME-060E-TFD	SAPTXSs-13,5	Silent
ZXME-075E-TFD	SAPTXSs-14,5	Silent
ZXME-015E-PFJ-301	G25A02	BASICLine
ZXME-018E-PFJ-301	G34A02	BASICLine
ZXME-025E-TFD-304	E42A02	BASICLine
ZXME-030E-TFD-304	E46A02	BASICLine
ZXME-040E-TFD-304	P67A02	BASICLine
ZXXME-050-TFD-304	P83A02	BASICLine
ZXME-013E-PFJ-302	E26B02	BASICLine
ZXME-015E-PFJ-302	E33B02	BASICLine
ZXME-020E-TFD-304	E34B02	BASICLine
ZXME-025E-TFD-304	E42B02	BASICLine
ZXME-030E-TFD-304	P56B02	BASICLine
ZXME-040E-TFD-304	P83B02	BASICLine
ZXLE-018E-PFJ-301	A32B02 MP	BASICLine
ZXLE-028E-PFJ-301	A46B02 MP	BASICLine
ZXLE-030E-TDF-454	P66B02 MP	BASICLine
ZXLE-040E-TDF-454	P96B02 MP	BASICLine

Équivalences

Maxkold

Modèle	Modèle équivalent	Famille
NFP075DGM	E22B02	BASICLine
NFP100DGM	E22B02	BASICLine
FSP/0170-ME-HZ	B63B02	BASICLine
FSP/0270-ME-HZ	B63B02	BASICLine
NF400SGL	P66B02 MP	BASICLine
NF500SGL	P83B02 MP	BASICLine
NF600SGL	P96B02 MP	BASICLine
NFR075DL	A13B02 MP	BASICLine
NFR100DL	A16B02 MP	BASICLine
NFR150DL	A22B02 MP	BASICLine
NFR200DL	A32B02 MP	BASICLine
NFP100DGM	G16A02	BASICLine
NFP150DGM	G25A02	BASICLine

Équivalences

J&E Hall

Modèle	Modèle équivalent	Famille
JEHR-0150-B2-M-1	G25A02	BASICLine
JEHS-0200-B2-M-1	G34A02	BASICLine
JEHS-0250-B2-M-3	E42A02	BASICLine
JEHS-0300-B2-M-3	E46A02	BASICLine
JEHS-0350-B2-M-3	P56A02	BASICLine
JEHS-0400-B2-M-3	P67A02	BASICLine
JEHS-0600-B2-M-3	P83A02	BASICLine
JEHR-0067-B1-M-1	E14B02	BASICLine
JEHR-0113-B1-M-1	E22B02	BASICLine
JEHR-0140-B2-M-1	E26B02	BASICLine
JEHR-0150-B2-M-1	E33B02	BASICLine
JEHS-0200-B2-M-3	E34B02	BASICLine
JEHS-0250-B2-M-3	E42B02	BASICLine
JEHS-0300-B2-M-3	E46B02	BASICLine
JEHS-0350-B2-M-3	P56B02	BASICLine
JEHS-0400-B2-M-3	P67B02	BASICLine
JEHS-0500-B2-M-3	P83B02	BASICLine
JEH2-0075-L-1	A13B02MP	BASICLine
JEH2-0175-L-1	A32B02MP	BASICLine
JEH2-0225-L-1	A46B02MP	BASICLine
JEH2-0175-L-3	A22B02MP (3ph)	BASICLine
JEH2-0350-L-3	P66B02MP	BASICLine
JEH2-0400-L-3	P83B02MP	BASICLine
JEH2-0500-L-3	P96B02MP	BASICLine

Équivalences

Profroid (Quietor / Quietis)

Modèle	Modèle équivalent	Famille
GQH ZBD21HNP	iCOOL-4.5 MHP	iCOOL
GQH ZBD29HNP	iCOOL-7 MHP	iCOOL
GQH ZBD45HNP	iCOOL-10 MHP	iCOOL
GQH ZBD57HNP	iCOOL-12 MHP	iCOOL
GQH ZBD76HNP	iCOOL-15 MHP	iCOOL
GQH ZBD76 TWIN HNP	iCOOL-17D MHP	iCOOL
GQH ZBD90 TWIN HNP	iCOOL-21D MHP	iCOOL
GQH ZBD9114 TWIN HNP	iCOOL-26D MHP	iCOOL
GQL ZFD13 EVI HNP	iCOOL-3 MP	iCOOL
GQL ZFD25 EVI HNP	iCOOL-10 MP	iCOOL
GQL ZFD50 TW EVI HNP	iCOOL-17 MP	iCOOL
GQH ZB19V	E42A02	BASICLine
GQH ZB21V	E46A02	BASICLine
GQH ZB26V	P56A02	BASICLine
GQH ZB29V	P67A02	BASICLine
GQH ZB38V	P83A02	BASICLine
GHQ ZB15 HNP	E34B02	BASICLine
GHQ ZB19 HNP	E42B02	BASICLine
GHQ ZB21 HNP	E46B02	BASICLine
GHQ ZB26 HNP	P56B02	BASICLine
GHQ ZB29 HNP	P67B02	BASICLine
WPL04 ZS-C	A13B02 MP	BASICLine
WPL06 ZS-C	A16B02 MP	BASICLine
WPL11 ZS-C	A32B02 MP	BASICLine
WPL08 ZS-A	A22B02 MP (3ph)	BASICLine

Équivalences

Lennox (DUO)

Modèle	Modèle équivalent	Famille
DUO CU MT 45A	iCOOL-21D MHP	iCOOL
DUO CU MT 57A	iCOOL-26D MHP	iCOOL
DUO CU LT 18A	iCOOL-10 MP	iCOOL
DUO CU LT 25A	iCOOL-17 MP	iCOOL

Daikin / Zanotti

Modèle	Modèle équivalent	Famille
LRMEQ5AY1	iCOOL-12 MHP	iCOOL
LRMEQ6AY1	iCOOL-15 MHP	iCOOL
LRMEQ8AY1	iCOOL-21D MHP	iCOOL
LRMEQ10AY1	iCOOL-26D MHP	iCOOL
LREQ8BY1	iCOOL-10 MP	iCOOL
LREQ15BY1	iCOOL-17 MP	iCOOL

Équivalences

Bitzer (Ecostar / Ecolite)

Modèle	Modèle équivalent	Famille
LHL3E/2DES-2Y	iCOOL-7 MHP	iCOOL
LHL3E/2FES-3Y	iCOOL-10 MHP	iCOOL
LHV5E/2DES-3.F1Y-40S	iCOOL-12 MHP	iCOOL
LHL5E/4EES-4Y	iCOOL-12 MHP	iCOOL
LHL5E/4CES-6Y	iCOOL-15 MHP	iCOOL
LHV5E/4FE-5.F1Y	iCOOL-15 MHP	iCOOL
LHV5E/4EE-6.F1Y-40S	iCOOL-17D MHP	iCOOL
LHV7E/4DE-7.F3Y RI	iCOOL-26D MHP	iCOOL
LHV7E/4CE-9.F3Y RI	iCOOL-29D MHP	iCOOL
LHL3E/4CES-3Y	iCOOL-3 MP	iCOOL
LHV7E/4DE-7.F3Y RI	iCOOL-10 MP	iCOOL

Équivalences

BIOMA

Modèle	Modèle équivalent	Famille
UNPJ6220ZZ	G16A02	BASICLine
UNPJ6226ZZ	G25A02	BASICLine
UPSE6015GK	G34A02	BASICLine
UPSE6018GS	E42A02	BASICLine
UPSE6021GS	E46A02	BASICLine
UPSE6026GS	P56A02	BASICLine
UPSE6030GS	P67A02	BASICLine
UPSE6036GS	P83A02	BASICLine
UPNEU6215GK	E14B02	BASICLine
UPNEU6224GK	E22B02	BASICLine
UPNJ9232GK	E26B02	BASICLine
UPNTU6238GKV	E33B02	BASICLine
UPSE6015GS	E34B02	BASICLine
UPSE6018GS	E42B02	BASICLine
UPSE6021GS	E46B02	BASICLine
UPSE6026GS	P67B02	BASICLine
UPSE6030GS	P83B02	BASICLine
UPSE2006GK	A32B02 MP	BASICLine
UPSE2010GK	A46B02 MP	BASICLine
UPSE2012GS	P66B02 MP	BASICLine
UPSE2014GS	P83B02 MP	BASICLine
UPSE2017GS	P96B02 MP	BASICLine

Équivalences pour le CO₂

Sanden / Enreco

Modèle	Modèle équivalent	Famille
Sanden CDU-M	iCOOL 5 CO2 MT	iCOOL
Sanden CDU-L	iCOOL 7 CO2 MT/LT	iCOOL

Panasonic

Modèle	Modèle équivalent	Famille
OCU-CR200VF5	iCOOL 5 CO2 MT	iCOOL
OCU-CR1000VF8A(SL)	iCOOL 15 CO2 MT/LT	iCOOL

Profroid / Green&Cool

Modèle	Modèle équivalent	Famille
QuietCO2OL MT 50	iCOOL 5 CO2 MT	iCOOL
QuietCO2OL MT 67	iCOOL 7 CO2 MT/LT	iCOOL
QuietCO2OL LT75	iCOOL 7 CO2 MT/LT	iCOOL
QuietCO2OL LT167	iCOOL 15 CO2 MT/LT	iCOOL

Équivalences pour le CO₂

Rivacold

Modèle	Modèle équivalent	Famille
CN067M245X0211	iCOOL 5 CO2 MT	iCOOL
CN100M245X1211	iCOOL 7 CO2 MT/LT	iCOOL
CN075L145X0211	iCOOL 7 CO2 MT/LT	iCOOL
CN167L245X1212	iCOOL 15 CO2 MT/LT	iCOOL

Tewis / Zanotti

Modèle	Modèle équivalent	Famille
GCU2020PXB1	iCOOL 5 CO2 MT	iCOOL
GCU2040PXB2	iCOOL 7 CO2 MT/LT	iCOOL
HCU2040PXB2	iCOOL 7 CO2 MT/LT	iCOOL
GCU4070PXB3	iCOOL 15 CO2 MT/LT	iCOOL
GCU5140PXB4	iCOOL 22 CO2 MT/LT	iCOOL
HCU5140PXB4	iCOOL 22 CO2 MT/LT	iCOOL

Équivalences pour le CO₂

SCM FRIGO/BEIJER

Modèle	Modèle équivalent	Famille
SCM FRIGO UMTT 067 MTDX	iCOOL 5 CO2 MT	iCOOL
SCM FRIGO UMTT 100 MTDX	iCOOL 7 CO2 MT/LT	iCOOL
SCM FRIGO UMTT 030 BTDX	iCOOL 7 CO2 MT/LT	iCOOL
SCM FRIGO UMT 100 MTDX	iCOOL 15 CO2 MT/LT	iCOOL
SCM FRIGO UMTT 067 BTDX	iCOOL 15 CO2 MT/LT	iCOOL
SCM FRIGO UMT 150 MTDX	iCOOL 22 CO2 MT/LT	iCOOL
SCM FRIGO UMT 120 BTDX	iCOOL 22 CO2 MT/LT	iCOOL

TEKO/ROXSTA air

Modèle	Modèle équivalent	Famille
ROXSTAair	iCOOL 5 CO2 MT	iCOOL
ROXSTAair	iCOOL 15 CO2 MT/LT	iCOOL

Conditions de vente

Conditions générales de vente de Area Cooling Solutions Sp. z o.o

Les présentes conditions générales de vente s'appliquent aux ventes de biens, de composants de biens ou de services (ci-après dénommés conjointement les "Produits") par Area Traders Sp. z o.o, dont le siège social est situé à Nowa Wie Wrocawska, Pologne, ci-après dénommée le "Vendeur" ou "Area". La vente d'un produit est considérée comme toute relation juridique en vertu de laquelle le Vendeur transfère au client ("Acheteur") la propriété des biens ou d'un composant de biens ou fournit des services. Les présentes conditions générales de vente lient le vendeur et l'acheteur. Le vendeur n'est lié par aucune condition générale de contrat (y compris les règles ou modèles de contrat) établie par l'acheteur, à moins que ces conditions n'aient été acceptées par écrit par le vendeur. Les conditions générales susmentionnées de l'accord de l'acheteur ne lient pas le vendeur, même si le vendeur n'a pas soulevé d'objection distincte à l'égard de ces conditions. Dans le cas où les produits sont achetés par un consommateur, les présentes conditions générales de vente seront appliquées conformément aux dispositions spécifiques régissant les ventes aux consommateurs.

1 Conclusion du contrat de vente

1.1 Une offre d'achat de Produit qui a été soumise par l'Acheteur doit comprendre : le marquage de l'Acheteur, l'objet d'une commande, c'est-à-dire le nom et le numéro de catalogue du Produit (en cas de divergences, la commande sera exécutée sur la base d'un numéro de catalogue de zone donné par l'Acheteur), le nombre de pièces du Produit avec les numéros de catalogue individuels, le prix unitaire net et le prix total, une date de livraison prévue, le lieu de livraison, toute remarque supplémentaire, la signature d'une personne autorisée à soumettre une offre.

1.2 Une offre d'achat de Produit soumise par l'Acheteur sera acceptée par Area une fois que l'Acheteur aura reçu une déclaration écrite de Area concernant son acceptation. Une déclaration de confirmation qui a été automatiquement envoyée à l'Acheteur par courrier électronique sera considérée comme une confirmation écrite par Area, aussi.

1.3 Dans le cas où les données de la commande ne correspondent pas à l'offre actuelle, la liste de prix, les conditions de livraison des produits par les fournisseurs, les dates d'exécution de la livraison, etc. Après que l'Acheteur ait accepté cette modification de la Commande, la Commande modifiée deviendra la base pour l'exécution de la livraison des Produits qui y sont spécifiés.

1.4 Dans le cas où Area a soumis une vente de Produits à l'Acheteur, celle-ci devra être acceptée par l'Acheteur dans un délai fixé dans l'offre pour devenir contraignante pour le Vendeur. Si la date de validité de l'offre n'a pas été indiquée dans l'offre, ce délai est de 30 jours.

2 Livraison et transfert des risques

2.1 Sauf disposition contraire, l'entrepôt de Area situé dans son siège social est le lieu de livraison des produits vendus par Area (ci-après : le "Lieu de livraison").

2.2 Le vendeur est autorisé à effectuer des livraisons partielles du produit.

2.3 Les livraisons de Produits seront exécutées aux dates convenues par les Parties. La livraison sera considérée comme achevée une fois que le Produit aura été livré à l'endroit indiqué comme le Lieu de livraison.

2.4 L'Acheteur est tenu d'examiner le Produit immédiatement après sa livraison ; les réclamations concernant la quantité des Produits ne sont pas prises en compte, si ces manques n'ont pas été inscrits dans le document de livraison et confirmés par le représentant du transporteur.

2.5 La propriété du Produit, sous réserve de la clause 7, les avantages et les charges liés au Produit et le risque de sa perte accidentelle ou de la détérioration accidentelle de la qualité du Produit sont transférés du Vendeur à l'Acheteur au moment de sa livraison, avant le déchargement du Produit.

3 Retards

Le Vendeur ne sera pas tenu responsable des dommages subis par l'Acheteur en raison du retard de livraison du Produit causé par des raisons non imputables à l'Acheteur et, sauf convention contraire explicite, le Vendeur ne sera pas tenu responsable des pénalités contractuelles payables par l'Acheteur à sa contrepartie ou des autres réclamations soulevées par la contrepartie contre ledit Acheteur en raison du retard de livraison de l'Équipement. Le retrait de l'acheteur du contrat en raison du retard n'est autorisé qu'avec le consentement du vendeur.

4 Modification des prix

Le vendeur se réserve le droit d'ajuster les prix convenus en cas de changement des taux de change, d'augmentation des prix des matériaux, de changement de rémunération, d'interventions gouvernementales ou d'autres circonstances indépendantes de sa volonté.

5 Emballage

5.1 L'emballage à usage unique du produit a été inclus dans le prix et ne sera pas remboursé ; dans le cas où il a été retourné au vendeur.

5.2 Les emballages à usage multiple n'ont pas été inclus dans le prix, et leurs coûts seront réglés avec l'acheteur après que les emballages non endommagés aient été retournés, ainsi que les frais de transport payés par l'acheteur, conformément aux instructions du vendeur.

6 Conditions de paiement

6.1 Sauf accord écrit contraire, l'Acheteur est tenu de verser un acompte d'un montant égal à 100 % du prix du Produit au plus tard 5 jours ouvrables avant la date de livraison du Produit.

6.2 L'Acheteur a droit à un crédit commercial exclusivement dans la mesure spécifiquement prévue dans l'offre, la confirmation de commande ou la facture.

6.3 Si le paiement n'a pas été exécuté à l'échéance, l'Acheteur devra payer les intérêts légaux de retard facturés à compter de la date d'échéance du paiement.

6.4 L'acheteur n'est pas autorisé à suspendre le paiement dû au vendeur ou à déduire une quelconque créance de l'acheteur en la compensant avec la créance du vendeur, sauf si le vendeur a exprimé son consentement à cette déduction.

6.5 En l'absence d'instructions détaillées, les factures relatives aux Produits seront émises à l'Acheteur. Tous les frais encourus par le vendeur, y compris le manque à gagner, seront refacturés à l'acheteur.

7 Réserve de droits

7.1 Le vendeur se réserve le titre de propriété des produits vendus jusqu'au paiement intégral du prix. Le titre de propriété des Produits sera transféré à l'Acheteur une fois que le prix total des Produits aura été payé.

7.2 La réserve de propriété par le vendeur n'affecte en rien le transfert de risque spécifié à la clause 2 ci-dessus.

8 Déductions et cession

Le vendeur est autorisé à déduire ses créances dues par l'acheteur de ses dettes et à céder les créances détenues sur l'acheteur à toute entité de son choix.

9 Catalogues, Descriptions, etc.

9.1 Les informations sur les Produits qui sont contenues dans tout catalogue, description, brochure, publicité (ci-après : les "Catalogues") ne sont pas considérées comme une sollicitation d'offre au sens du Code civil polonais, mais seulement comme une invitation à passer des commandes. Les données techniques détaillées sur le produit qui sont incluses dans les catalogues sont susceptibles d'être modifiées en raison de la rapidité des changements dans l'industrie technologique et de l'amélioration continue des produits réalisés par Area. Ces données sont fournies à titre d'information uniquement et ne sont contraignantes que lorsqu'une information spécifique a été explicitement indiquée dans l'offre faite par Area et/ou dans la confirmation de commande envoyée par Area. Les exigences détaillées de l'Acheteur concernant les produits ne sont contraignantes que dans la mesure où elles ont été confirmées par le Vendeur par écrit.

9.2 L'Acheteur peut obtenir la confirmation des données actuellement applicables nécessaires pour passer une commande par un employé autorisé de Area.

10 Dessins et descriptions

Tous les droits de propriété intellectuelle et industrielle sur les dessins et la documentation technique livrés à l'acheteur restent la propriété du vendeur. Les dessins, la documentation technique et les autres informations techniques ne doivent pas être utilisés, copiés, reproduits ou divulgués à un tiers sans le consentement du vendeur, à des fins autres que celles prévues au moment de leur livraison.

11 Modifications des produits

Le vendeur se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits sans préavis, si ces modifications peuvent être mises en œuvre sans modifier les spécifications techniques qui ont été convenues.

12 Garantie

12.1 La période de garantie est de 12 mois, à compter de la date de vente du produit, entendue comme la date d'émission de la facture. En vertu d'accords séparés, il peut être possible de convenir d'une autre période de garantie.

12.2 A la discrétion du Vendeur, le Vendeur s'engage à réparer ou à remplacer les Produits qui, pendant la Période de Garantie, sont jugés défectueux lors d'un examen effectué par le Vendeur en raison d'un défaut de fabrication, de conception ou de matériau. Les coûts de démontage et d'installation du Produit à nouveau encourus par l'Acheteur ne seront pas remboursés.

12.3 En cas de défaut d'un produit pendant la période de garantie, ce produit sera envoyé par l'acheteur au vendeur, aux frais et aux risques de l'acheteur, avec le transport et l'assurance payés, ainsi que :

- une lettre expliquant la raison de l'envoi du Produit,
- rapport de défaut,
- copie de la fiche de garantie et de la facture,

Le produit doit être envoyé sans accessoires inutiles. Dans le cas des compresseurs uniquement, ils doivent être envoyés avec leurs accessoires électroniques.

12.4 Si la demande de garantie est justifiée, le vendeur doit retourner le produit réparé ou un nouveau produit et doit prendre en charge les pièces remplacées ou le produit défectueux. Dans ce cas, l'acheteur décide du mode de transport et prend en charge le transport et l'assurance.

12.5 Area peut, dans le cadre d'une commande séparée, se rendre sur le lieu d'installation de l'équipement aux frais de l'acheteur, à sa demande, sans faire d'offre séparée. Dans le cas d'équipement, dont la garantie dépend de la première mise en marche par Area et qui a été faite par Area les coûts de cette arrivée seront encourus par Area.

12.6 La responsabilité au titre d'une garantie est exclue, sauf dans les cas où, en vertu des règlements applicables de la loi, l'exclusion de la responsabilité au titre d'une garantie n'est pas autorisée.

12.7 Dans le cas où un consommateur est un Acheteur, cette garantie n'exclut pas, ni ne limite, ni ne suspend les droits du consommateur prévus par la réglementation applicable.

12.8 Si un consommateur est un acheteur et que le produit ne correspond pas à l'accord, le vendeur remboursera à l'acheteur, à sa discrétion, les frais raisonnables de démontage, de livraison, de main-d'œuvre, de matériaux, de réinstallation et de mise en service du produit et effectuera toutes les actions ci-dessus indépendamment ou par l'intermédiaire de tiers.

12.9 Conditions spéciales de garantie : 3 ans de garantie pour les groupes de condensation : APMXN-3 ; APTXN-8,5 ; APTX-Ss-18 à partir des factures d'exportation : FSE-197/2012/EX et FSE-213/2012/EX.

13 Responsabilité

13.1 Outre la responsabilité envers l'acheteur en tant que consommateur découlant de la garantie ci-dessus ou de la non-conformité des biens au contrat, toute la responsabilité du vendeur est exclue, y compris les recours dans la mesure où ils sont prévus par la législation polonaise.

13.2 Dans la mesure où la responsabilité du produit à l'égard de tiers peut être imposée au vendeur en vertu des dispositions légales applicables, l'acheteur indemniserà le vendeur et le tiendra à couvert dans la mesure où la responsabilité du vendeur a été limitée en vertu des présentes conditions générales de vente. L'Acheteur est tenu de comparaître devant le tribunal ou la cour d'arbitrage examinant une réclamation contre le Vendeur au titre des dommages causés par les Produits en tant que co-participant ou intervenant. Si une tierce personne a fait une réclamation concernant un dommage décrit dans les présentes et causé à l'une des parties du contrat, cette partie doit immédiatement en informer l'autre partie.

14 Plaintes

Toute réclamation concernant les défauts, les retards de livraison, la responsabilité des produits ou toute autre réclamation pour dommages doit être faite par écrit et transmise par l'acheteur au vendeur sans délai excessif. En cas de réclamations soumises à la garantie en vertu de la clause 12, l'acheteur est tenu de prouver qu'un défaut est survenu dans le délai spécifié à la clause 12.

15 Retour des produits

15.1 Les produits ne peuvent être retournés qu'en vertu d'un accord séparé entre les parties ; seuls les produits qui sont propres à la vente dans leur emballage d'origine non endommagé peuvent être retournés. Un numéro de facture doit être indiqué pour ces produits.

15.2 L'Acheteur remboursera les frais de transport de retour des Produits à l'endroit indiqué par le Vendeur et les frais d'assurance transport. En cas de retour des Produits, des frais administratifs fixés par le Vendeur seront déduits du prix faisant l'objet du remboursement, sans toutefois être inférieurs à 5%.

16 Droits sur les produits

16.1 Suite à l'achat du Produit, l'Acheteur n'acquiert aucun droit de propriété intellectuelle ou industrielle sous forme de licences, brevets, droits d'auteur, marques ou tout autre droit de propriété intellectuelle ou industrielle lié aux produits.

16.2 Si les Produits, dans leur totalité ou en partie, impliquent des logiciels, l'Acheteur n'acquiert qu'une licence d'utilisation de ces logiciels pour utiliser le Produit conformément à son objet et au manuel d'instructions. L'Acheteur n'acquiert pas de titre de propriété ou de droits de tout autre type sur le logiciel.

17 Force Majeure

Le Vendeur est autorisé à annuler les commandes de l'Acheteur ou à transférer la date d'exécution des commandes et ne peut être tenu responsable de la non-livraison, de la livraison défectueuse ou retardée des Produits, en tout ou en partie, causée par des événements échappant au contrôle raisonnable du Vendeur, tels que les émeutes sociales, la guerre, l'incendie, les besoins du public, la grève, le lock-out, le ralentissement, le manque de moyens de transport, le manque de marchandises, la maladie ou le retard, ou les défauts de livraison des fournisseurs, les accidents ou inspections liés à la production, ou les pannes d'électricité. Dans ces cas, l'acheteur n'est pas autorisé à réclamer des dommages et intérêts ou d'autres réclamations contre le vendeur.

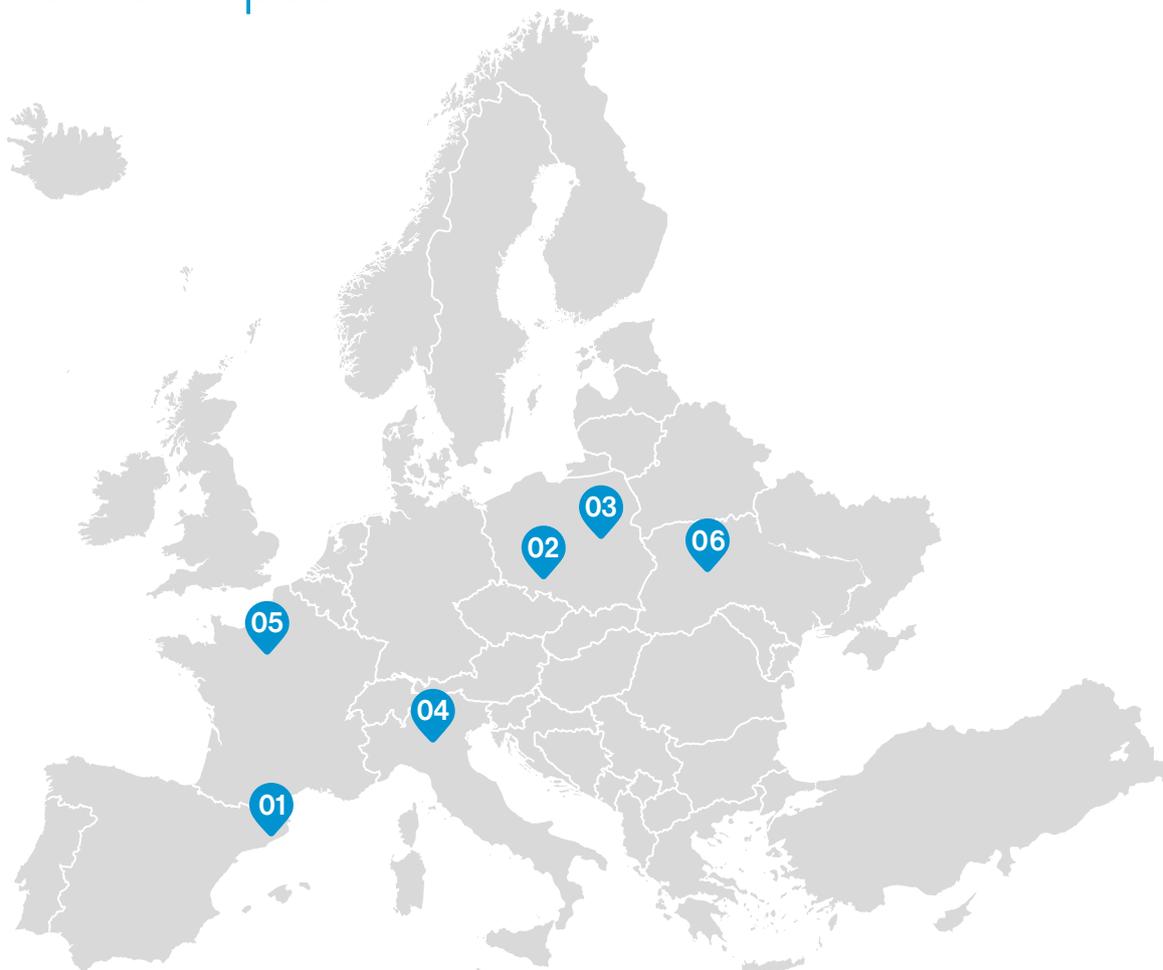
18 Séparabilité

Dans le cas où une ou plusieurs dispositions des présentes conditions générales de vente seraient jugées invalides, illégales ou inapplicables, cela n'affectera ni ne limitera la validité, la légalité ou l'applicabilité des autres dispositions.

19 Litiges

Tout litige découlant de ou en relation avec les présentes conditions générales de vente et résolu par le droit polonais. Tout type de litige qui pourrait survenir sera résolu par les tribunaux compétents pour le siège social du vendeur.

Réseau européen



01
Espagne
Siège social
BARCELONE

02
**Centre de
design de
Pologne**
WROCLAW

03
Pologne
VARSOVIE

04
Italie
MILAN

05
France
PARIS

06
Ukraine
KIEV

**Smart Solutions
for a Green Future**

T. +34 935 748 240
F. +34 935 443 646
comercial@area.es
sales@area.es
www.areacooling.com