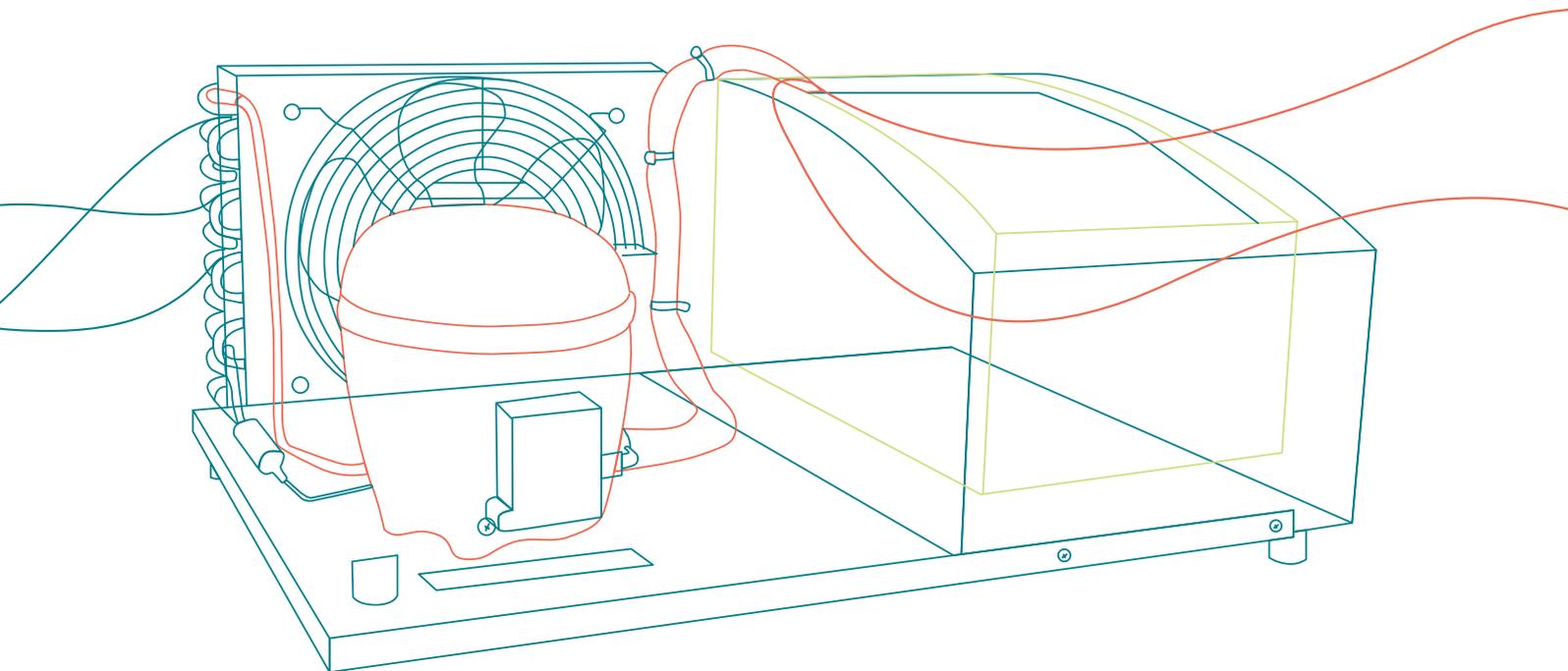


UNITÉS DE CONDENSATION EUROPE

PERSONNALISATION
SUR-MESURE



Une gamme de produits adaptée
à vos besoins.

- R134a
- R290
- R404A/R507/R452A

embraco



embraco

01

À PROPOS D'EMBRACO

02

NOS PRODUITS

03

GAMME DES PRODUITS

04

NOMENCLATURE

05

INFORMATIONS
TECHNIQUES

06

DONNÉES GÉNÉRALES
ET PERFORMANCES

07

VUES EXTERNES ET
SCHÉMAS DE CÂBLAGE

EMBRACO est un spécialiste international du refroidissement et leader sur le marché de la réfrigération, son objectif est d'associer technologie et services, autour des besoins de nos clients.

Notre mission est de proposer des solutions innovantes pour une meilleure qualité de vie. Nous sommes passionnés par la technologie et nous investissons en permanence dans de nouveaux développements, l'amélioration de l'efficacité énergétique, la durabilité de nos produits et processus, associés à un niveau de qualité très élevé, à l'excellence opérationnelle et à des connaissances commerciales de pointe pour aider nos clients à atteindre leurs objectifs, et même en dépassant les normes internationales les plus contraignantes.

Qu'est-ce qui fait la différence lorsque vous choisissez Embraco ?

Grâce à notre large gamme de produits associant des compresseurs hermétiques et scroll, des unités de condensation et de l'électronique, nous sommes capables de fournir des solutions ultimes pour les segments résidentiel, à usage commercial léger et du marché secondaire.

Notre empreinte globale avec des usines et des bureaux au Brésil, en Chine, en Italie, au Mexique, en Russie, en Slovaquie et aux États-Unis, nous permet d'assurer un niveau de service élevé et des activités souples dans plus de 80 pays à travers le monde.

Nos 500 professionnels de la R&D, en laboratoire et dans nos centres techniques répartis sur 4 continents apportent un soin constant et leur vaste expérience pour accompagner nos clients dans le développement de leur solution.

 Plus de 11.5000 employés

 Plus de 400 professionnels en R&D

 Une capacité de production supérieure à 38 millions de compresseurs par an

 Plus de 500 millions de produits fabriqués à ce jour

 Plus de 1.200 brevets dans le monde

 Des activités dans plus de 80 pays

 Des laboratoires de R&D sur 4 continents

embraco
transformer des idées en
grandes expériences de refroidissement

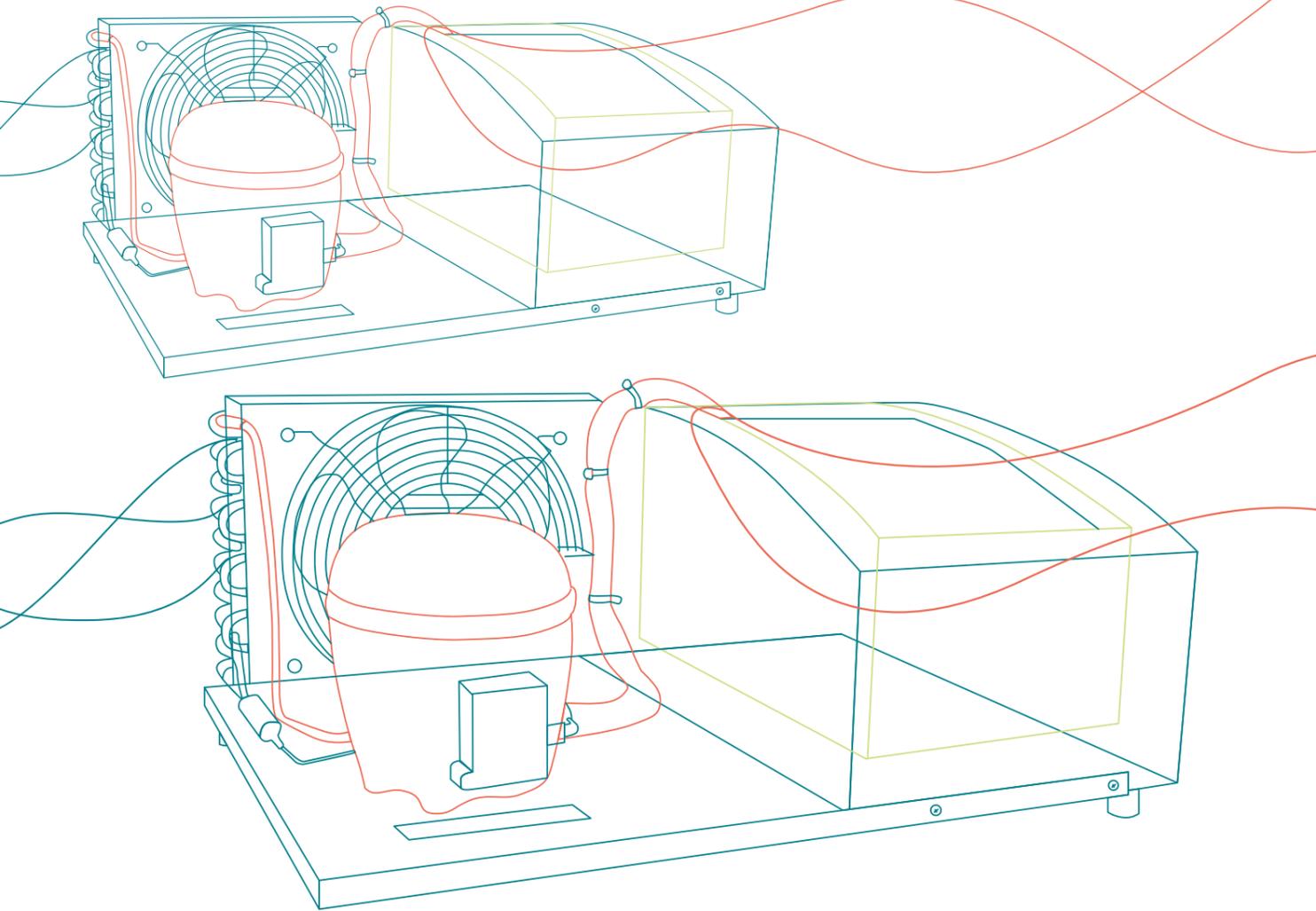
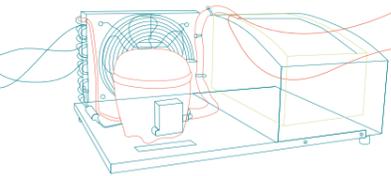


HAUTE EFFICACITÉ



L'efficacité énergétique est à la base du développement de tous nos produits. Cela signifie produire des compresseurs qui consomment à chaque fois moins d'énergie et moins de matières premières pour leur fabrication tout en maintenant la qualité de la marque **Embraco**.

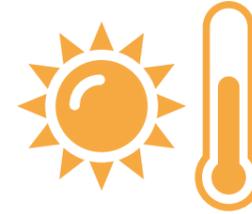
Ainsi, nous investissons constamment dans la recherche et le développement pour créer des produits qui soient plus efficaces, plus silencieux et ne nuisent pas à l'environnement.



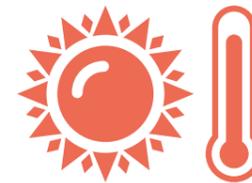
embraco

TROPICALISÉ ET SUPER-TROPICALISÉ

Toutes les unités de condensation Embraco sont testées pour des températures tropicales jusqu'à 43 °C.



La gamme disponible est testée pour des températures super-tropicales jusqu'à 48 °C



RÉGLEMENTATION DE L'UE SUR L'ÉCO-CONCEPTION



LE DOSSIER N°11898/14 DU RÈGLEMENT DE LA COMMISSION (UE) METTANT EN ŒUVRE LA DIRECTIVE 2009/125/CE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL RELATIVE AUX EXIGENCES D'ÉCO-CONCEPTION POUR LES ARMOIRES DE RANGEMENT À USAGE PROFESSIONNEL, LES UNITÉS DE CONDENSATION ET LES REFROIDISSEURS DE PROCÉDÉ ÉTABLIRONT LES NORMES MINIMALES D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE (MEPS) POUR LES NOUVEAUX PRODUITS COMMERCIALISÉS SUR LE MARCHÉ EUROPÉEN À COMPTER DU 1ER JUILLET 2016.

La Directive d'éco-conception vise à réduire l'impact environnemental des produits énergétiques durant l'intégralité de leur cycle de vie, elle fournit un cadre avec des exigences spécifiques et obligatoires pour améliorer la qualité du produit et la protection de l'environnement, réduisant la consommation d'énergie et de ressources et contribuant grandement à l'objectif d'efficacité énergétique 2020 de l'UE.

En plus de cela, le label énergétique donne des informations claires sur la consommation d'énergie et la performance d'appareils particuliers, ce qui aide les consommateurs et les utilisateurs finaux à sélectionner des produits économes en énergie, leur permettant de prendre des décisions éclairées dans leur achat.

La législation de l'UE sur l'éco-conception est un outil efficace pour éliminer les produits les moins performants du marché. Concernant les systèmes de réfrigération, cette réglementation s'appliquera aux armoires de stockage réfrigérées à usage professionnel ainsi qu'aux cabines de sablage et unités de condensation fonctionnant à faible et moyenne température (les appareils monoblocs ou split sont exclus). Si par exemple, les exigences d'éco-conception pour les réfrigérateurs à usage domestique ne respectent pas les critères de la directive sur l'éco-conception, tout réfrigérateur non conforme à ces exigences ne bénéficiera pas du marquage CE et ainsi ne peut pas être vendu dans l'Union européenne.

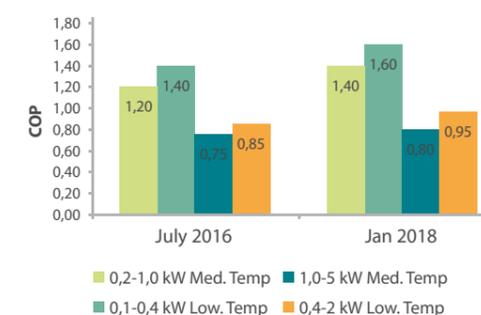
**À COMPTER DU 1ER JUILLET 2016,
LA GAMME COMPLÈTE DES UNITÉS
DE CONDENSATION EMBRACO
SATISFERA LES NORMES REQUISES PAR
CETTE NOUVELLE RÉGLEMENTATION,
ASSURANT LA CONFORMITÉ DE SES PRODUITS.**

LES EXIGENCES D'ÉCO-CONCEPTION

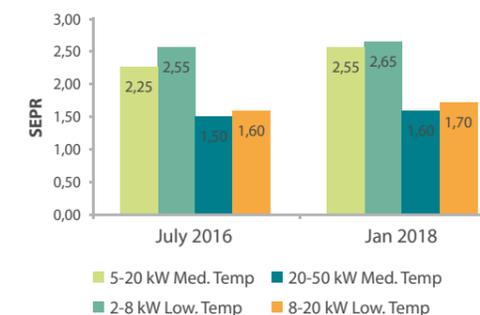
Le coefficient de performance (COP) et le coefficient d'efficacité énergétique saisonnier (SEPR) des unités de condensation ne devra pas chuter en-deçà des valeurs indiquées dans le tableau suivant :

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	CAPACITÉ NOMINALE P _A	COEFFICIENT APPLICABLE	VALEUR
INTERMÉDIAIRE	0,2 kW ≤ P _A 1 kW	COP	1,20
	1 kW ≤ P _A 5 kW	COP	1,40
	5 kW ≤ P _A 20 kW	SEPR	2,25
	20 kW ≤ P _A 50 kW	SEPR	2,35
FAIBLE	0,1 kW ≤ P _A 0,4 kW	COP	0,75
	0,4 kW ≤ P _A 2 kW	COP	0,85
	2 kW ≤ P _A 8 kW	SEPR	1,50
	8 kW ≤ P _A 20 kW	SEPR	1,60

COP Condensing Units



SEPR Condensing Units



Remarque : Données produit - consultez les pages 20 - 23

S'il vous plaît visitez notre site Web: <http://www.embraco.com> pour plus de détails

NOS PRODUITS



COMPRESSEURS VITESSE FIXE

EM	
EG	
F	
NE	
NT	
NTU	
NJ	

COMPRESSEURS À VITESSE VARIABLE FULLMOTION

VEM	
VEG	
VNE	
VES	

CONDENSEURS

UEM	
UNE	
UNT	
UNJ	
UF	

SLIDING UNITS

GAMME STANDARD	
GAMME ÉTENDUE	
SOLUTION MULTI-COMPRESSEURS	
DISPONIBLE AVEC 2 OU 3 COMPRESSEURS	
	

UEMT		DISPONIBLE POUR :
 <ul style="list-style-type: none"> • Faible niveau sonore • Haut niveau d'efficacité énergétique • Large gamme d'applications • Taille compacte 		R134a R404A/R507/R452A R290
		APPLICATION :
		LBP, M/HBP
		COMPRESSEURS DE :
		3,4 CC À 7,69 CC

UNJ		DISPONIBLE POUR :
 <ul style="list-style-type: none"> • Plateforme de petite taille • Haute efficacité énergétique • Niveau sonore réduit 		R134a R404A/R507/R452A
		APPLICATION :
		LBP, M/HBP
		COMPRESSEURS DE :
		21,7 CC À 34,4 CC

UNE/UNEK/UNEU		DISPONIBLE POUR :
 <ul style="list-style-type: none"> • Faible niveau sonore • Faibles vibrations • Haute fiabilité dans les conditions de fonctionnement difficiles 		R134a R404A/R507/R452A R290
		APPLICATION :
		LBP, M/HBP
		COMPRESSEURS DE :
		6,2 CC À 16,8 CC

SLIDING UNITS GAMME STANDARD		DISPONIBLE POUR :
 <ul style="list-style-type: none"> • Faible niveau sonore • Haut niveau d'efficacité énergétique • Large gamme d'applications • Taille compacte 		*R134a R404A/R507/R452A
		APPLICATION :
		LBP, M/HBP
		* uniquement LBP

Des versions à haute efficacité énergétique des modèles UNEK (UNEU) sont disponibles sur demande

UNT		DISPONIBLE POUR :
 <ul style="list-style-type: none"> • Haut niveau d'efficacité énergétique • Très faible niveau sonore • Haute capacité de refroidissement à des températures d'évaporation faibles 		R134a R404A/R507/R452A
		APPLICATION :
		LBP, M/HBP
		COMPRESSEURS DE :
		14,5 CC À 27,8 CC

SLIDING UNITS GAMME ÉTENDUE		DISPONIBLE POUR :
 <ul style="list-style-type: none"> • Faible niveau sonore • Haut niveau d'efficacité énergétique • Large gamme d'applications • Taille compacte 		*R134a R404A/R507/R452A
		APPLICATION :
		LBP, M/HBP
		* uniquement LBP

MULTICOMPRESSEURS

Nouveauté dans la gamme des condenseurs Embraco : L'architecture multicompresseurs est la solution intelligente pour avoir une plateforme de petite taille, une efficacité élevée et un niveau sonore réduit.



SOLUTION MULTI-COMPRESSEURS

- Plateforme de faible hauteur
- Haute efficacité énergétique
- Faible niveau sonore

DISPONIBLE POUR : R134a, R404A/R507/R452A

APPLICATION : LBP, M/HBP

COMPRESSEURS DE : 21,7 CC À 34,4 CC

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

gamme étendue jusqu'à 8,5 kW

disponible pour R134a, R404A

Unités à 2 ou 3 compresseurs

Taille compacte

consommation d'énergie plus faible

Contrôle de la puissance : possibilité d'allumer ou d'éteindre les compresseurs selon la capacité de refroidissement requise

unité de temporisation à double étage (temporisateur)

commutation progressive de charges élevées

Éléments de contrôle IoT

GAMME DES PRODUITS
50 - 60 HZ





GAMME DES PRODUITS • 50 Hz

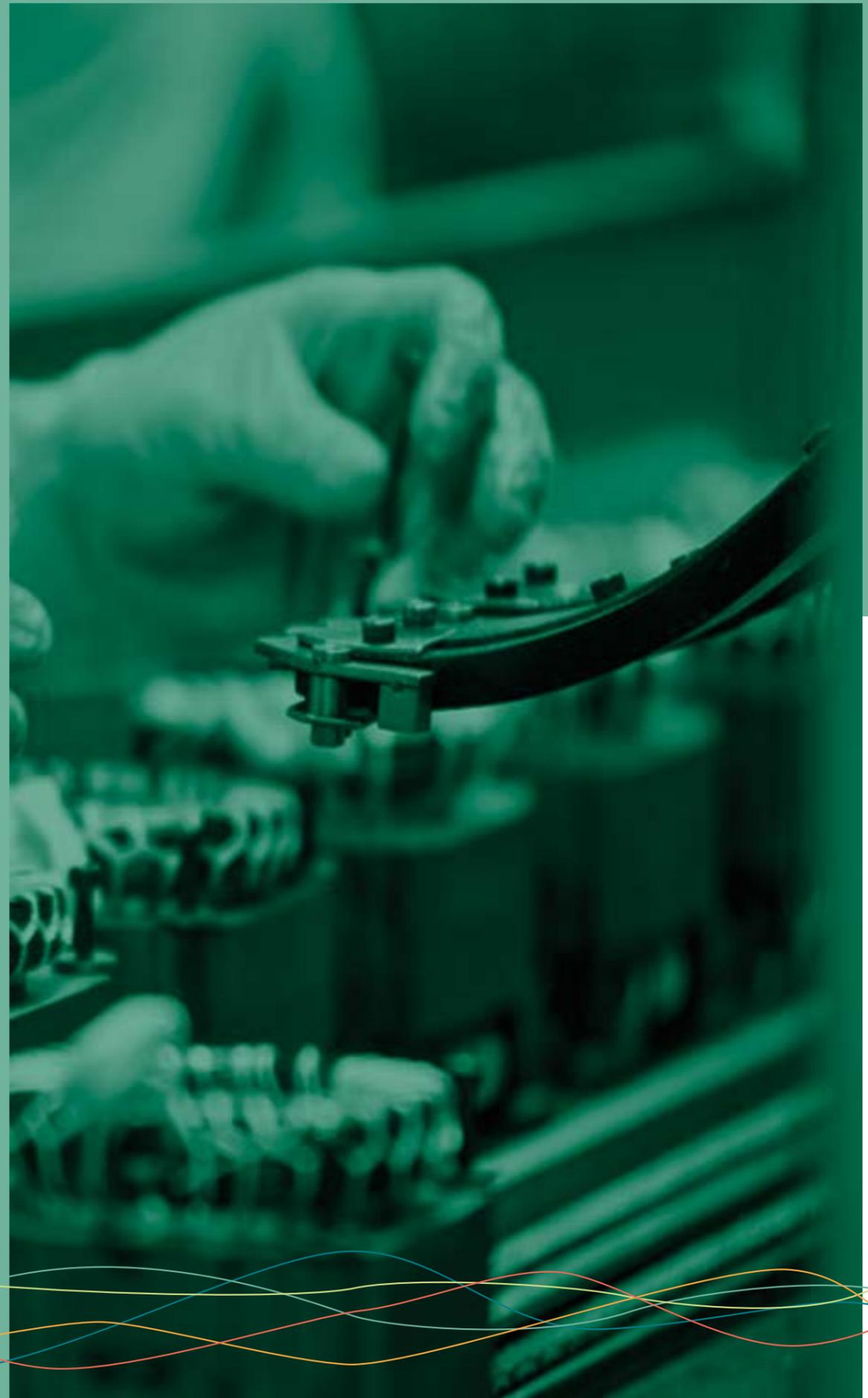
	R134a										R404A / R507 / R452A										R290																																									
	LBP	TENS. FRÉQ.	TEMP. AMB. [°C]	CAP. REF. (-35°C) [W]	PUISS. ABS. [W]	COP [W/W]	DÉPL. [CC]	M/HBP	TENS. FRÉQ.	TEMP. AMB. [°C]	CAP. REF. (-10°C) [W]	PUISS. ABS. [W]	COP [W/W]	DÉPL. [CC]	LBP	TENS. FRÉQ.	TEMP. AMB. [°C]	CAP. REF. (-35°C) [W]	PUISS. ABS. [W]	COP [W/W]	DÉPL. [CC]	M/HBP	TENS. FRÉQ.	TEMP. AMB. [°C]	CAP. REF. (-10°C) [W]	PUISS. ABS. [W]	COP [W/W]	DÉPL. [CC]	LBP	TENS. FRÉQ.	TEMP. AMB. [°C]	CAP. REF. (-35°C) [W]	PUISS. ABS. [W]	COP [W/W]	DÉPL. [CC]	MBP	TENS. FRÉQ.	TEMP. AMB. [°C]	CAP. REF. (-10°C) [W]	PUISS. ABS. [W]	COP [W/W]	DÉPL. [CC]																				
UEMT	UEMT49HLP	A	25	102	107	0,96	5,57	UEMT37HDP	A	25	224	126	1,78	3,40	UEMT2117GK	A	25	160	140	1,14	4,50	UEMT6144GK	A	25	424	215	1,97	3,97	UEMT2121U	A	25	176	164	1,07	5,57	UEMT6144U	A	25	440	182	2,42	4,50																				
		32	93	110	0,85	32			204	130	1,57	32	145			144	1,01	32	385	222			1,73	32	160	169	0,95			32	400	188	2,13																													
		43	74	117	0,64	43			163	138	1,18	43	116			153	0,76	43	308	235			1,31	43	128	179	0,71			43	320	199	1,61																													
	UEMT45HDR	A	25	253	138	1,84	3,97	UEMT50HDP	A	25	287	147	1,95	4,50	UEMT2121GK	A	25	201	170	1,19	5,20	UEMT6152GK	A	25	435	218	1,99	5,96	UEMT2125U	A	25	190	177	1,08	5,20	UEMT6152U	A	25	510	202	2,53	5,20																				
																																											32	230	142	1,62	32	183	175	1,05	32	395	225	1,76	32	173	182	0,95	32	464	208	2,23
																																											43	184	151	1,22	43	159	170	0,94	43	316	239	1,33	43	138	193	0,72	43	371	220	1,68
																																											25	261	152	1,72	25	228	207	1,10	25	524	258	2,03	25	228	207	1,10	25	539	243	2,21
																																											32	209	161	1,30	32	203	213	0,95	32	477	266	1,79	32	203	213	0,95	32	490	251	1,95
																																											43	209	161	1,30	43	160	217	0,74	43	381	282	1,35	43	160	217	0,74	43	392	266	1,47
	UEMT6144Z	A	25	308	171	1,80	5,20	UEMT2130GK	A	25	263	233	1,13	6,76	UEMT6160Z	A	25	410	221	1,86	6,76	UEMT6165GK	A	25	524	258	2,03	5,20	UEMT6165U	A	25	539	243	2,21	5,96																											
																																				32	280	176	1,59	32	239	240	1,00	32	477	266	1,79	32	490	251	1,95											
																																				43	224	187	1,20	43	191	254	0,75	43	381	282	1,35	43	138	193	0,72	43	392	266	1,47							
UNEK	UNEK1116Z	A	25	99	115	0,86	7,40	UNEK6160Z	A	25	408	230	1,78	7,28	UNEK2125GK	A	25	204	199	1,02	6,20	UNEK6165GK	A	25	550	309	1,78	6,20	UNEK2121U	A	25	157	148	1,06	6,20	UNEK6181U	A	25	560	293	1,91	7,28																				
			32	90	119	0,76				32	371	237	1,57				32	185	205	0,90				32	500	319	1,57				32	143	153	0,93				32	509	302	1,69																					
			43	72	126	0,57				43	297	251	1,18				43	148	217	0,68				43	400	338	1,18				43	114	162	0,71				43	407	320	1,27																					
	UNEK1118Z	A	25	111	129	0,86	8,40	UNEK6170Z	A	25	461	251	1,83	8,40	UNEK2134GK	A	25	238	222	1,07	7,28	UNEK6181GK	A	25	643	383	1,68	7,28	UNEK2125U	A	25	223	199	1,12	7,28	UNEK6210U	A	25	730	366	2,00	8,78																				
			32	101	133	0,76				32	419	259	1,62				32	216	229	0,94				32	585	395	1,48				32	203	205	0,99				32	664	377	1,76																					
			43	81	141	0,57				43	335	275	1,22				43	173	243	0,71				43	468	419	1,12				43	162	217	0,75				43	531	400	1,33																					
	UNEK2116Z	A	25	114	131	0,87	7,40	UNEK6187Z	A	25	502	299	1,68	10,00	UNEK2150GK	A	25	354	330	1,07	8,78	UNEK6210GK	A	25	821	459	1,79	10,00	UNEK2134U	A	25	317	276	1,15	10,00	UNEK6213U	A	25	815	497	1,64	12,12																				
			32	104	135	0,77				32	457	308	1,48				32	322	340	0,95				32	731	489	1,49				32	288	285	1,01				32	741	512	1,45																					
			43	83	143	0,58				43	365	326	1,12				43	258	360	0,71				43	573	530	1,08				43	230	302	0,76				43	593	543	1,09																					
	UNEK2121Z	A	25	135	157	0,86	9,27	UNEK6210Z	A	25	639	379	1,69	12,12	UNEK2168GK	A	25	403	372	1,08	12,12	UNEK6213GK	A (CSIR)	25	1063	615	1,73	13,54	UNEK2150U	A	25	365	333	1,10	13,54	UNEK6210U	A	25	755	362	2,09	8,78																				
			32	123	162	0,76				32	581	391	1,49				32	367	384	0,95				32	966	634	1,52				32	332	343	0,97				32	686	373	1,84																					
			43	98	172	0,57				43	465	414	1,12				43	293	407	0,72				43	773	672	1,15				43	266	364	0,73				43	549	395	1,39																					
UNEK2130Z	A	25	207	195	1,06	12,12	UNEK6212Z	A (CSIR)	25	760	433	1,69	14,30	UNEK2168GK	A	25	473	446	1,06	14,30	UNEK6217GK	A	25	1326	712	1,86	16,80	UNEK2160U	A	25	446	372	1,20	16,80	UNEK6217U	A	25	1245	562	2,22	14,30																					
		32	188	201	0,94				32	664	446	1,49				32	430	460	0,93				32	1205	734	1,64				32	405	383	1,06				32	1132	579	1,96																						
		43	136	197	0,69				43	531	473	1,12				43	344	488	0,71				43	964	778	1,24				43	324	406	0,80				43	906	614	1,48																						
UNEK2134Z	A	25	226	210	1,08	14,30	UNEK6214Z	A	25	838	514	1,63	16,80	UNEK2168GK	A	25	743	404	1,84	7,28	UNEK6210GK	A	25	743	404	1,84	16,80	UNEK2160U	A	25	518	393	1,32	16,80	UNEK6217U	A	25	1132	579	1,96	14,30																					
		32	205	216	0,95				32	762	530	1,44				32	675	416	1,62				32	675	416	1,62				32	471	405	1,16				32	1132	579	1,96																						
		43	164	229	0,72				43	610	562	1,09				43	540	441	1,22				43	540	441	1,22				43	377	429	0,88				43	906	614	1,48																						
UNEK2140Z	A	25	238	254	0,93	16,80	UNEK6210Z	A	25	703	382	1,84	12,12	UNEK2168GK	A	25	703	382	1,84	7,28	UNEK6210GK	A	25	703	382	1,84	16,80	UNEK2160U	A	25	518	393	1,32	16,80	UNEK6217U	A	25	1132	579	1,96	14,30																					
		32	216	262	0,82				32	639	394	1,62				32	675	416	1,62				32	675	416	1,62				32	471	405	1,16				32	1132	579	1,96																						
		43	173	278	0,62				43	511	418	1,22				43	540	441	1,22				43	540	441	1,22				43	377	429	0,88				43	906	614	1,48																						
UNT	UNT6215Z	N	25	946	493	1,92	17,40	UNT62168GK	N	25	403	364	1,11	14,50	UNT6217GK	A	25	1169	611	1,91	12,55	UNT2170U	A	25	590	451	1,31	20,40	UNT6217U	A	25	903	530	1,71	14,50																											
			32	860	508	1,69				32	367	375	0,98				32	1063	630	1,69				32	536	465	1,15				32	821	546	1,50																												
			43	688	538	1,28				43	293	398	0,74				43	850	668	1,27				43	429	493	0,87				43	657	579	1,13																												
	UNT6217Z	A	25	1048	597	1,76	20,40	UNT2178GK	A	25	498	444	1,12	17,40	UNT6220GK	N	25	1396	694	2,01	14,50	UNT2180U	A	25	620	490	1,27	22,40	UNT6220U	A	25	1283	636	2,02	17,40																											
			32	953	615	1,55				32	453	458	0,99				32	1269	715	1,77				32	564	505	1,12				32	1166	656	1,78																												
			43	762	652	1,17				43	362	485	0,75				43	1015	758	1,34				43	451	535	0,84				43	933	695	1,34																												
	UNT6220Z	N	25	1263	618	2,04	22,40	UNT2180GK	A	25	564	519	1,09	20,40	UNT6222GK	A	25	1615	841	1,92	17,40	UNT2210U	A	25	792	666	1,19	27,80	UNT6222U	A	25	1538	816	1,88	20,40																											
			32	1148	637	1,80				32	513	535	0,96				32																																													



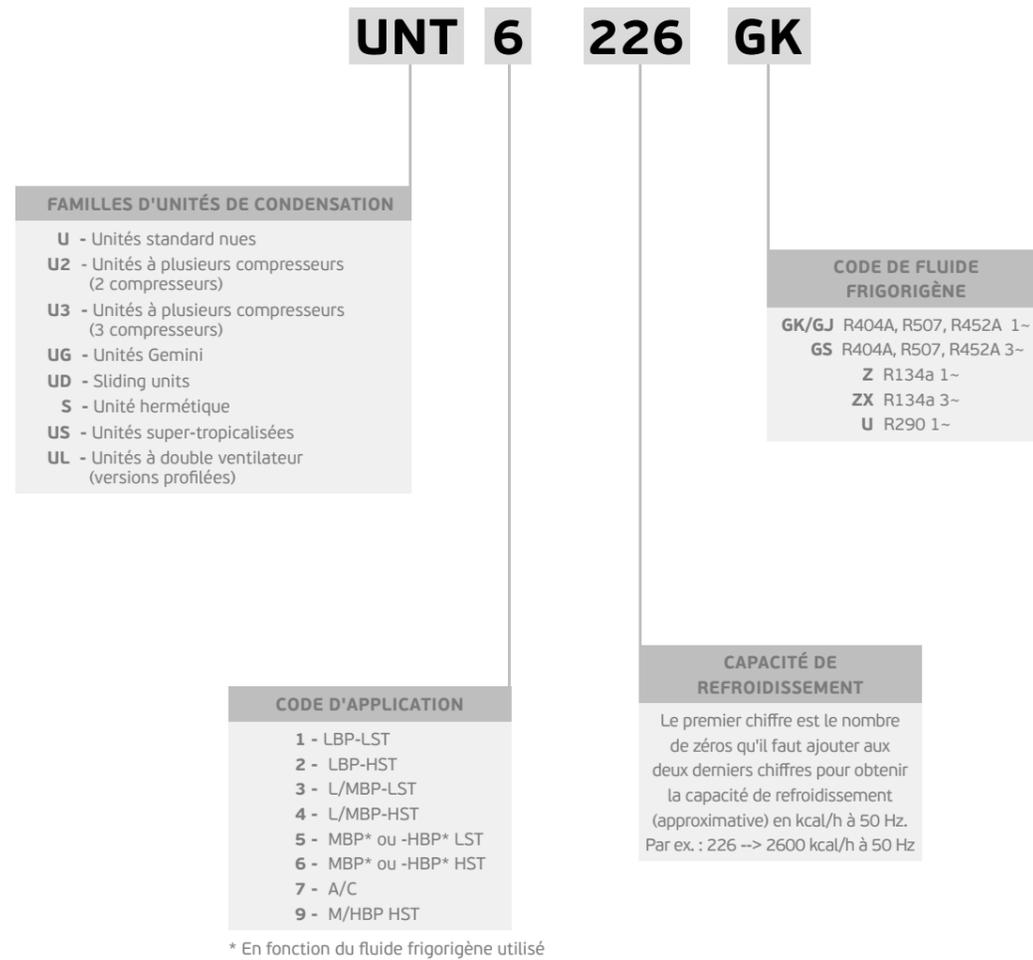
GAMME DES PRODUITS • 50 Hz

		R134a						R404A / R507 / R452A														
	M/HBP	TENS. FRÉQ.	TEMP. AMB. [°C]	CAP. REF. (-10°C) [W]	PUISS. ABS. [W]	COP [W/W]	DÉPL. [CC]	LBP	TENS. FRÉQ.	TEMP. AMB. [°C]	CAP. REF. (-35°C) [W]	PUISS. ABS. [W]	COP [W/W]	DÉPL. [CC]	M/HBP	TENS. FRÉQ.	TEMP. AMB. [°C]	CAP. REF. (-10°C) [W]	PUISS. ABS. [W]	COP [W/W]	DÉPL. [CC]	
UGNT/UGNJ UNITÉS GEMINI	UGNJ6220ZX	M	25	2279	1258	1,81	2X26,10	UGNT2180GK	A	25	1086	982	1,11	2X20,40	UGNJ9226GK	V	25	3359	1775	1,89	2X21,70	
			32	2072	1297	1,60				32	987	1012	0,98				32	3053	1830	1,67		
			43	1657	1375	1,21				43	790	1073	0,74				43	2443	1940	1,26		
	UGNJ6226ZX	M	25	3059	1727	1,77	2X34,40	UGNJ2192GK	A	25	1089	1033	1,05	2X26,10	UGNJ9226G5	M	25	3306	2052	1,61	2X21,70	
			32	2781	1780	1,56				32	990	1065	0,93				32	3005	2115	1,42		
			43	2225	1887	1,18				43	792	1129	0,70				43	2404	2242	1,07		
	SUPER-TROPICALISÉ	UGNJ2192G5	M	25	1089	1055	1,03	2X26,10	UGNJ2192G5	M	25	1089	1055	1,03	2X26,10	UGNJ9232GK	A	25	3838	2423	1,58	2X26,10
				32	990	1088	0,91				32	990	1088	0,91				32	3489	2498	1,40	
				43	792	1129	0,69				43	792	1129	0,69				43	2791	2648	1,05	
				25	1576	1451	1,09				25	4026	2386	1,69				25	4026	2386	1,69	
				32	1433	1496	0,96				32	3660	2460	1,49				32	2928	2608	1,12	
				43	1146	1586	0,72				43	2928	2608	1,12				43	2549	3432	1,59	
UGNJ2212GK		A	25	1799	1607	1,12	2X34,40	UGNJ2212GK	A	25	1799	1607	1,12	2X34,40	UGNJ9232G5	M	25	5469	3432	1,59	2X26,10	
			32	1635	1657	0,99				32	4972	3538	1,41				32	4972	3538	1,41		
			43	1302	1631	0,80				43	3978	3750	1,06				43	3978	3750	1,06		
			25	4986	2954	1,69				25	4986	2954	1,69				25	4986	2954	1,69		
			32	4533	3045	1,49				32	4533	3045	1,49				32	4533	3045	1,49		
			43	3626	3228	1,12				43	3626	3228	1,12				43	3626	3228	1,12		
SUPER-TROPICALISÉ	USNJ2192GK	A	25	816	761	1,07	26,10	USNJ2192GK	A	25	583	296	1,97	26,10	USEMT6165GK	A	25	583	296	1,97	5,20	
			32	742	785	0,95				32	530	305	1,74				32	530	305	1,74		
			43	594	832	0,71				43	424	323	1,31				43	424	323	1,31		
	USNJ2212GK	A	25	868	809	1,07	34,40	USNJ2212GK	A	25	868	809	1,07	34,40	USNEK6210GK	A	25	871	435	2,00	8,78	
			32	789	834	0,95				32	792	448	1,77				32	792	448	1,77		
			43	631	884	0,71				43	634	475	1,33				43	634	475	1,33		
	USNEK6213GK	A	25	1139	655	1,74	12,12	USNEK6213GK	A	25	1139	655	1,74	12,12	USNEK6213GK	A	25	1139	655	1,74	12,12	
			32	1035	675	1,53				32	1035	675	1,53				32	1035	675	1,53		
			43	828	716	1,16				43	828	716	1,16				43	828	716	1,16		
			25	2064	1038	1,99				25	2064	1038	1,99				25	2064	1038	1,99		
			32	1876	1070	1,75				32	1876	1070	1,75				32	1876	1070	1,75		
			43	1501	1134	1,32				43	1501	1134	1,32				43	1501	1134	1,32		
USNJ9232GK	A	25	2427	1244	1,95	26,10	USNJ9232GK	A	25	2427	1244	1,95	26,10	USNJ9232GK	A	25	2427	1244	1,95	26,10		
		32	2206	1282	1,72				32	2206	1282	1,72				32	2206	1282	1,72			
		43	1765	1359	1,30				43	1765	1359	1,30				43	1765	1359	1,30			
		25	2835	1562	1,82				25	2835	1562	1,82				25	2835	1562	1,82			
		32	2577	1610	1,60				32	2577	1610	1,60				32	2577	1610	1,60			
		43	2062	1707	1,21				43	2062	1707	1,21				43	2062	1707	1,21			
USNJ9238GK	V	25	2935	1428	2,06	32,70	USNJ9238GK	V	25	2935	1428	2,06	32,70	USNJ9238GK	V	25	2935	1428	2,06	32,70		
		32	2668	1472	1,81				32	2668	1472	1,81				32	2668	1472	1,81			
		43	2134	1560	1,37				43	2134	1560	1,37				43	2134	1560	1,37			
		25	774	452	1,71				25	774	452	1,71				25	774	452	1,71			
		32	704	466	1,51				32	704	466	1,51				32	704	466	1,51			
		43	563	494	1,14				43	563	494	1,14				43	563	494	1,14			
SLIDING UNITS	UDNEK6187Z	A	25	DISPONIBLE SUR DEMANDE			12,12	UDNEK2134GK	A	25	DISPONIBLE SUR DEMANDE			12,12	UDNEK6210GK	A	25	774	452	1,71	8,78	
			32	DISPONIBLE SUR DEMANDE						32	DISPONIBLE SUR DEMANDE						32	704	466	1,51		
			43	DISPONIBLE SUR DEMANDE						43	DISPONIBLE SUR DEMANDE						43	563	494	1,14		
	UDNEK6210Z	A	25	657	353	1,86	12,12	UDNEK2150GK	A	25	351	374	0,94	12,12	UDNEK6213GK	A	25	998	640	1,56	12,12	
			32	597	364	1,64				32	319	386	0,83				32	907	660	1,37		
			43	478	386	1,24				43	255	409	0,62				43	726	700	1,04		
	UDNEK6212Z	A	25	728	425	1,71	14,30	UDNEK2168GK	A	25	425	431	0,99	14,30	UDNEK6217GK	A	25	1302	682	1,91	14,30	
			32	662	438	1,51				32	386	444	0,87				32	1184	703	1,68		
			43	530	464	1,14				43	309	471	0,66				43	947	745	1,27		
	UDNEK6214Z	A	25	834	526	1,59	16,80	UDNEK2178GK	A	25	DISPONIBLE SUR DEMANDE			16,80	UDNT6220GK	A	25	DISPONIBLE SUR DEMANDE				
			32	758	542	1,40				32	DISPONIBLE SUR DEMANDE						32	DISPONIBLE SUR DEMANDE				
			43	606	575	1,06				43	DISPONIBLE SUR DEMANDE						43	DISPONIBLE SUR DEMANDE				
UDNT6215Z	N	25	902	465	1,94	17,40	UDNT2180GK	A	25	592	558	1,06	20,40	UDNT6222GK	A	25	1445	801	1,80	17,40		
		32	820	479	1,71				32	538	575	0,94				32	1314	826	1,59			
		43	656	508	1,29				43	430	610	0,71				43	1051	876	1,20			
UDNT6217Z	A	25	1052	597	1,76	20,40	UDNT2192GK	A	25	657	545	1,21	22,40	UDNT6226GK	A	25	1775	1044	1,70	22,40		
		32	956	615	1,55				32	607	553	1,10				32	1614	1076	1,50			
		43	765	652	1,17				43	487	558	0,87				43	1291	1141	1,13			
UDNT6220Z	A	25	DISPONIBLE SUR DEMANDE			27,80	UDNT2212GK	A	25	798	689	1,16	27,80	UDNJ9232GK	A	25	2261	1244	1,82	26,10		
		32	DISPONIBLE SUR DEMANDE						32	725	710	1,02				32	2055	1282	1,60			
		43	DISPONIBLE SUR DEMANDE						43	580	753	0,77				43	1644	1359	1,21			
UDNJ6220Z	A	25	1349	716	1,88	26,10	UDNJ2192G5	M	25	DISPONIBLE SUR DEMANDE			32,70	UDNJ9238GK	V	25	2664	1610	1,65	32,70		
		32	1226	738	1,66				32	DISPONIBLE SUR DEMANDE						32	2422	1660	1,46			
		43	981	782	1,25				43	DISPONIBLE SUR DEMANDE						43	1938	1760	1,10			
UDNJ6220ZX	M	25	DISPONIBLE SUR DEMANDE			26,10	UDNJ2212G5	M	25	DISPONIBLE SUR DEMANDE			26,10	UDNJ9226G5	M	25	DISPONIBLE SUR DEMANDE					
		32	DISPONIBLE SUR DEMANDE						32	DISPONIBLE SUR DEMANDE						32	DISPONIBLE SUR DEMANDE					
		43	DISPONIBLE SUR DEMANDE						43	DISPONIBLE SUR DEMANDE						43	DISPONIBLE SUR DEMANDE					
UDNJ6226Z	A	25	1673	882	1,90	34,40	UDNJ2212GK	A	25	934	823	1,14	34,40	UDNJ9232G5	M	25	DISPONIBLE SUR DEMANDE					
		32	1521	901	1,69				32	849	848	1,00				32	DISPONIBLE SUR DEMANDE					
		43	1264	922	1,37				43	679	899	0,76				43	DISPONIBLE SUR DEMANDE					
UDNJ6226ZX	M	25	DISPONIBLE SUR DEMANDE			26,10	UDNJ2192G5	M	25	DISPONIBLE SUR DEMANDE			26,10	UDNJ9238G5	M	25	DISPONIBLE SUR DEMANDE					
		32	DISPONIBLE SUR DEMANDE						32	DISPONIBLE SUR DEMANDE						32	DISPONIBLE SUR DEMANDE					
		43	DISPONIBLE SUR DEMANDE						43	DISPONIBLE SUR DEMANDE						43	DISPONIBLE SUR DEMANDE					
SLIDING UNITS	UDNJ2212G5	M	25	DISPONIBLE SUR DEMANDE			48,00	UDH79826UABHA	A	25	4043	2142	1,89	48,00	UDH73A383DBE	V	25	5148	2350	2,19	68,00	
			32	DISPONIBLE SUR DEMANDE						32	3675	2208	1,66				32	4680	2423	1,93		
			43	DISPONIBLE SUR DEMANDE						43	2940	2340	1,26				43	3744	2568	1,46		
	UDL63B752BBK	A	25	1042	791	1,32	45,00	UDH73A383DBE	V	25	1042	791	1,32	45,00	UDH73A503DBE	V	25	7192	2289	3,14	84,00	
			32	947	815	1,16				32	947	815	1,16				32	6538	2360	2,77		
			43	758	864	0,88				43	758	864	0,88				43	5230	2502	2,09		
	UDL63A113BBK	A	25	1515	1148	1,3																

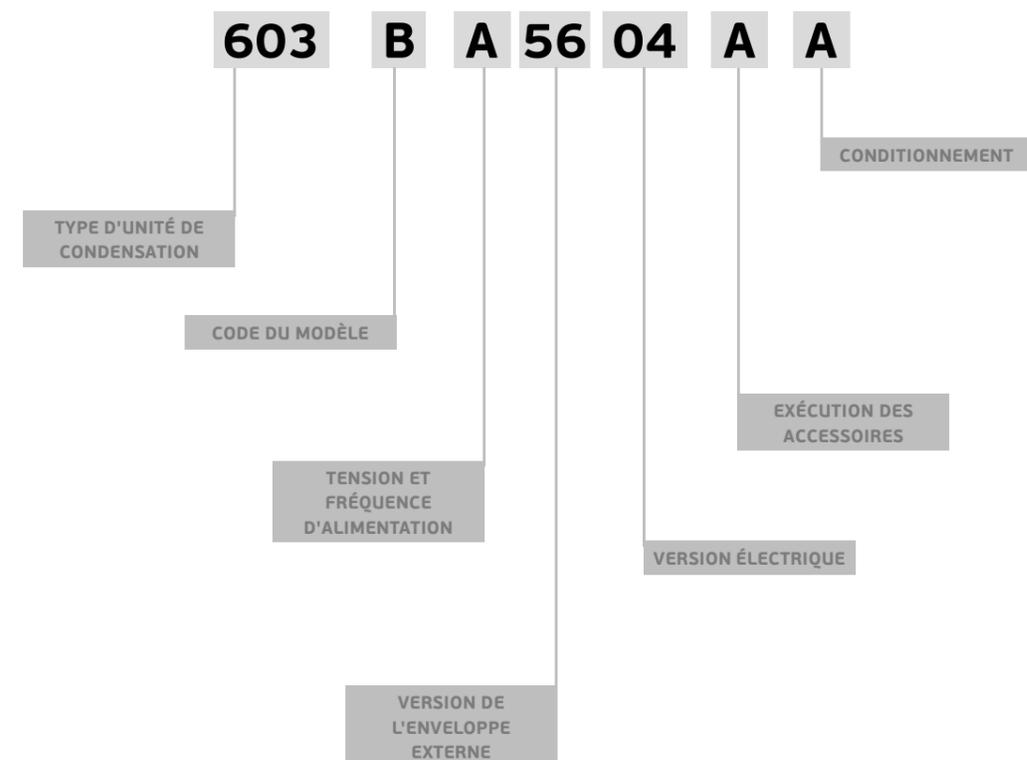
NOMENCLATURE



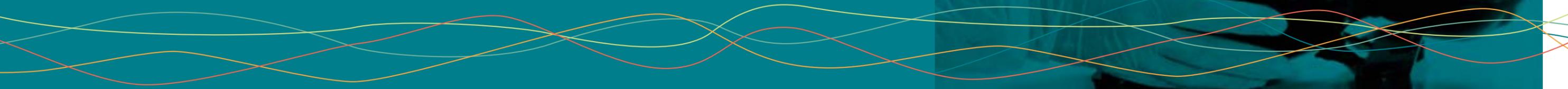
DESCRIPTION DES MODÈLES D'UNITÉS DE CONDENSATION SÉRIE : UEMT/UNE/UNJ/UNT/UDH/UDL



CODE DE LA NOMENCLATURE DES UNITÉS DE CONDENSATION



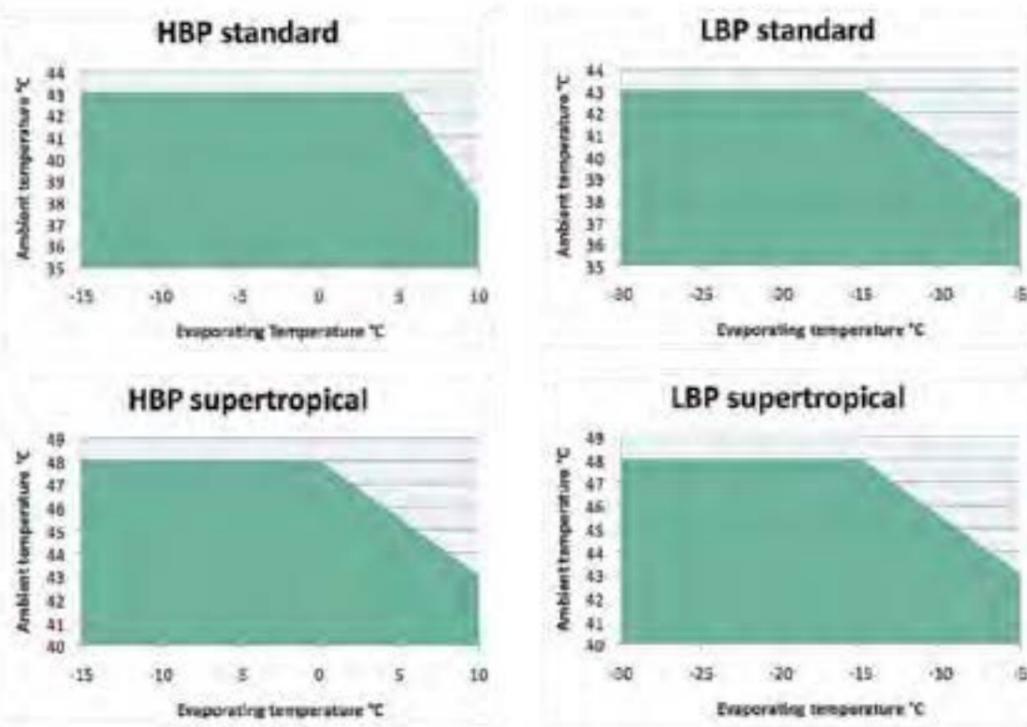
INFORMATIONS
TECHNIQUES



ENVELOPPE DE FONCTIONNEMENT

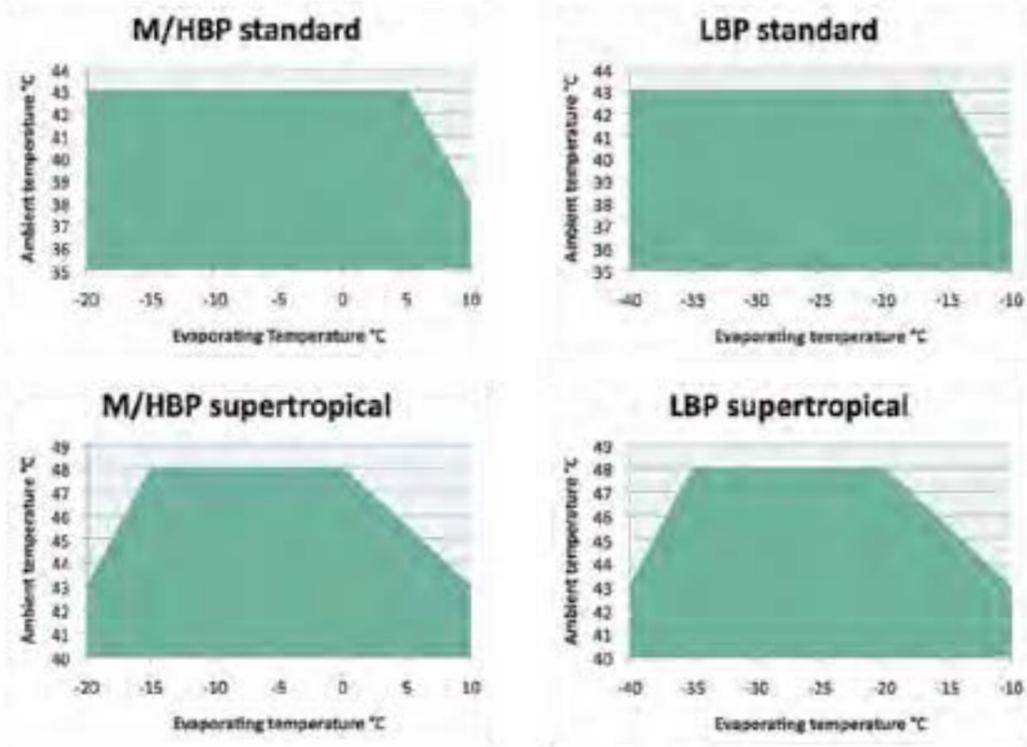
R134a

Remarque : l'utilisation d'une unité de condensation hors de la plage de fonctionnement prévue annule la garantie, ou nécessite de consulter au préalable le service d'Assistance Technique.



R404A R507 R452A R290

Remarque : l'utilisation d'une unité de condensation hors de la plage de fonctionnement prévue annule la garantie, ou nécessite de consulter au préalable le service d'Assistance Technique.



APPLICATIONS

LBP	FAIBLE CONTRE-PRESSION	APPLICATIONS :
	Température d'évaporation inférieure à -20° C	réfrigérateurs, armoires pour aliments congelés, vitrines d'aliments congelés, vitrines, etc.
MBP	CONTRE-PRESSION MOYENNE	APPLICATIONS :
	Température d'évaporation entre -20 °C et 0 °C	armoire à aliments frais, réfrigérateurs à boissons, machines à glace, etc.
M/HBP	CONTRE-PRESSION MOYENNE / ÉLEVÉE	APPLICATIONS :
	Température d'évaporation entre -20 °C et +10 °C	réfrigérateurs, grandes surfaces, etc.
HBP	CONTRE-PRESSION ÉLEVÉE	APPLICATIONS :
	Températures d'évaporation élevée entre -15 °C et +10 °C	armoires à aliments frais, réfrigérateurs à bouteilles, déshumidificateurs, etc.

CONDITIONS DE TEST

CONDITIONS DE TEST	APPLICATION	TEMPÉRATURE DE ÉVAPORATION °C	TEMPÉRATURE °C GAZ DE RETOUR	SOUS-REFROIDISSEMENT K	TEMPÉRATURE AMBIANTE DU COMPRESSEUR °C
EN 13215	LBP	-35	20	3K	32
	M et HBP	-10	20	3K	32
ASHRAE	LBP	-23,3	32	3K	32
	M et HBP	7,2	32	3K	32

VANNE DE DÉTENTE

C	Tube capillaire.
V	Soupape de détente.

COUPLE DU MOTEUR

LST	<i>(Faible couple de démarrage)</i> Compresseur avec moteur électrique RSIR - RSCR - PSC pour les systèmes dotés d'un tube capillaire avec pressions égalisées au démarrage.
HST	<i>(Haut couple de démarrage)</i> Compresseur avec moteur électrique CSIR - CSR et 3ph pour les systèmes dotés d'un tube capillaire avec pressions égalisées ou non au démarrage.

TYPES DE MOTEUR ÉLECTRIQUE

RSIR	Démarrage à résistance – fonctionnement à induction Ce type de moteur, utilisé dans les compresseurs de petite puissance, a un faible couple de démarrage (LST) et doit être appliqué uniquement aux systèmes à tube capillaire où la pression s'égalise. Le moteur est caractérisé par un enroulement de démarrage à forte résistance ohmique et doit être déconnecté lorsqu'il atteint la vitesse de rotation stabilisée. Un relais électromagnétique, calibré pour le courant du moteur, déconnecte l'enroulement de démarrage à la fin du démarrage. Une alternative au relais électromagnétique est, sur certains modèles, un dispositif de démarrage PTC à l'état solide.
RSCR	Démarrage à résistance – fonctionnement à condensateur Similaire à la version moteur RSIR mais utilise un dispositif de démarrage PTC à l'état solide et un condensateur de fonctionnement permanent pour en améliorer l'efficacité.
CSIR	Démarrage à condensateur – fonctionnement à induction Similaire au moteur RSIR, avec un enroulement de démarrage différent en série avec un condensateur de démarrage d'une capacitance adaptée pour obtenir un couple de démarrage élevé.
CSR	Démarrage et fonctionnement à condensateur Version CSR avec fonctionnement à condensateur et enroulements de démarrage. Identique au moteur PSC mais avec un condensateur de démarrage en série avec l'enroulement de démarrage. Un relais de démarrage potentiel, calibré pour chaque moteur, déconnecte le condensateur de démarrage à la fin du démarrage. Le moteur est caractérisé par un couple de démarrage élevé (HST) et une haute efficacité énergétique.
PSC	Condensateur multi-circuits permanent : Version PSC avec enroulement de fonctionnement à condensateur. Ce moteur est caractérisé par le condensateur de fonctionnement connecté en permanence en série avec l'enroulement de démarrage ; les deux restent connectés même après le démarrage du moteur. Le couple de démarrage est suffisant pour garantir que le compresseur démarre uniquement avec des pressions équilibrées dans les systèmes à tube capillaire ou avec un égalisateur de pression.
3Ø	Triphasé Enroulements triphasés avec connexions en étoile.

COMPOSANTS ÉLECTRIQUES

TYPE DE MOTEUR	Protection contre les surcharges (*)	DISPOSITIF DE DÉMARRAGE				CONDENSATEUR	
		Relais de courant	Relais de puissance	PTC	TSD	Démarrage	Fonctionnement
RSIR	✓	✓	X	✓	X	X	X
RSCR	✓	X	X	✓	✓	X	✓
CSIR	✓	✓	X	X	X	✓	X
CSR	✓	X	✓	X	X	✓	✓
PSC	✓	X	X	X	X	X	✓
Triphasé	✓	X	X	X	X	X	X

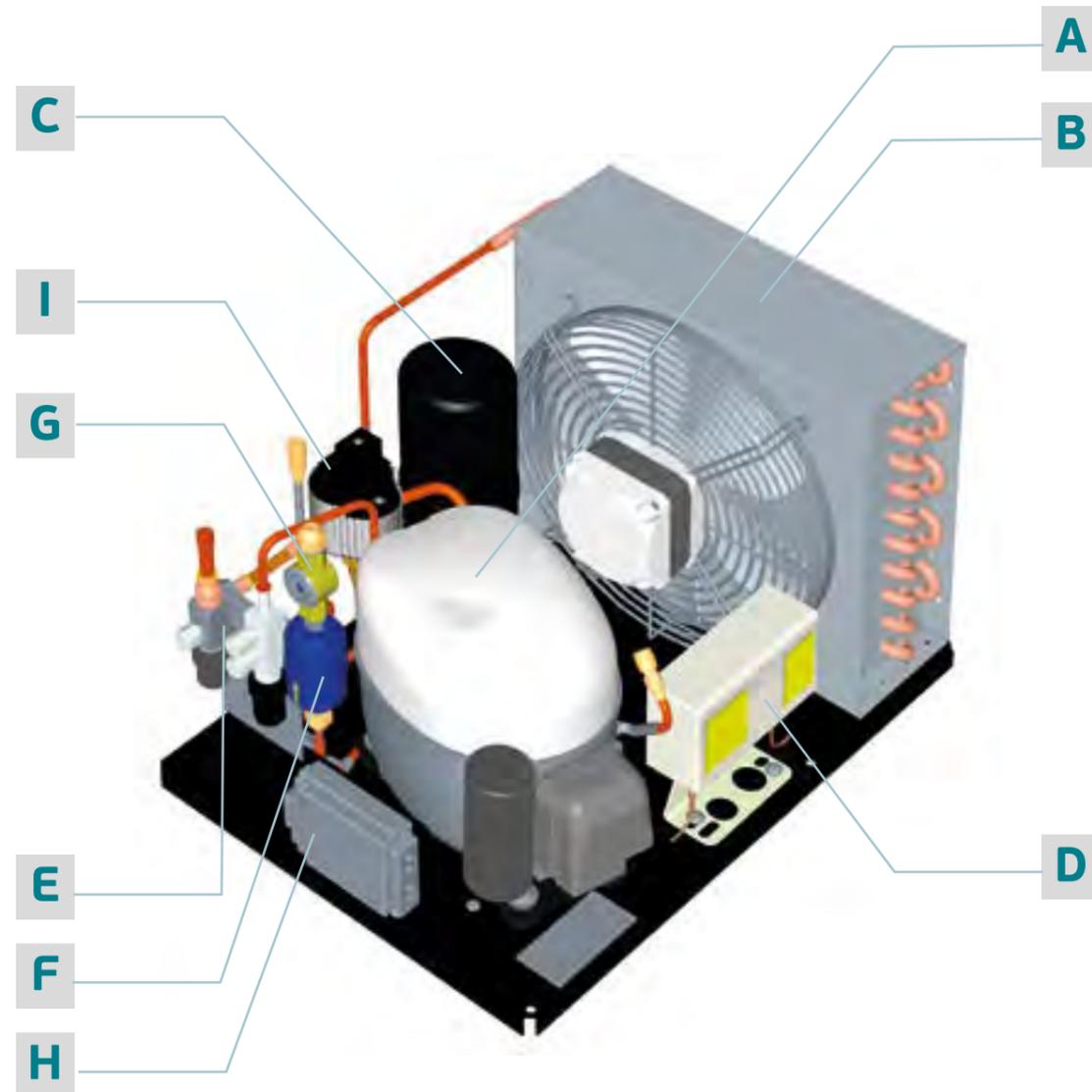
* Optionnel

TENSION ET FRÉQUENCE

Code	Tension et fréquence	Plage de tension de fonctionnement		Tension de démarrage minimum	
		50Hz	60 Hz	50Hz	60 Hz
A	220 - 240 V 50 Hz 1 ~	198V - 254V		187V	
B	200 - 230 V 50 Hz / 208 - 230 V 60 Hz 1 ~	180 V - 244 V	187V - 244 V	170V	177V
C	220V 50Hz 1 ~	200V - 242V		187V	
D	208 - 230V 60Hz 1 ~		187V - 244 V		177V
E	115 - 127V 60Hz 1 ~		103V - 134V		98V
F	100V 50 Hz / 100 - 127V 60Hz 1 ~	90V - 110V	90V - 134V	85V	85V
G	115V 60Hz 1 ~		103V - 127V		98V
J	230V 60Hz 1 ~		207V - 253V		195V
K	200 - 220 V 50 Hz / 230 V 60 Hz 1~	180 V - 234V	207V - 253V	170V	195V
M	380 - 420V 50 Hz / 440 - 480V 60 Hz 3 ~	332V - 445V		323V	
N	200 - 240 V 50 Hz / 230 V/60 Hz 1 ~	180 V - 254V	207V -253V	170V	195V
P	380V 60Hz 3 ~		342V -418V		323V
Q	100V 50 / 60 Hz 1~	90V - 110V	90V -110V	85V	85V
R	200V 50 / 60Hz 3 ~	180 V - 220V	180 V - 220V	170V	170V
V	230V 50Hz 1 ~	207V - 253V		195V	
X	220 - 240 V 50 / 60 Hz 1 ~	150 V (160 V*) - 240 V		150V (160V*)	
Z	200 - 230V 60Hz 1 ~		180 V - 244 V		170V

* En fonction de la famille de compresseur, pour en savoir plus contactez l'Assistance technique.

ACCESSOIRES ET EXÉCUTION UNITÉ NUE



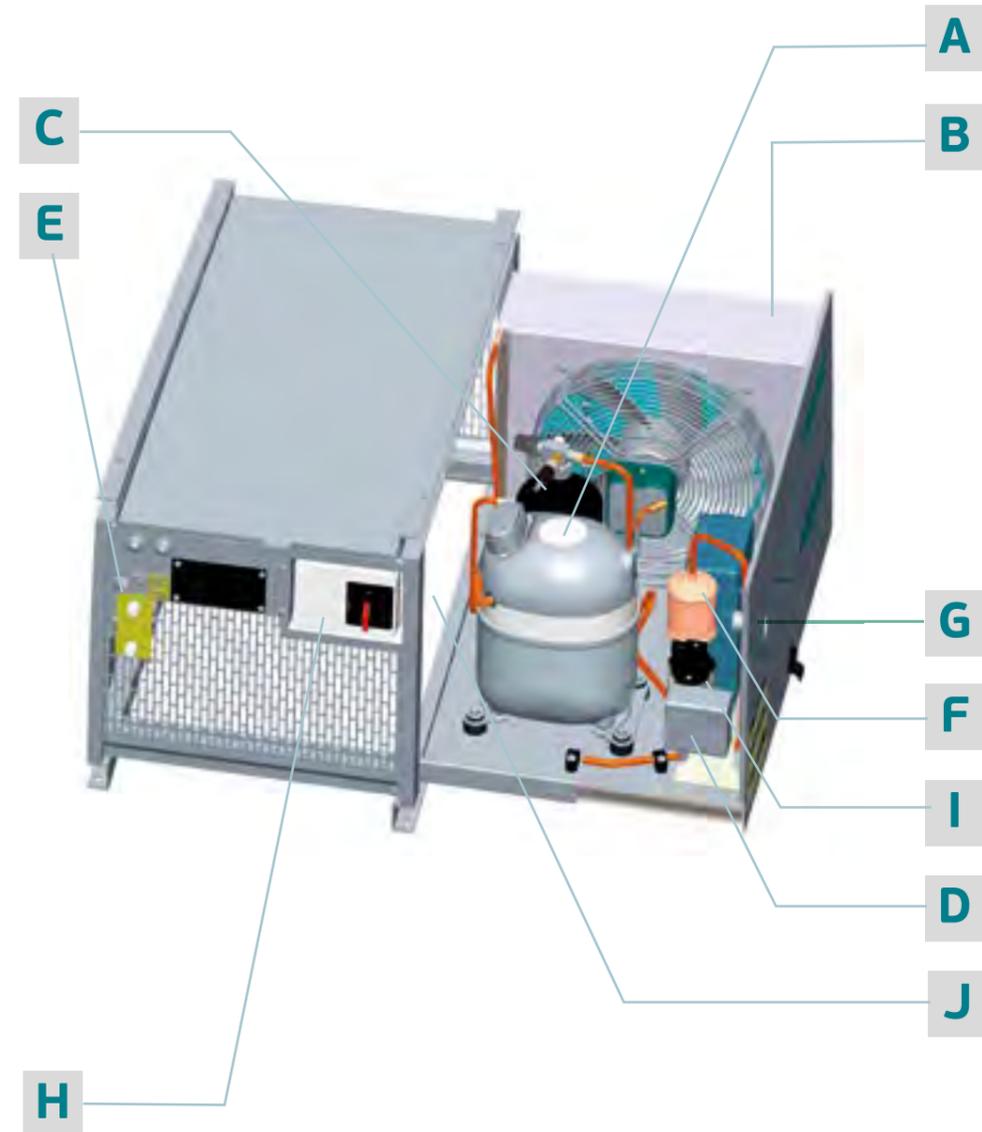
PIÈCES PRINCIPALES

A - Compresseur / B - Condenseur et moteur du ventilateur

PIÈCES EN OPTION

C - Réservoir / D - pressostat / E - vannes / F - Filtre déshydrateur / G - Voyant liquide / H - Boîtier électrique / I - Commande de vitesse du ventilateur /

ACCESSOIRES ET EXÉCUTION SLIDING UNIT



PIÈCES PRINCIPALES

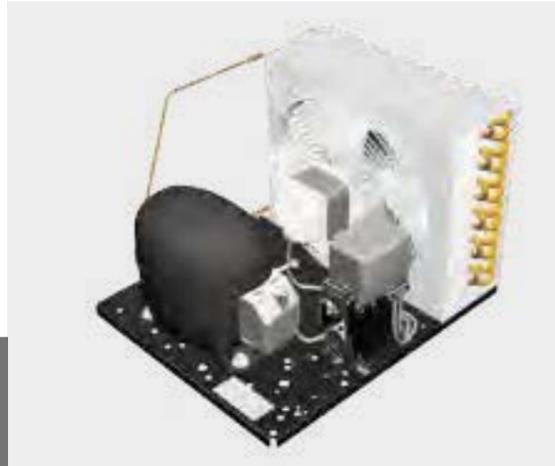
A - Compresseur / B - Condenseur et moteur du ventilateur

PIÈCES EN OPTION

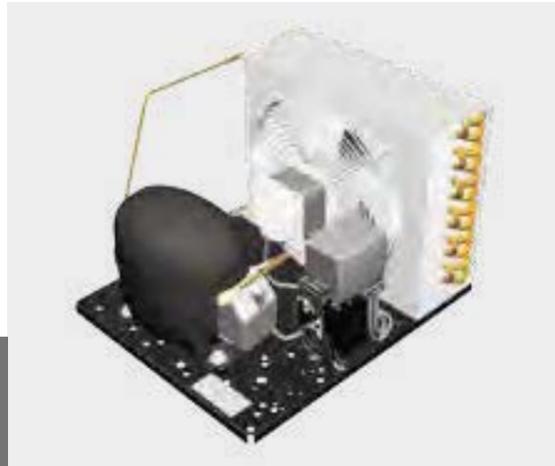
C - Réservoir / D - pressostat / E - Valves / F - Filtre déshydrateur / G - Voyant liquide / H - Boîtier électrique / I - Commande de vitesse du ventilateur / J - Conduite de raccordement au sommet de l'unité

EXÉCUTIONS DES UNITÉS DE CONDENSATION

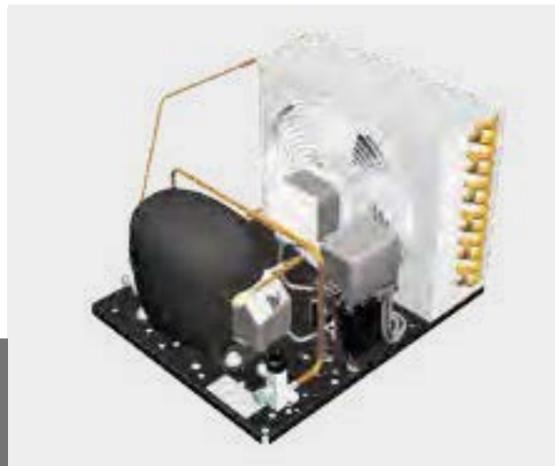
sans réservoir - sans vannes



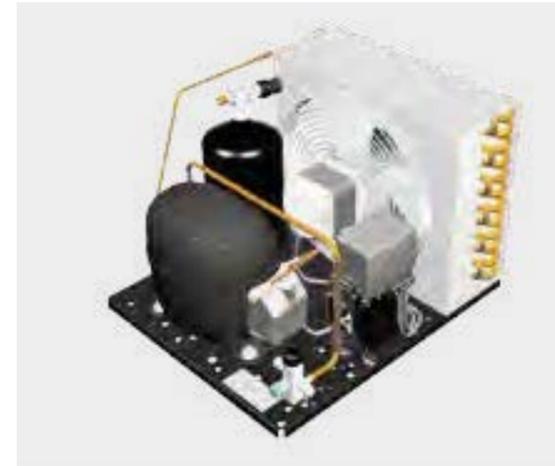
sans réservoir -
vanne schrader



sans réservoir -
vanne schrader -
vannes (flare ou à braser)



réservoir - vanne schrader -
vannes (flare ou à braser)



réservoir - vanne schrader
- vannes (flare ou à braser) -
pressostat



réservoir - vanne schrader
- vannes (flare ou à braser) -
pressostat - conduite de fluide



CONDITIONNEMENT

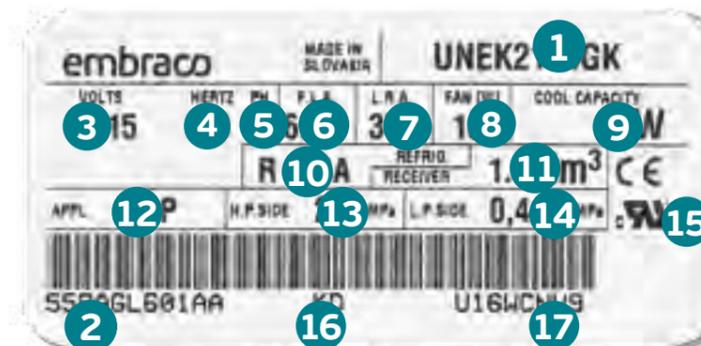
CDU	QUANTITÉ PAR PALETTE
UEM	24
UNE	12 à 24
UNT	8 à 21
UNJ	4 à 12
UGN	4
SLIDING UNITS	1



embraco

ÉTIQUETTE D'IDENTIFICATION

UEM/UNE/UNT/UNJ/UGN/SLIDING UNITS



- | | | | |
|---|--|----|------------------------------------|
| 1 | Modèle de l'unité de condensation | 10 | Fluide frigorigène |
| 2 | Nomenclature de l'unité de condensation | 11 | Volume du réservoir |
| 3 | Tension | 12 | Type d'application |
| 4 | Fréquence | 13 | Pression maximum côté alimentation |
| 5 | Phases | 14 | Pression maximum côté sortie |
| 6 | Ampérage à pleine charge | 15 | Approbations des organismes |
| 7 | Ampérage sur rotor bloqué | 16 | Code de la date de production |
| 8 | Puissance du ventilateur | 17 | Numéro de série |
| 9 | Capacité de refroidissement au point nominal | | |

DONNÉES GÉNÉRALES ET PERFORMANCES



R134a • LBP • 50Hz

SÉRIE	MODÈLE	CODE DE TENSION ET FRÉQUENCE	TYPE DE MOTEUR	DÉPL. cm³	LRA A	CH	DONNÉES DE PERFORMANCE ASHRAE										DONNÉES DE PERFORMANCE EN13215										VOLUME DU RÉSERVOIR litre	DIAMÈTRE EXT. DU RACCORD DE VANNE		VENTILATEUR				POIDS (RÉF. UNIQ.) kg	DIMENSIONS TOTALES			CONDENSEUR		MODÈLE
							TEMPÉRATURE D'ÉVAPORATION °C													ASPIRATION pouce	LIQUIDE pouce	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR mm	NB / ANGLE DES HÉLICES	NB DE VENTILATEURS	DÉBIT D'AIR m³/h	A mm		B mm	C mm	RÉF. VUE EXT.	NB DE RAN-GEES	NB DE TUBES								
							POINT NOMINAL -23,3 °C				POINT NOMINAL -35 °C																													
							REFROIDISS. W	PUISS. ABS. W	INTENSITÉ A	EFFICACITÉ W/W	REFROIDISS. W	PUISS. ABS. W	EFFICACITÉ W/W	-30 W	-25 W	-20 W	-15 W	-10 W	-5 W																					
UEMT	UEMT49HLP	A	RSIR	5,57	5,2	1/5	150	115	1,02	1,30	93	110	0,85	115	142	183	228	283	341	-	3/8	1/4	200	5/28°	1	360	14,0	430	306	226	DWG01	2	8	UEMT49HLP						
UNE	UNE2121Z	A	CSIR	9,27	12,6	1/3	308	269	2,00	1,14	123	162	0,76	188	263	349	451	566	692	0,6	3/8	1/4	200	5/28°	1	300	17,2	430	306	226	DWG05	3	8	UNE2121Z						
	UNE2130Z	A	CSIR	12,12	13,2	1/3	322	279	2,15	1,15	188	201	0,94	231	289	361	448	549	664	1,1	3/8	1/4	230	5/28°	1	300	16,5	435	308	254	DWG05	3	9	UNE2130Z						
	UNE2134Z	A	CSIR	14,30	17,0	1/2	387	285	2,25	1,36	205	216	0,95	242	304	392	490	609	733	1,1	3/8	1/4	254	5/28°	1	595	20,0	465	340	296	DWG08	3	11	UNE2134Z						
	UNEK1116Z	A	RSIR	7,40	5,3	1/4	203	182	1,07	1,12	90	119	0,76	112	151	201	260	331	406	-	3/8	1/4	200	5/28°	1	360	14,9	430	306	226	DWG05	2	8	UNEK1116Z						
	UNEK1118Z	A	RSIR	8,40	6,9	1/3	244	185	1,19	1,32	101	133	0,76	141	188	251	330	420	522	-	3/8	1/4	200	5/28°	1	360	15,3	430	306	226	DWG05	2	8	UNEK1118Z						
	UNEK2116Z	A	CSIR	7,40	10,0	1/4	197	191	1,37	1,03	104	135	0,77	124	155	200	265	341	439	-	3/8	1/4	200	5/28°	1	360	16,5	430	306	226	DWG05	2	8	UNEK2116Z						
UNEK2140Z	A	CSIR	16,80	19,0	1/2+	UD	UD	UD	UD	216	262	0,82	298	388	505	640	785	944	1,1	3/8	1/4	254	5/28°	1	595	20,0	465	340	296	DWG08	3	11	UNEK2140Z							

Remarque :
 Vanne de détente C/V
 Vanne de détente C : UEMT49HLP, UNEK1116Z, UNEK1118Z, UNEK2116Z
 UD - En cours de développement

Des versions à haute efficacité énergétique des modèles UNEK (UNEU) sont disponibles sur demande

R134a • HBP • 50Hz

SÉRIE	MODÈLE	CODE DE TENSION ET FRÉQUENCE	TYPE DE MOTEUR	DÉPL. cm ³	LRA A	CH	DONNÉES DE PERFORMANCE ASHRAE							DONNÉES DE PERFORMANCE EN13215							VOLUME DU RÉSERVOIR litre	DIAMÈTRE EXT. DU RACCORD DE VANNE		VENTILATEUR				POIDS (RÉFÉRENCE UNIQUEMENT) kg	DIMENSIONS TOTALES			CONDENSEUR		MODÈLE	
							TEMPÉRATURE D'ÉVAPORATION °C															ASPIRATION pouce	LIQUIDE pouce	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR mm	NB / ANGLE DES HÉLICES	NB DE VENTILATEURS	DÉBIT D'AIR m ³ /h		A mm	B mm	C mm	RÉF. VUE EXT.	NB DE RAN-GÉES		NB DE TUBES
							POINT NOMINAL 7,2 °C				-15	POINT NOMINAL -10 °C				-5	0	5	10																
							REFROIDISS. W	PUISS. ABS. W	INTENSITÉ A	EFFICACITÉ W/W	W	REFROIDISS. W	PUISS. ABS. W	EFFICACITÉ W/W	W	W	W	W																	
UEMT	UEMT37HDP	A	RSIR	3,40	5,4	1/8	UD	UD	UD	UD	166	204	130	1,57	251	310	362	429	-	3/8	1/4	200	5/28°	1	300	13,5	430	308	226	DWG02	3	8	UEMT37HDP		
	UEMT45HDR	A	CSIR	3,97	8,8	1/7	447	185	1,26	2,42	185	230	142	1,62	277	335	399	474	-	3/8	1/4	200	5/28°	1	300	13,8	430	308	226	DWG02	3	8	UEMT45HDR		
	UEMT50HDP	A	RSIR	4,50	9,1	1/6	UD	UD	UD	UD	208	261	152	1,72	324	390	463	556	0,6	3/8	1/4	200	5/28°	1	300	13,8	430	308	226	DWG02	3	8	UEMT50HDP		
	UEMT6144Z	A	CSIR	5,20	8,5	1/5	573	235	1,48	2,44	221	280	176	1,59	349	431	523	625	0,6	3/8	1/4	200	5/28°	1	300	15,2	430	308	226	DWG02	3	8	UEMT6144Z		
	UEMT6160Z	A	CSIR	6,76	9,8	1/4	758	314	1,87	2,41	297	373	228	1,64	465	550	630	750	1,1	3/8	1/4	230	5/28°	1	420	15,5	435	308	254	DWG03	3	9	UEMT6160Z		
	UEMT6170Z	A	CSIR	7,69	10,4	1/3	757	381	2,24	1,99	352	432	261	1,66	520	617	722	836	1,1	3/8	1/4	230	5/28°	1	420	15,5	435	308	254	DWG03	3	9	UEMT6170Z		
UNE	UNEK6160Z	A	CSIR	7,28	11,5	1/4	753	306	2,10	2,46	295	371	237	1,57	457	553	660	777	1,1	3/8	1/4	230	5/31°	1	420	18,9	435	305	254	DWG05	3	9	UNEK6160Z		
	UNEK6170Z	A	CSIR	8,40	12,4	1/4	836	348	2,25	2,40	336	419	259	1,62	514	619	735	862	1,1	3/8	1/4	230	5/31°	1	420	19,3	435	305	254	DWG05	3	9	UNEK6170Z		
	UNEK6187Z	A	CSIR	10,00	16,1	1/3	958	418	2,86	2,29	359	457	308	1,48	574	711	870	1043	1,1	3/8	1/4	254	5/28°	1	320	21,0	465	340	296	DWG08	3	11	UNEK6187Z		
																											465	340	296	DWG06					
	UNEK6210Z	A	CSIR	12,12	19,5	1/3+	1228	497	2,90	2,47	466	581	391	1,49	704	835	975	1123	1,1	3/8	1/4	254	5/28°	1	595	21,7	465	340	296	DWG08	3	11	UNEK6210Z		
																												465	340	296	DWG06				
	UNEK6212Z	A	CSIR	14,30	19,5	1/2+	1448	730	3,95	1,98	539	664	446	1,49	807	969	1149	1348	1,1	3/8	1/4	254	5/28°	1	595	21,5	465	340	296	DWG08	3	11	UNEK6212Z		
	UNEK6212Z	B	CSR	14,30	22,5	1/2+	1456	698	3,86	2,09	517	637	426	1,50	795	1001	1205	1421	1,0	3/8	1/4	254	5/28°	1	660	21,7	465	340	296	DWG06	3	11	UNEK6212Z		
UNT	UNJ6214Z	A	CSIR	16,80	25,5	1/2+	1492	753	5,17	1,98	619	762	530	1,44	923	1100	1294	1505	1,0	3/8	1/4	254	5/28°	1	595	21,7	465	340	296	DWG08	3	11	UNEK6214Z		
																											465	340	296	DWG06					
	UNEU6210Z	A	CSIR	12,12	19,5	1/3+	1253	554	3,49	2,26	509	639	394	1,62	782	937	1105	1285	1,1	3/8	1/4	254	5/28°	1	595	21,7	465	340	296	DWG08	3	11	UNEU6210Z		
																											465	340	296	DWG06					
UNJ	UNT6215Z	N	CSIR	17,40	21,0	1/2+	1483	593	5,52	2,50	682	860	508	1,69	1056	1272	1507	1761	1,2	3/8	1/4	254	5/28°	1	740	28,2	465	340	296	DWG14	3	11	UNT6215Z		
	UNT6217Z	A	CSR	20,40	25,0	3/4	1781	745	5,65	2,39	773	953	615	1,55	1171	1426	1718	2048	2,3	1/2	3/8	275	5/31°	1	640	30,0	470	395	324	DWG15	3	12	UNT6217Z		
	UNT6220Z	N	CSIR	22,40	29,0	3/4	1970	960	5,99	2,05	910	1148	637	1,80	1413	1704	2020	2364	2,3	1/2	3/8	275	5/31°	1	640	33,5	470	395	324	DWG19	3	12	UNT6220Z		
	UNTU6224Z	A	CSR	27,80	UD	UD	UD	UD	UD	UD	1247	1456	780	1,87	1834	2213	2588	3095	2,3	1/2	3/8	275	5/31°	1	640	UD	UD	UD	UD	UD	3	12	UNTU6224Z		
UNJ	UNJ6220Z	A	CSR	26,10	35,0	4/5	2338	1080	6,79	2,16	989	1254	765	1,64	1547	1868	2216	2592	2,3	1/2	3/8	275	5/31°	1	640	36,9	481	409	324	DWG27	3	12	UNJ6220Z		
	UNJ6220ZX	M	3 PH	26,10	10,0	4/5	2285	1004	2,28	2,28	1015	1259	724	1,74	1534	1838	2210	2538	2,3	1/2	3/8	275	5/31°	1	640	35,4	481	409	324	DWG28	3	12	UNJ6220ZX		
	UNJ6226Z	A	CSR	34,40	31,0	1	3006	1355	6,75	2,22	1217	1531	987	1,55	1896	2312	2759	3244	2,3	5/8	3/8	275	5/31°	1	640	37,5	481	409	324	DWG27	3	12	UNJ6226Z		
	UNJ6226ZX	M	3 PH	34,40	13,0	1	2796	1293	2,40	2,16	1217	1531	905	1,69	1896	2312	2759	3244	2,3	5/8	3/8	275	5/31°	1	640	36,5	481	409	324	DWG28	3	12	UNJ6226ZX		

Remarque :
 Vanne de détente C/V
 Vanne de détente C : UEMT37HDP, UEMT50HDP
 UD - En cours de développement

Des versions à haute efficacité énergétique des modèles UNEK (UNEU) sont disponibles sur demande

R404A / R507 / R452A - LBP • 50Hz

SÉRIE	MODÈLE	CODE DE TENSION ET FRÉQUENCE	TYPE DE MOTEUR	DÉPL. : cm ³	LRA A	CH	DONNÉES DE PERFORMANCE ASHRAE				DONNÉES DE PERFORMANCE EN13215										VOLUME DU RÉSERVOIR litre	DIAMÈTRE EXTERNE DU RACCORD DE VANNE		VENTILATEUR				POIDS (RÉFÉRENCE UNIQUEMENT) kg	DIMENSIONS TOTALES			CONDENSEUR		MODÈLE		
							TEMPÉRATURE D'ÉVAPORATION °C										ASPIRATION pouce	LIQUIDE pouce	DIAMÈTRE EXTERIEUR mm	NB / ANGLE DES HÉLICES		NB DE VENTILATEURS	DÉBIT D'AIR m ³ /h	A mm	B mm	C mm	RÉF. VUE EXT.		NB DE RAN-GÉES	NB DE TUBES						
							POINT NOMINAL -23,3 °C				W	POINT NOMINAL -35 °C				W															W	W	W		W	W
							REFROIDISS. W	PUISS. ABS. W	INTENSITÉ A	EFFICACITÉ W/W		REFROIDISS. W	PUISS. ABS. W	EFFICACITÉ W/W	REFROIDISS. W																					
UEMT	UEMT2117GK	A	CSIR	4,50	7,7	1/4	UD	UD	UD	UD	UD	145	144	1,01	UD	UD	UD	UD	UD	0,6	3/8	1/4	200	5/28°	1	300	17,1	430	308	226	DWG02	3	8	UEMT2117GK		
	UEMT2121GK	A	CSIR	5,20	8,5	1/4+	327	222	1,46	1,47	308	183	175	1,05	229	286	354		431	519	0,6	3/8	1/4	200	5/28°	1	300	18,2	430	308	226	DWG02	3	8	UEMT2121GK	
	UEMT2125GK	A	CSIR	5,96	9,8	1/2-	362	265	1,72	1,37	156	203	213	0,95	257	317	384		458	538	1,1	3/8	1/4	230	5/31°	1	420	15,4	435 / 17,13	308 / 12,13	254 / 10,00	DWG03	3	9	UEMT2125GK	
	UEMT2130GK	A	CSIR	6,76	12,4	1/2	UD	UD	UD	UD	UD	239	240	1,00	UD	UD	UD		UD	UD	1,1	3/8	1/4	230	5/31°	1	420	15,4	435 / 17,13	308 / 12,13	254 / 10,00	DWG03	3	9	UEMT2130GK	
UNE	UNEK2125GK	A	CSIR	6,20	12,4	1/2	410	342	2,48	1,20	143	185	205	0,90	236	296	364		441	527	1,1	3/8	1/4	230	5/31°	1	420	17,4	435 / 17,13	306 / 12,05	254 / 10,00	DWG05	3	9	UNEK2125GK	
	UNEK2134GK	A	CSIR	8,78	16,1	1/2+	490	342	2,77	1,43	180	216	229	0,94	315	401	476		576	687	1,1	3/8	1/4	254	5/28°	1	595	20,0	465 / 18,31	340 / 13,39	296 / 11,65	DWG08	3	11	UNEK2134GK	
	UNEK2150GK	A	CSIR	12,12	19,5	3/4	639	530	3,52	1,21	270	322	340	0,95	392	481	589		725	880	1,1	3/8	1/4	254	5/28°	1	595	21,6	465 / 18,31	340 / 13,39	296 / 11,65	DWG06	3	11	UNEK2150GK	
		A	CSIR	14,30	18,5	1	735	617	3,92	1,19	261	367	384	0,95	484	643	825		994	1153	1,1	3/8	1/4	254	5/28°	1	460	23,8	491 / 19,33	340 / 13,39	296 / 11,65	DWG08	4	11	UNEK2168GK	
	UNEK2168GK	A	CSIR	14,30	22,0	1	UD	UD	UD	UD	332	430	460	0,93	547	683	838		1011	1203	1,1	3/8	1/4	254	5/28°	1	460	26,8	465 / 18,31	340 / 13,39	296 / 11,65	DWG06	4	11	UNEK2168GK	
	UNEK2168GK	A	CSIR	14,30	22,0	1	UD	UD	UD	UD	332	430	460	0,93	547	683	838		1011	1203	1,1	3/8	1/4	254	5/28°	1	460	26,8	465 / 18,31	340 / 13,39	296 / 11,65	DWG06	4	11	UNEK2168GK	
	UNEK2168GK	A	CSIR	14,30	22,0	1	UD	UD	UD	UD	332	430	460	0,93	547	683	838		1011	1203	1,1	3/8	1/4	254	5/28°	1	460	26,8	465 / 18,31	340 / 13,39	296 / 11,65	DWG06	4	11	UNEK2168GK	
UNT	UNT2168GK	N	CSR	14,50	25,5	1	832	655	2,92	1,27	264	367	375	0,98	492	645	810		1013	1246	1,1	3/8	1/4	254	5/28°	1	460	26,8	476 / 18,74	340 / 13,39	296 / 11,65	DWG17	4	11	UNT2168GK	
	UNT2178GK	A	CSIR	17,40	25,0	1 1/4-	891	655	4,39	1,36	334	453	458	0,99	587	735	897		1073	1263	1,2	3/8	1/4	254	5/28°	1	460	27,5	476 / 18,74	340 / 13,39	296 / 11,65	DWG17	4	11	UNT2178GK	
	UNT2180GK	A	CSIR	20,40	34,5	1 1/4	973	701	4,20	1,39	403	513	535	0,96	653	831	1012		1232	1471	1,2	3/8	1/4	254	5/28°	1	460	28,6	476 / 18,74	340 / 13,39	296 / 11,65	DWG17	4	11	UNT2180GK	
	UNT2192GK**	A	CSR	22,40	34,5	1 1/2	1113	842	5,50	1,32	394	523	581	0,90	691	896	1142		1443	1787	2,3	3/8	1/4	275	5/31°	1	800	36,2	470 / 18,50	395 / 15,55	324 / 12,76	DWG15	3	12	UNT2192GK	
	UNT2210GK	A	CSR	26,20	33,0	1 3/4-	1258	998	5,20	1,26	524	711	743	0,96	905	1105	1311		1524	1744	2,3	1/2	3/8	275	5/31°	1	800	34,6	470 / 18,50	395 / 15,55	324 / 12,76	DWG15	3	12	UNT2210GK	
	UNT2212GK**	A	CSR	27,80	33,0	2	1443	991	5,25	1,46	636	823	767	1,07	1032	1263	1516		1791	2089	2,3	1/2	3/8	275	5/31°	1	800	34,6	470 / 18,50	395 / 15,55	324 / 12,76	DWG15	3	12	UNT2212GK	
UNJ	UNJ2192GK	A	CSR	26,10	26,0	1 1/2	1198	942	4,75	1,27	510	689	734	0,94	888	1107	1345		1604	1882	2,3	1/2	3/8	275	5/31°	1	800	37,8	481 / 18,94	409 / 16,10	324 / 12,76	DWG27	3	12	UNJ2192GK	
	UNJ2192G5	M	3 PH	26,10	13,5	1 1/4+	1081	900	2,28	1,20	359	495	533	0,93	657	846	1063		1320	1605	2,3	1/2	3/8	275	5/31°	1	800	36,2	481 / 18,94	409 / 16,10	324 / 12,76	DWG28	3	12	UNJ2192G5	
	UNJ2212GK	A	CSR	34,40	36,0	2	1599	1175	6,05	1,36	488	717	745	0,96	962	1251	1574		1950	2366	2,3	5/8	3/8	275	5/31°	1	800	39,0	481 / 18,94	409 / 16,10	324 / 12,76	DWG27	3	12	UNJ2212GK	
	UNJ2212G5	M	3 PH	34,40	20,6	2	1599	1479	2,38	1,08	654	902	770	1,17	1151	1402	1654		1909	2165	2,3	5/8	3/8	275	5/31°	1	800	38,2	481 / 18,94	409 / 16,10	324 / 12,76	DWG28	3	12	UNJ2212G5	
UNT2192GK**	A	CSR	22,4	34,5	1 1/2		842	5,5	394		523																	470 / 18,50	395 / 15,55	324 / 12,76	1955401	3	12	UNT2192GK**		
	A	CSIR	22,4	35	1 1/2	1113						581		0,90	0	896	1142		1142	1787	2,3	3/8	1/4	275	5/31°	1	800	36,2	476 / 18,74	400 / 15,75	324 / 12,76	1955413	3	12	UNT2192GK**	

Remarque :
 Vanne de détente C/V
 UD - En cours de développement
 ** Également disponible en version CSIR et assemblage DWG17

Des versions à haute efficacité énergétique des modèles UNEK (UNEU) sont disponibles sur demande

R404A / R507 / R452A - M/HBP • 50Hz

SÉRIE	MODÈLE	CODE DE TENSION ET FRÉQUENCE	TYPE DE MOTEUR	DÉPL. cm ³	LRA A	CH	DONNÉES DE PERFORMANCE ASHRAE				DONNÉES DE PERFORMANCE EN13215										VOLUME DU RÉSERVOIR litre	DIAMÈTRE EXT. DU RACCORD DE VANNE		VENTILATEUR				POIDS (RÉFÉRENCE UNIQUEMENT) kg	DIMENSIONS TOTALES			CONDENSEUR		MODÈLE			
							TEMPÉRATURE D'ÉVAPORATION °C																ASPIRATION pouce	LIQUIDE pouce	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR mm	NB / ANGLE DES HÉLICES	NB DE VENTILATEURS		DÉBIT D'AIR m ³ /h	A mm	B mm	C mm	RÉF. VUE EXT.		NB DE RAN-GÉES	NB DE TUBES	
							POINT NOMINAL 7,2 °C				-20 W	-15 W	POINT NOMINAL -10 °C			-5 W	0 W	5 W	10 W																		
							REFROIDISS. W	UISS. ABS. W	INTENSITÉ A	EFFICACITÉ W/W			REFROIDISS. W	UISS. ABS. W	EFFICACITÉ W/W																						
UEMT	UEMT6144GK	A	CSIR	3,97	7,7	1/5	649	296	1,68	2,19	266	323	385	222	1,73	452	519	599	680	0,6	3/8	1/4	200	5/28°	1	300	17,1	430	308	226	DWG02	3	8	UEMT6144GK			
	UEMT6152GK	A	CSIR	4,50	8,5	1/4	676	581	1,94	1,16	259	326	395	225	1,76	470	549	631	716	0,6	3/8	1/4	200	5/28°	1	300	13,3	430	308	226	DWG02	3	8	UEMT6152GK			
	UEMT6165GK	A	CSIR	5,20	10,4	1/4	858	407	2,32	2,11	310	395	477	266	1,79	583	697	799	908	1,1	3/8	1/4	200	5/28°	1	420	16,5	435	308	254	DWG03	3	9	UEMT6165GK			
UNE	UNEK6165GK	A	CSIR	6,20	12,4	1/3	UD	UD	UD	UD	350	410	500	319	1,57	628	754	923	1065	1,1	3/8	1/4	200	5/28°	1	420	16,5	435	308	254	DWG05	3	9	UNEK6165GK			
	UNEK6181GK	A	CSIR	7,28	12,0	1/2-	1252	620	2,70	2,02	368	470	585	395	1,48	715	860	1020	1130	1,1	3/8	1/4	254	5/28°	1	595	21,0	467	339	296	DWG08	3	11	UNEK6181GK			
	UNEK6210GK	A	CSIR	8,78	16,1	1/2	1302	628	3,91	2,07	501	611	731	489	1,49	859	995	1140	1294	1,1	3/8	1/4	254	5/28°	1	595	21,4	465	340	296	DWG06	3	11	UNEK6210GK			
	UNEK6213GK	A	CSIR	12,12	19,3	1/2+	1531	1074	5,97	1,43	633	802	966	634	1,52	1130	1292	1480	1730	1,1	3/8	1/4	254	5/28°	1	595	22,6	467	339	296	DWG08	3	11	UNEK6213GK			
	UNEK6213GK	A	CSR	12,12	14,1	1/2+	1502	843	3,92	1,78	UD	UD	UD	UD	UD	UD	UD	UD	UD	1,1	3/8	1/4	254	5/28°	1	595	22,6	465	340	296	DWG06	3	11	UNEK6213GK			
	UNEK6217GK	A	CSR	14,30	21,5	3/4	1946	799	4,10	2,44	827	1010	1205	734	1,64	1412	1630	1859	2100	2,3	1/2	3/8	275	5/31°	1	640	28,5	470	395	324	DWG09	3	12	UNEK6217GK			
	UNEK6210GK	A	CSIR	7,28	16,0	UD	UD	UD	UD	UD	469	565	675	416	1,62	798	933	1082	1244	1,1	3/8	1/4	254	5/28°	1	595	21,4	465	340	296	UD	3	11	UNEK6210GK			
	UNT6217GK	A	CSIR	12,55	23,0	3/4	1912	882	5,30	2,17	697	873	1063	630	1,69	1268	1487	1720	1968	2,3	1/2	3/8	275	5/31°	1	640	31,8	470	395	324	DWG09	3	12	UNT6217GK			
	UNT6220GK **	N	CSR	14,50	29,5	3/4+	2124	1095	5,15	1,94	830	1046	1269	715	1,77	1495	1733	1975	2223	2,3	1/2	3/8	275	5/31°	1	640	35,1	470	395	324	DWG15	3	12	UNT6220GK			
UNJ	UNJ9226GK	V	CSR	21,70	27,5	1	3141	1403	6,70	2,24	1047	1364	1701	1035	1,64	2071	2473	2909	3360	2,3	5/8	3/8	300	5/28°	1	700	39,2	512	410	372	DWG29	3	14	UNJ9226GK			
	UNJ9226GS	M	3 PH	21,70	10,0	1	2720	1300	2,78	2,09	883	1107	1339	950	1,41	1580	1831	2091	2360	2,3	5/8	3/8	300	5/28°	1	700	36,9	512	410	372	DWG28	3	14	UNJ9226GS			
	UNJ9232GK	A	CSR	26,10	43,0	1 1/4	3474	1728	8,12	2,01	1340	1656	1995	1040	1,92	2357	2742	3149	3579	3,9	5/8	1/2	300	***	1	1450	46,1	600	440	372	DWG30	3	14	UNJ9232GK			
	UNJ9232GS	M	3 PH	26,10	13,0	1 1/4	3365	1685	3,35	2,00	1265	1646	2015	1256	1,60	2376	2751	3124	3523	3,9	5/8	1/2	300	***	1	1450	43,8	600	440	372	DWG31	3	14	UNJ9232GS			
	UNJ9238GK	V	CSR	32,70	43,0	1 1/2+	4104	2221	10,01	1,85	1776	2223	2674	1608	1,66	3099	3509	3903	4282	3,9	5/8	1/2	300	***	1	1300	46,8	600	440	372	DWG30	4	14	UNJ9238GK			
UNJ9238GS	M	3 PH	32,70	22,0	1 1/2+	4419	2332	4,49	1,89	1889	2232	2623	1171	2,24	3062	3549	4084	4667	3,9	5/8	1/2	300	***	1	1300	42,0	600	440	372	DWG31	4	14	UNJ9238GS				

Remarque :
 Vanne de détente C/V
 ** Également disponible en version CSIR et assemblage DWG17 (1955413)
 UD - En cours de développement

Des versions à haute efficacité énergétique des modèles UNEK (UNEU) sont disponibles sur demande

R290 • LBP • 50Hz

SÉRIE	MODÈLE	CODE DE TENSION ET FRÉQUENCE	TYPE DE MOTEUR	DÉPL. cm³	LRA A	CH	DONNÉES DE PERFORMANCE ASHRAE										DONNÉES DE PERFORMANCE EN13215										VOLUME DU RÉSERVOIR litre	DIAMÈTRE EXTERNE DU RACCORD DE VANNE		VENTILATEUR					POIDS (RÉFÉRENCE UNIQUEMENT) kg	DIMENSIONS TOTALES			CONDENSEUR			MODÈLE
							TEMPÉRATURE D'ÉVAPORATION °C																					ASPIRATION pouce	LIQUIDE pouce	DIAMÈTRE EXTERIEUR mm	NB / ANGLE DES HÉLICES	NB DE VENTILATEURS	DÉBIT D'AIR m³/h	A mm		B mm	C mm	RÉF. VUE EXT.	NB DE RAN-GÉES	NB DE TUBES		
							POINT NOMINAL -23,3 °C				-40		POINT NOMINAL -35 °C				-30		-25		-20		-15		-10																	
							REFROIDISS. W	PUISS. ABS. W	INTENSITÉ A	EFFICACITÉ W/W	W	W	REFROIDISS. W	PUISS. ABS. W	EFFICACITÉ W/W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W																
UEMT	UEMT2121U	A	CSIR	5,57	7,7	1/3	292	195	1,32	1,50	125	160	169	0,95		203	249	302	365	423	0,6	3/8	1/4	200	5/28"	1	420	16,6	430	308	226	DWG02	3	8	UEMT2121U							
	UEMT2125U	A	CSIR	5,96	9,1	1/3+	318	205	1,59	1,55	135	173	182	0,95		232	281	343	420	486	1,1	3/8	1/4	230	5/28"	1	420	15,4	435	308	254	DWG03	3	9	UEMT2125U							
UNE	UNEK2121U	A	CSIR	6,20	12,4	1/3	291	225	1,83	1,29	111	143	153	0,93		186	243	306	384	505	0,6	3/8	1/4	200	5/28"	1	420	16,6	435	306	254	DWG05	3	8	UNEK2121U							
	UNEK2125U	A	CSIR	7,28	12,4	1/2-	363	250	1,88	1,45	177	203	205	0,99		247	306	378	466	668	0,6	3/8	1/4	230	5/31"	1	420	16,6	435	306	254	DWG05	3	9	UNEK2125U							
	UNEK2134U	A	CSIR	10,00	13,1	1/2+	504	324	2,08	1,56	228	288	285	1,01		340	425	526	643	782	1,1	3/8	1/4	254	5/28"	1	595	18,6	465	340	296	DWG06	3	11	UNEK2134U							
	UNEK2150U	A	CSIR	13,54	19,5	1/2+	648	417	3,23	1,55	256	332	343	0,97		426	543	680	832	1008	1,1	3/8	1/4	254	5/28"	1	595	21,6	465	340	296	DWG06	3	11	UNEK2150U							
	UNEK2160U	A	CSR	16,80	18,0	3/4	785	507	2,78	1,55	312	405	383	1,06		508	642	793	971	1165	1,1	3/8	1/4	254	5/28"	1	595	21,6	465	340	296	DWG06	3	11	UNEK2160U							
	UNEU2155U	A	CSR	13,54	17,1	3/4	674	440	2,80	1,53	290	370	320	1,16		465	570	708	850	1025	1,1	3/8	1/4	254	5/28"	1	595	20,9	465	340	296	DWG13	3	11	UNEU2155U							
	UNEU2168U	A	CSR	16,80	21,0	3/4	832	555	3,45	1,50	372	471	405	1,16		585	714	856	1014	1186	1,1	3/8	1/4	254	5/28"	1	595	24,5	494	340	296	DWG12	4	11	UNEU2168U							
UNT	UNT2170U	A	CSR	20,40	25,0	3/4	949	574	3,12	1,65	415	536	465	1,15		670	816	974	1146	1329	1,15	3/8	1/4	254	5/28"	1	595	26,8	474	348	296	DWG17	4	11	UNT2170U							
	UNT2180U	A	CSIR	22,40	35,0	1	1030	695	4,90	1,48	436	564	505	1,12		705	859	1027	1209	1404	1,15	3/8	1/4	254	5/28"	1	595	28,6	474	348	296	DWG17	4	11	UNT2180U							
	UNT2210U	A	CSR	27,80	33,0	1 1/4	1311	830	4,75	1,58	552	720	687	1,05		877	1103	1370	1632	1964	2,3	3/8	1/4	275	5/31"	1	800	16,8	470	395	324	DWG15	3	12	UNT2210U							

Remarques :
Vanne de détente C/V
Ventilateur selon EN60335-2-89 et EN 60079-15

R290 • MBP • 50Hz

SÉRIE	MODÈLE	CODE DE TENSION ET FRÉQUENCE	TYPE DE MOTEUR	DÉPL. cm³	LRA A	CH	DONNÉES DE PERFORMANCE ASHRAE										DONNÉES DE PERFORMANCE EN13215										VOLUME DU RÉSERVOIR litre	DIAMÈTRE EXTERNE DU RACCORD DE VANNE		VENTILATEUR					POIDS (RÉFÉRENCE UNIQUEMENT) kg	DIMENSIONS TOTALES			CONDENSEUR			MODÈLE
							TEMPÉRATURE D'ÉVAPORATION °C																					ASPIRATION pouce	LIQUIDE pouce	DIAMÈTRE EXTERIEUR mm	NB / ANGLE DES HÉLICES	NB DE VENTILATEURS	DÉBIT D'AIR m³/h	A mm		B mm	C mm	RÉF. VUE EXT.	NB DE RAN-GÉES	NB DE TUBES		
							POINT NOMINAL 7,2 °C				-20		-15		POINT NOMINAL -10 °C				-5		0		5		10																	
							REFROIDISS. W	PUISS. ABS. W	INTENSITÉ A	EFFICACITÉ W/W	W	W	REFROIDISS. W	PUISS. ABS. W	EFFICACITÉ W/W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W																
UEMT	UEMT6144U	A	CSIR	4,50	7,7	1/4	644	299	1,51	2,15	277	336	400	188	2,13		470	540	623	707	0,6	3/8	1/4	200	5/28"	1	300	17,1	430	308	226	DWG02	3	8	UEMT6144U							
	UEMT6152U	A	CSIR	5,20	8,5	1/4	688	336	1,73	2,05	324	391	464	208	2,23		533	619	727	855	1,1	3/8	1/4	200	5/28"	1	300	17,1	430	308	226	DWG02	3	8	UEMT6152U							
	UEMT6165U	A	CSIR	5,96	10,4	1/3-	790	375	1,95	2,11	345	414	490	251	1,95		575	668	770	880	1,1	3/8	1/4	200	5/28"	1	420	16,5	435	308	254	DWG03	3	9	UEMT6165U							
UNE	UNEK6181U	A	CSIR	7,28	12,0	1/3	835	395	2,54	2,11	333	420	509	302	1,69		601	695	791	890	1,1	3/8	1/4	200	5/28"	1	300	23,8	467	339	296	DWG08	3	11	UNEK6181U							
	UNEK6210U	A	CSIR	8,78	16,0	1/3	1120	471	3,08	2,38	466	559	664	377	1,76		782	911	1053	1208	1,1	3/8	1/4	254	5/28"	1	595	23,8	467	339	296	DWG08	3	11	UNEK6210U							
	UNEK6213U	A	CSIR	12,12	19,3	1/3+	1328	732	4,60	1,81	475	592	741	512	1,45		869	1031	1212	1413	1,1	3/8	1/4	254	5/28"	1	595	23,9	467	339	296	DWG08	3	11	UNEK6213U							
	UNEU6210U	A	CSIR	8,78	20	1/2-	1202	459	3,33	2,62	420	553	686	373	1,84		817	948	1077	1205	1,1	3/8	1/4	254	5/28"	1	595	22,7	467	339	296	DWG08	3	11	UNEU6210U							
	UNEU6217U	A	CSIR	14,30	21,0	1/2+	1962	786	4,20	2,50	801	959	1132	579	1,96		1321	1527	1748	1985	2,3	3/8	3/8	254	5/28"	1	595	23,9	467	339	296	DWG08	3	11	UNEU6217U							
UNT	UNT6217U	A	CSIR	14,50	25,0	1/2+	1694	707	4,56	2,40	527	659	821	546	1,50		1016	1248	1521	1840	2,3	3/8	3/8	275	5/31"	1	640	33,3	470	395	324	DWG19	3	12	UNT6217U							
	UNT6220U	A	CSIR	17,40	29,0	2/3	2115	1000	5,30	2,12	786	965	1166	656	1,78		1388	1632	1898	2185	2,3	3/8	3/8	275	5/31"	1	640	30,8	470	395	324	DWG19	3	12	UNT6220U							
	UNT6222U	A	CSIR	20,40	29,0	3/4	2294	1194	7,10	1,92	944	1155	1388	837	1,66		1643	1920	2219	2541	2,3	3/8	3/8	275	5/31"	1	640	31,0	470	395	324	DWG19	3	12	UNT6222U							
	UNT6224U	A	CSR	22,40	26,0	1	2973	1030	4,90	2,89	1109	1354	1558	835	1,87		1863	2200	2590	3021	2,3	1/2	3/8	275	5/31"	1	640	33,2	470	395	324	DWG15	3	12	UNT6224U							
	UNT6230U	A	CSR	27,80	39,0	1 1/4	3368	1380	6,90	2,44	1403	1602	1855	1064	1,74		2163	2525	2942	3414	2,3	1/2	3/8	300	5/28"	1	700	35,7	485	405	372	DWG16	3	14	UNT6230U							

Remarques :
Vanne de détente C/V
Ventilateur selon EN60335-2-89 et EN 60079-15

R134a - LBP • 60Hz

DONNÉES DE PERFORMANCE ASHRAE																															
SÉRIE	MODÈLE	CODE DE TENSION ET FRÉQUENCE	TYPE DE MOTEUR	DÉPL. cm ³	LRA A	CH	TEMPÉRATURE D'ÉVAPORATION °C										VOLUME DU RÉSERVOIR litre	DIAMÈTRE EXT. DU RACCORD DE VANNE		VENTILATEUR				POIDS (RÉFÉRENCE UNIQUEMENT) kg	DIMENSIONS TOTALES				CONDENSEUR		MODÈLE
							POINT NOMINAL 7,2 °C				10	ASPIRATION pouce	LIQUIDE pouce	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR mm	NB / ANGLE DES HÉLICES	NB DE VENTILATEURS		DÉBIT D'AIR m ³ /h	A mm	B mm	C mm	RÉF. VUE EXT.	NB DE RAN- GÉES		NB DE TUBES						
							-15 W	-10 W	-5 W	0 W																REFROIDISS. W	UISS. ABS. W	INTENSITÉ A	EFFICACITÉ W/W		
UNE	UNEU2140Z	G	CSIR	16,80	40,0	1/2	816	1014	1236	1482	1877	940	9,8	2,00	2044	1,0	3/8	1/4	254 / 10,00	5/28°	1	660	17 / 37,5	467 / 18,39	339 / 13,35	296 / 11,65	DWG08	3	11	UNEU2140Z	

R134a - HBP • 60Hz

DONNÉES DE PERFORMANCE ASHRAE																															
SÉRIE	MODÈLE	CODE DE TENSION ET FRÉQUENCE	TYPE DE MOTEUR	DÉPL. cm ³	LRA A	CH	TEMPÉRATURE D'ÉVAPORATION °C										VOLUME DU RÉSERVOIR litre	DIAMÈTRE EXT. DU RACCORD DE VANNE		VENTILATEUR				POIDS (RÉFÉRENCE UNIQUEMENT) kg	DIMENSIONS TOTALES				CONDENSEUR		MODÈLE
							POINT NOMINAL 7,2 °C				10	ASPIRATION pouce	LIQUIDE pouce	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR mm	NB / ANGLE DES HÉLICES	NB DE VENTILATEURS		DÉBIT D'AIR m ³ /h	A mm	B mm	C mm	RÉF. VUE EXT.	NB DE RAN- GÉES		NB DE TUBES						
							-15 W	-10 W	-5 W	0 W																REFROIDISS. W	UISS. ABS. W	INTENSITÉ A	EFFICACITÉ W/W		
UNE	UNE6187Z	D	CSIR	12,12	17,3	1/3+	571	717	878	1051	1231	577	3,21	2,13	1429	1,0	3/8	1/4	254 / 10,00	5/28°	1	660	16,0 / 35,6	467 / 18,39	339 / 13,35	296 / 11,65	DWG08	3	11	UNE6187Z	
	UNE6187Z	G	CSIR	12,12	29,0	1/3+	571	717	878	1051	1231	577	6,81	2,13	1429	1,0	3/8	1/4	254 / 10,00	5/28°	1	660	20,6 / 45,3	467 / 18,39	339 / 13,35	296 / 11,65	DWG08	3	11	UNE6187Z	
	UNEK6160Z	G	CSIR	7,28	13,5	1/4+	369	464	571	692	888	383	4,83	2,32	971	1,0	3/8	1/4	230 / 9,06	5/31°	1	480	16,9 / 37,3	435 / 17,13	306 / 12,05	254 / 10,00	DWG05	3	9	UNEK6160Z	
	UNEK6170Z	G	CSIR	8,40	28,5	1/4	431	453	557	683	767	382	5,31	2,01	1121	1,0	3/8	1/4	230 / 9,06	5/31°	1	480	17,4 / 38,7	435 / 17,13	306 / 12,05	254 / 10,00	DWG05	3	9	UNEK6170Z	
	UNEK6210Z	G	CSIR	12,12	37,0	1/3+	578	723	884	1061	1342	622	7,3	2,16	1460	1,0	3/8	1/4	254 / 10,00	5/28°	1	660	21,7 / 48,3	467 / 18,39	339 / 13,35	296 / 11,65	DWG08	3	11	UNEK6210Z	
	UNEK6212Z	G	CSIR	14,30	40,0	1/2	UD	UD	UD	UD	1574	UD	UD	UD	UD	1,0	3/8	1/4	254 / 10,00	5/28°	1	660	20,0 / 44,0	467 / 18,39	339 / 13,35	296 / 11,65	DWG08	3	11	UNEK6212Z	
	UNEK6212Z	B	CSR	14,30	22,5	1/2	UD	UD	UD	UD	1574	UD	UD	UD	1,0	3/8	1/4	254 / 10,00	5/28°	1	660	23,0 / 51,2	467 / 18,39	339 / 13,35	296 / 11,65	DWG08	3	11	UNEK6212Z		
	UNEK6214Z	D	CSIR	16,80	30,0	1/2+	UD	UD	UD	UD	1769	UD	UD	UD	UD	1,3	3/8	1/4	254 / 10,00	5/28°	1	660	21,4 / 51,2	467 / 18,39	339 / 13,35	296 / 11,65	DWG08	3	11	UNEK6214Z	
	UNEK6214Z	G	CSIR	16,80	48,0	1/2+	UD	UD	UD	UD	1769	UD	UD	UD	UD	1,3	3/8	1/4	254 / 10,00	5/28°	1	660	22,3 / 49,1	467 / 18,39	339 / 13,35	296 / 11,65	DWG08	3	11	UNEK6214Z	
	UNE6187Z	G	CSIR	10,00	39	1/2-	537	669	807	949	1165	532	6,40	2,19	1252	1,0	3/8	1/4	254 / 10,00	5/28°	1	660	20,0 / 44,1	467 / 18,39	339 / 13,35	296 / 11,65	DWG08	3	11	UNE6187Z	
	UNE6212Z	G	CSIR	14,30	40	1/2	673	830	1009	1211	1543	788	9,14	1,96	1684	1,0	3/8	1/4	254 / 10,00	5/28°	1	660	20,6 / 45,3	467 / 18,39	339 / 13,35	296 / 11,65	DWG08	3	11	UNE6212Z	
	UNE6214Z	G	CSIR	16,80	50	3/4-	812	992	1190	1404	1742	943	10,18	1,85	1883	1,0	3/8	1/4	254 / 10,00	5/28°	1	660	21,4 / 51,2	467 / 18,39	339 / 13,35	296 / 11,65	DWG08	3	11	UNE6214Z	
UNE6214Z	D	CSIR	16,80	30	3/4-	812	992	1190	1404	1742	925	5,50	1,88	1883	1,0	3/8	1/4	254 / 10,00	5/28°	1	660	22,3 / 49,1	467 / 18,39	339 / 13,35	296 / 11,65	DWG08	3	11	UNE6214Z		
UNT	UNT6215Z	D	CSIR	17,40	20,8	1/2+	842	1051	1284	1531	1793	847	5,23	2,12	2075	1,3	3/8	1/4	254 / 10,00	5/28°	1	660	27,2 / 60,0	465 / 18,31	340 / 13,39	296 / 11,65	DWG14	3	11	UNT6215Z	
	UNT6215Z	G	CSIR	17,40	44,0	1/2+	852	1064	1293	1540	1805	776	8,69	2,33	2088	1,3	3/8	1/4	254 / 10,00	5/28°	1	660	27,2 / 60,0	465 / 18,31	340 / 13,39	296 / 11,65	DWG14	3	11	UNT6215Z	
	UNT6217Z	G	CSR	20,40	45,0	3/4	988	1239	1505	1822	2261	1021	11,40	2,21	2503	2,3	1/2	3/8	275 / 10,83	5/31°	1	720	33,5 / 73,9	470 / 18,50	395 / 15,55	324 / 12,76	DWG15	3	12	UNT6217Z	
	UNT6217Z	D	CSIR	20,40	31,0	3/4	988	1239	1505	1822	2261	930	5,60	2,43	2503	2,3	1/2	3/8	275 / 10,83	5/31°	1	720	33,5 / 73,9	470 / 18,50	395 / 15,55	324 / 12,76	DWG18	3	12	UNT6217Z	
	UNT6220Z	G	CSR	22,40	54,5	1	1138	1436	1766	2129	2710	1107	11,60	2,45	2954	2,3	1/2	3/8	275 / 10,83	5/31°	1	720	34,5 / 76,0	470 / 18,50	395 / 15,55	324 / 12,76	DWG15	3	12	UNT6220Z	
	UNT6220Z	D	CSIR	22,40	33,7	1	1138	1436	1766	2129	2710	1085	6,85	2,50	2954	2,3	1/2	3/8	275 / 10,83	5/31°	1	720	34,5 / 76,0	470 / 18,50	395 / 15,55	324 / 12,76	DWG18	3	12	UNT6220Z	
UNJ	UNJ6220Z	D	CSIR	26,10	42,0	1	1163	1470	1790	2156	2520	1124	7,18	2,24	2912	2,3	1/2	3/8	275 / 10,83	5/31°	1	720	34,7 / 76,5	481 / 18,94	409 / 16,10	324 / 12,76	DWG27	3	12	UNJ6220Z	
	UNJ6220Z	G	CSIR	26,10	72,0	1	1163	1470	1790	2156	2520	1153	12,69	2,19	2912	2,3	1/2	3/8	275 / 10,83	5/31°	1	720	34,7 / 76,5	481 / 18,94	409 / 16,10	324 / 12,76	DWG27	3	12	UNJ6220Z	
	UNJ6226Z	D	CSR	34,40	40,0	1	1390	1740	2100	2466	2840	1344	6,67	2,11	3323	2,3	5/8	3/8	275 / 10,83	5/31°	1	720	37,5 / 82,7	481 / 18,94	409 / 16,10	324 / 12,76	DWG27	3	12	UNJ6226Z	

Remarques :
Vanne de détente C/V

Des versions à haute efficacité énergétique des modèles UNEK (UNEU) sont disponibles sur demande

R404A / R507 / R452A - LBP • 60Hz

		DONNÉES DE PERFORMANCE ASHRAE																													
SÉRIE	MODÈLE	CODE DE TENSION ET FRÉQUENCE	TYPE DE MOTEUR	DÉPL. cm ³	LRA A	CH	TEMPÉRATURE D'ÉVAPORATION °C									VOLUME DU RÉSERVOIR litre	DIAMÈTRE EXT. DU RACCORD DE VANNE		VENTILATEUR				POIDS (RÉF. UNIQUEMENT) kg	DIMENSIONS TOTALES			CONDENSEUR		MODÈLE		
							-40 W	-35 W	-30 W	POINT NOMINAL -23,3 °C				-20 W	-15 W		-10 W	ASPIRATION pouce	LIQUIDE pouce	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR mm	NB / ANGLE DES HÉLICES	NB DE VENTILATEURS		DÉBIT D'AIR m ³ /h	A mm	B mm	C mm	RÉF. VUE EXT.		NB DE RAN-GÉES	NB DE TUBES
										REFROIDISS. W	PUISS. ABS. W	INTENSITÉ A	EFFICACITÉ W/W																		
UNE	UNEK2121GK	G	CSIR	5,45	26,5	1/3	152	199	259	359	298	4,70	1,20	415	513	623	1	3/8	1/4	200 / 7,87	5/28°	1	340	16,6 / 36,6	435 / 17,13	306 / 12,05	254 / 10,00	DWG05	3	8	UNEK2121GK
	UNEK2125GK	G	CSIR	6,20	26,5	1/3+	178	231	295	403	355	5,21	1,14	455	552	659	1	3/8	1/4	230 / 9,06	5/28°	1	420	17,0 / 37,5	435 / 17,13	306 / 12,05	254 / 10,00	DWG05	3	9	UNEK2125GK
	UNEK2134GK	G	CSIR	8,78	37,5	3/4	254	329	423	581	465	6,30	1,25	672	827	1001	1	3/8	1/4	254 / 10,00	5/28°	1	595	17,9 / 39,5	467 / 18,39	339 / 13,35	296 / 11,65	DWG08	3	11	UNEK2134GK
	UNEK2134GK	D	CSIR	8,78	20,0	1/2	254	329	423	581	456	3,41	1,27	672	827	1001	1	3/8	1/4	254 / 10,00	5/28°	1	595	17,9 / 39,5	467 / 18,39	339 / 13,35	296 / 11,65	DWG08	3	11	UNEK2134GK
	UNEK2150GK	G	CSIR	12,12	41,5	1/2+	317	417	540	742	610	7,80	1,22	856	1049	1265	1	3/8	1/4	254 / 10,00	5/28°	1	595	20,0 / 44,1	467 / 18,39	339 / 13,35	296 / 11,65	DWG08	3	11	UNEK2150GK
	UNEK2150GK	D	CSIR	12,12	20,0	1/2+	317	417	540	742	598	4,22	1,24	856	1049	1265	1	3/8	1/4	254 / 10,00	5/28°	1	595	20,0 / 44,1	467 / 18,39	339 / 13,35	296 / 11,65	DWG08	3	11	UNEK2150GK
UNT	UNT2168GK	D	CSR	14,50	29,0	1	342	482	648	911	651	4,30	1,40	1058	1303	1573	1	3/8	1/4	254 / 10,00	5/28°	1	595	26,8 / 59,0	477 / 18,80	398 / 15,7	296 / 11,7	DWG21	4	11	UNT2168GK
	UNT2168GK	G	CSR	14,50	54,5	1	342	482	648	911	633	6,30	1,44	1058	1303	1573	1	3/8	1/4	254 / 10,00	5/28°	1	595	26,8 / 59,0	477 / 18,80	398 / 15,7	296 / 11,7	DWG21	4	11	UNT2168GK
	UNT2180GK	D	CSR	20,40	40,0	1	461	655	880	1245	840	4,65	1,45	1420	1735	2080	1	3/8	1/4	254 / 10,00	5/28°	1	595	27,5 / 60,6	477 / 18,80	398 / 15,7	296 / 11,7	DWG21	4	11	UNT2180GK
	UNT2180GK	G	CSR	20,40	66,0	1	461	655	880	1245	857	8,6	1,45	1420	1735	2080	1	3/8	1/4	254 / 10,00	5/28°	1	595	27,5 / 60,6	477 / 18,80	398 / 15,7	296 / 11,7	DWG21	4	11	UNT2180GK
	UNT2192GK	D	CSR	22,40	40,0	1	756	825	922	1039	780	3,90	1,33	1086	1333	1507	2,3	3/8	1/4	275 / 10,83	5/31°	1	800	32,1 / 70,6	470 / 18,50	395 / 15,55	324 / 12,76	DWG15	3	12	UNT2192GK
	UNT2192GK	G	CSIR	22,40	56,0	1	756	825	922	1039	927	7,21	1,12	1086	1333	1507	2,3	3/8	1/4	275 / 10,83	5/31°	1	800	36,2 / 79,8	470 / 18,50	395 / 15,55	324 / 12,76	DWG15	3	12	UNT2192GK
	UNT2212GK	G	CSR	27,80	81,0	2 1/4	720	983	1281	1614	1358	13,31	1,19	1981	2382	2818	2,3	1/2	3/8	275 / 10,83	5/31°	1	800	33,8 / 74,5	470 / 18,50	395 / 15,55	324 / 12,76	DWG15	3	12	UNT2212GK
	UNT2212GK	D	CSR	27,80	45,0	2 1/4	720	983	1281	1614	1090	5,37	1,48	1981	2382	2818	2,3	1/2	3/8	275 / 10,83	5/31°	1	980	34,7 / 76,5	470 / 18,50	395 / 15,55	324 / 12,76	DWG15	3	12	UNT2212GK
UNJ	UNJ2192GK	D	CSR	26,10	40,0	1 1/2+	530	715	930	1170	944	4,58	1,24	1442	1742	2067	2,3	1/2	3/8	275 / 10,83	5/31°	1	720	36,2 / 79,8	481 / 18,94	409 / 16,10	324 / 12,76	DWG27	3	12	UNJ2192GK
	UNJ2212GK	D	CSR	34,40	46,0	2 1/4+	721	1037	1360	1730	1124	5,31	1,54	2136	2571	3048	2,3	5/8	3/8	275 / 10,83	5/31°	1	720	38,3 / 84,2	481 / 18,94	409 / 16,10	324 / 12,76	DWG27	3	12	UNJ2212GK

Remarques :
Vanne de détente C/V

Des versions à haute efficacité énergétique des modèles UNEK (UNEU) sont disponibles sur demande

R404A / R507 / R452A - M/HBP • 60Hz

SÉRIE	MODÈLE	CODE DE TENSION ET FRÉQUENCE	TYPE DE MOTEUR	DÉPL. cm ³	LRA A	CH	DONNÉES DE PERFORMANCE ASHRAE										VOLUME DU RÉSERVOIR litre	DIAMÈTRE EXT. DU RACCORD DE VANNE		VENTILATEUR				POIDS (RÉFÉRENCE UNIQUEMENT) kg	DIMENSIONS TOTALES			CONDENSEUR		MODÈLE	
							TEMPÉRATURE D'ÉVAPORATION °C											ASPIRATION pouce	LIQUIDE pouce	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR mm	NB / ANGLE DES HÉLICES	NB DE VENTILATEURS	DÉBIT D'AIR m ³ /h		A mm	B mm	C mm	RÉF. VUE EXT.	NB DE RANGÉES		NB DE TUBES
							POINT NOMINAL 7,2 °C					10 W																			
							-20 W	-15 W	-10 W	-5 W	0 W		REFROIDISSEMENT W	PUISS. ABS. W	INTENSITÉ A	EFFICACITÉ W/W															
UNE	UNEK6144GK	G	CSIR	4,52	26,0	1/4	299	366	436	511	592	676	376	4,57	1,80	766	0,5	3/8	1/4	200 / 7,87	5/28"	1	340	17,4 / 38,4	431 / 16,97	306 / 12,05	226 / 8,90	DWG05	3	8	UNEK6144GK
	UNEK6210GK	D	CSIR	8,78	23,0	1/3+	470	557	663	786	928	1087	679	4,21	1,60	1265	1,3	3/8	1/4	254 / 10,00	5/28"	1	595	22,7 / 49,9	465 / 18,31	340 / 13,39	296 / 11,65	DWG08	3	11	UNEK6210GK
	UNEK6210GK	G	CSIR	8,78	38,0	1/3+	470	557	663	786	928	1087	642	7,23	1,69	1265	1,3	3/8	1/4	254 / 10,00	5/28"	1	595	22,7 / 49,9	465 / 18,31	340 / 13,39	296 / 11,65	DWG08	3	11	UNEK6210GK
	UNEK6213GK	D	CSIR	12,12	30,0	1/2+	626	785	945	1106	1267	1430	917	5,77	1,56	1756	1,3	3/8	1/4	254 / 10,00	5/28"	1	595	22,3 / 49,0	465 / 18,19	340 / 13,39	296 / 11,65	DWG08	3	11	UNEK6213GK
	UNEK6213GK	G	CSIR	12,12	51,0	1/2+	626	785	945	1106	1267	1430	972	11,42	1,47	1756	1,3	3/8	1/4	254 / 10,00	5/28"	1	595	20,8 / 45,8	465 / 18,19	340 / 13,39	296 / 11,65	DWG08	3	11	UNEK6213GK
UNT	UNT6217GK	D	CSIR	12,60	27,0	3/4	871	1091	1329	1584	1858	2284	798	4,20	2,86	2460	2,3	1/2	3/8	275 / 10,83	5/31"	1	640	30,0 / 66,1	470 / 18,50	395 / 15,55	324 / 12,76	DWG18	3	12	UNT6217GK
	UNT6217GK	G	CSIR	12,60	50,0	3/4	871	1091	1329	1584	1858	2284	814	7,77	2,81	2460	2,3	1/2	3/8	275 / 10,83	5/31"	1	640	30,0 / 66,1	470 / 18,50	395 / 15,55	324 / 12,76	DWG18	3	12	UNT6217GK
	UNT6220GK	D	CSR	14,50	26,5	3/4	1038	1308	1586	1872	2166	2604	1177	5,82	2,21	2779	2,3	1/2	3/8	275 / 10,83	5/31"	1	640	31,0 / 68,2	470 / 18,50	395 / 15,55	324 / 12,76	DWG15	3	12	UNT6220GK
	UNT6220GK	G	CSIR	14,50	54,5	3/4	1038	1308	1586	1872	2166	2604	1200	10,59	2,17	2779	2,3	1/2	3/8	275 / 10,83	5/31"	1	640	31,0 / 68,2	470 / 18,50	395 / 15,55	324 / 12,76	DWG18	3	12	UNT6220GK
	UNT6222GK	D	CSR	17,40	33,7	1	1236	1526	1834	2161	2507	3037	1428	8,65	2,13	3253	2,3	1/2	3/8	275 / 10,83	5/31"	1	640	33,5 / 73,9	470 / 18,50	395 / 15,55	324 / 12,76	DWG15	3	12	UNT6222GK
	UNT6222GK	G	CSR	17,40	70,0	1	1236	1526	1834	2161	2507	3037	1457	16,00	2,13	3253	2,3	1/2	3/8	275 / 10,83	5/31"	1	640	33,5 / 73,9	470 / 18,50	395 / 15,55	324 / 12,76	DWG15	3	12	UNT6222GK
UNJ	UNJ9226GK	D	CSR	21,70	37,0	1	1522	1745	2077	2338	2890	3508	1611	7,82	2,18	4194	2,3	5/8	3/8	300 / 11,81	5/28"	1	1200	37,5 / 82,7	512 / 20,16	410 / 16,14	390 / 15,35	DWG22	4	14	UNJ9226GK

R290 • MBP • 60Hz

SÉRIE	MODÈLE	CODE DE TENSION ET FRÉQUENCE	TYPE DE MOTEUR	DÉPL. cm ³	LRA A	CH	DONNÉES DE PERFORMANCE ASHRAE					DONNÉES DE PERFORMANCE EN13215										VOLUME DU RÉSERVOIR litre	DIAMÈTRE EXT. DU RACCORD DE VANNE		VENTILATEUR				POIDS (RÉFÉRENCE UNIQUEMENT) kg	DIMENSIONS TOTALES			CONDENSEUR		MODÈLE
							TEMPÉRATURE D'ÉVAPORATION °C					-20 W	-15 W	POINT NOMINAL -10 °C			-5 W	0 W	5 W	10 W	ASPIRATION pouce		LIQUIDE pouce	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR mm	NB / ANGLE DES HÉLICES	NB DE VENTILATEURS	DÉBIT D'AIR m ³ /h	A mm		B mm	C mm	RÉF. VUE EXT.	NB DE RANGÉES	NB DE TUBES	
							POINT NOMINAL 7,2 °C				POINT NOMINAL -10 °C																								
							REFROIDISSEMENT W	PUISS. ABS. W	INTENSITÉ A	EFFICACITÉ W/W	REFROIDISSEMENT W			PUISS. ABS. W	EFFICACITÉ W/W																				
UNE	UNEK6152U	G	CSIR	5,45	25	1/4	903	350	4,46	2,58	329	416	507	279	1,82	602	702	805	913	1,0	3/8	1/4	230	5/28"	1	420	17,1	435	305	254	DWG05	3	9	UNEK6152U	
	UNEU6181U	G	CSIR	7,28	30	1/3	1269	434	4,79	2,92	497	591	701	342	2,05	827	968	1124	1296	1,0	3/8	1/4	254	5/28"	1	595	23,8	465	340	296	DWG08	3	11	UNEU6181U	

Remarques :
Vanne de détente C/V

Des versions à haute efficacité énergétique des modèles UNEK (UNEU) sont disponibles sur demande

DOUBLE VENTILATEUR R404A R404A / R507 / R452A - LBP • 50Hz

SÉRIE	MODÈLE	CODE DE TENSION ET FRÉQUENCE	TYPE DE MOTEUR	DÉPL. cm ³	LRA A	CH	DONNÉES DE PERFORMANCE ASHRAE				DONNÉES DE PERFORMANCE EN13215											VOLUME DU RÉSERVOIR litre	DIAMÈTRE EXT. DU RACCORD DE VANNE		VENTILATEUR				POIDS (RÉF. UNIQUEMENT) kg	DIMENSIONS TOTALES				CONDENSEUR		MODÈLE	
							TEMPÉRATURE D'ÉVAPORATION °C																ASPIRATION pouce	LIQUIDE pouce	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR mm	NB / ANGLE DES HÉLICES	NB DE VENTILATEURS	DÉBIT D'AIR m ³ /h		A mm	B mm	C mm	RÉF. VUE EXT.	NB DE RANGÉES	NB DE TUBES		
							POINT NOMINAL -23,3 °C				-40 W	POINT NOMINAL -35 °C			-30 W	-25 W	-20 W	-15 W	-10 W																		
							REFROIDISS. W	PUISS. ABS. W	INTENSITÉ A	EFFICACITÉ W/W		REFROIDISS. W	PUISS. ABS. W	EFFICACITÉ W/W																							
UNT	ULNT2212GK	A	CSR	27,8	33	2	1443	991	5,84	1,46	515	669	710	0,94	873	1130	1438	1820	2258	2,3	1/2	3/8	2X254	5/28°	2	1190	40,0	600	440	321	DWG20	3	11	ULNT2212GK			
UNJ	ULNJ2212GK	A	CSR	34,4	36	2	1599	1175	6,14	1,36	488	717	745	0,96	962	1251	1574	1950	2366	2,3	5/8	3/8	2X254	5/28°	2	1190	40,0	612	440	296	DWG25	3	11	ULNJ2212GK			

R404A / R507 / R452A - M/HBP • 50Hz

SÉRIE	MODÈLE	CODE DE TENSION ET FRÉQUENCE	TYPE DE MOTEUR	DÉPL. cm ³	LRA A	CH	DONNÉES DE PERFORMANCE ASHRAE				DONNÉES DE PERFORMANCE EN13215											VOLUME DU RÉSERVOIR litre	DIAMÈTRE EXT. DU RACCORD DE VANNE		VENTILATEUR				POIDS (RÉF. UNIQUEMENT) kg	DIMENSIONS TOTALES				CONDENSEUR		MODÈLE	
							TEMPÉRATURE D'ÉVAPORATION °C																ASPIRATION pouce	LIQUIDE pouce	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR mm	NB / ANGLE DES HÉLICES	NB DE VENTILATEURS	DÉBIT D'AIR m ³ /h		A mm	B mm	C mm	RÉF. VUE EXT.	NB DE RANGÉES	NB DE TUBES		
							POINT NOMINAL 7,2 °C				-20 W	-15 W	POINT NOMINAL -10 °C			-5 W	0 W	5 W	10 W																		
							REFROIDISS. W	PUISS. ABS. W	INTENSITÉ A	EFFICACITÉ W/W			REFROIDISS. W	PUISS. ABS. W	EFFICACITÉ W/W																						
UNT	ULNT6226GK	A	CSR	22,4	38	1	3016	1500	8,17	2,01	1091	1391	1706	1076	1,59	2048	2414	2808	3210	2,3	1/2	3/8	2X254	5/28°	2	1190	38,6	600	440	296	DWG20	3	11	ULNT6226GK			
UNJ	ULNJ9226GK	V	CSR	21,7	27,5	1	3141	1403	6,79	2,24	1047	1364	1701	1035	1,64	2071	2473	2909	3360	2,3	5/8	3/8	2X254	5/28°	2	1190	39,7	612	440	296	DWG25	3	11	ULNJ9226GK			
	ULNJ9226GS	M	3 PH	21,7	10	1	2720	1300	3,9	2,09	1040	1351	1655	950	1,74	1951	2259	2565	2831	2,3	5/8	3/8	2X254	5/28°	2	1400	43	785	490	296	DWG24	4	11	ULNJ9226GS			
	ULNJ9232GK	A	CSR	26,1	43	1/4	3474	1719	8,38	2,02	1214	1565	1929	1040	1,85	2341	2770	3229	3696	2,3	5/8	1/2	2X254	5/28°	2	850	43,3	785	440	296	DWG23	3	11	ULNJ9232GK			
	ULNJ9232GS	M	3 PH	26,1	13	1/4	3365	1709	4,4	1,97	1265	1646	2015	1256	1,60	2376	2751	3124	3523	2,3	5/8	1/2	2X254	5/28°	2	1400	44	785	490	296	DWG24	3	11	ULNJ9232GS			
	ULNJ9238GK	V	CSR	32,7	43	1/2+	4104	2221	11,19	1,85	1507	1905	2325	1608	1,45	2942	3282	3819	4372	2,3	5/8	1/2	2X254	5/28°	2	1140	45	785	460	296	DWG23	4	11	ULNJ9238GK			
	ULNJ9238GS	M	3 PH	32,7	22	1/2+	4231	2215	5,48	1,91	1614	2012	2438	1171	2,08	2904	3426	3942	4487	2,3	5/8	1/2	2X254	5/28°	2	1600	45,4	785	490	296	DWG24	4	11	ULNJ9238GS			

R404A / R507 / R452A - M/HBP • 60Hz

SÉRIE	MODÈLE	CODE DE TENSION ET FRÉQ.	TYPE DE MOTEUR	DÉPL. cm ³	LRA A	CH	DONNÉES DE PERFORMANCE ASHRAE				DONNÉES DE PERFORMANCE EN13215											VOLUME DU RÉSERVOIR litre	DIAMÈTRE EXT. DU RACCORD DE VANNE		VENTILATEUR				POIDS (RÉF. UNIQUEMENT) kg	DIMENSIONS TOTALES				CONDENSEUR		MODÈLE	
							TEMPÉRATURE D'ÉVAPORATION °C																ASPIRATION pouce	LIQUIDE pouce	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR mm	NB / ANGLE DES HÉLICES	NB DE VENTILATEURS	DÉBIT D'AIR m ³ /h		A mm	B mm	C mm	RÉF. VUE EXT.	NB DE RANGÉES	NB DE TUBES		
							-20 W	-15 W	-10 W	-5 W	0 W	POINT NOMINAL 7,2 °C			10 W																						
							REFROIDISS. W	PUISS. ABS. W	INTENSITÉ A	EFFICACITÉ W/W	REFROIDISS. W	PUISS. ABS. W	INTENSITÉ A	EFFICACITÉ W/W																							
UNJ	UNJ9226GK	D	CSR	21,7	37	1	1522	1745	2077	2338	2890	3508	1611	7,82	2,18	4194	2,3	5/8	3/8	2X254/10,00	5/28°	2	850	39,1 / 76,5	614	440	320	DWG26	3	11	UNJ9226GK						

Remarques :
Vanne de détente C/V

UNITÉS GEMINI

R134a • M/HBP • 50Hz

SÉRIE	MODÈLE	TENS. ET FRÉQ. CODE	TYPE DE MOTEUR	DÉPL. cm ³	LRA A	CH	DONNÉES DE PERFORMANCE ASHRAE				DONNÉES DE PERFORMANCE EN13215										VOL. RÉSERVOIR litre	DIAMÈTRE EXT. DU RACCORD DE VANNE		VENTILATEUR				MOTEUR DU VENTILATEUR			POIDS (RÉF. UNIQUEMENT) kg	DIMENSIONS TOTALES				CONDENSEUR		MODÈLE		
							TEMPÉRATURE D'ÉVAPORATION °C																ASPIRATION pouce	LIQUIDE pouce	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR mm	NB / ANGLE DES HÉLICES	NB DE VENTILATEURS	DÉBIT D'AIR m ³ /h	SORTIE NOMINALE W	ENTRÉE NOMINALE W		ENTRÉE NOMINALE A	A mm	B mm	C mm	RÉF. VUE EXT.	NB DE RANGÉES		NB DE TUBES	
							POINT NOMINAL 7,2 °C				-20 W	-15 W	POINT NOMINAL -10 °C				-5 W	0 W	5 W	10 W																				
							REFROIDISS. W	PUISS. ABS. W	INTENSITÉ A	EFFICACITÉ W/W			REFROIDISS. W	PUISS. ABS. W	EFFICACITÉ W/W	REFROIDISS. W						PUISS. ABS. W																		EFFICACITÉ W/W
UGNJ	UGNJ6220ZX	M	3 PH	2X26,10	2X10,0	1 1/2	4570	2008	3,2	2,28	-	1565	2072	1297	1,60	2655	3366	4141	4976	2,3	1/2	3/8	250	7	2	3020	-	2X100	2X0,2	84	1093	551	311	DWG34	4	11	UGNJ6220ZX			
	UGNJ6226ZX	M	3 PH	2X34,40	2X13,0	2	6012	2586	4,6	2,32	-	2160	2781	1780	1,56	3533	4419	5409	6488	2,3	1/2	3/8	250	7	2	3020	-	2X100	2X0,2	84	1093	551	311	DWG34	4	11	UGNJ6226ZX			

R404A / R507 / R452A • LBP • 50Hz

SÉRIE	MODÈLE	TENS. ET FRÉQ. CODE	TYPE DE MOTEUR	DÉPL. cm ³	LRA A	CH	DONNÉES DE PERFORMANCE ASHRAE				DONNÉES DE PERFORMANCE EN13215										VOL. RÉSERVOIR litre	DIAMÈTRE EXT. DU RACCORD DE VANNE		VENTILATEUR				MOTEUR DU VENTILATEUR			POIDS (RÉF. UNIQUEMENT) kg	DIMENSIONS TOTALES				CONDENSEUR		MODÈLE		
							TEMPÉRATURE D'ÉVAPORATION °C																ASPIRATION pouce	LIQUIDE pouce	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR mm	NB / ANGLE DES HÉLICES	NB DE VENTILATEURS	DÉBIT D'AIR m ³ /h	SORTIE NOMINALE W	ENTRÉE NOMINALE W		ENTRÉE NOMINALE A	A mm	B mm	C mm	RÉF. VUE EXT.	NB DE RANGÉES		NB DE TUBES	
							POINT NOMINAL -23,3 °C				-40 W	POINT NOMINAL -35 °C				-30 W	-25 W	-20 W	-15 W	-10 W																				
							REFROIDISS. W	PUISS. ABS. W	INTENSITÉ A	EFFICACITÉ W/W		REFROIDISS. W	PUISS. ABS. W	EFFICACITÉ W/W	REFROIDISS. W							PUISS. ABS. W																		EFFICACITÉ W/W
UGNT	UGNT2180GK	A	CSR	2X20,40	2X34,5	2	2135	1708	7	1,25	713	987	1012	0,98	1318	1682	2164	2768	3446	2,3	1/2	3/8	254	5/28°	2	1325	2X16	2X60	2X0,42	80	850	530	293	DWG36	4	11	UGNT2180GK			
UGNJ	UGNJ2192GK	A	CSR	2X26,10	2X26,0	2 1/4	2396	1884	8,62	1,27	718	990	1065	0,93	1315	1839	2367	2993	3687	2,3	1/2	3/8	254	5/28°	2	1325	2X16	2X60	2X0,42	75	1093	551	311	DWG33	4	11	UGNJ2192GK			
	UGNJ2192GS	M	3 PH	2X26,10	2X13,5	2 1/4	2162	1800	4,20	1,20	718	990	1088	0,91	1315	1691	2126	2640	3209	2,3	1/2	3/8	254	5/28°	2	1700	2X34	2X100	2X0,38	85	1093	551	311	DWG33	4	11	UGNJ2192GS			
	UGNJ2212GK	A	CSR	2X34,40	2X36,0	2 3/4	3198	2350	12,2	1,36	976	1433	1496	0,96	1924	2502	3148	3900	4732	2,3	1/2	3/8	254	5/28°	2	1325	2X16	2X60	2X0,42	82	1093	551	311	DWG33	4	11	UGNJ2212GK			
	UGNJ2212GS	M	3 PH	2X34,40	2X20,6	2 3/4	3198	2958	4,60	1,08	1198	1635	1657	0,99	2129	2680	3287	3951	4672	2,3	1/2	3/8	254	5/28°	2	1700	2X34	2X100	2X0,38	80	1093	551	311	DWG33	4	11	UGNJ2212GS			

R404A / R507 / R452A • M/HBP • 50Hz

SÉRIE	MODÈLE	TENS. ET FRÉQ. CODE	TYPE DE MOTEUR	DÉPL. cm ³	LRA A	CH	DONNÉES DE PERFORMANCE ASHRAE				DONNÉES DE PERFORMANCE EN13215										VOL. RÉSERVOIR litre	DIAMÈTRE EXT. DU RACCORD DE VANNE		VENTILATEUR				MOTEUR DU VENTILATEUR			POIDS (RÉF. UNIQUEMENT) kg	DIMENSIONS TOTALES				CONDENSEUR		MODÈLE		
							TEMPÉRATURE D'ÉVAPORATION °C																ASPIRATION pouce	LIQUIDE pouce	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR mm	NB / ANGLE DES HÉLICES	NB DE VENTILATEURS	DÉBIT D'AIR m ³ /h	SORTIE NOMINALE W	ENTRÉE NOMINALE W		ENTRÉE NOMINALE A	A mm	B mm	C mm	RÉF. VUE EXT.	NB DE RANGÉES		NB DE TUBES	
							POINT NOMINAL 7,2 °C				-20 W	-15 W	POINT NOMINAL -10 °C				-5 W	0 W	5 W	10 W																				
							REFROIDISS. W	PUISS. ABS. W	INTENSITÉ A	EFFICACITÉ W/W			REFROIDISS. W	PUISS. ABS. W	EFFICACITÉ W/W	REFROIDISS. W						PUISS. ABS. W																		EFFICACITÉ W/W
UGNJ	UGNJ9226GK	V	CSR	2X21,70	2X38,0	2	6082	2806	12,8	2,17	1974	2420	3053	1830	1,67	3783	4607	5534	6500	2,3	1/2	3/8	250	7	2	3008	-	2X115	2X0,51	82	1093	551	311	DWG34	4	11	UGNJ9226GK			
	UGNJ9226GS	M	3 PH	2X21,70	2X10,0	2	5440	2600	7,8	2,09	1793	2397	3005	2115	1,42	3636	4318	5029	5662	2,3	1/2	3/8	250	7	2	3020	-	2X100	2X0,2	72,5	1093	551	311	DWG34	4	11	UGNJ9226GS			
	UGNJ9232GK	A	CSR	2X26,10	2X43,0	2 1/2	6722	3438	16,8	1,96	2114	2780	3489	2498	1,40	4287	5169	6144	7138	2,3	1/2	3/8	250	7	3	3595	-	3X115	3X0,51	84	1093	551	311	DWG35	4	11	UGNJ9232GK			
	UGNJ9232GS	M	3 PH	2X26,10	2X13,0	2 1/2	6730	3418	5,6	1,97	2180	2920	3660	2460	1,49	4428	5259	6125	8538	2,3	1/2	3/8	250	7	3	3660	-	3X100	3X0,2	81	1093	551	311	DWG35	4	11	UGNJ9232GS			
	UGNJ9238GK	V	CSR	2X32,70	2X43,0	3	8208	4442	20,2	1,85	3539	4227	4972	3538	1,41	5771	6626	7537	8502	2,3	1/2	3/8	250	7	3	3595	-	3X115	3X0,51	88	1093	551	311	DWG35	4	11	UGNJ9238GK			
	UGNJ9238GS	M	3 PH	2X32,70	2X22,0	3	8332	4370	7,2	1,91	2701	3616	4533	3045	1,49	5482	6512	7657	8538	2,3	1/2	3/8	250	7	3	3595	-	3X115	3X0,51	87	1093	551	311	DWG35	4	11	UGNJ9238GS			

Remarques :
Vanne de détente C/V

SLIDING UNIT

R134a • MBP • 50Hz

SÉRIE	MODÈLE	CODE DE TENSION ET FRÉQUENCE	TYPE DE MOTEUR	DÉPL. cm ³	LRA A	CH	DONNÉES DE PERFORMANCE ASHRAE											DONNÉES DE PERFORMANCE EN13215											VOL. RÉSERVOIR litre	DIAMÈTRE EXT. DU RACCORD DE VANNE		VENTILATEUR		POIDS (RÉF. UNIQUEMENT) kg	DIMENSIONS TOTALES			CONDENSEUR		MODÈLE
							TEMPÉRATURE D'ÉVAPORATION °C																		ASPIRATION pouce	LIQUIDE pouce	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR mm	DÉBIT D'AIR m ³ /h		A mm	B mm	C mm	RÉF. VUE EXT.		NB DE RAN- GÉES	NB DE TUBES				
							POINT NOMINAL 7,2 °C			-15 W	POINT NOMINAL -10 °C				-5 W	0 W	5 W	10 W																						
							REFROIDISS. W	PUISS. ABS. W	INTENSITÉ A		REFROI- DISS. W	PUISS. ABS. W	INTENSITÉ A	EFFICACITÉ W/W																										
UNE	UDNEK6210Z	A	CSIR	12,12	19,5	1/3+	1150	522	3,05	479	597	364	2,55	1,64	729	875	1036	1212	1,1	3/8	1/4	250	840	65	822	460	470	DWG37	3	11	UDNEK6210Z									
	UDNEK6212Z	A	CSIR	14,3	19,5	1/2	1342	652	3,88	545	662	438	3,30	1,51	883	968	1280	1327	1,1	3/8	1/4	250	840	66	822	460	470	DWG37	3	11	UDNEK6212Z									
	UDNEK6214Z	A	CSIR	16,8	21,2	1/2+	1439	776	5,06	610	758	542	4,32	1,40	931	1098	1374	1541	1,1	3/8	1/4	250	840	66	822	460	470	DWG37	3	12	UDNEK6214Z									
UNT	UDNT6215Z	N	CSIR	17,4	21	1/2+	1566	741	4,4	657	820	479	3,30	1,71	1001	1200	1416	1641	2,3	3/8	1/4	250	840	69	822	460	470	DWG37	3	12	UDNT6215Z									
	UDNT6217Z	A	CSR	20,4	25	3/4+	1798	779	5,41	774	956	615	4,53	1,55	1166	1406	1647	1872	2,3	1/2	3/8	250	840	75,5	822	460	470	DWG37	3	12	UDNT6217Z									
UNJ	UDNJ6220Z	A	CSR	26,1	35	1	2312	1083	6,37	963	1226	738	5,23	1,66	1512	1832	2158	2516	2,3	1/2	3/8	250	840	75,5	822	460	470	DWG37	3	12	UDNJ6220Z									
	UDNJ6226Z	A	CSR	34,4	31	1 1/4	2983	1360	6,8	1234	1521	901	6,07	1,69	1835	2177	2547	2944	2,3	1/2	3/8	300	1450	82	822	460	470	DWG37	3	14	UDNJ6226Z									

R404A / R507 / R452A - LBP • 50Hz

SÉRIE	MODÈLE	CODE DE TENSION ET FRÉQUENCE	TYPE DE MOTEUR	DÉPL. cm ³	LRA A	CH	DONNÉES DE PERFORMANCE ASHRAE											DONNÉES DE PERFORMANCE EN13215											VOL. VOLUME litre	DIAMÈTRE EXT. DU RACCORD DE VANNE		VENTILATEUR		POIDS (RÉF. UNIQUEMENT) kg	DIMENSIONS TOTALES			CONDENSEUR		MODÈLE
							TEMPÉRATURE D'ÉVAPORATION °C																		ASPIRATION pouce	LIQUIDE pouce	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR mm	DÉBIT D'AIR m ³ /h		A mm	B mm	C mm	RÉF. VUE EXT.		NB DE RAN- GÉES	NB DE TUBES				
							POINT NOMINAL -23,3 °C			-40 W	POINT NOMINAL -35 °C				-30 W	-25 W	-20 W	-15 W	-10 W																					
							REFROIDISS. W	PUISS. ABS. W	INTENSITÉ A		REFROI- DISS. W	PUISS. ABS. W	INTENSITÉ A	EFFICACITÉ W/W																										
UNE	UDNEK2150GK	A	CSIR	12,12	19,5	3/4	535	525	3,6	236	319	386	3,05	0,83	387	497	578	690	830	1,1	3/8	1/4	250	840	65	822	460	470	DWG37	3	11	UDNEK2150GK								
	UDNEK2168GK	A	CSIR	14,3	18,5	1	608	602	4,1	312	386	444	3,5	0,87	497	614	730	841	930	1,1	3/8	1/4	250	840	66	822	460	470	DWG37	3	12	UDNEK2168GK								
UNT	UDNT2180GK	A	CSR	20,4	34,5	1	809	762	4,7	423	538	575	2,8	0,94	668	813	973	1147	1336	2,3	1/2	3/8	250	840	66	822	460	470	DWG37	3	12	UDNT2180GK								
	UDNT2192GK	A	CSR	22,4	34,5	1 1/2	912	744	3,8	450	607	553	2,9	1,10	773	950	1136	1332	1538	2,3	1/2	3/8	300	1450	75,5	822	460	470	DWG37	3	12	UDNT2192GK								
	UDNT2212GK	A	CSR	27,8	33	2	1125	955	4,8	556	725	710	3,7	1,02	915	1134	1355	1606	1873	2,3	1/2	3/8	300	1450	75,5	822	460	470	DWG37	3	14	UDNT2212GK								
UNJ	UDNJ2212GK	A	CSR	34,4	36	2	1315	1210	5,9	617	849	848	4,4	1,00	1085	1339	1565	1810	2057	2,3	1/2	3/8	300	1450	76	822	460	470	DWG37	3	14	UDNJ2212GK								
UL	UDL63B752BBK	A	CSR	46	49	2 1/6	2251	1288	7,04	631	947	815	5,28	1,16	1281	1632	2002	2390	2795	4	5/8	3/8	400	2750	116	890	632	599	DWG39	4	18	UDL63B752BBK								
	UDL63A113BBK	A	CSR	65	60	3 1/5	3333	1856	8,82	967	1377	1183	6,21	1,16	1854	2399	3012	3692	4441	4	5/8	3/8	400	2750	116	890	632	599	DWG39	4	18	UDL63A113BBK								
	UDL63A183BBK	A	CSR	99	104	4	4169	2344	12,7	1537	1958	1745	10,66	1,12	2458	3037	3695	4432	5248	4	3/4	1/2	400	2750	116	890	632	599	DWG39	4	18	UDL63A183BBK								

Remarques :
Vanne de détente C/V

SLIDING UNIT

R404A / R507 / R452A - M/HBP • 50Hz

SÉRIE	MODÈLE	CODE DE TENSION ET FRÉQUENCE	TYPE DE MOTEUR	DÉPL. cm ³	LRA A	CH	DONNÉES DE PERFORMANCE ASHRAE										DONNÉES DE PERFORMANCE EN13215										VOL. VOLUME litre	DIAMÈTRE EXT. DU RACCORD DE VANNE		VENTILATEUR		POIDS (RÉF. UNIQUEMENT) kg	DIMENSIONS TOTALES			CONDENSEUR		MODÈLE
							TEMPÉRATURE D'ÉVAPORATION °C																ASPIRATION pouce	LIQUIDE pouce	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR mm	DÉBIT D'AIR m ³ /h		A mm	B mm	C mm	RÉF. VUE EXT.		NB DE RAN-GÉES	NB DE TUBES				
							POINT NOMINAL 7,2 °C			-20 W	-15 W	POINT NOMINAL -10 °C				-5 W	0 W	5 W	10 W																			
							REFROIDISS. W	PUISS. ABS. W	INTENSITÉ A			REFROIDISS. W	PUISS. ABS. W	INTENSITÉ A	EFFICACITÉ W/W																							
UNE	UDNEK6210GK	A	CSIR	8,78	16,1	1/2	1123	662	3,70	521	640	704	466	2,9	1,51		883	1006	1131	1258	1,1	3/8	1/4	250	840	65	822	460	470	DWG37	3	11	UDNEK6210GK					
	UDNEK6213GK	A	CSIR	12,12	19,3	1/2+	1490	823	4,40	720	814	907	660	4,7	1,37		1035	1187	1378	1594	1,1	3/8	1/4	250	840	66	822	460	470	DWG37	3	12	UDNEK6213GK					
	UDNEK6217GK	A	CSR	14,3	21,5	3/4	1671	1214	5,80	796	994	1184	703	3,35	1,68		1317	1443	1583	1723	2,3	1/2	3/8	250	840	67	822	460	470	DWG37	3	12	UDNEK6217GK					
UNT	UDNT6222GK	A	CSR	17,4	30	1	2052	1240	6,20	890	1099	1314	826	4,3	1,59		1535	1763	1996	2235	2,3	1/2	3/8	250	840	75,5	822	460	470	DWG37	3	12	UDNT6222GK					
	UDNT6226GK	A	CSR	22,4	39	1	2593	1563	7,30	1183	1429	1614	1076	5,3	1,50		1933	2191	2454	2720	2,3	1/2	3/8	300	1450	75,5	822	460	470	DWG37	3	14	UDNT6226GK					
UNJ	UDNJ9232GK	A	CSR	26,1	43	1 1/4	3005	2086	9,80	1406	1745	2055	1282	7,5	1,60		2342	2601	2834	3076	2,3	1/2	3/8	300	1450	82	822	460	470	DWG37	3	14	UDNJ9232GK					
	UDNJ9238GK	V	CSR	32,7	43	1 1/2+	3820	2478	11,31	1657	2044	2422	1660	7,76	1,46		2791	3153	3506	3851	2,3	1/2	3/8	300	1300	82,5	822	460	470	DWG37	4	14	UDNJ9238GK					
UH	UDH79B26UABHA	A	CSR	48	58	2 2/7	6544	3235	16,61	2408	3012	3675	2208	12,5	1,66		4398	5181	6024	6926	4	5/8	3/8	400	2750	116	890	632	599	DWG39	4	18	UDH79B26UABHA					
	UDH73A383DBE	380-415	3PH	68	39	3	8657	3540	6,12	2961	3775	4680	2423	4,62	1,93		5676	6762	7938	9205	4	3/4	3/8	450	3940	165	1063	778	768	DWG38	4	20	UDH73A383DBE					
	UDH73A503DBE	380-415	3PH	84	53	4 1/5	12309	3003	8,21	4299	5329	6538	2360	6,06	2,77		7925	9492	11238	13163	10	7/8	1/2	500	4900	165	1063	778	768	DWG38	5	24	UDH73A503DBE					
	UDH73A623DBE	380-415	3PH	103	62	4 3/5	12330	5929	10,19	5237	6574	7876	4125	7,41	1,91		9142	10373	11569	12729	10	7/8	1/2	500	4900	165	1063	778	768	DWG38	5	24	UDH73A623DBE					
	UDH79A723DBV	380-415	3PH	117	79	5	13822	6833	12,16	5908	7578	9121	4892	9,55	1,86		10536	11825	12986	14020	10	7/8	1/2	500	4900	165	1063	778	768	DWG38	5	24	UDH79A723DBV					

Remarques :
Vanne de détente C/V

SUPER-TROPICALISÉ

R404A / R507 / R452A - LBP • 50Hz

SÉRIE	MODÈLE	CODE DE TENSION ET FRÉQUENCE	TYPE DE MOTEUR	DÉPL. cm ³	LRA A	CH	DONNÉES DE PERFORMANCE ASHRAE				DONNÉES DE PERFORMANCE EN13215												VOL. VOLUME litre	DIAMÈTRE EXT. DU RACCORD DE VANNE		VENTILATEUR				POIDS (RÉF. UNIQUEMENT) kg	DIMENSIONS TOTALES			CONDENSEUR		MODÈLE	
							TEMPÉRATURE D'ÉVAPORATION °C																	ASPIRATION pouce	LIQUIDE pouce	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR mm	NB / ANGLE DES HÉLICES	NB DE VENTILATEURS	DÉBIT D'AIR m ³ /h		A mm	B mm	C mm	RÉF. VUE EXT.	NB DE RAN-GÉES		NB DE TUBES
							POINT NOMINAL -23,3 °C				-40 W	POINT NOMINAL -35 °C			-30 W	-25 W	-20 W	-15 W	-0 W																		
							REFROIDISS. W	PUISS. ABS. W	INTENSITÉ A	EFFICACITÉ W/W		REFROIDISS. W	PUISS. ABS. W	EFFICACITÉ W/W																							
UNJ	USNJ2192GK	A	CSR	26,1	26,0	1 1/2	1410	1032	5,1	1,37	542	742	785	0,95	945		1,102	1385	1502	1854	2,3	1/2	3/8	275	5/31°	1	1450	38	482	411	372	DWG29	3	14	USNJ2192GK		
	USNJ2212GK	A	CSR	34,4	36,0	2	1758	1288	6,3	1,36	573	789	834	0,95	1051		1,423	1726	2156	2597	2,3	5/8	3/8	275	5/31°	1	1450	39	482	411	372	DWG29	3	14	USNJ2212GK		

R404A / R507 / R452A - M/HBP • 50Hz

SÉRIE	MODÈLE	CODE DE TENSION ET FRÉQUENCE	TYPE DE MOTEUR	DÉPL. cm ³	LRA A	CH	DONNÉES DE PERFORMANCE ASHRAE				DONNÉES DE PERFORMANCE EN13215												VOL. VOLUME litre	DIAMÈTRE EXT. DU RACCORD DE VANNE		VENTILATEUR				POIDS (RÉF. UNIQUEMENT) kg	DIMENSIONS TOTALES			CONDENSEUR		MODÈLE	
							TEMPÉRATURE D'ÉVAPORATION °C																	ASPIRATION pouce	LIQUIDE pouce	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR mm	NB / ANGLE DES HÉLICES	NB DE VENTILATEURS	DÉBIT D'AIR m ³ /h		A mm	B mm	C mm	RÉF. VUE EXT.	NB DE RAN-GÉES		NB DE TUBES
							POINT NOMINAL 7,2 °C				-20 W	-15 W	POINT NOMINAL -10 °C			-5 W	0 W	5 W	10 W																		
							REFROIDISS. W	PUISS. ABS. W	INTENSITÉ A	EFFICACITÉ W/W			REFROIDISS. W	PUISS. ABS. W	EFFICACITÉ W/W																						
UEMT	USEMT6165GK	A	CSIR	5,20	10,4	1/4	1020	351	2,2	2,91	375	448	530	305	1,74		620	719	840	972	1,1	3/8	1/4	254	5/28°	1	595	17	466	343	296	DWG04	3	11	USEMT6165GK		
UNE	USNEK6210GK	A	CSIR	8,78	16,1	1/2	1563	733	4,12	2,13	541	683	792	448	1,77		921	1084	1248	1603	1,1	3/8	1/4	254	5/28°	1	595	22,7	476	399	296	DWG10	3	11	USNEK6210GK		
	USNEK6213GK	A	CSIR	12,12	19,3	1/2+	1930	965	5,3	2,00	660	856	1035	675	1,53		1208	1369	1512	1886	1,1	3/8	1/4	275	5/31°	1	1450	24	476	399	324	DWG11	3	12	USNEK6213GK		
UNJ	USNJ9226GK	V	CSR	21,7	27,5	1	3436	1540	7,2	2,23	1164	1498	1876	1070	1,75		2282	2684	3384	3693	2,3	5/8	3/8	300	-	1	1450	39	600	440	372	DWG31	3	14	USNJ9226GK		
	USNJ9232GK	A	CSR	26,1	43,0	1 1/4	3587	1832	8,6	1,96	1435	1787	2206	1282	1,72		2482	2757	3976	4012	3,9	5/8	1/2	300	-	1	1300	46	600	440	372	DWG31	4	14	USNJ9232GK		
	USNJ9238GK	V	CSR	32,7	43,0	1 1/2+	4512	2332	11,2	1,93	1812	2103	2577	1610	1,60		3287	3622	4540	4893	3,9	5/8	1/2	300	-	1	2200	48	600	440	426	DWG32	4	16	USNJ9238GK		
	USNJ9238GS	M	CSR	32,7	22,0	1 1/2+	4863	2543	5,3	1,91	1866	2234	2668	1472	1,81		3356	3834	4763	4968	3,9	5/8	1/2	300	-	1	2200	48	600	440	426	DWG32	4	16	USNJ9238GS		

Remarques :
Vanne de détente C/V

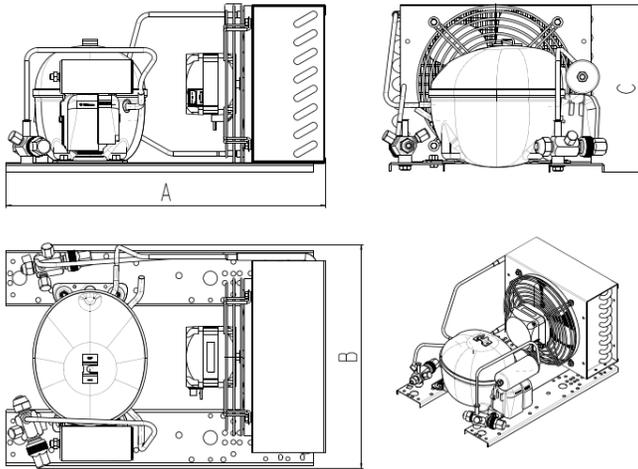
Des versions à haute efficacité énergétique des modèles UNEK (UNEU) sont disponibles sur demande

VUES EXTERNES ET SCHÉMAS DE CÂBLAGE

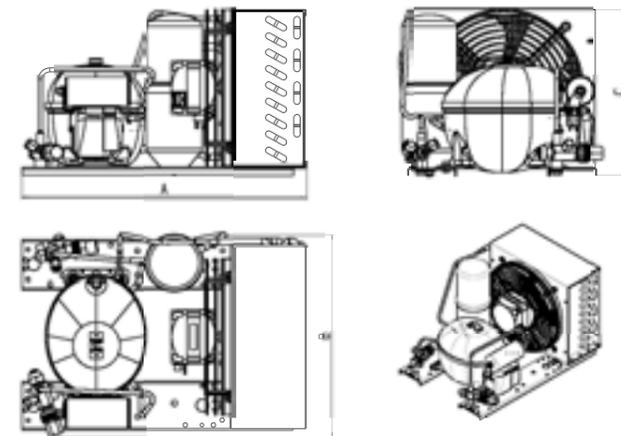


VUES EXTERNES - UEMT

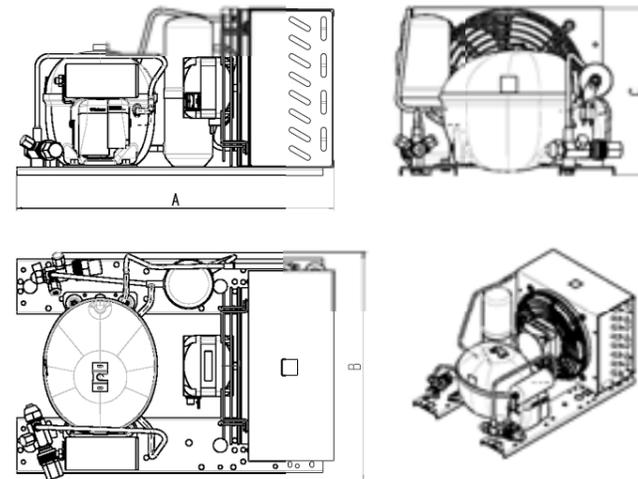
DWG01



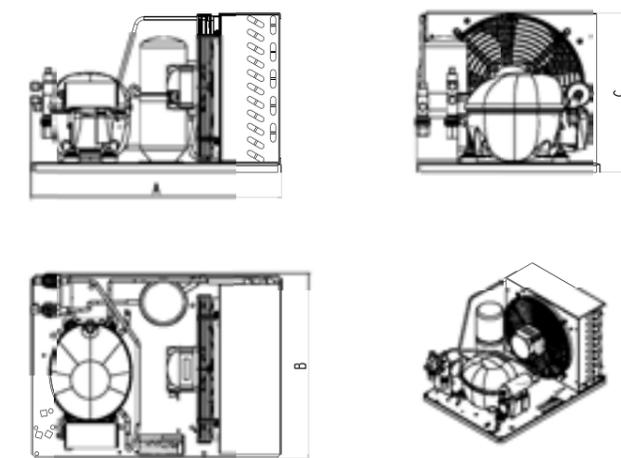
DWG03



DWG02

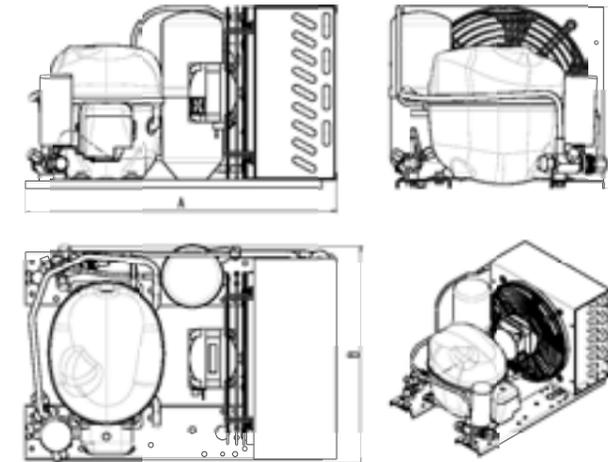


DWG04

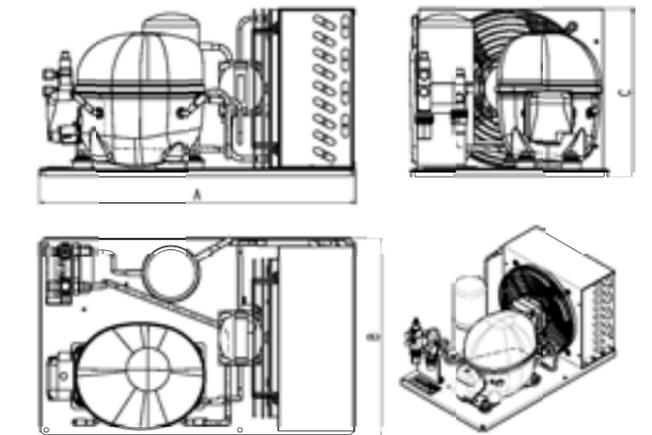


VUES EXTERNES UNE/UNEK/UNEU

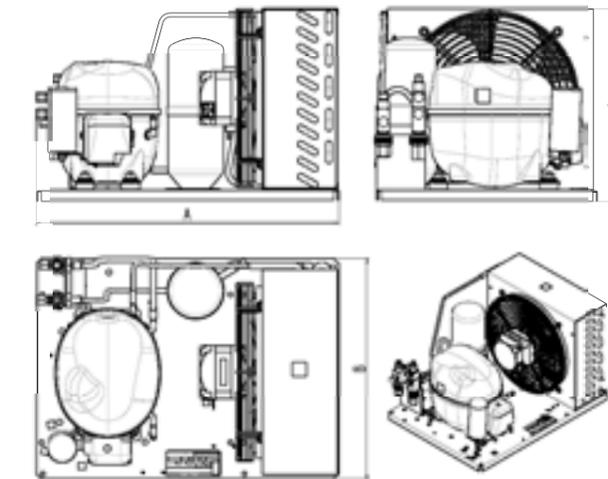
DWG05



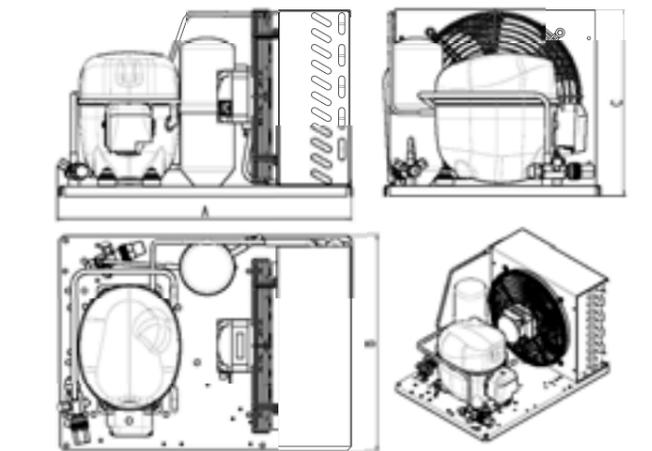
DWG07



DWG06

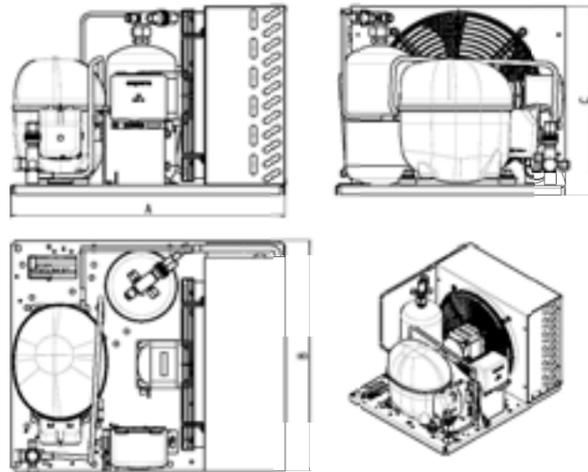


DWG08

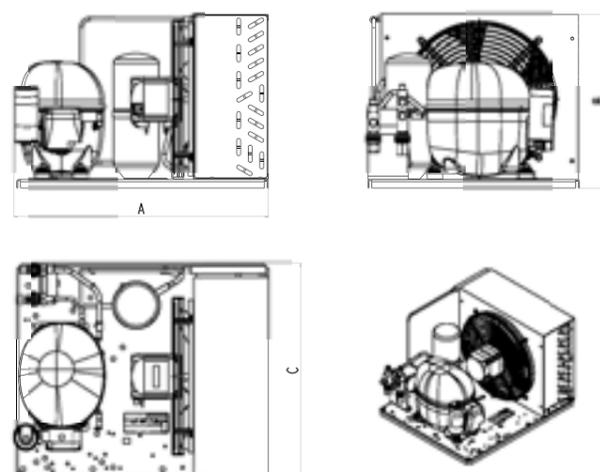


VUES EXTERNES UNE/UNEK/UNEU

DWG09

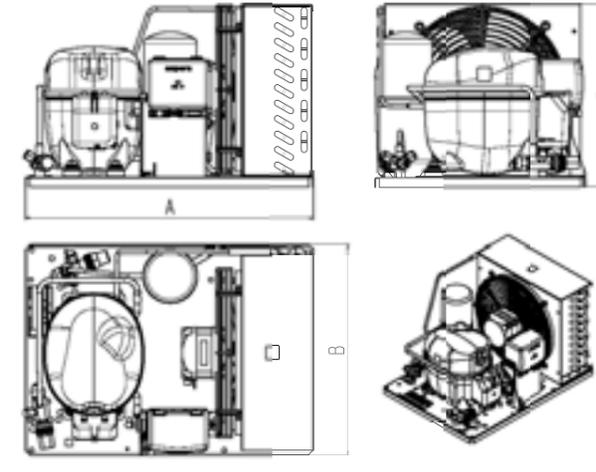


DWG11

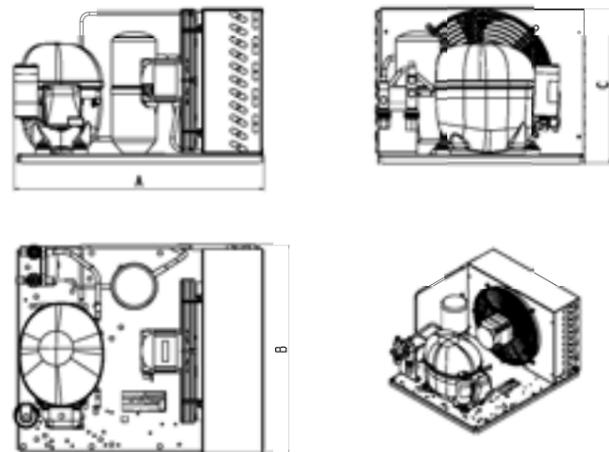


VUES EXTERNES UNE/UNEK/UNEU

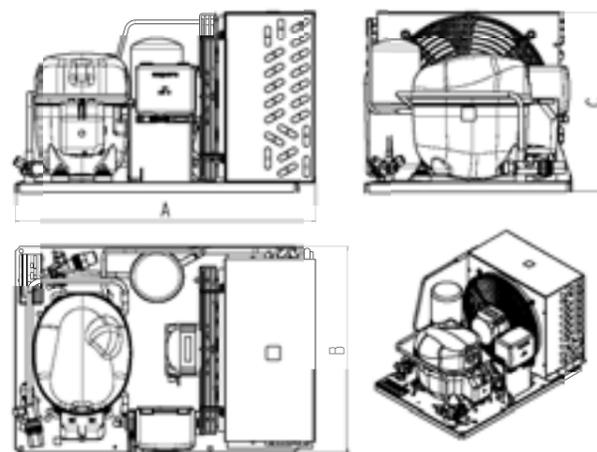
DWG13



DWG10

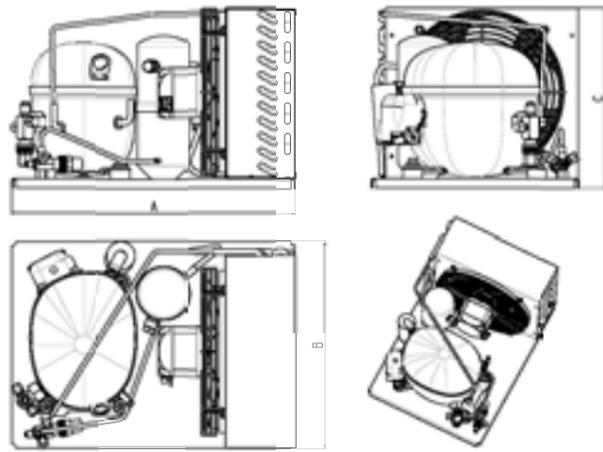


DWG12

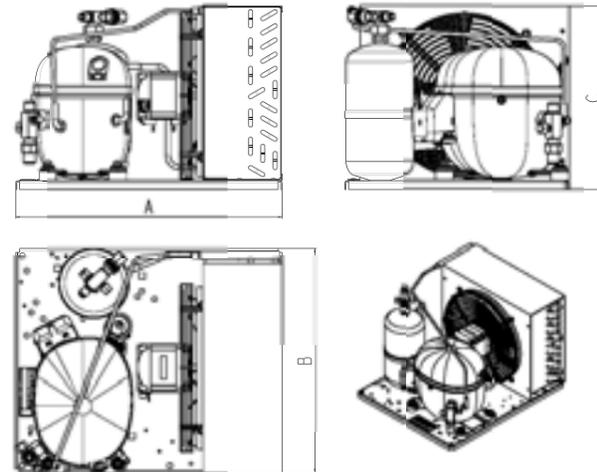


VUES EXTERNES UNT

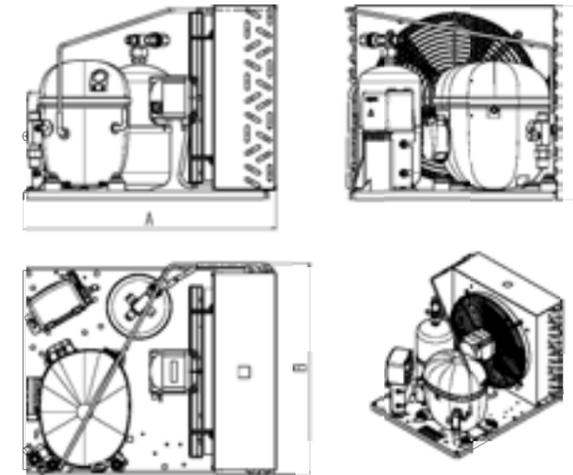
DWG14



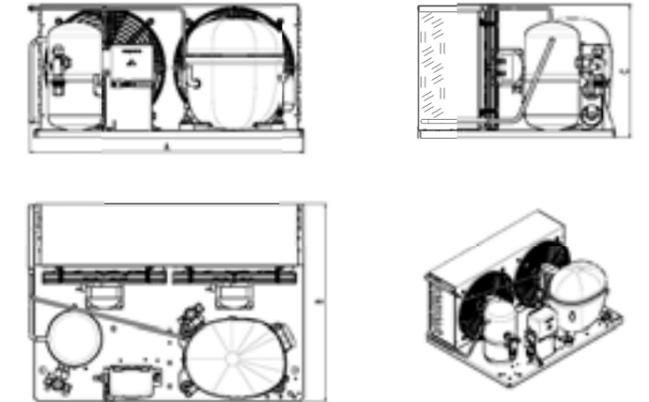
DWG18



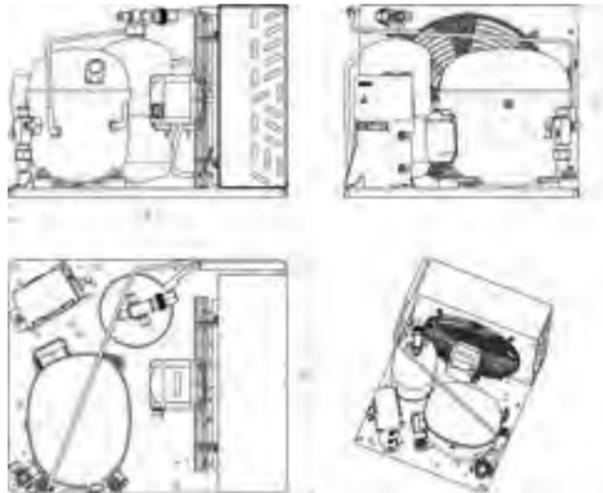
DWG16



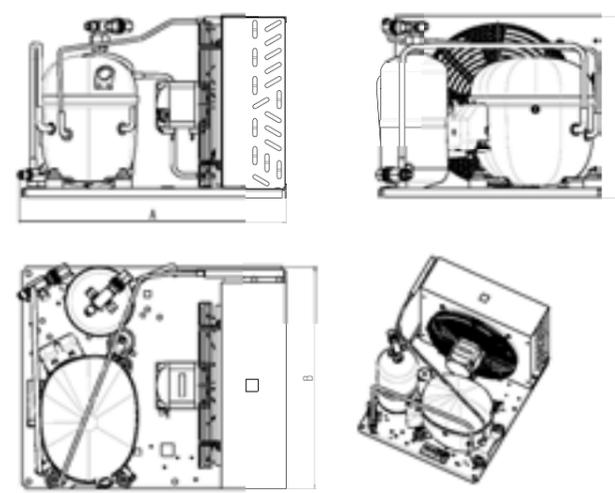
DWG20



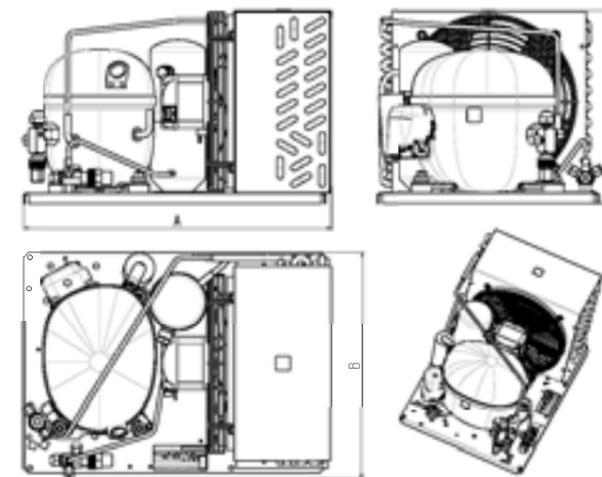
DWG15



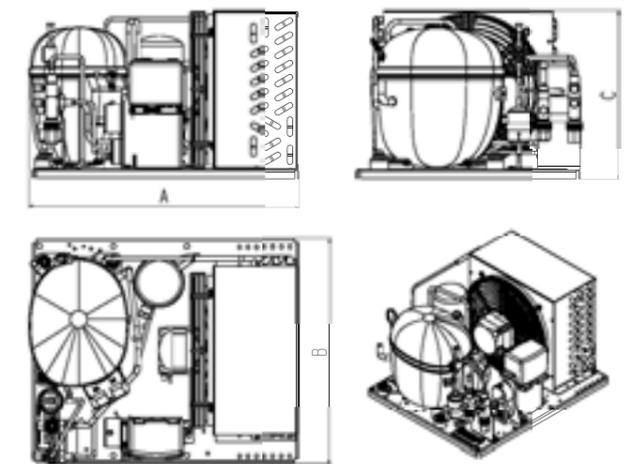
DWG19



DWG17



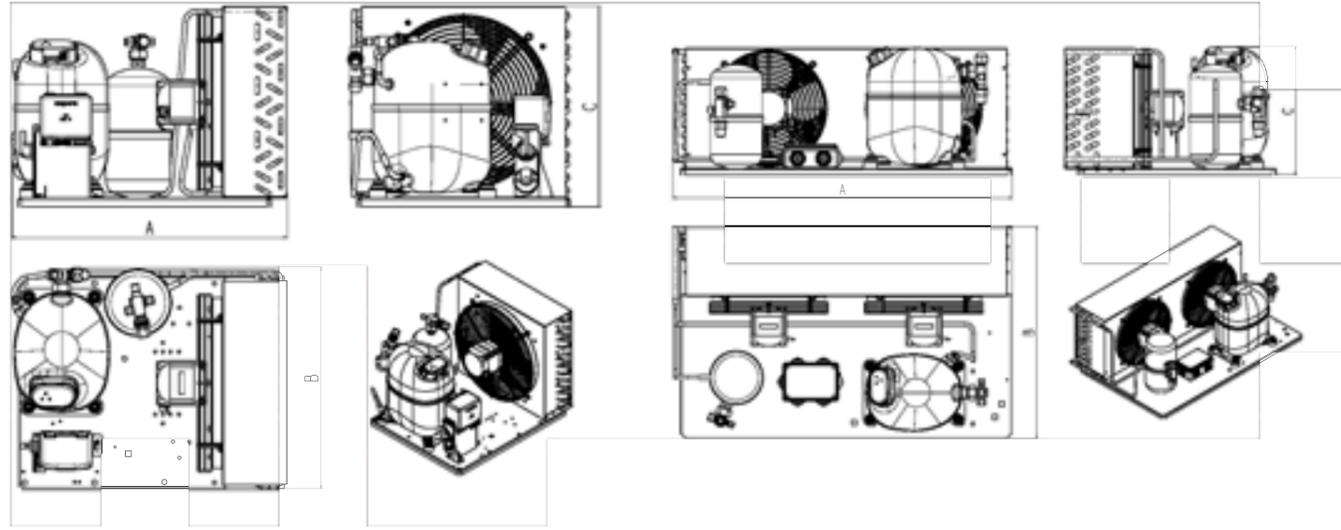
DWG21



VUES EXTERNES UNJ

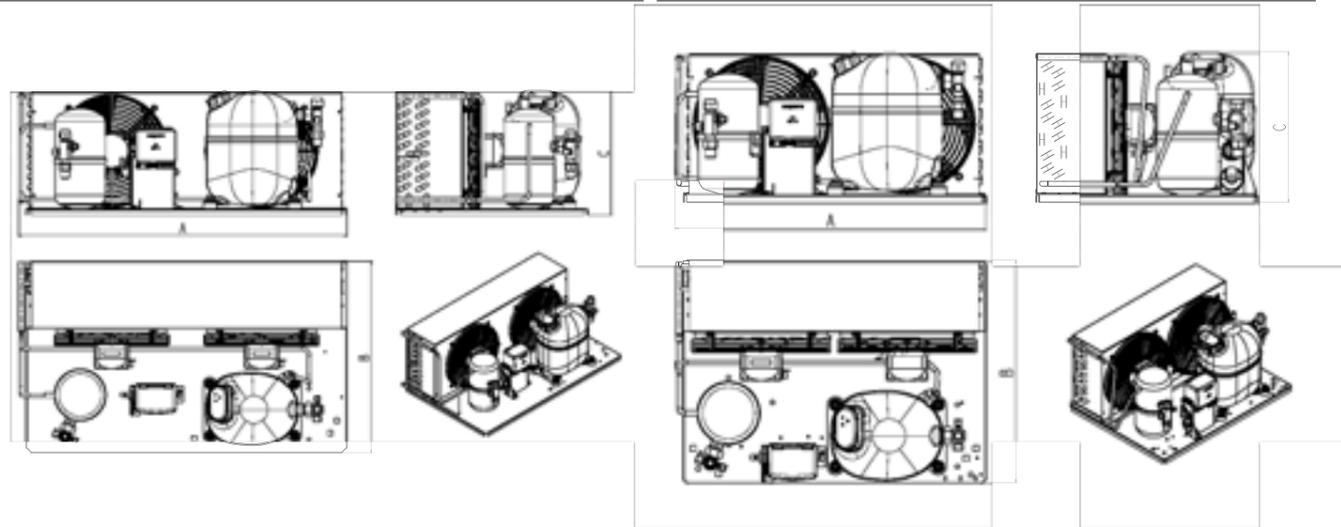
DWG22

DWG24



DWG23

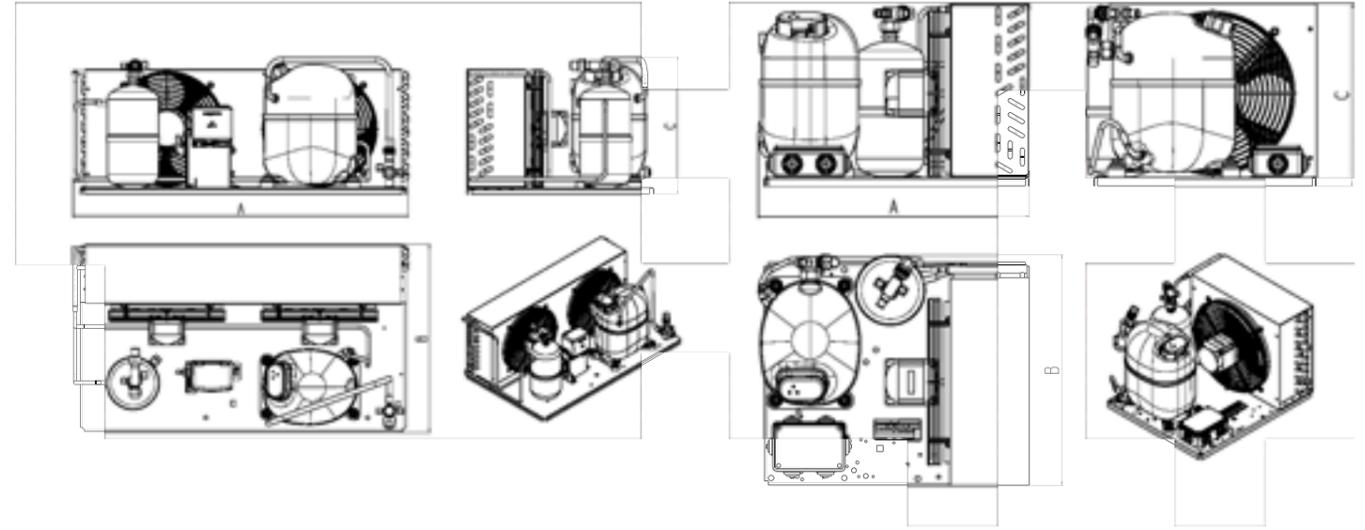
DWG 25



VUES EXTERNES UNJ

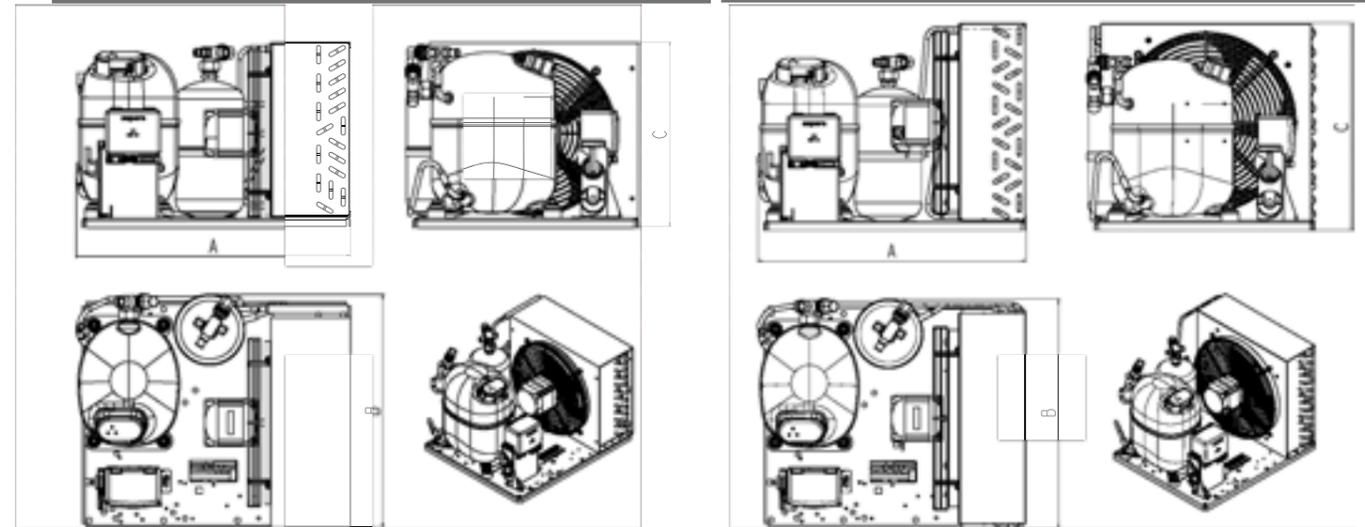
DWG26

DWG28



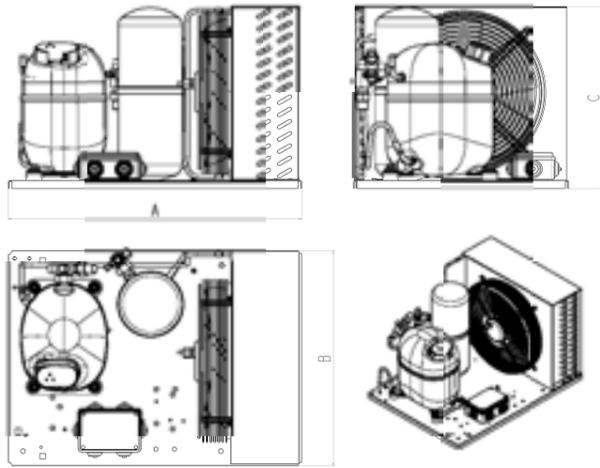
DWG27

DWG29

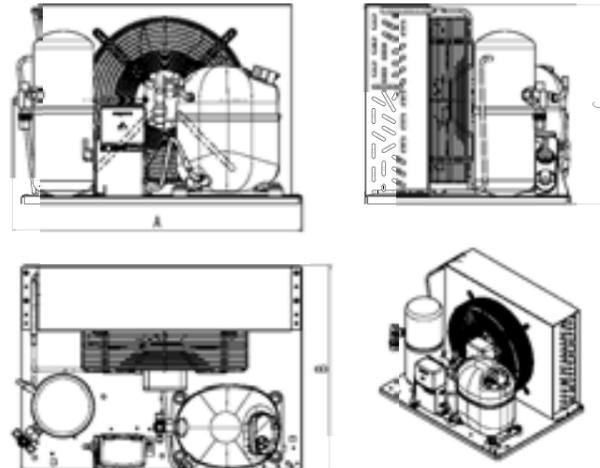


VUES EXTERNES UNJ

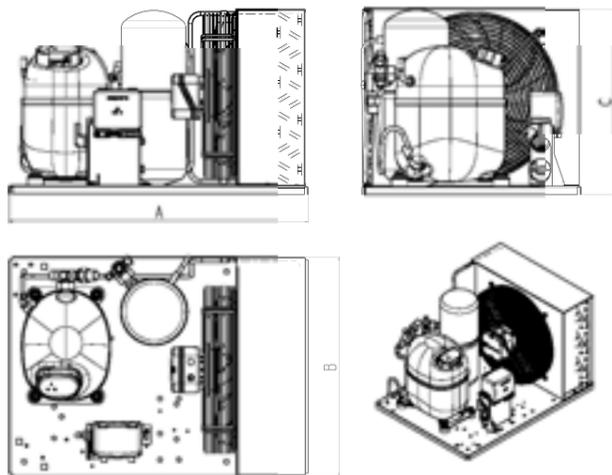
DWG30



DWG32

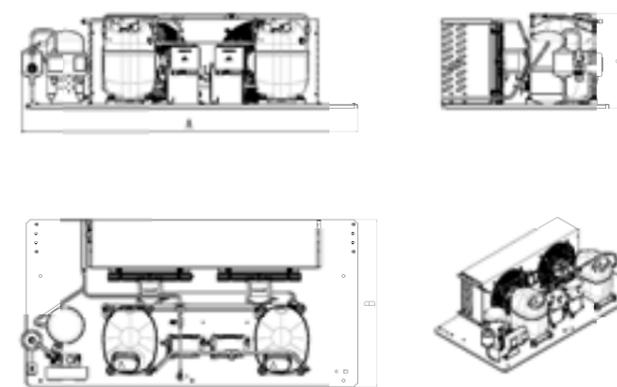


DWG31

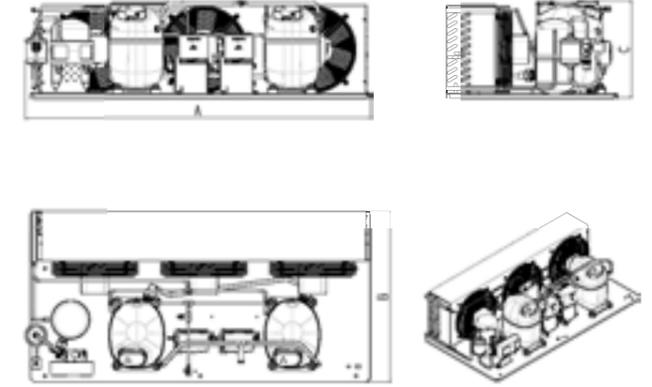


VUES EXTERNES - UGNJ - UGNT - UNITÉS GEMINI

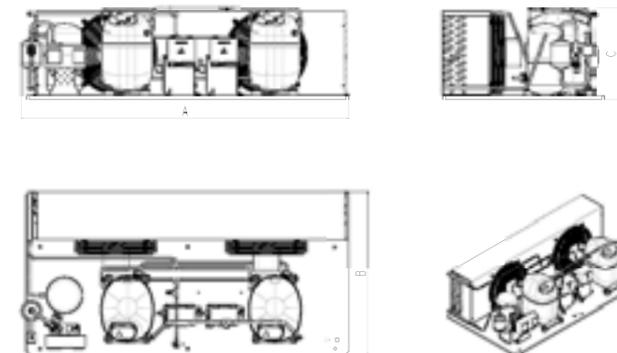
DWG33



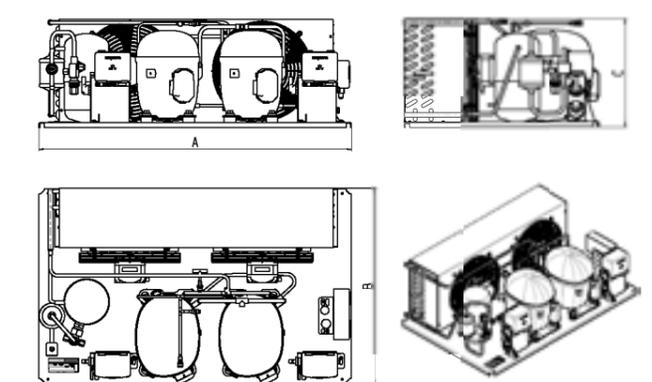
DWG35



DWG34

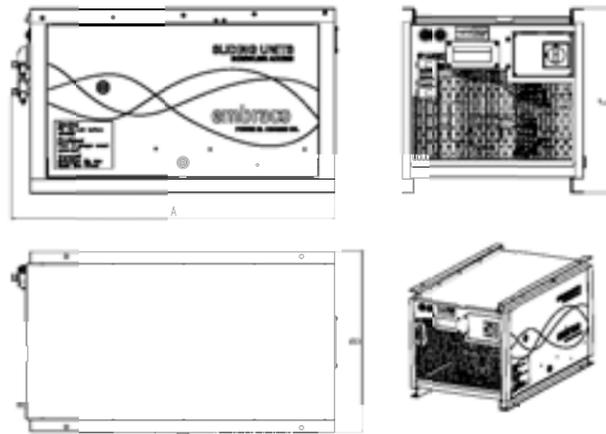


DWG36

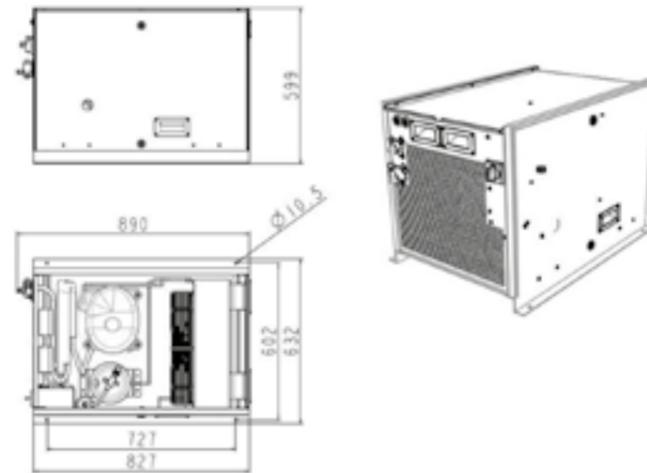


VUES EXTERNES SLIDING UNIT

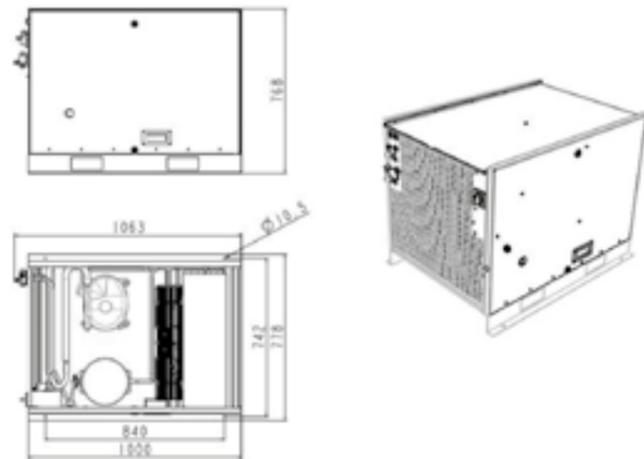
DWG37



DWG39



DWG38

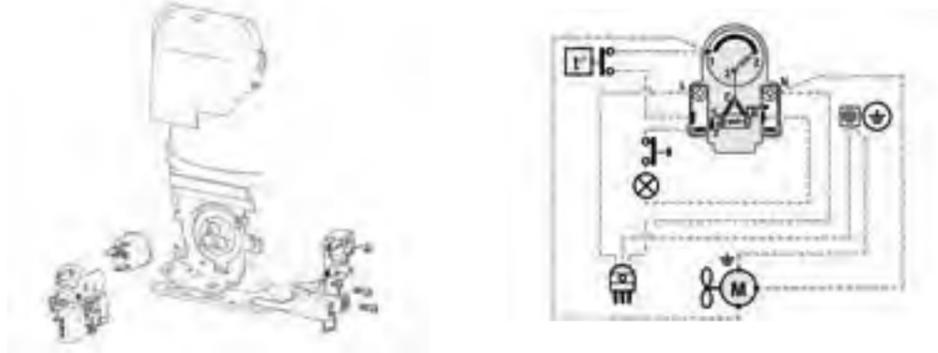


SYMBOLES DES SCHÉMAS DE CÂBLAGE

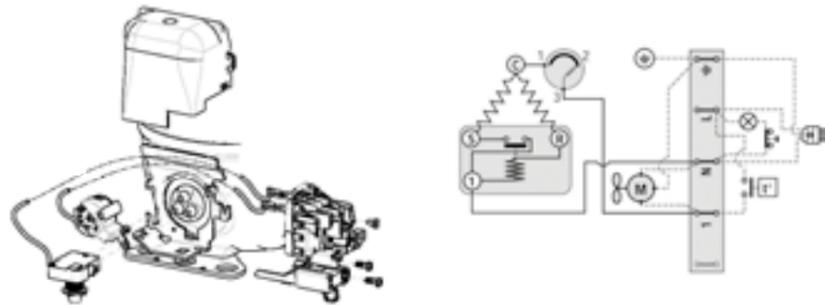
	PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES		COMMUN (PROTECTION INTERNE CONTRE LES SURCHARGES)
	RELAIS DE DÉMARRAGE		DÉMARRAGE
	CONDENSATEUR DE DÉMARRAGE		COMMUN
	CONDENSATEUR DE FONCTIONNEMENT		FONCTIONNEMENT
	MOTEUR DU VENTILATEUR	<u>Wh</u>	CÂBLE BLANC
	THERMOSTAT	<u>Bk</u>	CÂBLE NOIR
	CONNEXION À LA TERRE	<u>YG</u>	CÂBLE JAUNE-VERT
	BORNIER	<u>Br</u>	CÂBLE MARRON
	VOYANT	<u>Bl</u>	CÂBLE BLEU
	BOUTON-POUSOIR	<u>Rd</u>	CÂBLE ROUGE
	COMMUTATEUR BASSE-HAUTE PRESSION		

SCHÉMAS DE CÂBLAGE

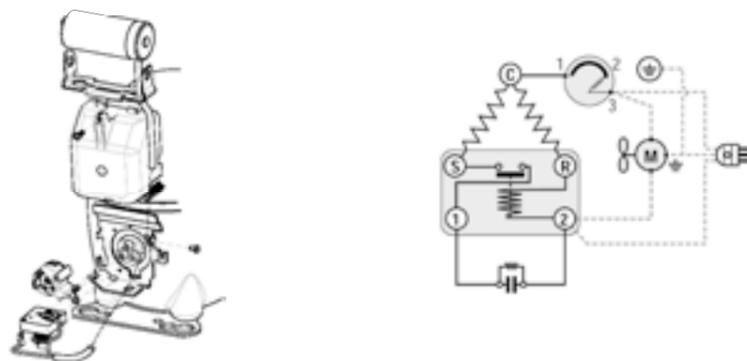
SM00 – ANCRAGE DU CORDON ET PTC DU RSIR SÉRIE UEMT



SM03 – BORNIER RSIR SÉRIE UNE

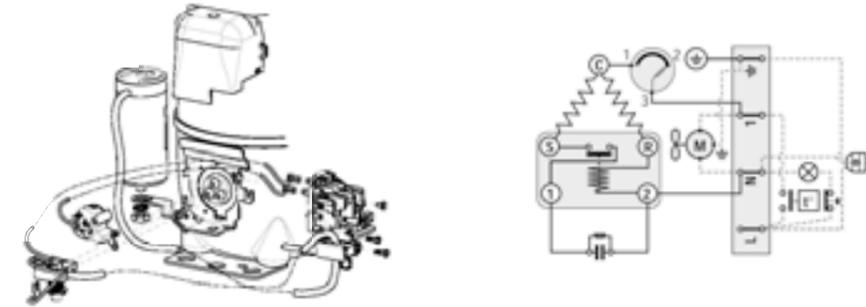


SM04 – VERSION AMÉRICAINNE CSIR SÉRIE UNE

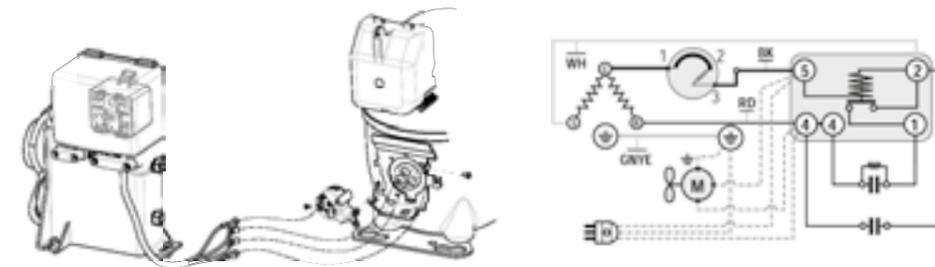


SCHÉMAS DE CÂBLAGE

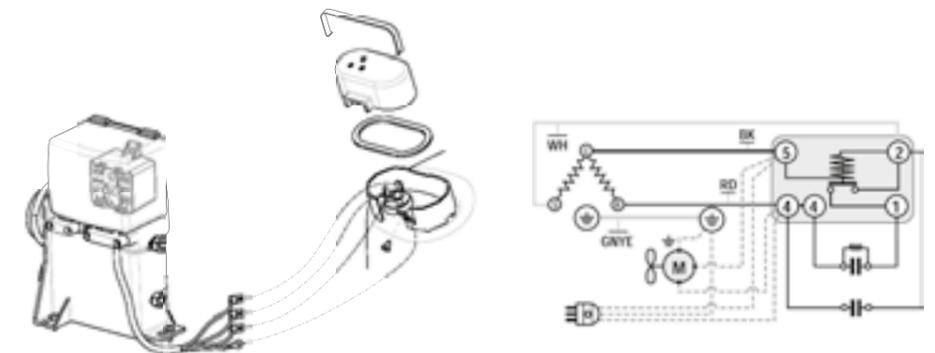
SM05 – BORNIER CSIR, SÉRIE UEMT, UNE



SM06 – BOÎTIER CSR SÉRIE UNE, UNT

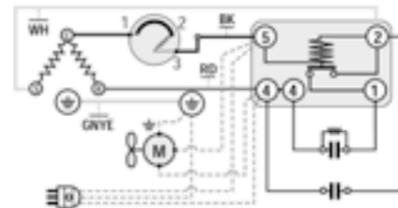
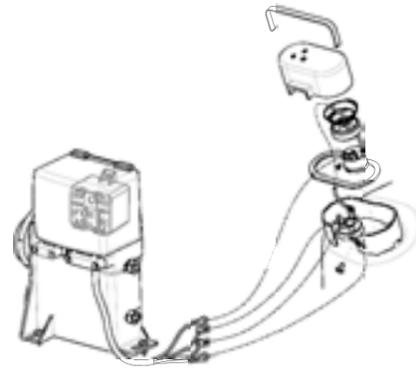


SM16 – BOÎTIER CSR - SÉRIE UNJ (protection interne contre les surcharges)

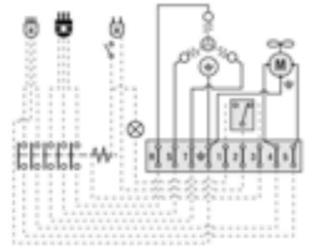
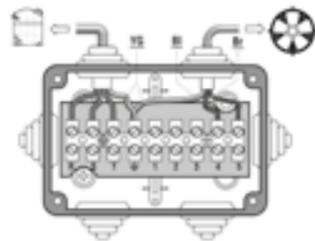
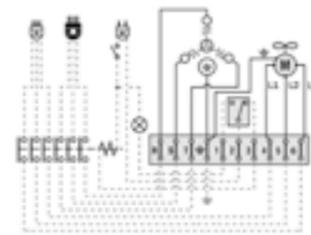
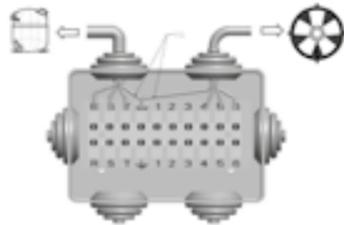
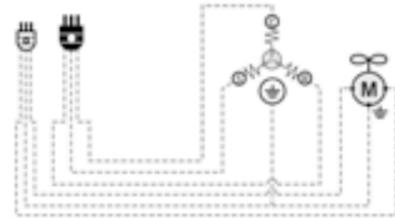


SCHÉMAS DE CÂBLAGE

SM017 - BOÎTIER CSR, SÉRIE UNJ (protection externe contre les surcharges)

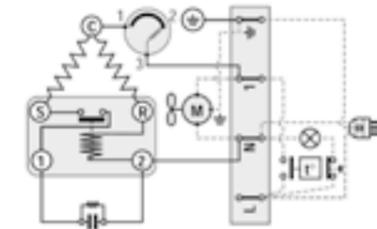
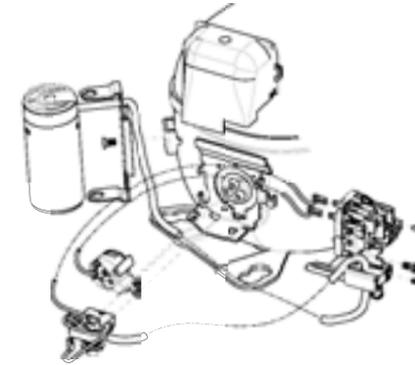


SM18 - SÉRIE UNJ - TRIPHASÉ (protection interne contre les surcharges)

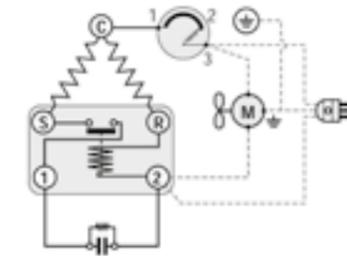


SCHÉMAS DE CÂBLAGE

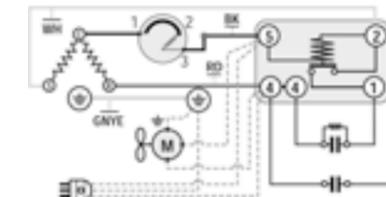
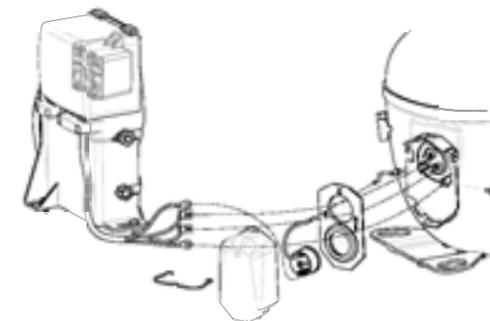
SM19 - BORNIER CSIR SÉRIE UNT



SM20 - CSIR VERSION AMÉRICAINE SÉRIE UNT

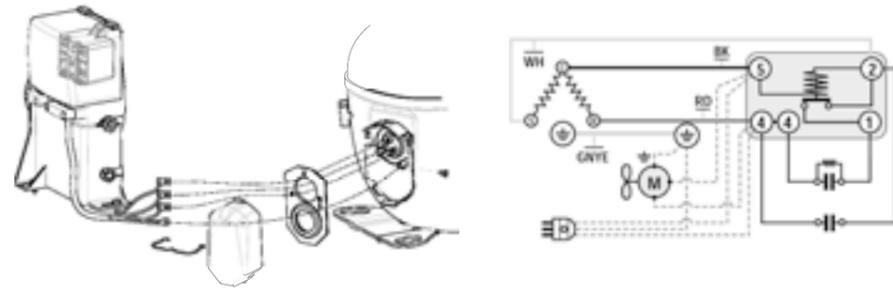


SM21 - BOÎTIER CSR SÉRIE UNT

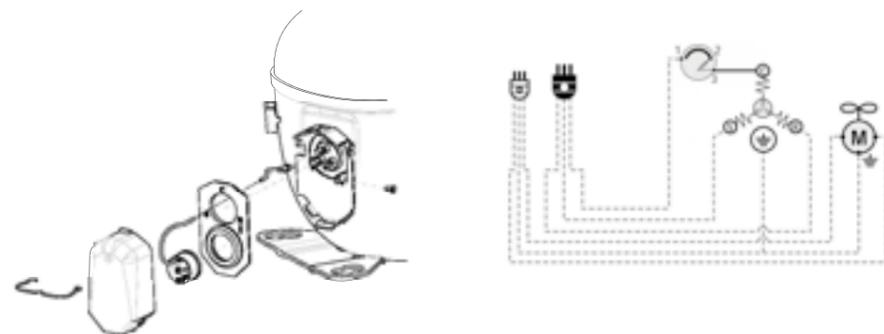


SCHÉMAS DE CÂBLAGE

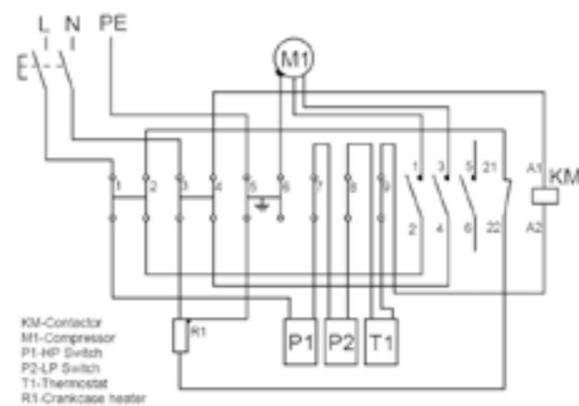
SM26 – BOÎTIER CSR SÉRIE NT (protection interne contre les surcharges)



SM27 – SÉRIE NT TRIPHASÉ (protection interne + externe contre les surcharges)

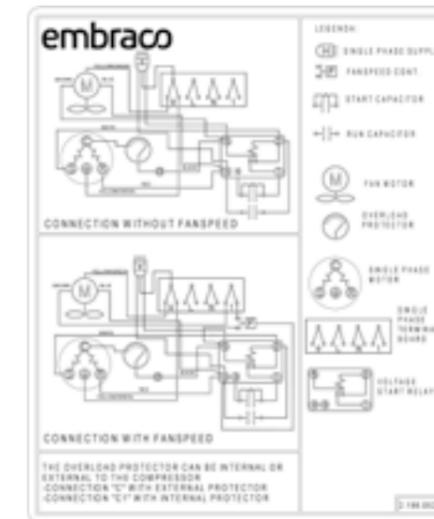


SM28 - CONNEXION DE SLIDING UNIT

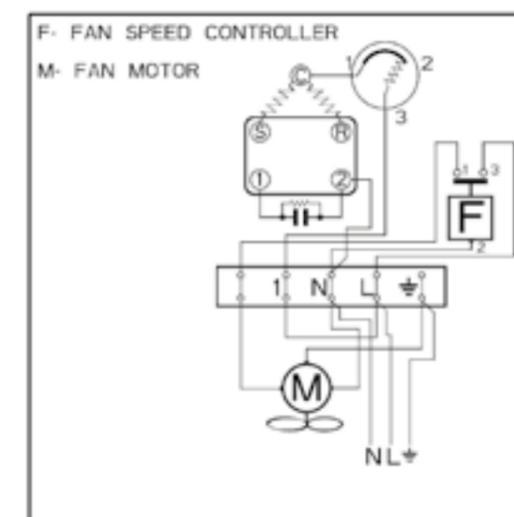


SCHÉMAS DE CÂBLAGE

SM29 – CSR SLIDING UNIT



SM30 - CSIR SLIDING UNIT AVEC COMMANDE DE VITESSE DU VENTILATEUR



LIEUX



BRÉSIL
 Rui Barbosa, 1020 - P.O. BOX 91
 89219-901 - Joinville - SC - Brésil
 Téléphone : +55 47 3441-2121
 Fax : + 55 47 3441-2780



CHINE
 29 Yuhua Road
 Area B of Beijing Tianzhu Airport industrial Zone
 101312 - Beijing - Chine
 Téléphone : +86 10 8048-2255
 Fax : +86 10 6725-6825



ITALIE
 Via Pietro Andriano, 12
 10020 - Riva Presso Chieri (Torino) - Italie
 P.O. BOX 151 - 10023 Chieri (TO)
 Téléphone : +39 011 943-7111
 Fax : +39 011 946-8377
 +39 011 946-9950



MÉXICO
 Avenida de las Industrias 501 PIMSA
 Oriente Apodaca
 Nuevo León - Mexique
 Téléphone : +52 81 4780-6700



RUSSIE
 BC Lotos
 Office 13 - 5th floor, room III
 Odesskaya st., 2 - Moscou 117638 - Russie
 Téléphone : +7 495 640-7050
 Fax : +7 495 640-7060
 Directeur général : M. Vladimir Demyachenko



SLOVAQUIE
 Odorínska Cesta, 2 - 052-01
 Spišská Nová Ves - Slovaquie
 Téléphone : +42 153 417-2291
 +42 153 417-2293
 Fax : +42 153 417-2299



ÉTATS-UNIS
 1610 Satellite Blvd - Suite B
 Duluth, GA 30097
 Téléphone : +1 800 548-9498
 Fax : +1 877 631-9016
 Assistance technique : +1 678 804-1374

embraco



sont des marques déposées, propriété de Whirlpool SA - Embraco Compressors Business Unit et continueront d'être exploitées aux fins de commercialisation et de ventes des compresseurs avec ou sans la nouvelle marque déposée EMBRACO.



PRÉSENCE INTERNATIONALE

NOUS CONTACTER :
marketing.europe@embraco.com

BUREAU DE VENTE :
Via Pietro Andriano, 12
10020 – Riva presso Chieri (TO) - Italie

embraco