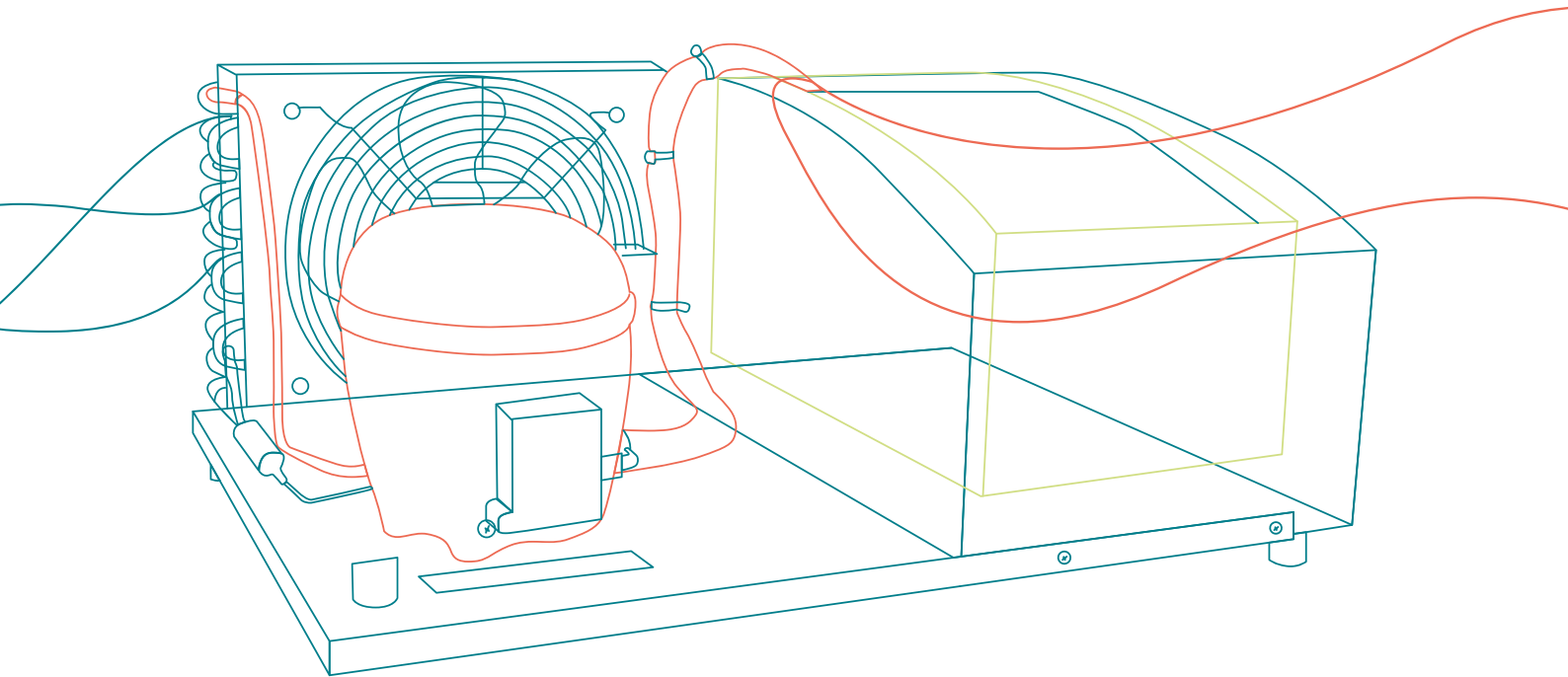


VERFLÜSSIGUNGS- SÄTZE EUROPA

BEDARFSGERECHT ZUGESCHNITTEN



Die passende Produktpalette
für Ihre Bedürfnisse.

● R134a

● R290

● R404A/R507/R452A

embraco



embraco

01

ÜBER EMBRACO

02

UNSERE PRODUKTE

03

PRODUKTKARTE

04

BENENNUNGSSYSTEM

05

TECHNISCHE
INFORMATIONEN

06

ALLGEMEINE DATEN &
LEISTUNG

07

AUSSENANSICHTEN &
SCHALTPLÄNE

EMBRACO ist globaler Experte für Kühlgeräte und Marktführer im Bereich der Kältetechnik, und versucht, Technologien und Dienstleistungen zu kombinieren, die auf den Anforderungen des Kunden basierend entwickelt wurden.

Unsere Mission besteht darin, innovative Lösungen für eine bessere Lebensqualität zu bieten. Wir hegen eine Leidenschaft für Technologie und investieren stetig in neue Entwicklungen, Verbesserungen der Energieeffizienz, in die Nachhaltigkeit unserer Produkte und Prozesse, kombiniert mit erstklassiger Qualität, betrieblicher Exzellenz und Fachwissen, um unsere Kunden dabei zu unterstützen, ihre Ziele zu erreichen und selbst die restriktivsten internationalen Standards zu erfüllen.

Worin besteht der Unterschied von Embraco zu anderen Anbietern?

Dank unserer breiten Auswahl an Produkten in Kombination mit hermetischen sowie Scrollverdichtern, Verflüssigungssätzen und Elektronik können wir ultimative Lösungen für den Haushaltsgeräte-, Leichtlastkraftwagen- und den Kundenservice-Sektor bieten.

Unser globaler Fußabdruck mit unseren Werken und Niederlassungen in Brasilien, China, Italien, Mexiko, Russland, in der Slowakei sowie in den Vereinigten Staaten gewährleistet einen erstklassigen Service-Level und ermöglicht einen flexiblen Betrieb in über 80 Ländern weltweit.

Unsere 500 Experten in der Forschung und Entwicklung, unsere Labore und Technikzentren auf vier Kontinenten gewährleisten einen stetigen Fokus und ein breites Erfahrungsgebiet, um Kunden bei der Entwicklung ihrer Lösung zu unterstützen.

 Über 11.500 Mitarbeiter


 Über 400 Experten in der Forschung und Entwicklung

 Produktionskapazität von über 38 Mio. Verdichtern jährlich

 Über 500 Mio. Produkte bis heute hergestellt

 Über 1.200 Patente weltweit

 Betriebe in über 80 Ländern

 F&E-Labore auf 4 Kontinenten

embraco

Macht aus Einblicken großartige Kühllösungen

ÜBER EMBRACO



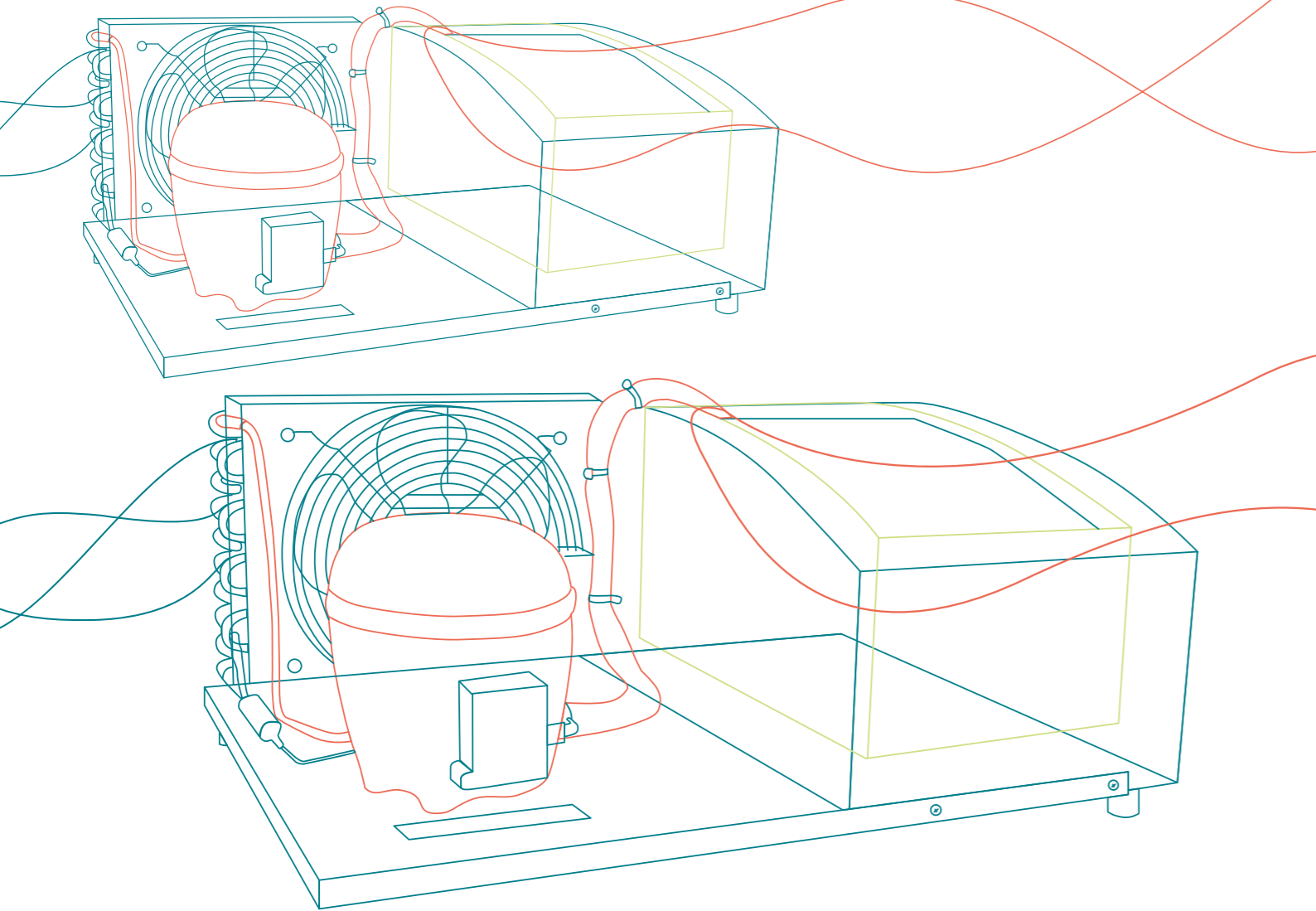
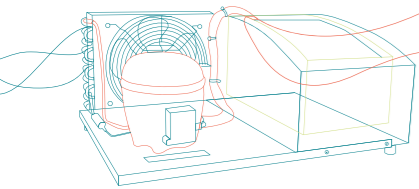
HOHE EFFIZIENZ



Energieeffizienz bildet die Grundlage unserer gesamten Produktentwicklung.

Das bedeutet für uns, Verdichter zu produzieren, deren Herstellung immer weniger Energie und Rohmaterialien verbraucht und die zugleich die Markenqualität von **Embraco** bewahren.

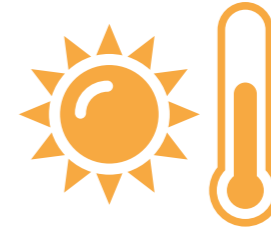
Deshalb investieren wir kontinuierlich in die Forschung und Entwicklung für effizientere, leisere und umweltfreundlichere Produkte.



embraco

TROPISCH UND SUPERTROPISCH

Alle Embraco Verflüssigungssätze sind für tropische Temperaturen bis 43 °C geprüft.



Verfügbare Produktreihe für supertropische Temperaturen bis 48 °C geprüft.



EU-ÖKODESIGN-RICHTLINIE



DIE VERORDNUNG (EU) NR. 11898/14 DER KOMMISSION ZUR DURCHFÜHRUNG DER RICHTLINIE 2009/125/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES IM HINBLICK AUF DIE FESTLEGUNG VON ANFORDERUNGEN AN DIE UMWELTGERECHTE GESTALTUNG VON GWERBLICHEN KÜHLLAGERSCHRÄNKEN, VERFLÜSSIGUNGSSÄTZEN UND PROZESSKÜHLERN LEGT MINDESTEFFIZIENZWERTE FÜR AB 1. JULI 2016 NEU AUF DEN EU-MARKT KOMMENDE PRODUKTE FEST.

Die Ökodesign-Richtlinie hat die Reduzierung der Umweltauswirkungen von energieverbrauchsrelevanten Produkten über ihre gesamte Lebensdauer zum Ziel. Sie schafft einen Rahmen mit spezifischen und verbindlichen Anforderungen für die Verbesserung von Produktqualität und Umweltschutz und die Reduzierung von Energie- und Ressourcenverbrauch und trägt erheblich zum Erreichen der EU-Energieeffizienzziele für 2020 bei.

Darüber hinaus liefert die Energieverbrauchskennzeichnung eindeutige Informationen über Energieverbrauch und Leistung von gekennzeichneten Geräten, die den Verbrauchern und Endbenutzern helfen, energieeffiziente Geräte auszuwählen und fundierte Kaufentscheidungen zu treffen.

Die EU-Ökodesign-Richtlinie ist ein wirksames Mittel, um die schlechtesten Produkte vom Markt zu entfernen. In Bezug auf Kälteanlagen wird diese Verordnung für gewerbliche Kühllagerschränke und Schnellkühler/-froster und für Verflüssigungssätze für den Betrieb bei niedriger oder mittlerer Temperatur gelten (mit Ausnahme von Einblock-Geräten oder Splitanlagen). Wenn zum Beispiel ein Kühlschrank die Anforderungen der Ökodesign-Richtlinie für Haushaltskühlgeräte nicht erfüllt, erhält er keine CE-Kennzeichnung und kann nicht in der Europäischen Union verkauft werden.

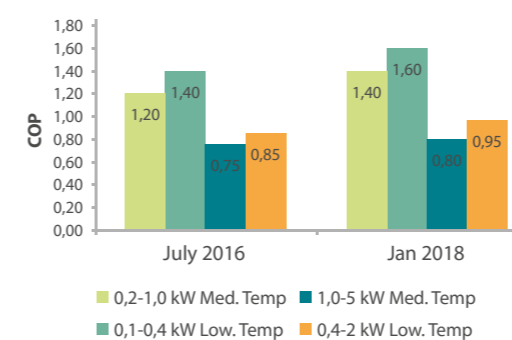
**AB 1. JULI 2016 WIRD
DAS GESAMTE SORTIMENT VON EMBRACO
VERFLÜSSIGUNGSSÄTZEN
DIE VON DIESER NEUEN VERORDNUNG
GEFORDERTEN STANDARDS ERFÜLLEN,
UND DIE KONFORMITÄT SEINER
PRODUKTE GEWÄHRLEISTEN.**

DIE ANFORDERUNGEN DER ÖKODESIGN-RICHTLINIE

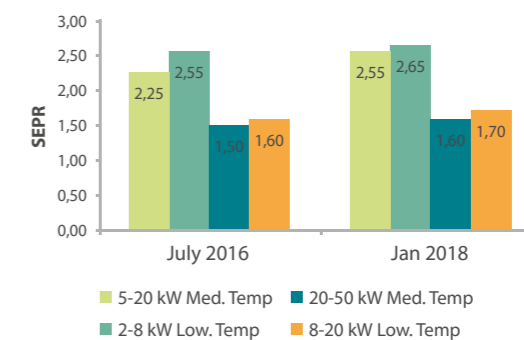
Die Leistungszahl (LZ) und die Jahresarbeitszahl (JAZ) von Verflüssigungssätzen dürfen nicht unter die Werte in der folgenden Tabelle absinken:

BETRIEBSTEMPERATUR	NENNLEISTUNG P _A	ANWENDBARES VERHÄLTNIS	WERT
MITTEL	0,2 kW ≤ P _A 1 kW	LZ	1,20
	1 kW ≤ P _A 5 kW	LZ	1,40
	5 kW ≤ P _A 20 kW	JAZ	2,25
	20 kW ≤ P _A 50 kW	JAZ	2,35
NIEDRIG	0,1 kW ≤ P _A 0,4 kW	LZ	0,75
	0,4 kW ≤ P _A 2 kW	LZ	0,85
	2 kW ≤ P _A 8 kW	JAZ	1,50
	8 kW ≤ P _A 20 kW	JAZ	1,60

COP Condensing Units



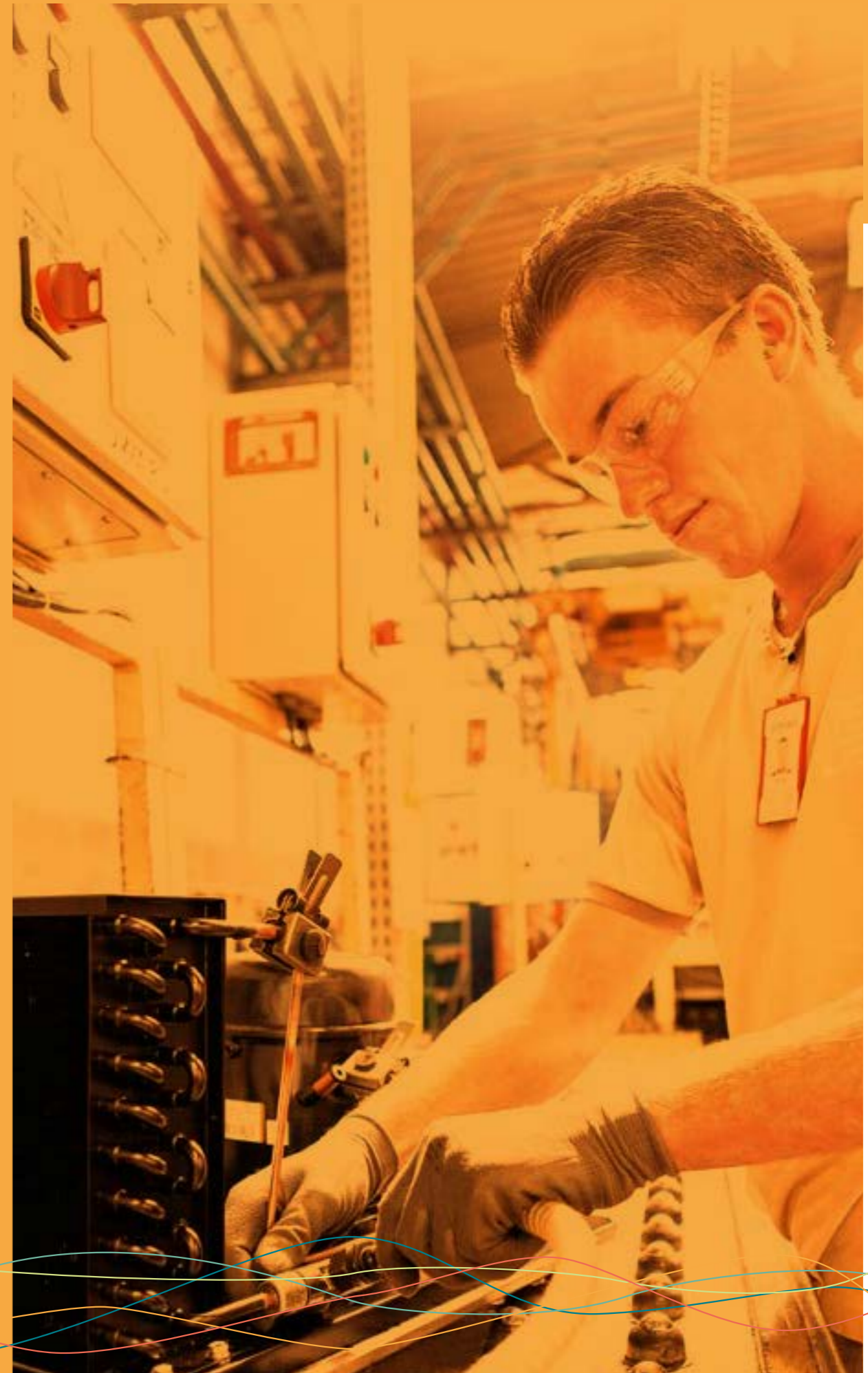
SEPR Condensing Units




Hinweis: Produktdaten - siehe Seiten 20 – 23

Bitte besuchen Sie unsere Website: <http://www.embraco.com> für weitere Details

UNSERE PRODUKTE



EINSTUFIGE VERDICHTER

EM	
EG	
F	
NE	
NT	
NTU	
NJ	

FULLMOTION VERDICHTER MIT FREQUENZUNRICHTER

VEM	
VEG	
VNE	
VES	

VERFLÜSSIGUNGSSÄTZE SLIDING UNITS

UEM		STANDARD-BAUREIHE	
UNE		ERWEITERTE BAUREIHE	
UNT		VERBUNDANLAGEN	ERHÄLTICH MIT 2 ODER 3 VERDICHTERN
UNJ			
UF			
			

UEMT		VERFÜGBAR FÜR:
 <ul style="list-style-type: none"> • Geräuscharm • Hoher Wirkungsgrad • Breiter Anwendungsbereich • Kompakte Größe 		R134a R404A/R507/R452A R290
		EINSATZBEREICHE:
		LBP, M/HBP
		VERDICHTER VON:
		3,4 CC BIS 7,69 CC

UNJ		VERFÜGBAR FÜR:
 <ul style="list-style-type: none"> • Kompakte Bauweise • Hohe Energieeffizienz • Reduzierter Geräuschpegel 		R134a R404A/R507/R452A
		EINSATZBEREICHE:
		LBP, M/HBP
		VERDICHTER VON:
		21,7 CC BIS 34,4 CC

UNE/UNEK/UNEU		VERFÜGBAR FÜR:
 <ul style="list-style-type: none"> • Geräuscharm • Schwingungsarm • Hohe Zuverlässigkeit bei harten Betriebsbedingungen 		R134a R404A/R507/R452A R290
		EINSATZBEREICHE:
		LBP, M/HBP
		VERDICHTER VON:
		6,2 CC BIS 16,8 CC

Hocheffiziente Versionen der UNEK-Modelle (UNEU) auf Anfrage erhältlich

SLIDING UNITS STANDARD-BAUREIHE		VERFÜGBAR FÜR:
 <ul style="list-style-type: none"> • Geräuscharm • Hoher Wirkungsgrad • Breiter Anwendungsbereich • Kompakte Größe 		*R134a R404A/R507/R452A
		EINSATZBEREICHE:
		LBP, M/HBP
		* nur LBP

UNT		VERFÜGBAR FÜR:
 <ul style="list-style-type: none"> • Hoher Wirkungsgrad • Sehr geräuscharm • Hohe Kälteleistung bei niedrigen Verdampfungstemperaturen 		R134a R404A/R507/R452A
		EINSATZBEREICHE:
		LBP, M/HBP
		VERDICHTER VON:
		14,5 CC BIS 27,8 CC

SLIDING UNITS ERWEITERTE BAUREIHE		VERFÜGBAR FÜR:
 <ul style="list-style-type: none"> • Geräuscharm • Hoher Wirkungsgrad • Breiter Anwendungsbereich • Kompakte Größe 		*R134a R404A/R507/R452A
		EINSATZBEREICHE:
		LBP, M/HBP
		* nur LBP

VERBUNDANLAGEN

Ein Neuzugang bei den Verflüssigungssätzen von Embraco: Verbundverdichter sind eine intelligente Lösung mit kompakter Bauweise, hohem Wirkungsgrad und reduziertem Geräuschpegel.



VERBUNDANLAGEN

- Kompakte Bauweise
- Hohe Energieeffizienz
- Reduzierter Geräuschpegel

VERFÜGBAR FÜR: R134a, R404A/R507/R452A

EINSATZBEREICHE: LBP, M/HBP

VERDICHTER VON: 21,7 CC BIS 34,4 CC

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

erweiterte Baureihe bis 8,5 kW

erhältlich für R134a, R404A

2 oder 3 Verdichtersätze

kompakte Größe

geringerer Energieverbrauch

Leistungsregelung: Verdichter können abhängig von der benötigten Kälteleistung ein- oder ausgeschaltet werden

Zweistufige Verzögerungseinheit (Timer)

Schrittweises Schalten von hohen Lasten

IoT-Bedienelemente

PRODUKTKARTE
50 – 60 HZ





PRODUKTKARTE VERFLÜSSIGUNGSSÄTZE • 50 Hz

	R134a										R404A / R507 / R452A										R290																																										
	LBP	SP. FREQ.	AMB. [°C]	KÄLTE-LEISTUNG (-35 °C) [W]	LEISTUNGS-AUFNAHME [W]	LZ [W/W]	HUBR. [CC]	M/HBP	SP. FREQ.	AMB. [°C]	KÄLTE-LEISTUNG (-10 °C) [W]	LEISTUNGS-AUFNAHME [W]	LZ [W/W]	HUBR. [CC]	LBP	SP. FREQ.	AMB. [°C]	KÄLTE-LEISTUNG (-35 °C) [W]	LEISTUNGS-AUFNAHME [W]	LZ [W/W]	HUBR. [CC]	M/HBP	SP. FREQ.	AMB. [°C]	KÄLTE-LEISTUNG (-10 °C) [W]	LEISTUNGS-AUFNAHME [W]	LZ [W/W]	HUBR. [CC]	LBP	SP. FREQ.	AMB. [°C]	KÄLTE-LEISTUNG (-35 °C) [W]	LEISTUNGS-AUFNAHME [W]	LZ [W/W]	HUBR. [CC]	MBP	SP. FREQ.	AMB. [°C]	KÄLTE-LEISTUNG (-10 °C) [W]	LEISTUNGS-AUFNAHME [W]	LZ [W/W]	HUBR. [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	3,97	UEMT2121U	A	25	176	164	1,07	5,57	UEMT6144U	A	25	440	182	2,42	4,50	UEMT6152U	A	25	510	202	2,53	5,20	UEMT6165U	A	25	539	243	2,21	5,96	UEMT6165U	A	25	490	251	1,95	5,96	UEMT6165U	A	25	392	266	1,47	5,96
		32	93	110	0,85	32			204	130	1,57	32	145			144	1,01	32	160	169			0,95	32	400	188	2,13			32	128	179	0,71	32			400	188	2,13	32	464			208	2,23	32	490	251			1,95	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	162	217	0,75	43			320	199	1,61	43	371			220	1,68	43	320	199			1,61	43	320	199	1,61								
	UEMT	UEMT45HDR	A	25	253	138	1,84	3,97	UEMT50HDP	A	25	287	147	1,95	4,50	UEMT2125GK	A	25	201	170	1,19	4,50	UEMT6152GK	A	25	435	218	1,99	5,96	UEMT6152U	A	25	190	177	1,08	5,20	UEMT6152U	A	25	464	208	2,23	5,20	UEMT6152U	A	25	539	243	2,21	5,96	UEMT6152U	A	25	371	220	1,68	5,20						
			32	230	142	1,62	32			230	142	1,62	32	183			175	1,05	32	395	225			1,76	32	173	182	0,95			32	162	217	0,75	32			464	208	2,23	32	539			243	2,21	32	464	208			2,23											
			43	184	151	1,22	43			184	151	1,22	43	159			170	0,94	43	316	239			1,33	43	162	217	0,75			43	162	217	0,75	43			371	220	1,68	43	371			220	1,68	43	371	220			1,68											
			25	287	147	1,95	25			287	147	1,95	25	228			207	1,10	25	524	258			2,03	25	190	177	1,08			25	317	276	1,15	25			464	208	2,23	25	539			243	2,21	25	371	220			1,68	25	371	220	1,68							
			32	261	152	1,72	32			261	152	1,72	32	203			213	0,95	32	477	266			1,79	32	173	182	0,95			32	162	217	0,75	32			464	208	2,23	32	539			243	2,21	32	464	208			2,23	32	464	208	2,23							
			43	209	161	1,30	43			209	161	1,30	43	160			217	0,74	43	381	282			1,35	43	173	182	0,95			43	162	217	0,75	43			371	220	1,68	43	371			220	1,68	43	371	220			1,68	43	371	220	1,68							
			25	308	171	1,80	25			308	171	1,80	25	263			233	1,13	25	524	258			2,03	25	190	177	1,08			25	317	276	1,15	25			464	208	2,23	25	539			243	2,21	25	371	220			1,68	25	371	220	1,68							
32	280	176	1,59	32	280	176	1,59	32	203	213	0,95	32	477	266	1,79	32	173	182	0,95	32	162	217	0,75	32	464	208	2,23	32	539	243	2,21	32	464	208	2,23	32	464	208	2,23																								
43	224	187	1,20	43	224	187	1,20	43	160	217	0,74	43	381	282	1,35	43	173	182	0,95	43	162	217	0,75	43	371	220	1,68	43	371	220	1,68	43	371	220	1,68	43	371	220	1,68																								
25	410	221	1,86	25	410	221	1,86	25	263	233	1,13	25	524	258	2,03	25	190	177	1,08	25	317	276	1,15	25	464	208	2,23	25	539	243	2,21	25	371	220	1,68	25	371	220	1,68																								
32	373	228	1,64	32	373	228	1,64	32	203	213	0,95	32	477	266	1,79	32	173	182	0,95	32	162	217	0,75	32	464	208	2,23	32	539	243	2,21	32	464	208	2,23	32	464	208	2,23																								
43	298	242	1,23	43	298	242	1,23	43	160	217	0,74	43	381	282	1,35	43	173	182	0,95	43	162	217	0,75	43	371	220	1,68	43	371	220	1,68	43	371	220	1,68	43	371	220	1,68																								
25	461	255	1,81	25	461	255	1,81	25	263	233	1,13	25	524	258	2,03	25	190	177	1,08	25	317	276	1,15	25	464	208	2,23	25	539	243	2,21	25	371	220	1,68	25	371	220	1,68																								
32	432	261	1,66	32	432	261	1,66	32	203	213	0,95	32	477	266	1,79	32	173	182	0,95	32	162	217	0,75	32	464	208	2,23	32	539	243	2,21	32	464	208	2,23	32	464	208	2,23																								
43	351	273	1,29	43	351	273	1,29	43	160	217	0,74	43	381	282	1,35	43	173	182	0,95	43	162	217	0,75	43	371	220	1,68	43	371	220	1,68	43	371	220	1,68	43	371	220	1,68																								
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	UNEK6210U	A	25	509	302	1,69	8,78	UNEK6210U	A	25	509	302	1,69	8,78							
		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	32			509	302	1,69	32	509			302	1,69	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	43			407	320	1,27	43	407			320	1,27	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	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	32			664	377	1,76	32	664			377	1,76	32	664	377		1,76													
	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	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	32			741	512	1,45	32	741			512	1,45	32	741	512		1,45													
	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	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	32			686	373	1,84	32	686			373	1,84	32	686	373		1,84													
	UNEK2130Z	A	25	207	195	1,06	12,12	UNEK6212Z	A (CSIR)	25	730	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	UNEK6217U	A	25	1245	562	2,22	14,30														
32		188	201	0,94	32	664			446	1,49	32	293	407			0,72	32	773	672	1,15			32	266																																							



PRODUKTKARTE VERFLÜSSIGUNGSSÄTZE • 50 Hz

	R134a							R404A/R507/R452A														
	M/HBP	SP. FREQ.	AMB. [°C]	KÄLTE-LEISTUNG (-10 °C) [W]	LEISTUNGS-AUFNAHME [W]	LZ [W/W]	HUBR. [CC]	LBP	SP. FREQ.	AMB. [°C]	KÄLTE-LEISTUNG (-35 °C) [W]	LEISTUNGS-AUFNAHME [W]	LZ [W/W]	HUBR. [CC]	M/HBP	SP. FREQ.	AMB. [°C]	KÄLTE-LEISTUNG (-10 °C) [W]	LEISTUNGS-AUFNAHME [W]	LZ [W/W]	HUBR. [CC]	
UGNT/UGNJ GEMINI-GERÄTE	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 TROPISCH	UGNJ2192GK	A	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	1153	0,69				43	792	1153	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	2432	1,59	
UGNJ2212GK		A	25	1799	1607	1,12	2X34,40	UGNJ2212G5	M	25	1799	1607	1,12	2X34,40	UGNJ9238GK	V	25	4972	3538	1,41	2X32,70	
			32	1635	1657	0,99				32	4972	3538	1,41				32	3978	3750	1,06		
			43	1302	1631	0,80				43	3626	3228	1,12				43	4986	2954	1,69		
			25	583	296	1,97				25	583	296	1,97				25	583	296	1,97		
			32	742	785	0,95				32	742	785	0,95				32	530	305	1,74		
			43	594	832	0,71				43	594	832	0,71				43	424	323	1,31		
SLIDING UNITS	UDNEK6187Z	A	25	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich				UDNEK2134GK	A	25	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich				UDNEK6210GK	A	25	774	452	1,71	8,78	
			32	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich						32	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich						32	704	466	1,51		
			43	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich						43	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich						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	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich				UDNT6220GK	A	25	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich				
			32	758	542	1,40				32	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich						32	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich				
			43	606	575	1,06				43	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich						43	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich				
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	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich				UDNT2212GK	A	25	798	689	1,16	27,80	UDNJ9232GK	A	25	2261	1244	1,82	26,10		
		32	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich						32	725	710	1,02				32	2055	1282	1,60			
		43	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich						43	580	753	0,77				43	1644	1359	1,21			
UDNJ6220Z	A	25	1349	716	1,88	26,10	UDNJ2192G5	M	25	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich				UDNJ9238GK	V	25	2664	1610	1,65	32,70		
		32	1226	738	1,66				32	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich						32	2422	1660	1,46			
		43	981	782	1,25				43	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich						43	1938	1760	1,10			
UDNJ6220ZX	M	25	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich				UDNJ2212G5	M	25	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich				UDNJ9226G5	M	25	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich					
		32	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich						32	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich						32	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich					
		43	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich						43	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich						43	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich					
UDNJ6226Z	A	25	1673	882	1,90	34,40	UDNJ2212GK	A	25	934	823	1,14	34,40	UDNJ9232G5	M	25	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich					
		32	1521	901	1,69				32	849	848	1,00				32	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich					
		43	1264	922	1,37				43	679	899	0,76				43	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich					
UDNJ6226ZX	M	25	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich				UDNJ2192G5	M	25	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich				UDNJ9238G5	M	25	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich					
		32	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich						32	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich						32	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich					
		43	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich						43	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich						43	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich					
SLIDING UNITS	UDNJ2212G5	M	25	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich				UDH79826UABHA	A	25	4043	2142	1,89	48,00	UDH73A383DBE	V	25	5148	2350	2,19	68,00	
			32	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich						32	3675	2208	1,66				32	4680	2423	1,93		
			43	AUF ANFRAGE ERHÄLTlich						43	2940	2340	1,26				43	3744	2568	1,46		
	UDL63B752BBK	A	25	1042	791	1,32	45,00	UDH73A503DBE	V	25	7192	2289	3,14	84,00	UDH73A623DBE	V	25	6538	2360	2,77	103,00	
			32	947	815	1,16				32	5230	2502	2,09				32	5230	2502	2,09		
			43	758	864	0,88				43	4303	2400	1,27				43	8664	4001	2,17		
	UDL63A113BBK	A	25	1515	1148	1,32	65,00	UDH73A623DBE	V	25	1102	1254	0,88	99,00	UDH79A723DBV	V	25	10033	4745	2,11	117,00	
			32	1377	1183	1,16				32	2154	1693	1,27				32	7876	4125	1,91		
			43	1102	1254	0,88				43	1958	1745	1,12				43	6301	4373	1,44		
	UDL63A183BBK	A	25	2154	1693	1,27	99,00	UDH79A723DBV	V	25	1958	1745	1,12	99,00	UDH79A723DBV	V	25	9121	4892	1,86	117,00	
			32	1958	1745	1,12				32	1958	1745	1,12				32	9121	4892	1,86		
			43	1566	1850	0,85				43	1566	1850	0,85				43	7297	5186	1,41		

KÄLTELEISTUNG EN13215 / BEMESSUNGSPUNKT / RÜCKGAS 20 °C / UMGEBUNGSTEMP. 25, 32, 43 °C / UNTERKÜHLUNG 3 K

SPANNUNG/FREQUENZ A = 220-240 V 50 HZ 1 ~ N = 200-240 V/50 HZ (230 V/60 HZ) 1 ~ M = 380-420 V 50 HZ/440-480 V 60 HZ 3 ~ V = 230 V 50 HZ 1 ~

PRODUKTKARTE VERFLÜSSIGUNGSSÄTZE • 60 Hz

R134a																		
LBP	SP. FREQ.	AMB. [°C]	KÄLTE-LEISTUNG (-10 °C) [W]	LEISTUNGS-AUFNAHME [W]	LZ [W/W]	HUBR. [CC]	M/HBP	SP. FREQ.	AMB. [°C]	KÄLTE-LEISTUNG (-35 °C) [W]	LEISTUNGS-AUFNAHME [W]	LZ [W/W]	HUBR. [CC]					
UNE	UNEK6160Z	G	32	888	383	2,32	UNEK6160Z	G	32	888	383	2,32	7,28					
			32	767	382	2,01			32	767	382	2,01		32	767	382	2,01	
			32	1342	622	2,16			32	1342	622	2,16		32	1342	622	2,16	
			32	1574	UD	UD			32	1574	UD	UD		32	1574	UD	UD	
			32	1574	UD	UD			32	1574	UD	UD		32	1574	UD	UD	
			32	1769	UD	UD			32	1769	UD	UD		32	1769	UD	UD	
	UNEK6214Z	G	32	1769	UD	UD	16,80	UNEK6214Z	G	32	1769	UD	UD	16,80				
			32	1165	532	2,16				32	1165	532	2,16		32	1165	532	2,16
			32	1543	788	1,96				32	1543	788	1,96		32	1543	788	1,96
			32	1742	943	1,85				32	1742	943	1,85		32	1742	943	1,85
			32	1742	925	1,88				32	1742	925	1,88		32	1742	925	1,88
			32	1793	847	2,12				32	1793	847	2,12		32	1793	847	2,12
UNT	D	32	1805	776	2,33	UNT6215Z	G	32	1805	776	2,33	17,40						
		32	2261	930	2,43			32	2261	930	2,43		32	2261	930	2,43		
		32	2261	1021	2,21			32	2261	1021	2,21		32	2261	1021	2,21		
		32	2710	1085	2,5			32	2710	1085	2,5		32	2710	1085	2,5		
		32	2710	1107														

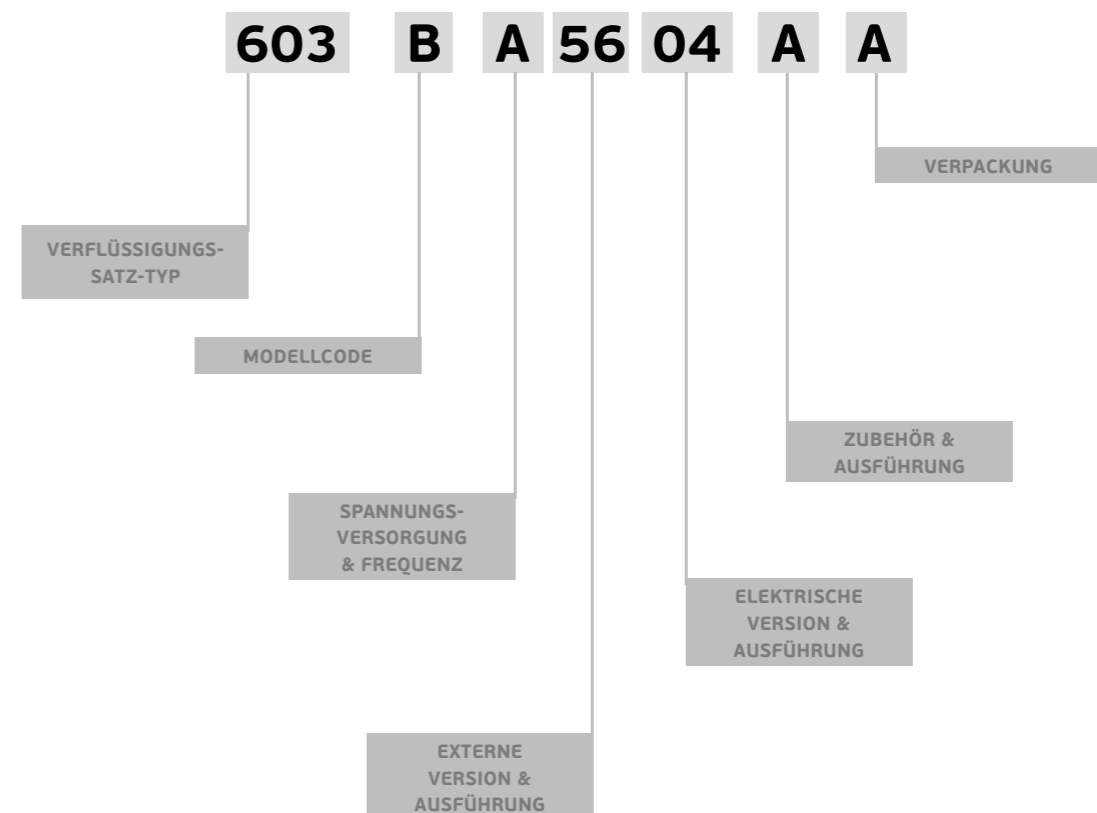
BENENNUNGSSYSTEM



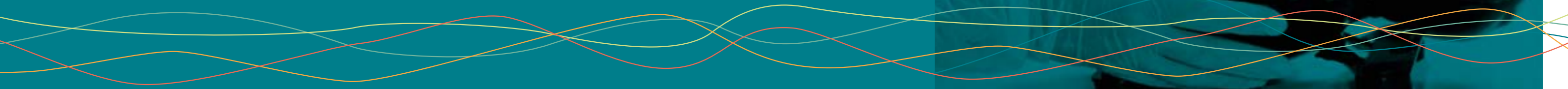
MODELLBESCHREIBUNG VERFLÜSSIGUNGSSÄTZE: UEMT/UNE/UNJ/UNT/UDH/UDL



CODE DER MATERIALLISTE DES VERFLÜSSIGUNGSSATZES



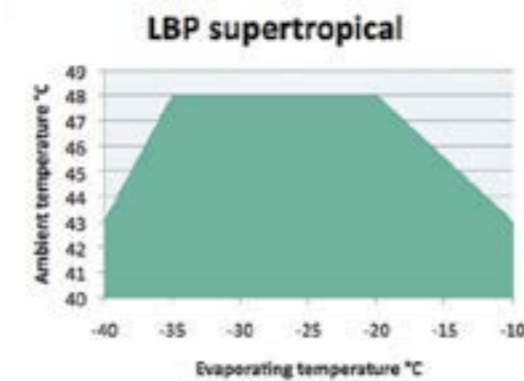
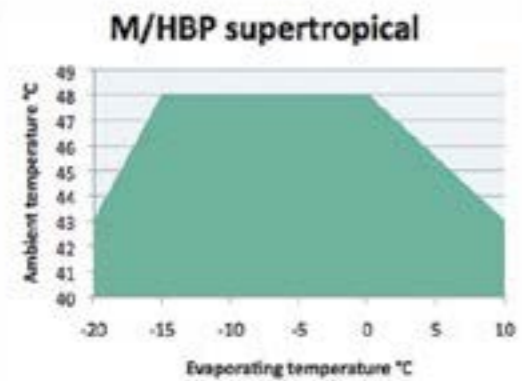
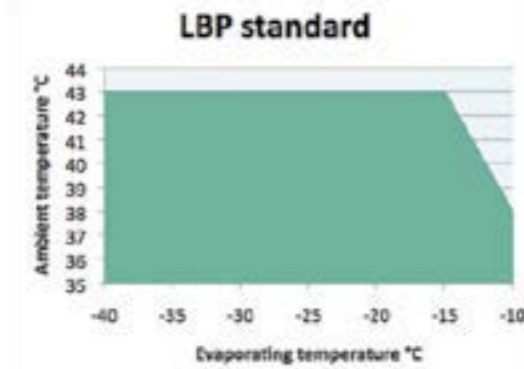
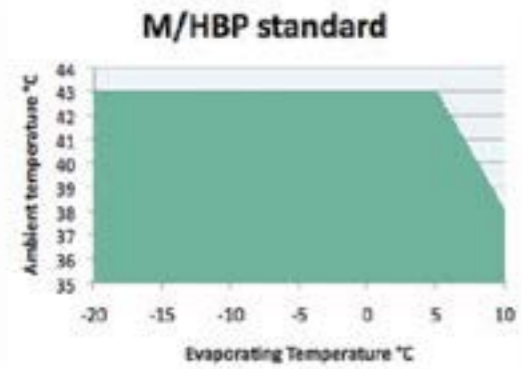
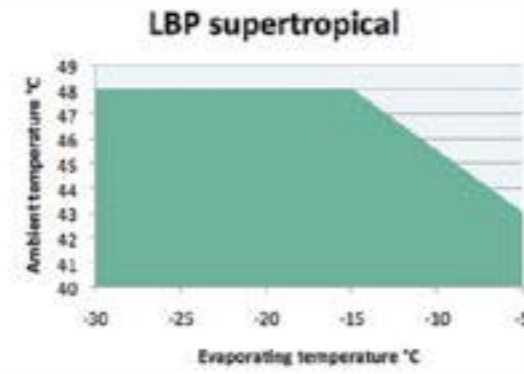
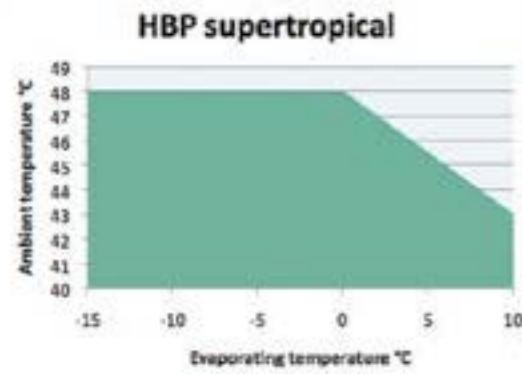
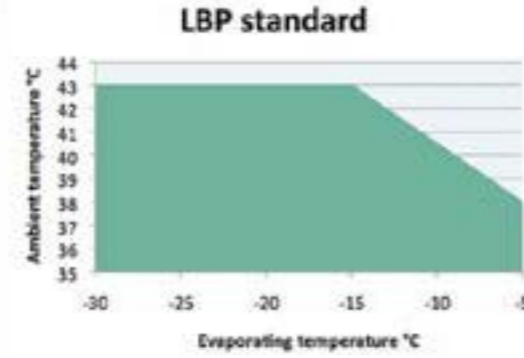
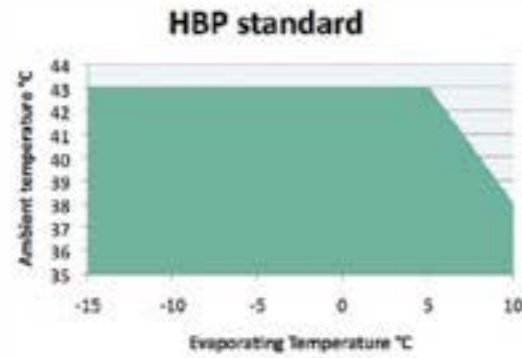
TECHNISCHE
INFORMATIONEN



BETRIEBSUMFANG

R134a

Hinweis: Die Verwendung des Verflüssigungssatzes außerhalb des vorgesehenen Arbeitsbereiches fällt nicht unter die Garantie und sollte mit dem technischen Kundendienst besprochen werden.



ANWENDUNGEN

LBP	LOW BACK PRESSURE	ANWENDUNGEN:
	Verdampfungstemperatur unter -20 °C	Kühlschränke, Gefrierschränke, Gefriertheben, Vitrinen usw.
MBP	MEDIUM BACK PRESSURE	ANWENDUNGEN:
	Verdampfungstemperatur zwischen -20 °C und 0 °C	Frishkostvitrinen, Getränkekühler, Eismaschinen usw.
M/HBP	MEDIUM/HIGH BACK PRESSURE	ANWENDUNGEN:
	Verdampfungstemperatur zwischen -20 °C und +10 °C	Kühler, Warendisplays usw.
HBP	HIGH BACK PRESSURE	ANWENDUNGEN:
	Hohe Verdampfungstemperaturen zwischen -15 °C und +10 °C	Frishkostvitrinen, Flaschenkühler, Entfeuchter usw.

TESTBEDINGUNGEN

TEST-BEDING-UNGEN	ANWENDUNG	VERDAMPFUNGS-TEMPERATUR °C	GASRÜCKLAUF-TEMPERATUR °C	UNTERKÜHLUNG K	VERDICHTERUMGEBUNGS-TEMPERATUR °C
EN 13215	LBP	-35	20	3 K	32
	M und HBP	-10	20	3 K	32
ASHRAE	LBP	-23,3	32	3 K	32
	M und HBP	7,2	32	3 K	32

EXPANSIONSORGAN

C	Kapillarrohr.
V	Expansionsventil.

MOTORDREHMOMENT

LST	(Low Starting Torque – niedriges Anlaufmoment) Verdichter mit Elektromotor RSIR, RSCR oder PSC für Systeme mit Kapillarrohr und mit ausgeglichenen Drücken beim Anlaufen.
HST	(High Starting Torque – hohes Anlaufmoment) Verdichter mit CSIR-, CSR- oder 3-Phasen-Elektromotor für Systeme mit kapillar ausgeglichenen oder unausgeglichenen Drücken beim Anlaufen.

ELEKTROMOTORTYPEN

RSIR	Induktionsmotor mit Widerstandsanlauf (Resistance Start – Inductive Run) Dieser in Verdichtern mit geringer Leistung verwendete Motortyp hat ein niedriges Anlaufmoment (LST) und darf nur für Systeme mit Kapillarrohr verwendet werden, bei denen sich die Drücke ausgleichen. Typisch für den Motor ist eine Anlaufwicklung mit hohem ohmschem Widerstand. Er muss ausgeschaltet werden, sobald er die stabilisierte Drehzahl erreicht hat. Ein auf den Motorstrom kalibriertes elektromagnetisches Relais schaltet die Anlaufwicklung nach dem Anlaufen aus. Alternativ zum elektromagnetischen Relais kann bei einigen Modellen ein PTC-Starter verwendet werden.
RSCR	Kondensatormotor mit Widerstandsanlauf (Resistance Start – Capacitive Run) Ähnlich wie der RSIR-Motor, aber mit einem PTC-Starter und einem festgeschalteten Betriebskondensator zur Erhöhung des Wirkungsgrades.
CSIR	Induktionsmotor mit Kondensatoranlauf (Capacitive Start – Inductive Run) Ähnlich wie der RSIR-Motor, mit einer anderen Anlaufwicklung in Reihe mit einem Anlaufkondensator mit geeigneter Kapazität, um ein hohes Anlaufmoment zu erreichen.
CSR	Induktionsmotor mit Betriebs- und Anlaufkondensator (Capacitive Start & Run) CSR-Version mit Anlaufkondensator und Anlaufwicklung. Wie der PSC-Motor, aber mit einem Anlaufkondensator in Reihe mit der Anlaufwicklung. Ein auf den jeweiligen Motor kalibriertes Spannungsstartrelais schaltet die Anlaufwicklung nach dem Anlaufen aus. Der Motor zeichnet sich durch ein hohes Anlaufmoment (HST) und einen hohen Wirkungsgrad aus.
PSC	Motor mit Betriebskondensator (Permanent Split Capacitor) PSC-Version mit Betriebskondensator und Anlaufwicklung. Bei diesem Motor ist der Betriebskondensator permanent in Reihe mit der Anlaufwicklung geschaltet. Beide bleiben auch nach dem Anlaufen des Motors verbunden. Das Anlaufmoment reicht aus, um zu gewährleisten, dass der Verdichter nur mit ausgeglichenen Drücken in Kapillarrohrsystemen oder mit einem Druckausgleicher startet.
3Ø	Three Phase Dreiphasenwicklung mit Sternverbindungen.

ELEKTRISCHE KOMPONENTEN

MOTORTYP	Überlastungs- schutz (*)	STARTVORRICHTUNG				KONDENSATOR	
		Stromrelais	Spannungs- relais	PTC	TSD	Start	Betrieb
RSIR	✓	✓	X	✓	X	X	X
RSCR	✓	X	X	✓	✓	X	✓
CSIR	✓	✓	X	X	X	✓	X
CSR	✓	X	✓	X	X	✓	✓
PSC	✓	X	X	X	X	X	✓
3-Phasen	✓	X	X	X	X	X	X

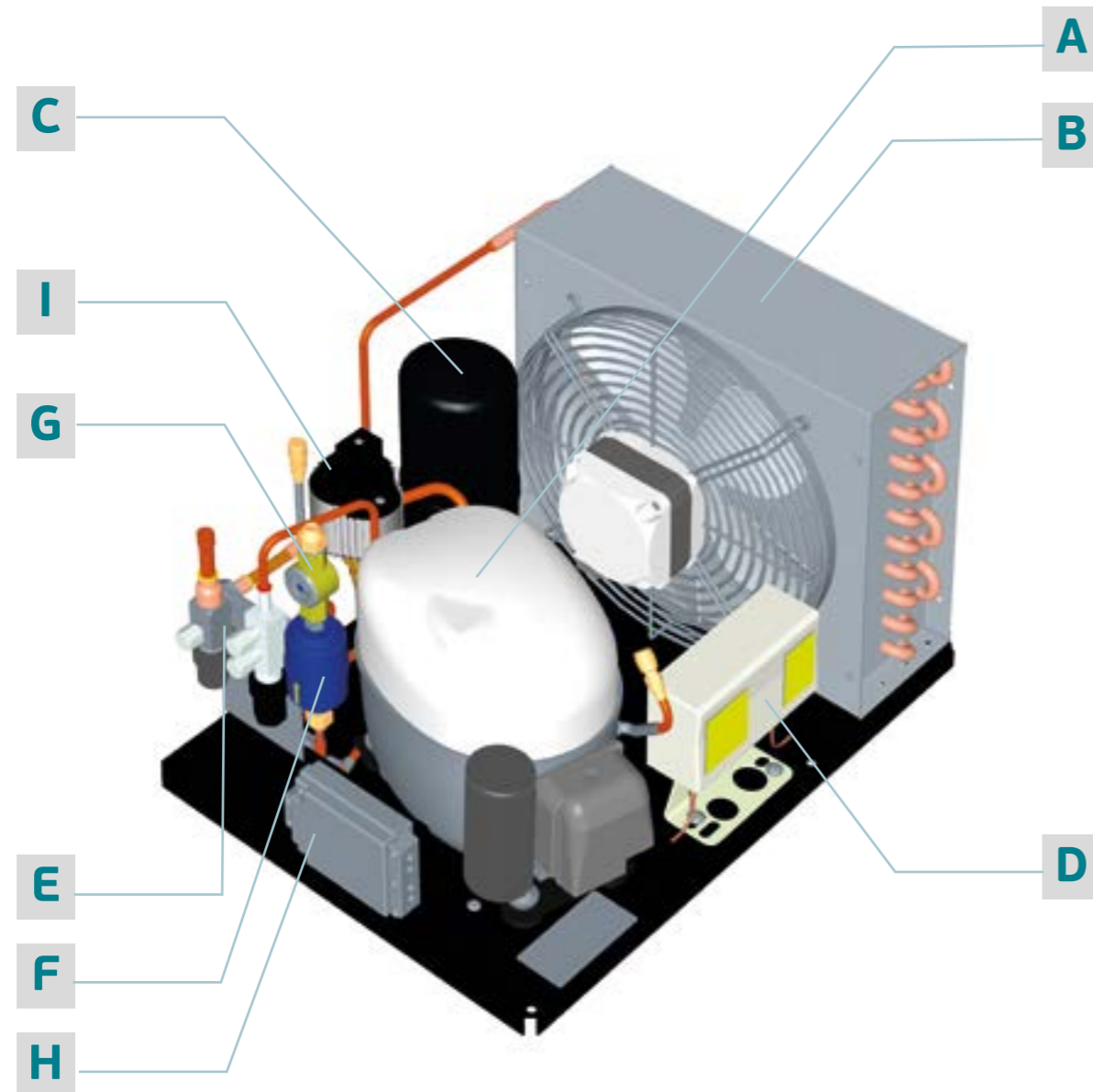
* Optional

SPANNUNG & FREQUENZ

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

* Je nach Verdichtersfamilie, wenden Sie sich für Einzelheiten bitte an den technischen Kundendienst.

ZUBEHÖR & AUSFÜHRUNG STANDARDGERÄT



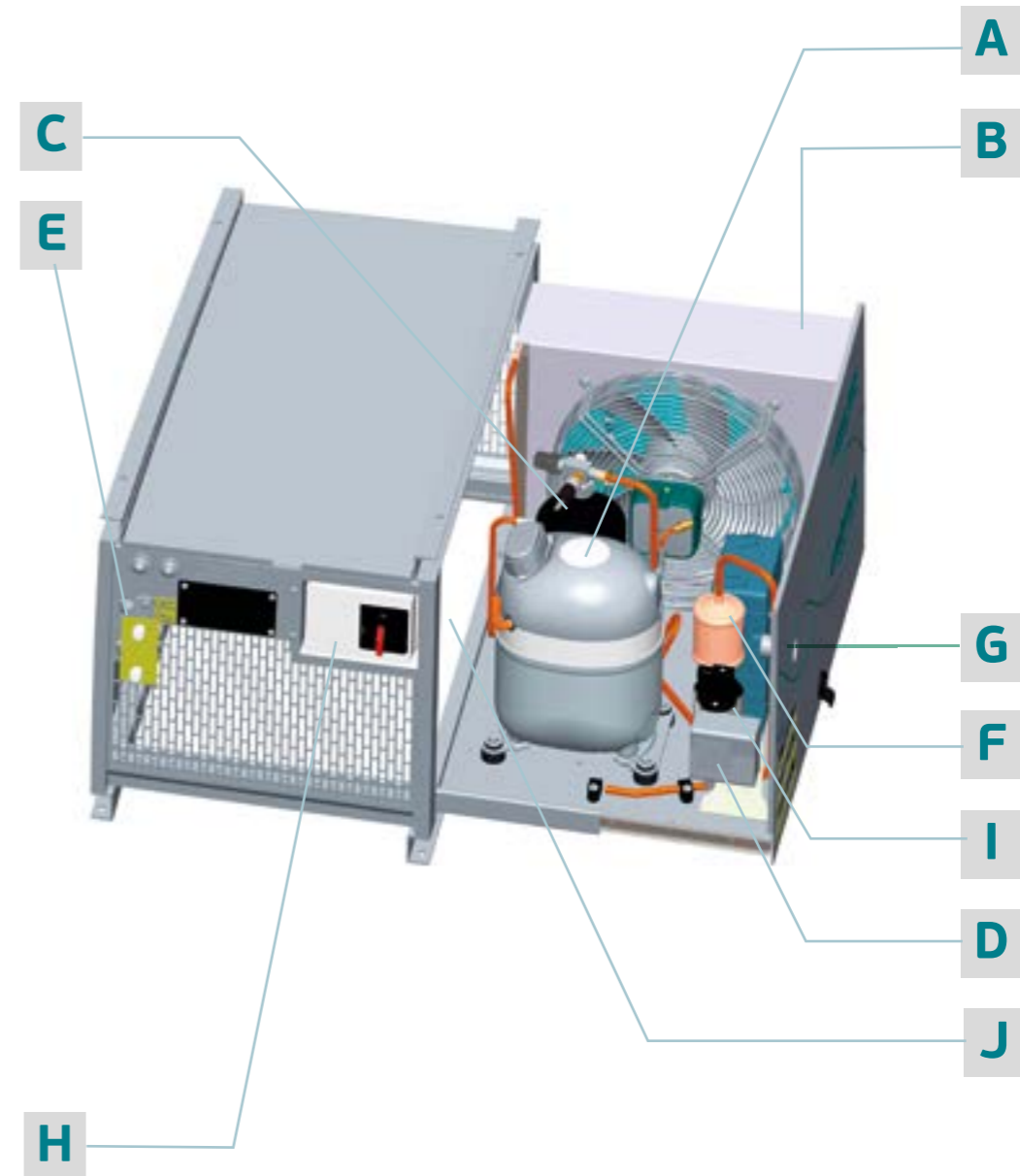
HAUPTKOMPONENTEN

A – Verdichter / B – Verflüssiger und Lüftermotor

OPTIONALE TEILE

C – Sammelgefäß / D – Druckwächter / E – Ventile /
F – Filtertrockner / G – Schauglas / H – Schaltkasten / I – Lüfterdrehzahlregelung

ZUBEHÖR & AUSFÜHRUNG SLIDING UNIT



HAUPTKOMPONENTEN

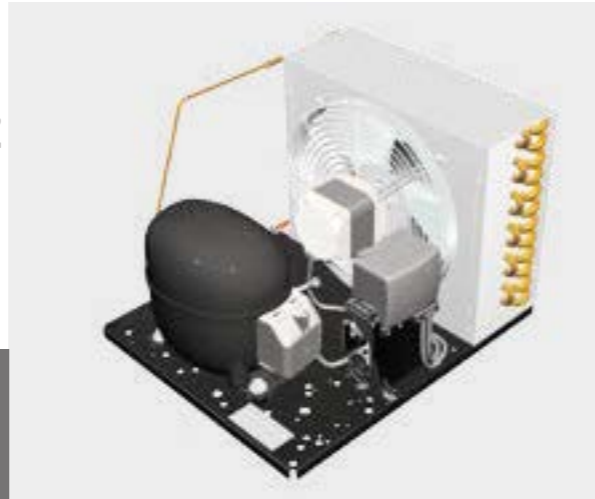
A – Verdichter / B – Verflüssiger und Lüftermotor

OPTIONALE TEILE

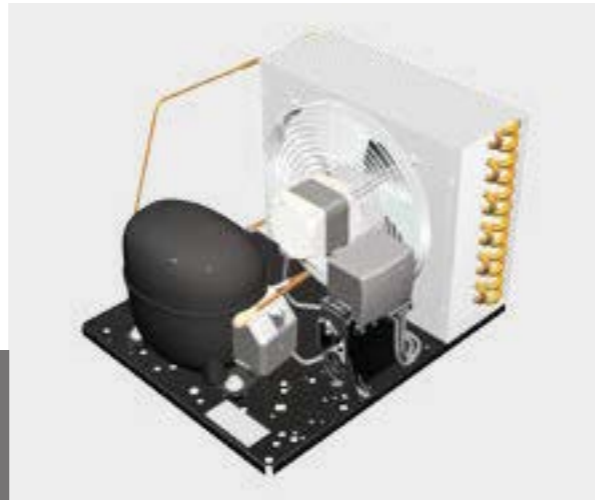
C – Sammelgefäß / D – Druckwächter / E – Ventile /
F – Filtertrockner / G – Schauglas / H – Schaltkasten / I –
Lüfterdrehzahlregelung / J – Verbindungsleitung zur Geräteoberseite

AUSFÜHRUNGEN VERFLÜSSIGUNGSSATZ

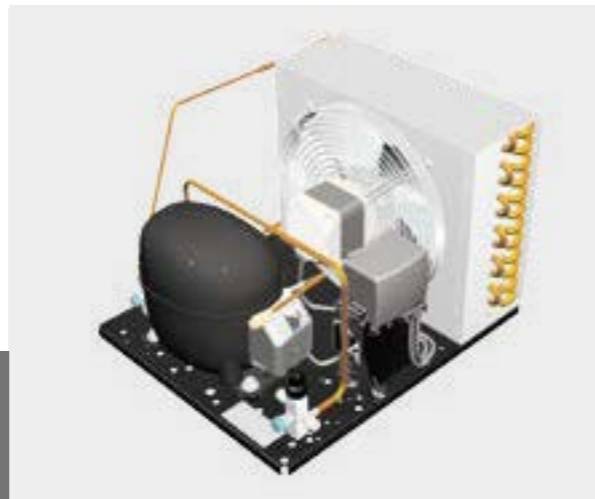
ohne Sammelgefäß –
ohne Ventile



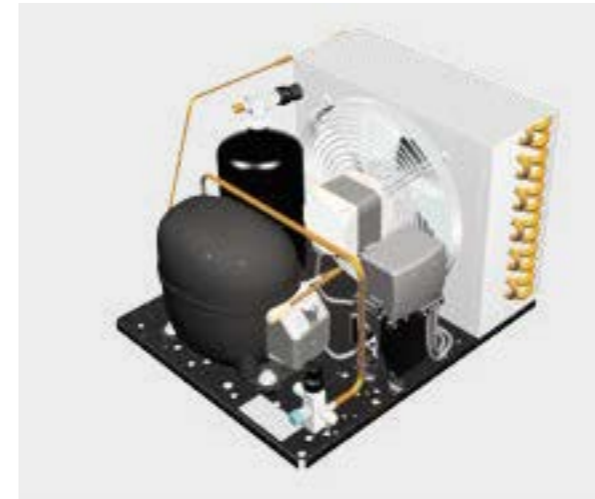
ohne Sammelgefäß –
Schraderventil



ohne Sammelgefäß –
Schraderventil – Ventile
(Bördel oder Lötten)



Sammelgefäß –
Schraderventil – Ventile
(Bördel oder Lötten)



Sammelgefäß – Schraderventil
– Ventile (Bördel oder Lötten) –
Druckwächter



Sammelgefäß –
Schraderventil – Ventile
(Bördel oder Lötten) – Druck-
wächter – Flüssigkeitsleitung



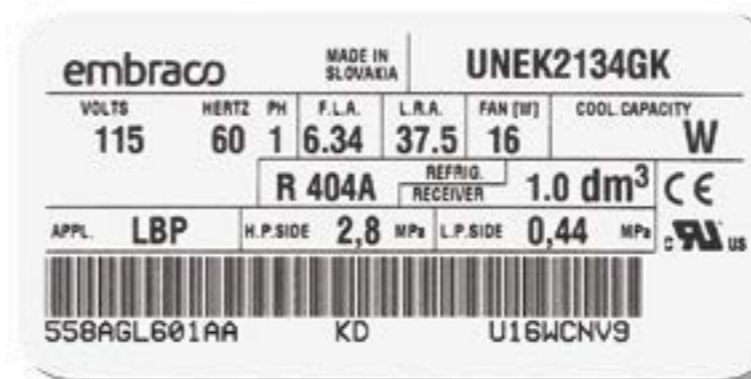
VERPACKUNG

CDU	STÜCKZAHL PRO PALETTE
UEM	24
UNE	von 12 bis 24
UNT	von 8 bis 21
UNJ	von 4 bis 12
UGN	4
SLIDING UNIT	1



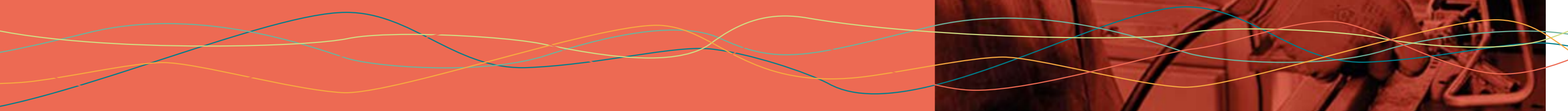
TYPENSCHILD

UEM/UNE/UNT/UNJ/UGN/SLIDING UNIT



- | | |
|--|--|
| 1 Verflüssigungssatzmodell | 10 Kältemittel |
| 2 Materialliste des Verflüssigungssatzes | 11 Sammlerinhalt |
| 3 Spannung | 12 Anwendungsart |
| 4 Frequenz | 13 Maximaler Druck an Hochdruckseite |
| 5 Phasen | 14 Maximaler Druck an Niederdruckseite |
| 6 Stromstärke bei Volllast | 15 Behördliche Zulassungen |
| 7 Stromstärke bei blockiertem Rotor | 16 Code für Herstellungsdatum |
| 8 Lüfterleistung | 17 Seriennr. |
| 9 Kälteleistung am Bemessungspunkt | |

ALLGEMEINE DATEN &
LEISTUNG



R134a • LBP • 50 Hz

BAUREIHE	MODELL	CODE SPANNUNG & FREQUENZ	MOTOR-TYP	HUBRAUM cm³	LRA A	HP	LEISTUNGSDATEN ASHRAE										LEISTUNGSDATEN EN13215										SAMMLE-RINHALT Liter	AUSSENDURCHM. VENTILANSCHLUSS		LÜFTER					GEWICHT (NUR REF.) kg	BAUGRÖSSE				VERFLÜSSIGER		MODELL
							VERDAMPFUNGSTEMPERATUR °C																					ANSAU-GUNG Zoll	FLÜSSIG-KEIT Zoll	AUSSEN-DURCH-MESSER mm	ANZ./ WINKEL DER BLÄTTER	ANZ. LÜF-TER	LUFT-STROM m³/h	A		B	C	AUSSEN-ANSICHT REF.	ANZ. REIHEN	ANZ. ROHRE		
							BEMESSUNGSPUNKT -23,3 °C										BEMESSUNGSPUNKT -35 °C																									
							KÜHLUNG W	LEISTUNG-AUFNAHME W	STROM A	WIRKUNGSGRAD W/W	KÜHLUNG W	LEISTUNG-AUFNAHME W	WIRKUNGSGRAD 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								

Hinweis:
 Expansionsorgan C/V
 Expansionsorgan C: UEMT49HLP, UNEK1116Z, UNEK1118Z, UNEK2116Z
 UD - in Entwicklung
 Hocheffiziente Versionen der UNEK-Modelle (UNEU) auf Anfrage erhältlich

R134a • HBP • 50 Hz

BAUREIHE	MODELL	CODE SPANNUNG & FREQUENZ	MOTOR-TYP	HUBRAUM cm ³	LRA A	HP	LEISTUNGSDATEN ASHRAE				LEISTUNGSDATEN EN13215								SAMMLER-INHALT Liter	AUSSENDURCHM. VENTILANSCHLUSS		LÜFTER				GEWICHT (NUR REFERENZ) kg	BAUGRÖSSE			VERFLÜSSIGER		MODELL		
							VERDAMPFUNGSTEMPERATUR °C													ANSÄUGUNG ZOLL	FLÜSSIGKEIT ZOLL	AUSSEN-DURCHMESSER mm	ANZ./WINKEL DER BLÄTTER	ANZ. LÜFTER	LUFT-STROM m ³ /h		A mm	B mm	C mm	AUSSEN-ANSICHT REF.	ANZ. REIHEN		ANZ. ROHRE	
							BEMESSUNGSPUNKT 7,2 °C				-15	BEMESSUNGSPUNKT -10 °C				-5	0	5																10
							KÜHLUNG W	LEISTUNGS-AUFNAHME W	STROM A	WIRKUNGS-GRAD W/W	W	KÜHLUNG W	LEISTUNGS-AUFNAHME W	WIRKUNGS-GRAD 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	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	DWG08	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	

Hinweis:
 Expansionsorgan C/V
 Expansionsorgan C: UEMT37HDP, UEMT50HDP
 UD - in Entwicklung

Hocheffiziente Versionen der UNEK-Modelle (UNEU) auf Anfrage erhältlich

R404A / R507 / R452A - LBP • 50 Hz

BAUREIHE	MODELL	CODE SPANNUNG & FREQUENZ	MOTOR-TYP	HUBRAUM cm³	LRA A	HP	LEISTUNGSDATEN ASHRAE				LEISTUNGSDATEN EN13215										SAMMLER-INHALT Liter	AUSSENDURCHM. VENTILANSCHLUSS		LÜFTER				GEWICHT (NUR REFERENZ) kg	BAUGRÖSSE				VERFLÜSSIGER		MODELL
							VERDAMPFUNGSTEMPERATUR °C															ANSÄUGUNG Zoll	FLÜSSIGKEIT Zoll	AUSSEN-DURCH-MESSER mm	ANZ./ WINKEL DER BLÄTTER	ANZ. LÜFTER	LUFTSTROM m³/h		A mm	B mm	C mm	AUSSEN-ANSICHT REF.	ANZ. REIHEN	ANZ. ROHRE	
							BEMESSUNGSPUNKT -23,3 °C				-40 W	BEMESSUNGSPUNKT -35 °C				-30 W	-25 W	-20 W	-15 W	-10 W															
							KÜHLUNG W	LEISTUNGS-AUFNAHME W	STROM A	WIRKUNGS-GRAD W/W		KÜHLUNG W	LEISTUNGS-AUFNAHME W	WIRKUNGS-GRAD W/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	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
	UNEK2168GK	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	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	465 / 18,31	340 / 13,39	296 / 11,65	DWG06	3	11	UNEK2168GK
	UNEK2168GK	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
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
	UNJ2192GS	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	UNJ2192GS
	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
	UNJ2212GS	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	UNJ2212GS
UNT2192GK**	A	CSR	22,4	34,5	1 1/2	1113	842	5,5	1,32	394	523	581	0,90	0	896	1142		1142	1787	2,3	3/8	1/4	275	5/31°	1	800	36,2	470 / 18,50	395 / 15,55	324 / 12,76	1955401	3	12	UNT2192GK**	
		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**

Hinweis:
 Expansionsorgan C/V
 UD - in Entwicklung
 ** Auch verfügbar in CSIR-Ausführung und Baugruppe DWG17

Hocheffiziente Versionen der UNEK-Modelle (UNEU) auf Anfrage erhältlich

R404A / R507 / R452A • M/HBP • 50 Hz

BAUREIHE	MODELL	CODE SPANNUNG & FREQUENZ	MOTOR-TYP	HUBRAUM cm ³	LRA A	HP	LEISTUNGSDATEN ASHRAE				LEISTUNGSDATEN EN13215										SAMMLER-INHALT Liter	AUSSENDURCHM. VENTILANSCHLUSS		LÜFTER				GEWICHT (NUR REFERENZ) kg	BAUGRÖSSE				VERFLÜSSIGER		MODELL		
							VERDAMPFUNGSTEMPERATUR °C																ANSAUGUNG Zoll	FLÜSSIGKEIT Zoll	AUSSEN-DURCH-MESSER mm	ANZ./ WINKEL DER BLÄTTER	ANZ. LÜFTER		LÜFTSTROM m ³ /h	A	B	C	AUSSEN-ANSICHT REF.	ANZ. REIHEN		ANZ. ROHRE	
							BEMESSUNGSPUNKT 7,2 °C				-20 W	-15 W	BEMESSUNGSPUNKT -10 °C			-5 W	0 W	5 W	10 W																		
							KÜHLUNG W	LEISTUNGS-AUFNAHME W	STROM A	WIRKUNGS-GRAD W/W			KÜHLUNG W	LEISTUNGS-AUFNAHME W	WIRKUNGS-GRAD 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	467	339	296	DWG08	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	467	339	296	DWG08	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		465	340	296	UD	3	11	UNEK6210GK			
	UNT	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				
UNT6222GK**	A	CSR	17,40	30,0	1-	2389	1225	6,25	1,95	989	1221	1468	867	1,69	1729	2006	2297	2603	2,3	1/2	3/8	275	5/31°	1	640	31,3	470	395	324	DWG15	3	12	UNT6222GK				
UNT6224GK	A	CSR	20,40	29,0	1	UD	UD	UD	UD	1032	1296	1636	944	1,73	2009	2444	2950	3428	2,3	1/2	3/8	275	5/31°	1	640	31,3	470	395	324	DWG15	3	12	UNT6224GK				
UNT6226GK**	A	CSR	22,40	38,0	1+	3016	1500	7,27	2,01	1091	1391	1706	1076	1,59	2048	2414	2808	3210	2,3	1/2	3/8	300	5/28°	1	700	36,4	485	405	372	DWG16	3	14	UNT6226GK				
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				

Hinweis:
 Expansionsorgan C/V
 ** Auch verfügbar in CSIR-Ausführung und Baugruppe DWG17 (1955413)
 UD - in Entwicklung

Hocheffiziente Versionen der UNEK-Modelle (UNEU) auf Anfrage erhältlich

R290 • LBP • 50 Hz

BAUREIHE	MODELL	CODE SPANNUNG & FREQUENZ	MOTOR-TYP	HUBRAUM cm³	LRA A	HP	LEISTUNGSDATEN ASHRAE				LEISTUNGSDATEN EN13215											SAMMLER-INHALT Liter	AUSSENDURCHM. VENTILANSCHLUSS		LÜFTER					GEWICHT (NUR REFERENZ) kg	BAUGRÖSSE			VERFLÜSSIGER		MODELL	
							VERDAMPFUNGSTEMPERATUR °C																ANSAUGUNG Zoll	FLÜSSIGKEIT Zoll	AUSSEN-DURCH-MESSER mm	ANZ./ WINKEL DER BLÄTTER	ANZ. LÜFTER	LUFT-STROM m³/h	A mm		B mm	C mm	AUSSEN-ANSICHT REF.	ANZ. REIHEN	ANZ. ROHRE		
							BEMESSUNGSPUNKT -23,3 °C				BEMESSUNGSPUNKT -35 °C					W	W	W	W	W	W																W
							KÜHLUNG W	LEISTUNGS-AUFNAHME W	STROM A	WIRKUNGS-GRAD W/W	-40 W	KÜHLUNG W	LEISTUNGS-AUFNAHME W	WIRKUNGS-GRAD W/W	-30 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		

Erläuterungen:
Expansionsorgan C/V
Lüfter gemäß EN 60335-2-89 und EN 60079-15

R290 • MBP • 50 Hz

BAUREIHE	MODELL	CODE SPANNUNG & FREQUENZ	MOTOR-TYP	HUBRAUM cm³	LRA A	HP	LEISTUNGSDATEN ASHRAE				LEISTUNGSDATEN EN13215											SAMMLER-INHALT Liter	AUSSENDURCHM. VENTILANSCHLUSS		LÜFTER					GEWICHT (NUR REFERENZ) kg	BAUGRÖSSE			VERFLÜSSIGER		MODELL	
							VERDAMPFUNGSTEMPERATUR °C																ANSAUGUNG Zoll	FLÜSSIGKEIT Zoll	AUSSEN-DURCH-MESSER mm	ANZ./ WINKEL DER BLÄTTER	ANZ. LÜFTER	LUFT-STROM m³/h	A mm		B mm	C mm	AUSSEN-ANSICHT REF.	ANZ. REIHEN	ANZ. ROHRE		
							BEMESSUNGSPUNKT 7,2 °C				BEMESSUNGSPUNKT -10 °C					W	W	W	W	W	W																
							KÜHLUNG W	LEISTUNGS-AUFNAHME W	STROM A	WIRKUNGS-GRAD W/W	-20 W	-15 W	KÜHLUNG W	LEISTUNGS-AUFNAHME W	WIRKUNGS-GRAD W/W																						-5 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		
UNT	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		
	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			

Erläuterungen:
Expansionsorgan C/V
Lüfter gemäß EN 60335-2-89 und EN 60079-15

R134a • LBP • 60 Hz

		LEISTUNGSDATEN ASHRAE																												
BAUREIHE	MODELL	CODE SPANNUNG & FREQUENZ	MOTOR-TYP	HUBBRAUM cm³	LRA A	HP	VERDAMPFUNGSTEMPERATUR °C								SAMPLER-INHALT Liter	AUSSENDURCHM. VENTILANSCHLUSS		LÜFTER				GEWICHT (NUR REFERENZ) kg	BAUGRÖSSE				VERFLÜSSIGER		MODELL	
							BEMESSUNGSPUNKT 7,2 °C									10 W	ANSÄUGUNG Zoll	FLÜSSIGKEIT Zoll	AUSSEN-DURCH-MESSER mm	ANZ./ WINKEL DER BLÄTTER	ANZ. LÜFTER		LUFT-STROM m³/h	A mm	B mm	C mm	AUSSEN-ANSICHT REF.	ANZ. REIHEN		ANZ. ROHRE
							-15 W	-10 W	-5 W	0 W	KÜHLUNG W	LEISTUNGSAUFNAHME W	STROM A	WIRKUNGS-GRAD 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 • 60 Hz

		LEISTUNGSDATEN ASHRAE																												
BAUREIHE	MODELL	CODE SPANNUNG & FREQUENZ	MOTOR-TYP	HUBBRAUM cm³	LRA A	HP	VERDAMPFUNGSTEMPERATUR °C								SAMPLER-INHALT Liter	AUSSENDURCHM. VENTILANSCHLUSS		LÜFTER				GEWICHT (NUR REFERENZ) kg	BAUGRÖSSE				VERFLÜSSIGER		MODELL	
							BEMESSUNGSPUNKT 7,2 °C									10 W	ANSÄUGUNG Zoll	FLÜSSIGKEIT Zoll	AUSSEN-DURCH-MESSER mm	ANZ./ WINKEL DER BLÄTTER	ANZ. LÜFTER		LUFT-STROM m³/h	A mm	B mm	C mm	AUSSEN-ANSICHT REF.	ANZ. REIHEN		ANZ. ROHRE
							-15 W	-10 W	-5 W	0 W	KÜHLUNG W	LEISTUNGSAUFNAHME W	STROM A	WIRKUNGS-GRAD 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	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
	UNEU6187Z	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	UNEU6187Z
	UNEU6212Z	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	UNEU6212Z
	UNEU6214Z	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	UNEU6214Z
UNEU6214Z	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	UNEU6214Z	
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

Erläuterungen:
Expansionsorgan C/V

Hocheffiziente Versionen der UNEK-Modelle (UNEU) auf Anfrage erhältlich

R404A / R507 / R452A - LBP • 60 Hz

BAUREIHE	MODELL	CODE SPANNUNG & FREQUENZ	MOTOR-TYP	HUBRAUM cm³	LRA A	HP	LEISTUNGSDATEN ASHRAE										SAMPLER-INHALT Liter	AUSSENDURCHM. VENTILANSCHLUSS		LÜFTER					GEWICHT (NUR REFERENZ) kg	BAUGRÖSSE				VERFLÜSSIGER		MODELL
							VERDAMPFUNGSTEMPERATUR °C											ANSAUGUNG Zoll	FLÜSSIGKEIT Zoll	AUSSEN-DURCH-MESSER mm	ANZ./WINKEL DER BLÄTTER	ANZ. LÜFTER	LÜFT-STROM m³/h	A		B	C	AUSSEN-ANSICHT REF.	ANZ. REIHEN	ANZ. ROHRE		
							BEMESSUNGSPUNKT -23,3 °C																									
							-40 W	-35 W	-30 W	KÜHLUNG W	LEISTUNGSAUFNAHME W	STROM A	WIRKUNGS-GRAD W/W	-20 W	-15 W	-10 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	

Erläuterungen:
Expansionsorgan C/V

Hocheffiziente Versionen der UNEK-Modelle (UNEU) auf Anfrage erhältlich

R404A / R507 / R452A • M/HBP • 60 Hz

BAUREIHE	MODELL	CODE SPANNUNG & FREQUENZ	MOTOR-TYP	HUBRAUM cm ³	LRA A	HP	LEISTUNGSDATEN ASHRAE										SAMPLER-INHALT Liter	AUSSENDURCHM. VENTILANSCHLUSS		LÜFTER				GEWICHT (NUR REFERENZ) kg	BAUGRÖSSE			VERFLÜSSIGER			MODELL	
							VERDAMPFUNGSTEMPERATUR °C											ANSAUGUNG Zoll	FLÜSSIGKEIT Zoll	AUSSEN-DURCHMESSER mm	ANZ./WINKEL DER BLÄTTER	ANZ. LÜFTER	LÜFT-STROM m ³ /h		A	B	C	AUSSEN-ANSICHT REF.	ANZ. REIHEN	ANZ. ROHRE		
							BEMESSUNGSPUNKT 7,2 °C					10 W	BEMESSUNGSPUNKT -10 °C																			
							-20 W	-15 W	-10 W	-5 W	0 W		KÜHLUNG W	LEISTUNGS-AUFNAHME W	STROM A	WIRKUNGS-GRAD W/W																-20 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 • 60 Hz

BAUREIHE	MODELL	CODE SPANNUNG & FREQUENZ	MOTOR-TYP	HUBRAUM cm ³	LRA A	HP	LEISTUNGSDATEN ASHRAE					LEISTUNGSDATEN EN13215										SAMPLER-INHALT Liter	AUSSENDURCHM. VENTILANSCHLUSS		LÜFTER				GEWICHT (NUR REFERENZ) kg	BAUGRÖSSE			VERFLÜSSIGER			MODELL
							VERDAMPFUNGSTEMPERATUR °C										ANSAUGUNG Zoll	FLÜSSIGKEIT Zoll	AUSSEN-DURCHMESSER mm	ANZ./WINKEL DER BLÄTTER	ANZ. LÜFTER		LÜFT-STROM m ³ /h	A	B	C	AUSSEN-ANSICHT REF.	ANZ. REIHEN		ANZ. ROHRE						
							BEMESSUNGSPUNKT 7,2 °C					BEMESSUNGSPUNKT -10 °C																								
							-20 W	-15 W	-10 W	-5 W	0 W	KÜHLUNG W	LEISTUNGS-AUFNAHME W	STROM A	WIRKUNGS-GRAD W/W	-20 W															-15 W	-10 W	-5 W	0 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		

Erläuterungen:
Expansionsorgan C/V

Hocheffiziente Versionen der UNEK-Modelle (UNEU) auf Anfrage erhältlich

DOPPELGEBLÄSE R404A

R404A / R507 / R452A - LBP • 50 Hz

BAUREIHE	MODELL	CODE SPANNUNG & FREQUENZ	MOTOR-TYP	HUBRAUM cm³	LRA A	HP	LEISTUNGSDATEN ASHRAE				LEISTUNGSDATEN EN13215										SAMMLER-INHALT Liter	AUSSENDURCHM. VENTILANSCHLUSS		LÜFTER					GEWICHT (NUR REF.) kg	BAUGRÖSSE				VERFLÜSSIGER		MODELL	
							VERDAMPFUNGSTEMPERATUR °C																ANSAU-GUNG Zoll	FLÜSSIG-KEIT Zoll	AUSSEN-DURCH-MESSER mm	ANZ./ WINKEL DER BLÄTTER	ANZ. LÜFTER	LUFT-STROM m³/h		A	B	C	AUSSEN-ANSICHT REF.	ANZ. REIHEN	ANZ. ROHRE		
							BEMESSUNGSPUNKT -23,3 °C				-40 W	BEMESSUNGSPUNKT -35 °C			-30 W	-25 W	-20 W	-15 W	-10 W																		
							KÜHLUNG W	LEISTUNGSAUFNAHME W	STROM A	WIRKUNGS-GRAD W/W		KÜHLUNG W	LEISTUNGSAUFNAHME W	WIRKUNGS-GRAD 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	2 X 254	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	2 X 254	5/28°	2	1190	40,0	612	440	296	DWG25	3	11	ULNJ2212GK			

R404A / R507 / R452A • M/HBP • 50 Hz

BAUREIHE	MODELL	CODE SPANNUNG & FREQUENZ	MOTOR-TYP	HUBRAUM cm³	LRA A	HP	LEISTUNGSDATEN ASHRAE				LEISTUNGSDATEN EN13215										SAMMLER-INHALT Liter	AUSSENDURCHM. VENTILANSCHLUSS		LÜFTER					GEWICHT (NUR REF.) kg	BAUGRÖSSE				VERFLÜSSIGER		MODELL	
							VERDAMPFUNGSTEMPERATUR °C																ANSAU-GUNG Zoll	FLÜSSIG-KEIT Zoll	AUSSEN-DURCH-MESSER mm	ANZ./ WINKEL DER BLÄTTER	ANZ. LÜFTER	LUFT-STROM m³/h		A	B	C	AUSSEN-ANSICHT REF.	ANZ. REIHEN	ANZ. ROHRE		
							BEMESSUNGSPUNKT 7,2 °C				-20 W	-15 W	BEMESSUNGSPUNKT -10 °C			-5 W	0 W	5 W	10 W																		
							KÜHLUNG W	LEISTUNGSAUFNAHME W	STROM A	WIRKUNGS-GRAD W/W			KÜHLUNG W	LEISTUNGSAUFNAHME W	WIRKUNGS-GRAD 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	2 X 254	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	2 X 254	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	2 X 254	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	2 X 254	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	2 X 254	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	2 X 254	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	2 X 254	5/28°	2	1600	45,4	785	490	296	DWG24	4	11	ULNJ9238GS			

R404A / R507 / R452A • M/HBP • 60 Hz

BAUREIHE	MODELL	CODE SPANNUNG & FREQUENZ	MOTOR-TYP	HUBRAUM cm³	LRA A	HP	LEISTUNGSDATEN ASHRAE				LEISTUNGSDATEN EN13215										SAMMLER-INHALT Liter	AUSSENDURCHM. VENTILANSCHLUSS		LÜFTER					GEWICHT (NUR REF.) kg	BAUGRÖSSE				VERFLÜSSIGER		MODELL	
							VERDAMPFUNGSTEMPERATUR °C																ANSAU-GUNG Zoll	FLÜSSIG-KEIT Zoll	AUSSEN-DURCH-MESSER mm	ANZ./ WINKEL DER BLÄTTER	ANZ. LÜFTER	LUFT-STROM m³/h		A	B	C	AUSSEN-ANSICHT REF.	ANZ. REIHEN	ANZ. ROHRE		
							BEMESSUNGSPUNKT 7,2 °C				-20 W	-15 W	-10 W	-5 W	0 W	10 W																					
							KÜHLUNG W	LEISTUNGSAUFNAHME W	STROM A	WIRKUNGS-GRAD 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						

Erläuterungen:
Expansionsorgan C/V

GEMINI-GERÄTE

R134a • M/HBP • 50 Hz

BAUREIHE	MODELL	CODE SPANNUNG & FREQUENZ	MOTOR-TYP	HUBRAUM cm³	LRA A	HP	LEISTUNGSDATEN ASHRAE				LEISTUNGSDATEN EN13215								SAMPLER-INHALT Liter	AUSSENDURCHM. VENTILANSCHLUSS		LÜFTER				LÜFTERMOTOR			GEWICHT (NUR REF.) kg	BAUGRÖSSE				VERFLÜSSIGER		MODELL		
							VERDAMPFUNGSTEMPERATUR °C													ANSAUGUNG Zoll	FLÜSSIGKEIT Zoll	AUSSEN-DURCHMESSER mm	ANZ./WINKEL DER BLÄTTER	ANZ. LÜFTER	LUFTSTROM m³/h	NENN-LEISTUNG W	NENN-EINGANGS-LEISTUNG W	NENN-EINGANGS-LEISTUNG A		A	B	C	AUSSEN-ANSICHT REF.	ANZ. REIHEN	ANZ. ROHRE			
							BEMESSUNGSPUNKT 7,2 °C				-20 W	-15 W	BEMESSUNGSPUNKT -10 °C				-5 W	0 W																			5 W	10 W
							KÜHLUNG W	LEISTUNGS-AUFNAHME W	STROM A	WIRKUNGS-GRAD W/W			KÜHLUNG W	LEISTUNGS-AUFNAHME W	WIRKUNGS-GRAD W/W	KÜHLUNG W																						
UGNJ	UGNJ6220ZX	M	3 PH	2 X 26,10	2 X 10,0	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	-	2 X 100	2 X 0,2	84	1093	551	311	DWG34	4	11	UGNJ6220ZX	
	UGNJ6226ZX	M	3 PH	2 X 34,40	2 X 13,0	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	-	2 X 100	2 X 0,2	84	1093	551	311	DWG34	4	11	UGNJ6226ZX	

R404A / R507 / R452A • LBP • 50 Hz

BAUREIHE	MODELL	CODE SPANNUNG & FREQUENZ	MOTOR-TYP	HUBRAUM cm³	LRA A	HP	LEISTUNGSDATEN ASHRAE				LEISTUNGSDATEN EN13215								SAMPLER-INHALT Liter	AUSSENDURCHM. VENTILANSCHLUSS		LÜFTER				LÜFTERMOTOR			GEWICHT (NUR REF.) kg	BAUGRÖSSE				VERFLÜSSIGER		MODELL		
							VERDAMPFUNGSTEMPERATUR °C													ANSAUGUNG Zoll	FLÜSSIGKEIT Zoll	AUSSEN-DURCHMESSER mm	ANZ./WINKEL DER BLÄTTER	ANZ. LÜFTER	LUFTSTROM m³/h	NENN-LEISTUNG W	NENN-EINGANGS-LEISTUNG W	NENN-EINGANGS-LEISTUNG A		A	B	C	AUSSEN-ANSICHT REF.	ANZ. REIHEN	ANZ. ROHRE			
							BEMESSUNGSPUNKT -23,3 °C				-40 W	BEMESSUNGSPUNKT -35 °C				-30 W	-25 W	-20 W																			-15 W	-10 W
							KÜHLUNG W	LEISTUNGS-AUFNAHME W	STROM A	WIRKUNGS-GRAD W/W		KÜHLUNG W	LEISTUNGS-AUFNAHME W	WIRKUNGS-GRAD W/W	KÜHLUNG W																							
UGNT	UGNT2180GK	A	CSR	2 X 20,40	2 X 34,5	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	2 X 16	2 X 60	2 X 0,42	80	850	530	293	DWG36	4	11	UGNT2180GK	
UGNJ	UGNJ2192GK	A	CSR	2 X 26,10	2 X 26,0	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	2 X 16	2 X 60	2 X 0,42	75	1093	551	311	DWG33	4	11	UGNJ2192GK	
	UGNJ2192GS	M	3 PH	2 X 26,10	2 X 13,5	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	2 X 34	2 X 100	2 X 0,38	85	1093	551	311	DWG33	4	11	UGNJ2192GS	
	UGNJ2212GK	A	CSR	2 X 34,40	2 X 36,0	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	2 X 16	2 X 60	2 X 0,42	82	1093	551	311	DWG33	4	11	UGNJ2212GK	
	UGNJ2212GS	M	3 PH	2 X 34,40	2 X 20,6	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	2 X 34	2 X 100	2 X 0,38	80	1093	551	311	DWG33	4	11	UGNJ2212GS	

R404A / R507 / R452A • M/HBP • 50 Hz

BAUREIHE	MODELL	CODE SPANNUNG & FREQUENZ	MOTOR-TYP	HUBRAUM cm³	LRA A	HP	LEISTUNGSDATEN ASHRAE				LEISTUNGSDATEN EN13215								SAMPLER-INHALT Liter	AUSSENDURCHM. VENTILANSCHLUSS		LÜFTER				LÜFTERMOTOR			GEWICHT (NUR REF.) kg	BAUGRÖSSE				VERFLÜSSIGER		MODELL		
							VERDAMPFUNGSTEMPERATUR °C													ANSAUGUNG Zoll	FLÜSSIGKEIT Zoll	AUSSEN-DURCHMESSER mm	ANZ./WINKEL DER BLÄTTER	ANZ. LÜFTER	LUFTSTROM m³/h	NENN-LEISTUNG W	NENN-EINGANGS-LEISTUNG W	NENN-EINGANGS-LEISTUNG A		A	B	C	AUSSEN-ANSICHT REF.	ANZ. REIHEN	ANZ. ROHRE			
							BEMESSUNGSPUNKT 7,2 °C				-20 W	-15 W	BEMESSUNGSPUNKT -10 °C				-5 W	0 W																			5 W	10 W
							KÜHLUNG W	LEISTUNGS-AUFNAHME W	STROM A	WIRKUNGS-GRAD W/W			KÜHLUNG W	LEISTUNGS-AUFNAHME W	WIRKUNGS-GRAD W/W	KÜHLUNG W																						
UGNJ	UGNJ9226GK	V	CSR	2 X 21,70	2 X 38,0	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	-	2 X 115	51 X 0,2	82	1093	551	311	DWG34	4	11	UGNJ9226GK	
	UGNJ9226GS	M	3 PH	2 X 21,70	2 X 10,0	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	-	2 X 100	2 X 0,2	72,5	1093	551	311	DWG34	4	11	UGNJ9226GS	
	UGNJ9232GK	A	CSR	2 X 26,10	2 X 43,0	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	-	3 X 115	3 X 0,51	84	1093	551	311	DWG35	4	11	UGNJ9232GK	
	UGNJ9232GS	M	3 PH	2 X 26,10	2 X 13,0	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	-	3 X 100	3 X 0,2	81	1093	551	311	DWG35	4	11	UGNJ9232GS	
	UGNJ9238GK	V	CSR	2 X 32,70	2 X 43,0	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	-	3 X 115	3 X 0,51	88	1093	551	311	DWG35	4	11	UGNJ9238GK	
	UGNJ9238GS	M	3 PH	2 X 32,70	2 X 22,0	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	-	3 X 115	3 X 0,51	87	1093	551	311	DWG35	4	11	UGNJ9238GS	

Erläuterungen:
Expansionsorgan C/V

SLIDING UNIT

R134a • MBP • 50 Hz

BAUREIHE	MODELL	CODE SPANNUNG & FREQUENZ	MOTOR-TYP	HUBRAUM cm³	LRA A	HP	LEISTUNGSDATEN ASHRAE											LEISTUNGSDATEN EN13215											MODELL			
							VERDAMPFUNGSTEMPERATUR °C																									
							BEMESSUNGSPUNKT 7,2 °C			-15 W	BEMESSUNGSPUNKT -10 °C				-5 W	0 W	5 W	10 W	SAMPLER-INHALT Liter	AUSSENDURCHM. VENTILANSCHLUSS		LÜFTER		GEWICHT (NUR REF.) kg	BAUGRÖSSE			VERFLÜSSIGER				
							KÜHLUNG W	LEISTUNGS-AUFNAHME W	STROM A		KÜHLUNG W	LEISTUNGS-AUFNAHME W	STROM A	WIRKUNGS-GRAD W/W						ANSAU-GUNG Zoll	FLÜSSIG-KEIT Zoll	AUSSEN-DURCH-MESSER mm	LUFTSTROM m³/h		A mm	B mm	C mm	AUSSEN-ANSICHT REF.		ANZ. REIHEN	ANZ. ROHRE	
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 • 50 Hz

BAUREIHE	MODELL	CODE SPANNUNG & FREQUENZ	MOTOR-TYP	HUBRAUM cm³	LRA A	HP	LEISTUNGSDATEN ASHRAE											LEISTUNGSDATEN EN13215											MODELL				
							VERDAMPFUNGSTEMPERATUR °C																										
							BEMESSUNGSPUNKT -23,3 °C			-40 W	BEMESSUNGSPUNKT -35 °C				-30 W	-25 W	-20 W	-15 W	-10 W	SAMPLER-INHALT Liter	AUSSENDURCHM. VENTILANSCHLUSS		LÜFTER		GEWICHT (NUR REF.) kg	BAUGRÖSSE				VERFLÜSSIGER			
							KÜHLUNG W	LEISTUNGS-AUFNAHME W	STROM A		KÜHLUNG W	LEISTUNGS-AUFNAHME W	STROM A	WIRKUNGS-GRAD W/W							ANSAU-GUNG Zoll	FLÜSSIG-KEIT Zoll	AUSSEN-DURCH-MESSER mm	LUFTSTROM m³/h		A mm	B mm	C mm		AUSSEN-ANSICHT REF.	ANZ. REIHEN	ANZ. ROHRE	
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

Erläuterungen:
Expansionsorgan C/V

SLIDING UNIT

R404A / R507 / R452A • M/HBP • 50 Hz

BAUREIHE	MODELL	CODE SPANNUNG & FREQUENZ	MOTOR-TYP	HUBRAUM cm³	LRA A	HP	LEISTUNGSDATEN ASHRAE				LEISTUNGSDATEN EN13215								SAMPLER-INHALT Liter	AUSSENDURCHM. VENTILANSCHLUSS		LÜFTER		GEWICHT (NUR REF.) kg	BAUGRÖSSE				VERFLÜSSIGER		MODELL				
							VERDAMPFUNGSTEMPERATUR °C																ANSÄUGUNG Zoll		FLÜSSIGKEIT Zoll	AUSSENDURCHMESSER mm	LÜFTSTROM m³/h	A mm	B mm	C mm		AUSSENANSICHT REF.	ANZ. REIHEN	ANZ. ROHRE	
							BEMESSUNGSPUNKT 7,2 °C			-20 W	-15 W	BEMESSUNGSPUNKT -10 °C				-5 W	0 W	5 W		10 W															
							KÜHLUNG W	LEISTUNGS-AUFNAHME W	STROM A			KÜHLUNG W	LEISTUNGS-AUFNAHME W	STROM A	WIRKUNGS-GRAD 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	3 PH	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	3 PH	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	3 PH	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	3 PH	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		

Erläuterungen:
Expansionsorgan C/V

SUPERTROPISCH

R404A / R507 / R452A - LBP • 50 Hz

BAUREIHE	MODELL	CODE SPANNUNG & FREQUENZ	MOTOR-TYP	HUBRAUM cm³	LRA A	HP	LEISTUNGSDATEN ASHRAE				LEISTUNGSDATEN EN13215								SAMMLER-INHALT Liter	AUSSENDURCHM. VENTILANSCHLUSS		LÜFTER				GEWICHT (NUR REF.) kg	BAUGRÖSSE				VERFLÜSSIGER		MODELL				
							VERDAMPFUNGSTEMPERATUR °C																ANSAU-GUNG Zoll	FLÜSSIG-KEIT Zoll	AUSSEN-DURCHMES-SER mm		ANZ./ WINKEL DER BLÄT-TER	ANZ. LÜFTER	LUFT-STROM m³/h	A	B	C		AUSSEN-ANSICHT REF.	ANZ. REIHEN	ANZ. ROHRE	
							BEMESSUNGSPUNKT -23,3 °C				-40 W	BEMESSUNGSPUNKT -35 °C				-30 W	-25 W	-20 W		-15 W	-0 W																
							KÜHLUNG W	LEISTUNGSAUFNAHME W	STROM A	WIRKUNGS-GRAD W/W		KÜHLUNG W	LEISTUNGSAUFNAHME W	WIRKUNGS-GRAD W/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		

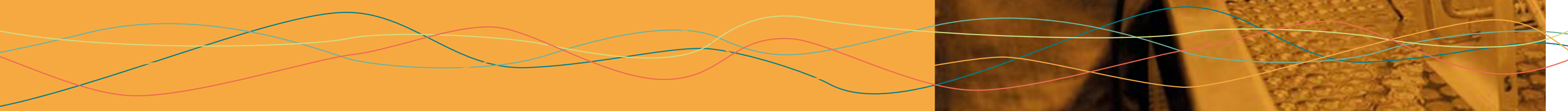
R404A / R507 / R452A • M/HBP • 50 Hz

BAUREIHE	MODELL	CODE SPANNUNG & FREQUENZ	MOTOR-TYP	HUBRAUM cm³	LRA A	HP	LEISTUNGSDATEN ASHRAE				LEISTUNGSDATEN EN13215								SAMMLER-INHALT Liter	AUSSENDURCHM. VENTILANSCHLUSS		LÜFTER				GEWICHT (NUR REF.) kg	BAUGRÖSSE				VERFLÜSSIGER		MODELL				
							VERDAMPFUNGSTEMPERATUR °C																ANSAU-GUNG Zoll	FLÜSSIG-KEIT Zoll	AUSSEN-DURCHMES-SER mm		ANZ./ WINKEL DER BLÄT-TER	ANZ. LÜFTER	LUFT-STROM m³/h	A	B	C		AUSSEN-ANSICHT REF.	ANZ. REIHEN	ANZ. ROHRE	
							BEMESSUNGSPUNKT 7,2 °C				-20 W	-15 W	BEMESSUNGSPUNKT -10 °C				-5 W	0 W		5 W	10 W																
							KÜHLUNG W	LEISTUNGSAUFNAHME W	STROM A	WIRKUNGS-GRAD W/W			KÜHLUNG W	LEISTUNGSAUFNAHME W	WIRKUNGS-GRAD W/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		

Erläuterungen:
Expansionsorgan C/V

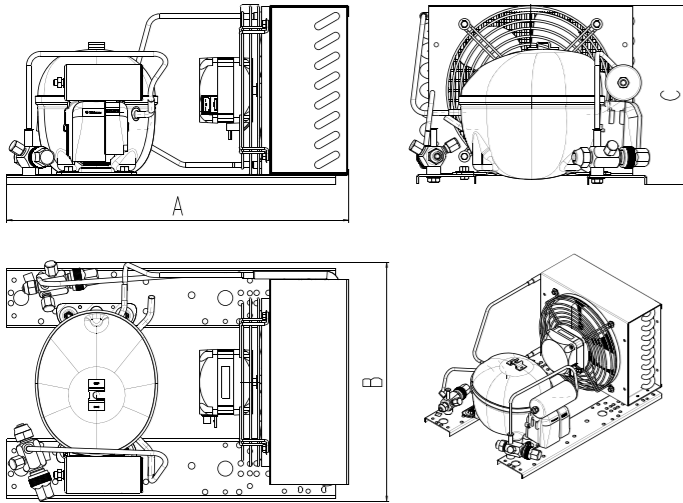
Hocheffiziente Versionen der UNEK-Modelle (UNEU) auf Anfrage erhältlich

AUSSENANSICHTEN &
SCHALTPLÄNE

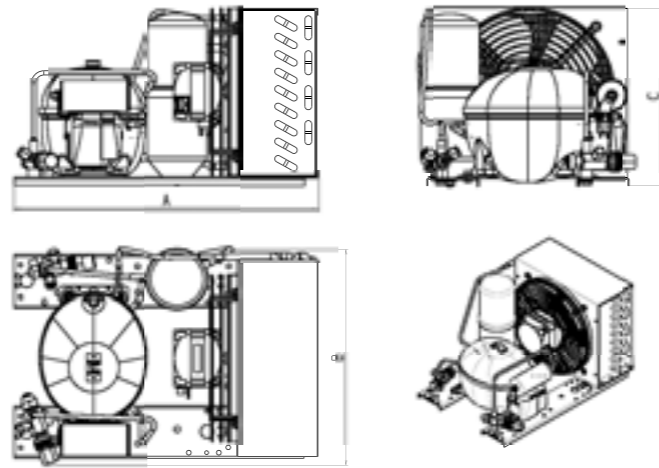


AUSSENANSICHTEN – UEMT

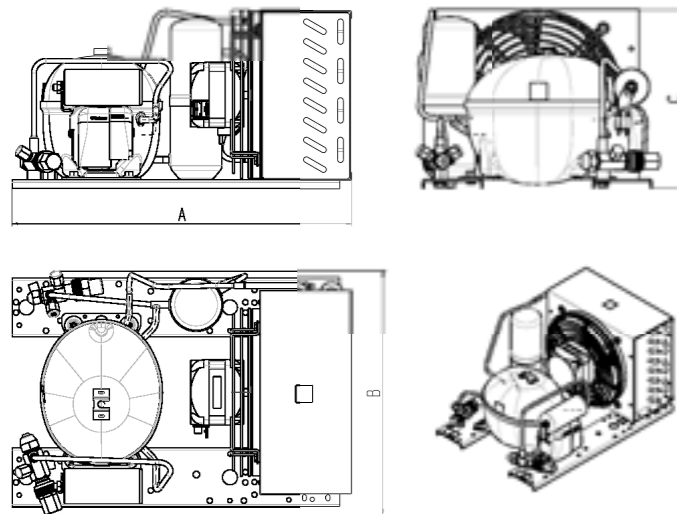
DWG01



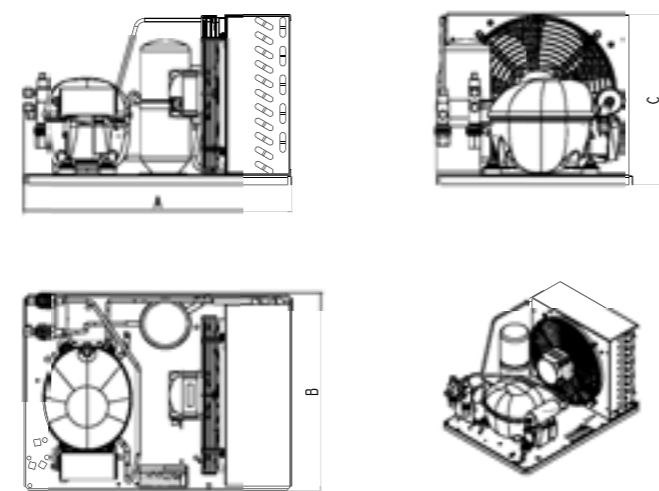
DWG03



DWG02

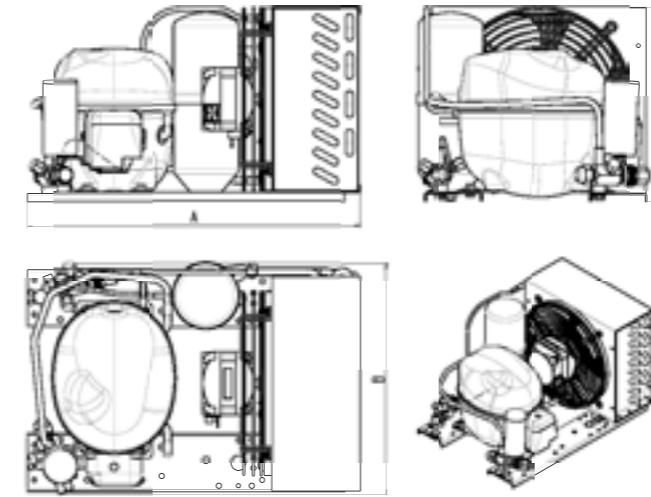


DWG04

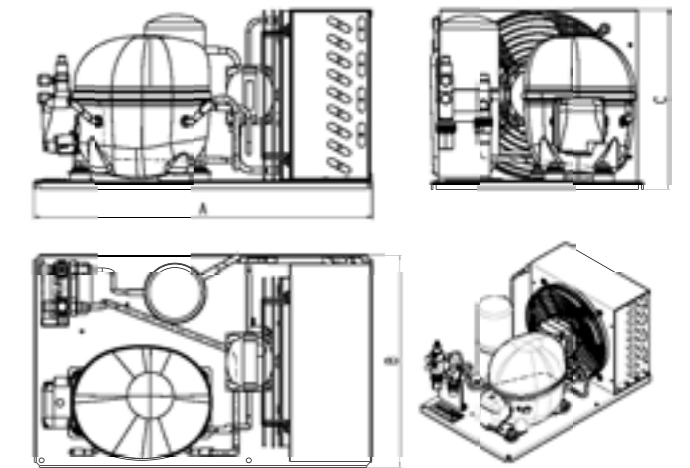


AUSSENANSICHTEN UNE/UNEK/UNEU

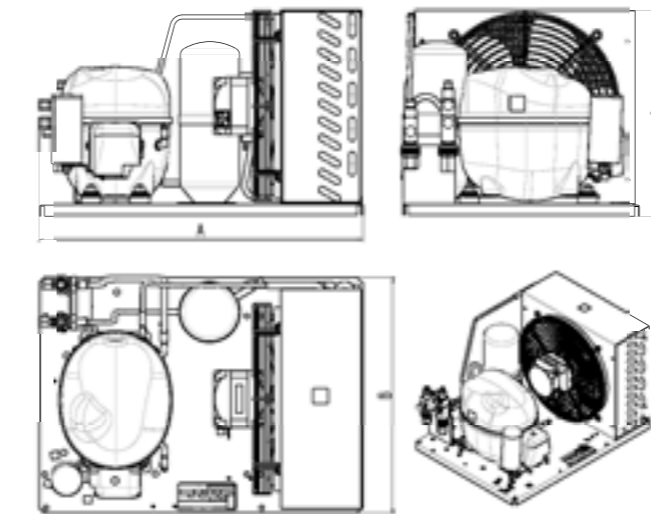
DWG05



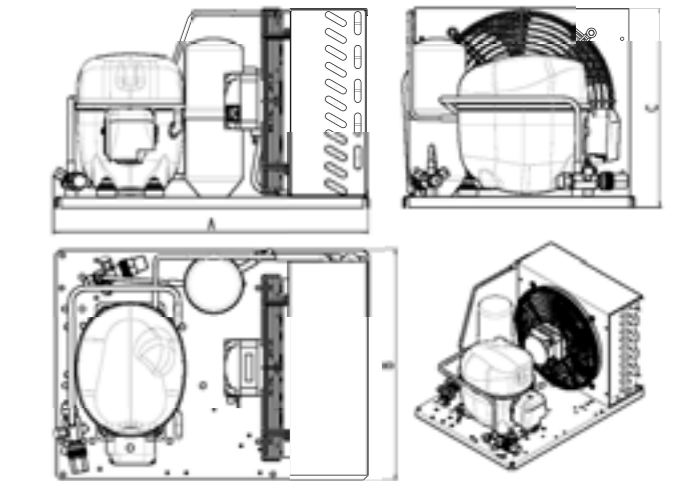
DWG07



DWG06

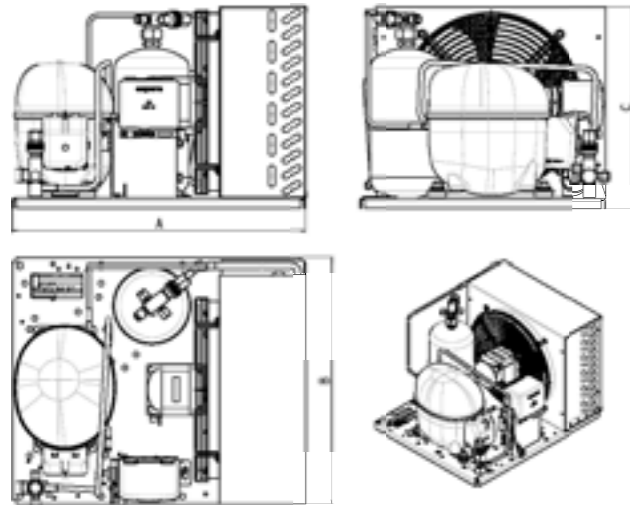


DWG08

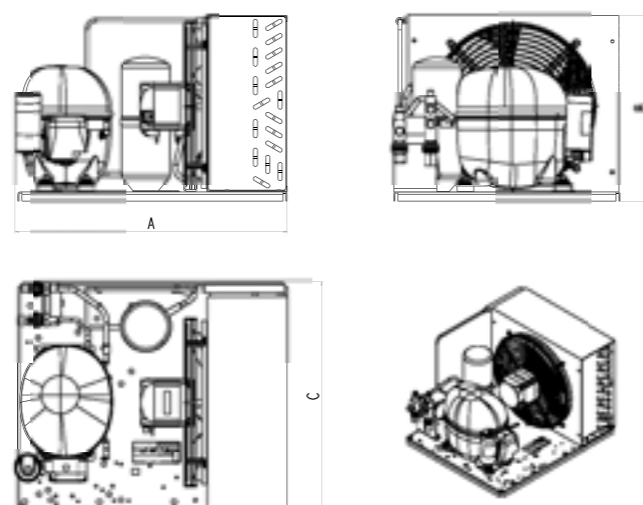


AUSSENANSICHTEN UNE/UNEK/UNEU

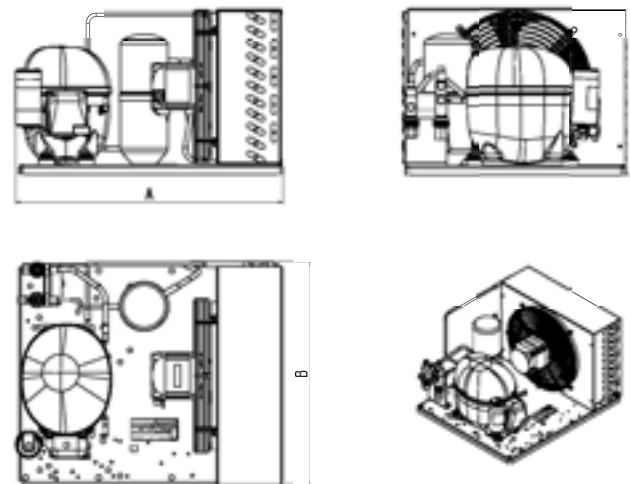
DWG09



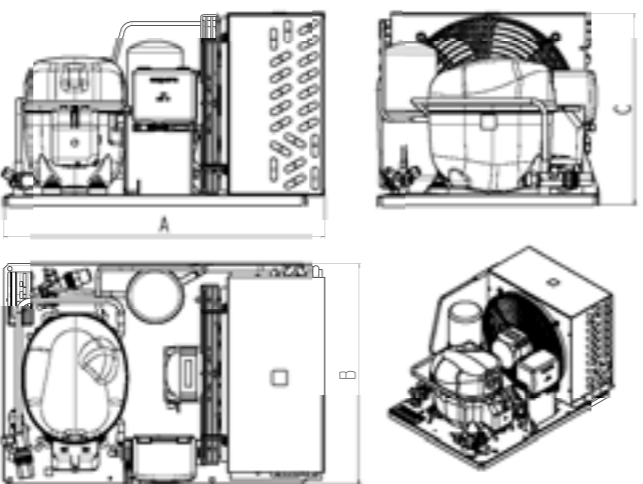
DWG11



DWG10

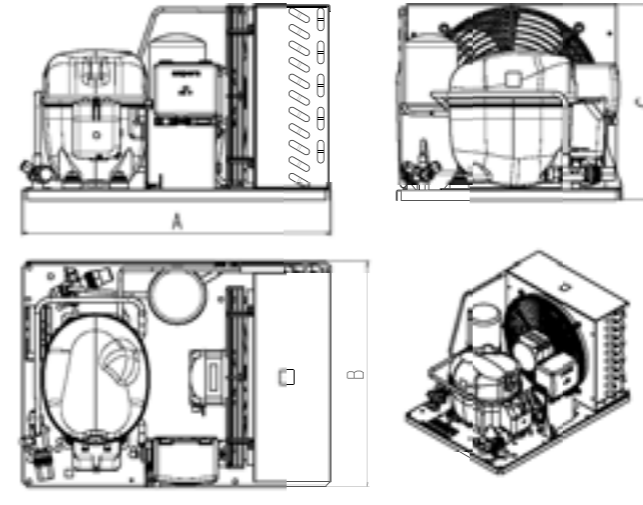


DWG12



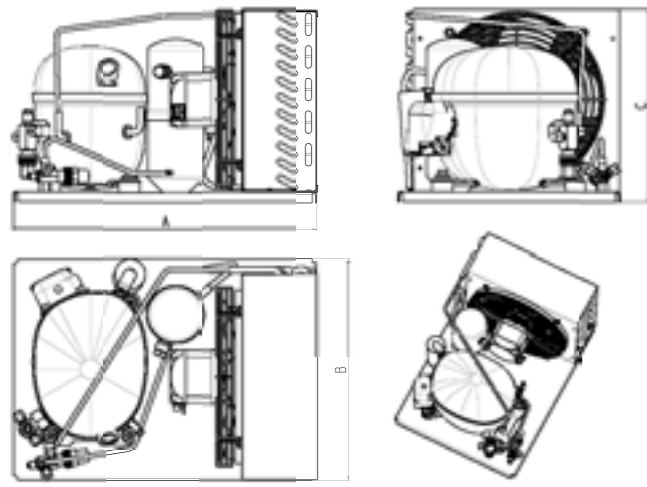
AUSSENANSICHTEN UNE/UNEK/UNEU

DWG13

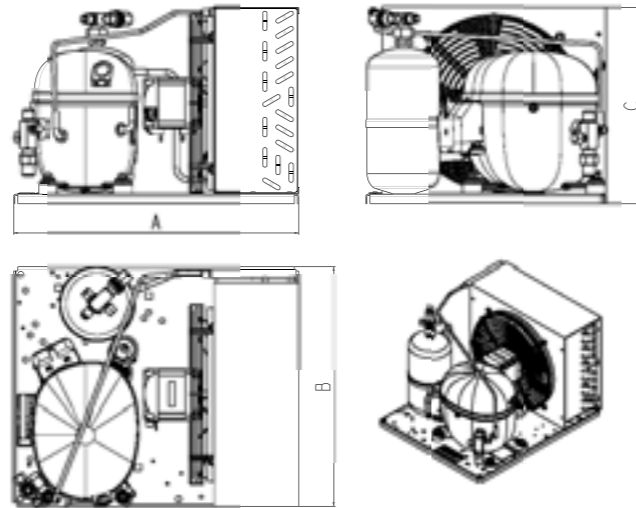


AUSSENANSICHTEN UNT

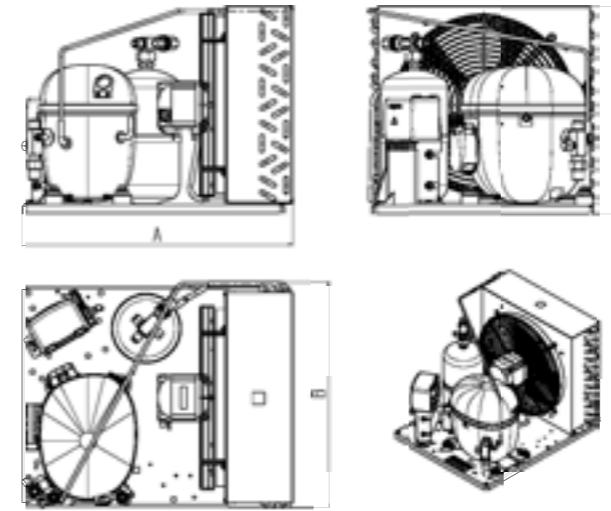
DWG14



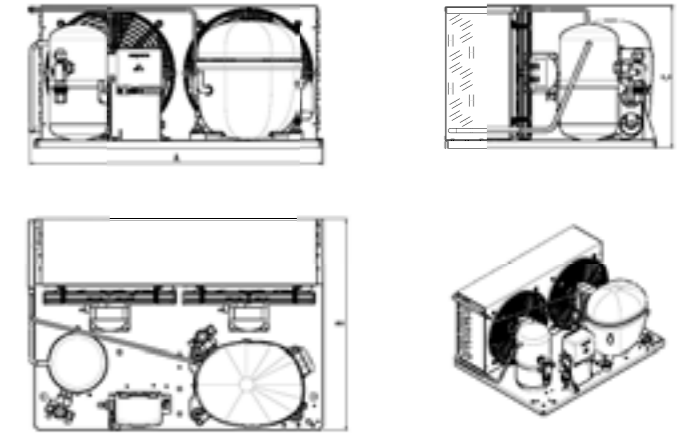
DWG18



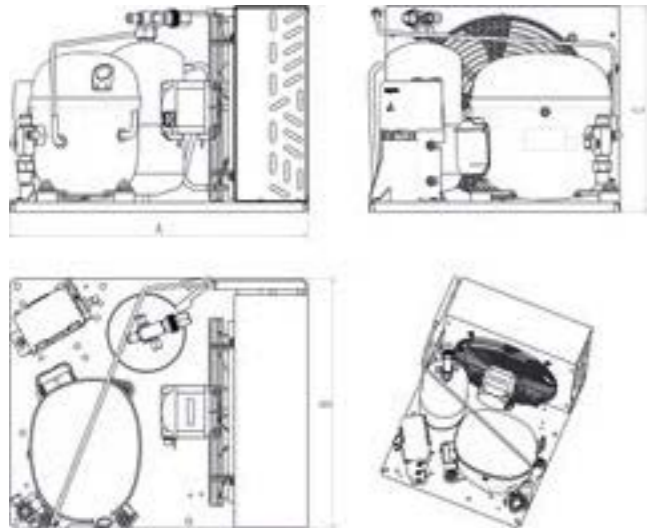
DWG16



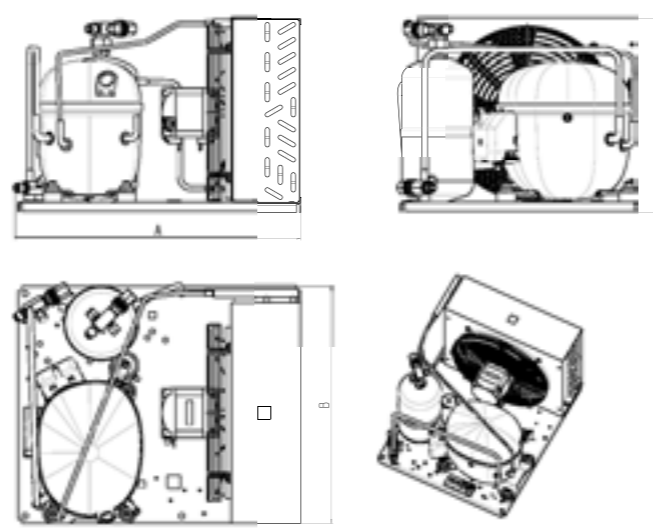
DWG20



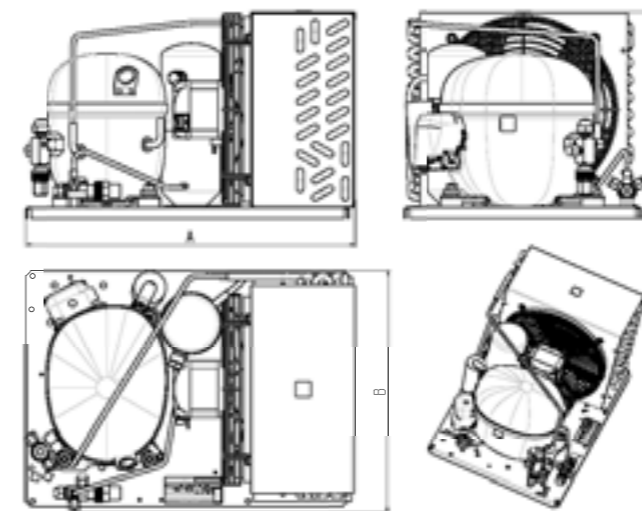
DWG15



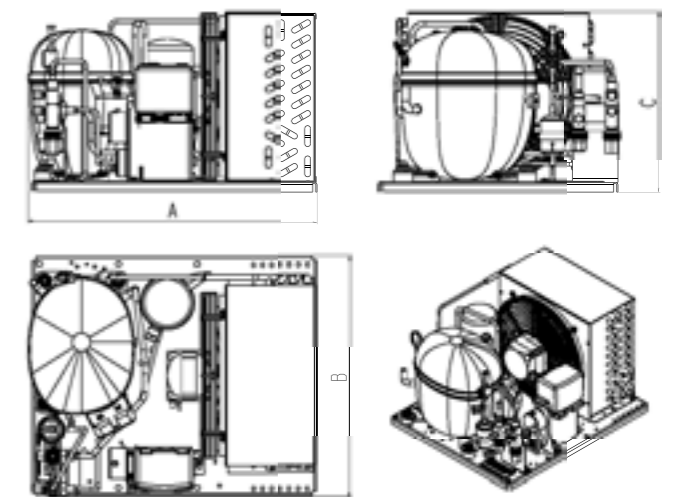
DWG19



DWG17



DWG21

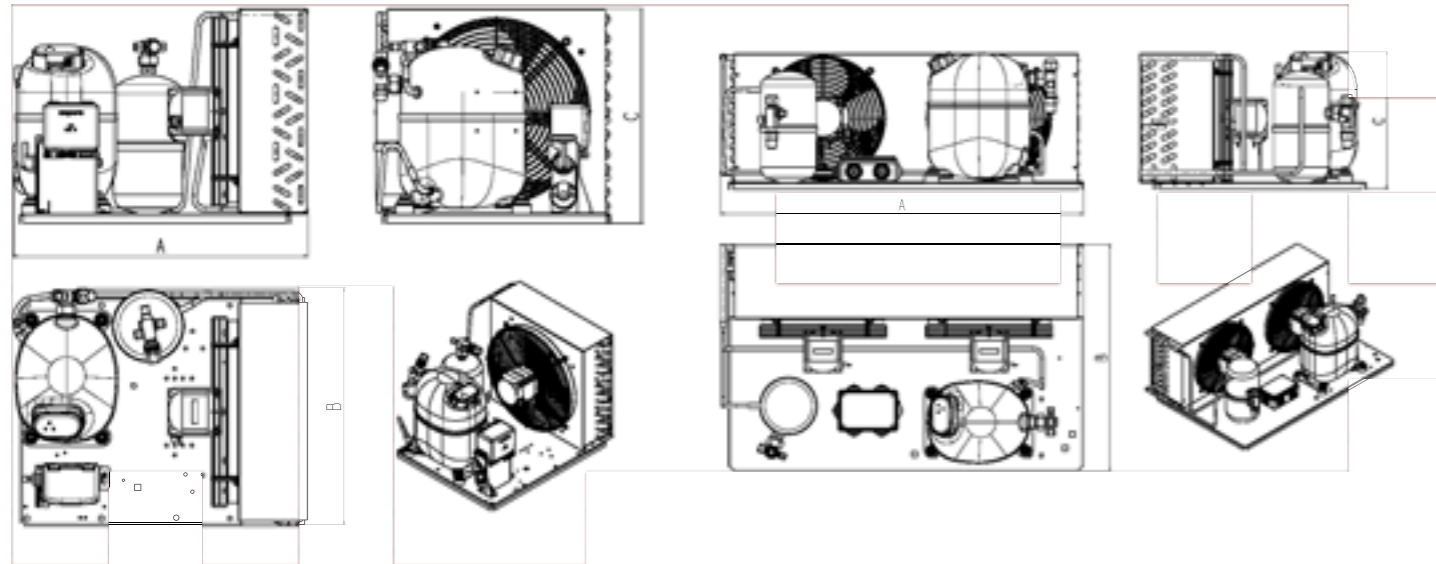


AUSSENANSICHTEN UNJ

AUSSENANSICHTEN UNJ

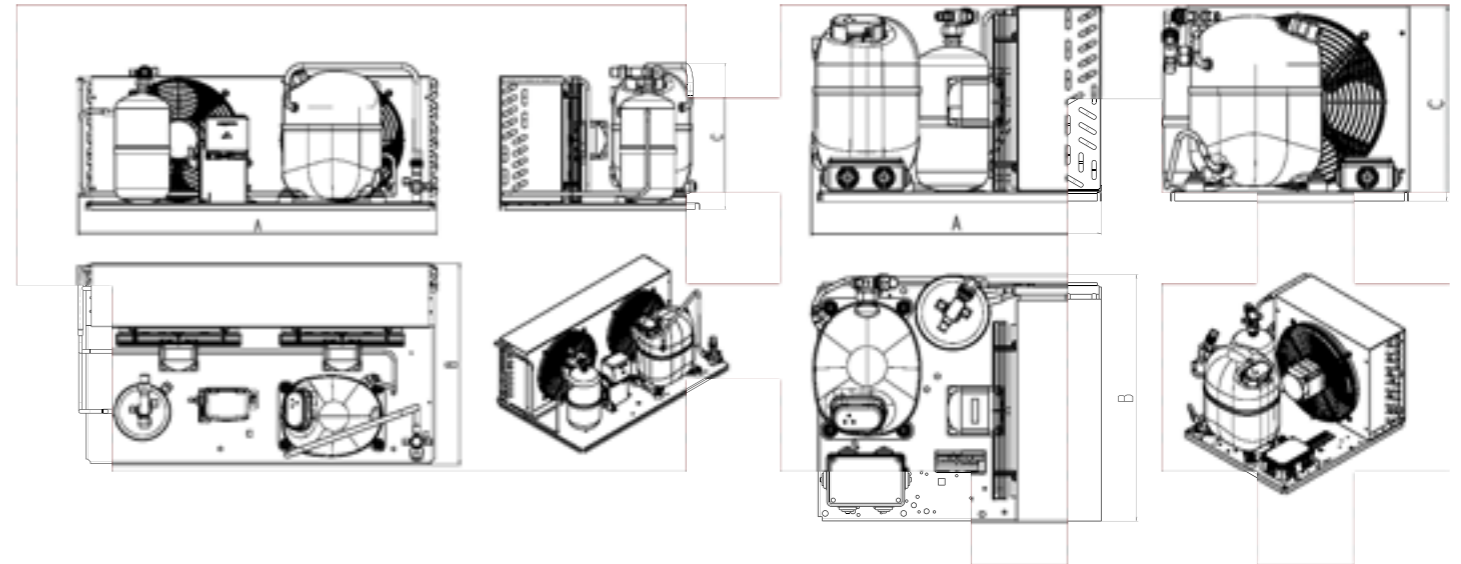
DWG22

DWG24



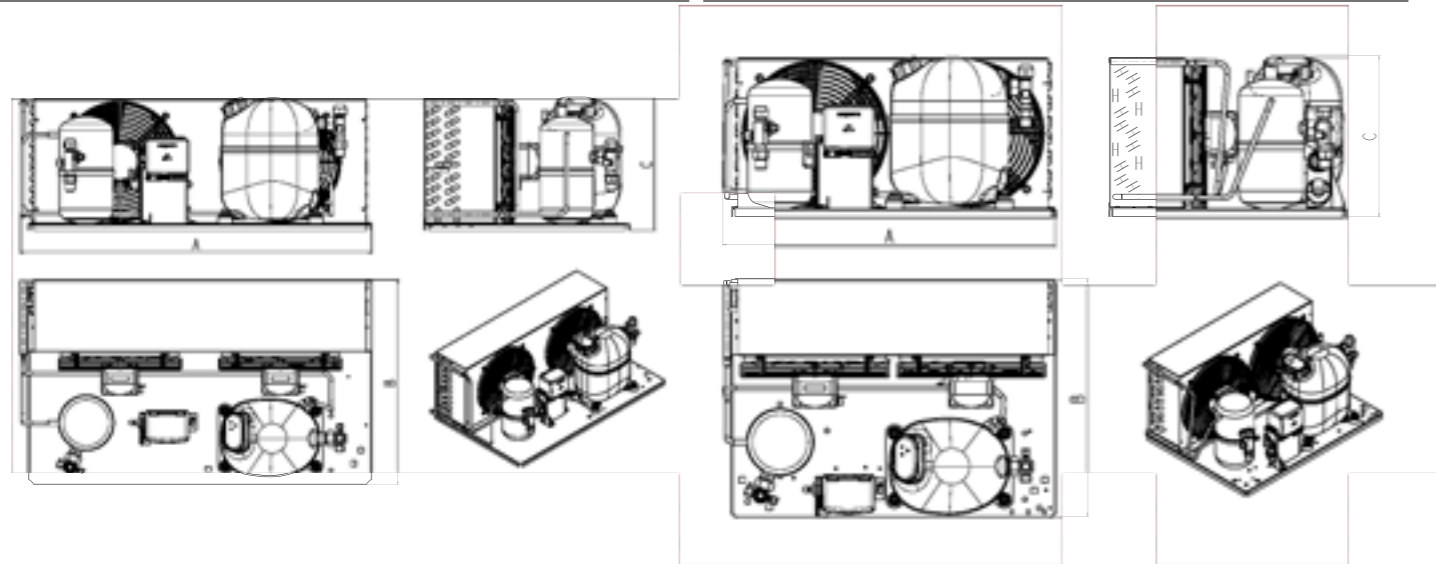
DWG26

DWG28



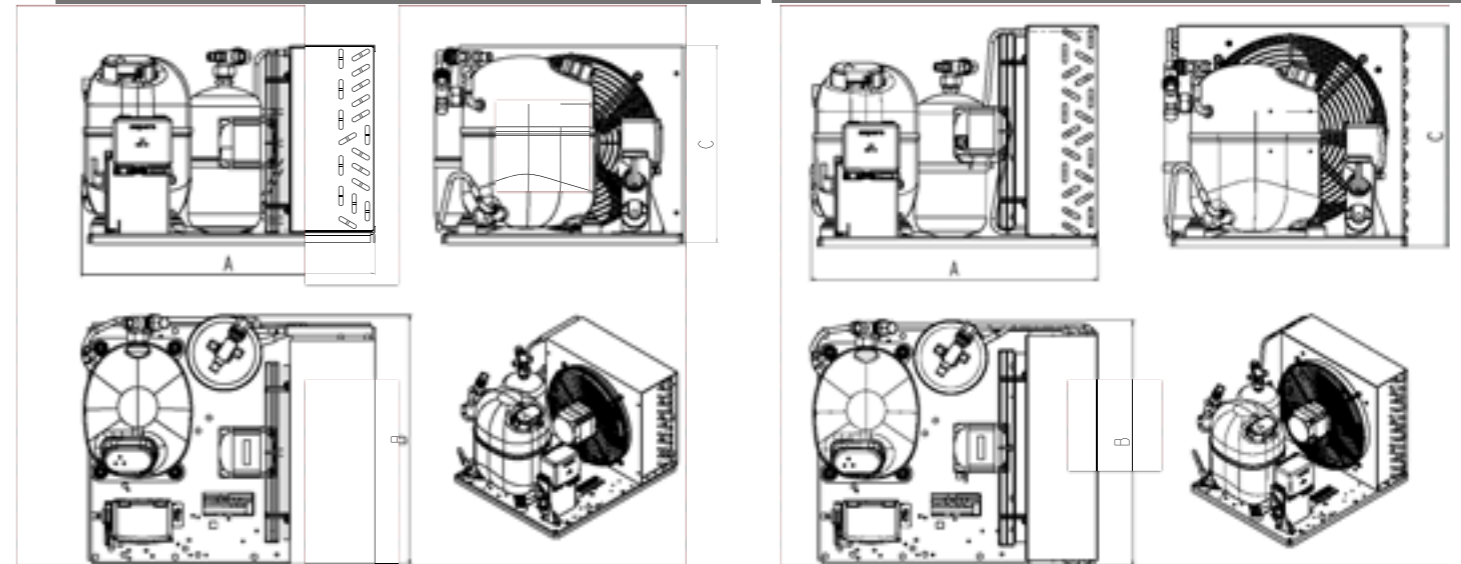
DWG23

DWG 25



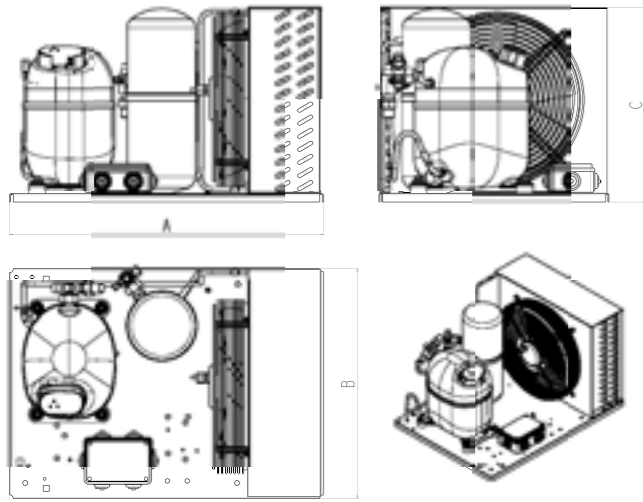
DWG27

DWG29

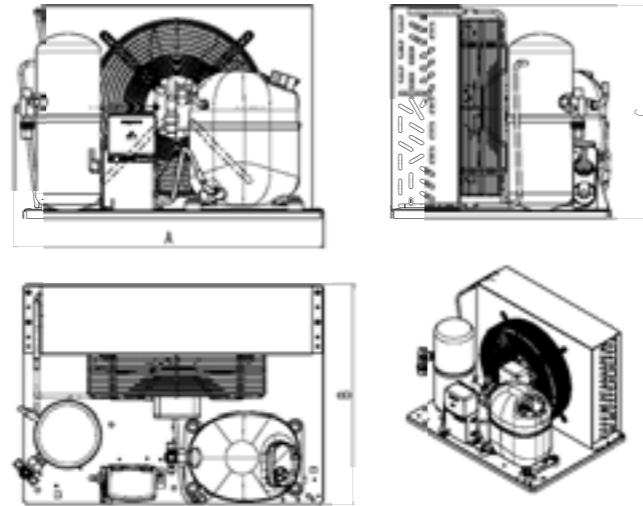


AUSSENANSICHTEN UNJ

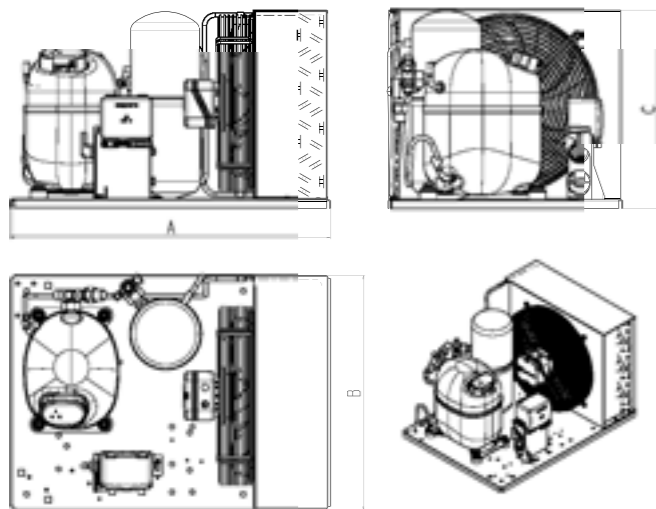
DWG30



DWG32

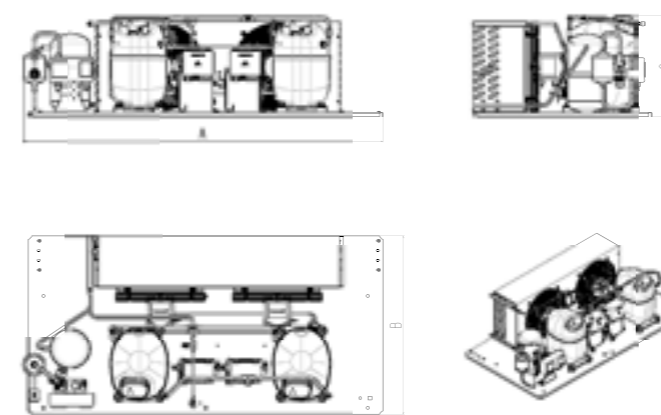


DWG31

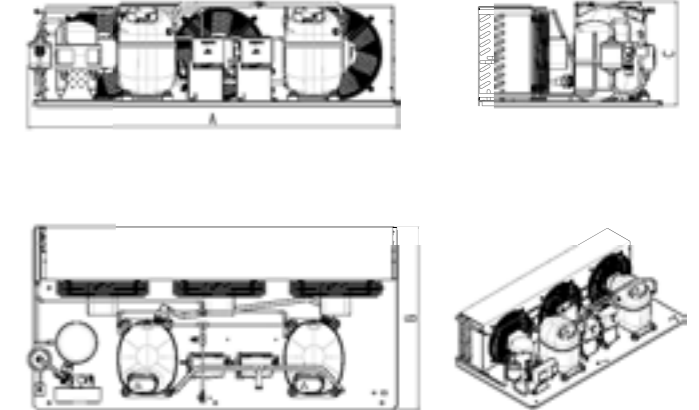


AUSSENANSICHTEN – UGNJ – UGNT – GEMINI-GERÄTE

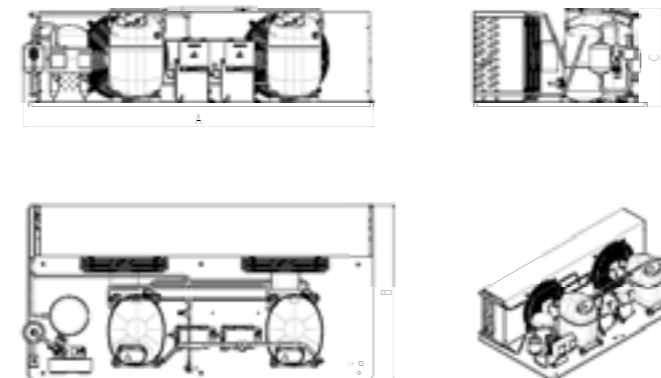
DWG33



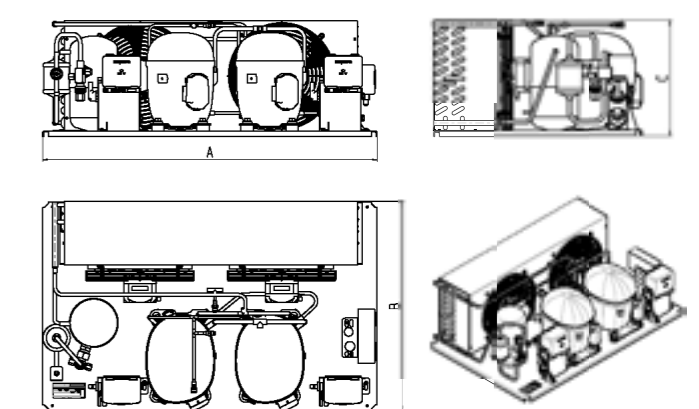
DWG35



DWG34

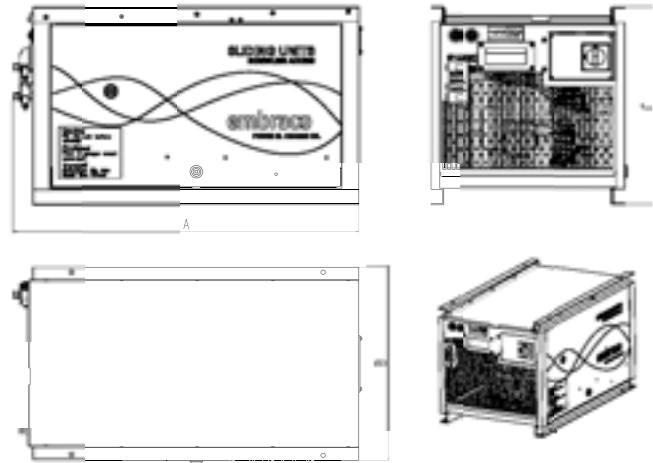


DWG36

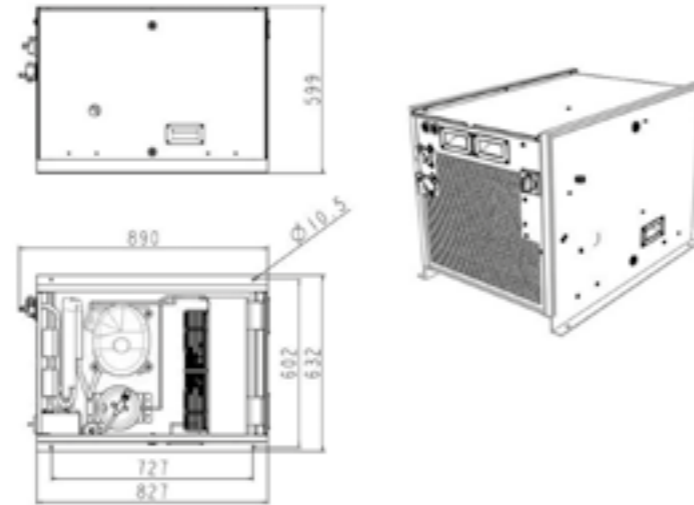


AUSSENANSICHTEN SLIDING UNIT

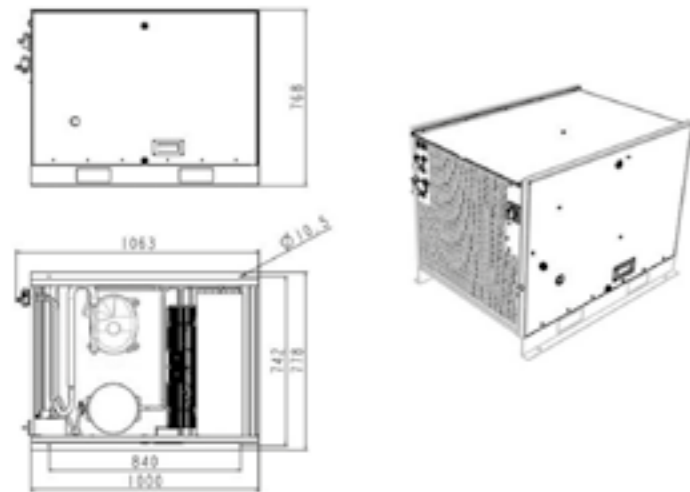
DWG37



DWG39



DWG38

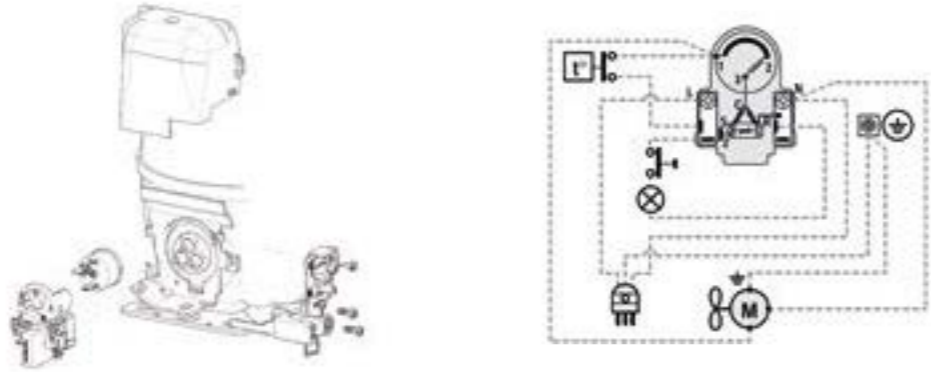


LEGENDE SCHALTPLÄNE

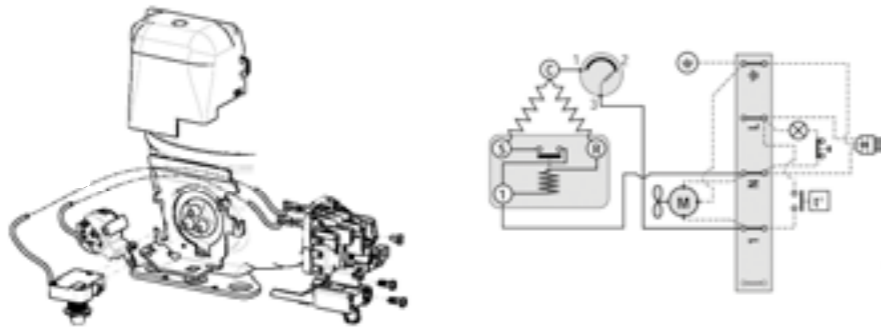
	ÜBERLASTUNGSSCHUTZ		MASSE (INTERNER ÜBERLASTUNGSSCHUTZ) START
	ANLAUFRELAIS		MASSE
	ANLAUFKONDENSATOR		BETRIEB
	BETRIEBSKONDENSATOR		WEISSES KABEL
	LÜFTERMOTOR		SCHWARZES KABEL
	THERMOSTAT		GELB-GRÜNES KABEL
	ERDANSCHLUSS		BRAUNES KABEL
	ANSCHLUSSLEISTE		BLAUES KABEL
	LEUCHE		ROTES KABEL
	DRUCKSCHALTER		
	NIEDER-/HOCHDRUCKSCHALTER		

SCHALTPLÄNE

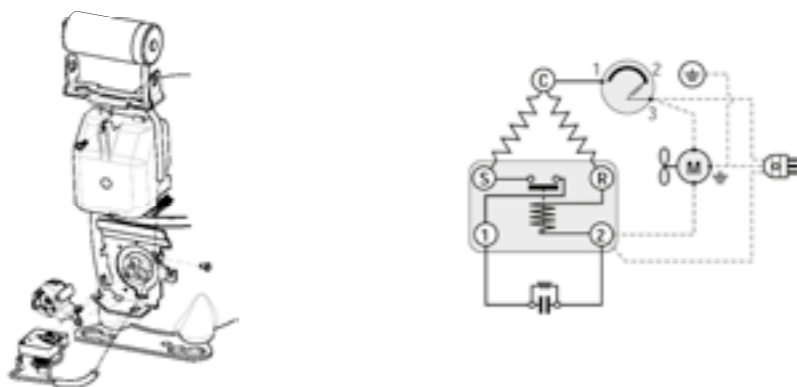
SM00 – UEMT-BAUREIHE RSIR ZUGENTLASTUNG & PTC



SM03 – UNE-BAUREIHE RSIR KLEMMBRETT

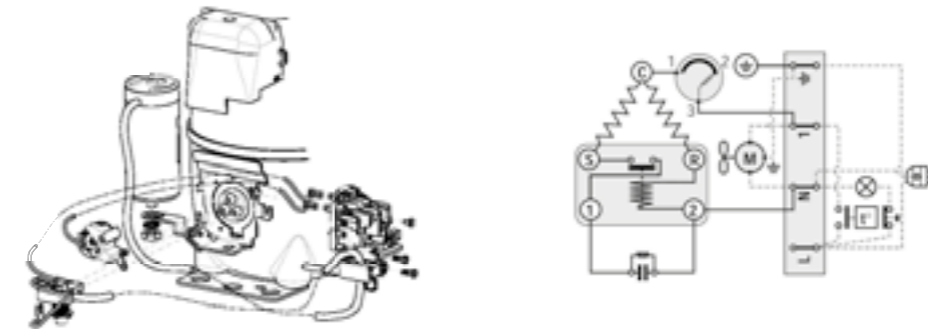


SM04 – UNE-BAUREIHE CSIR AMERIKANISCHE VERSION

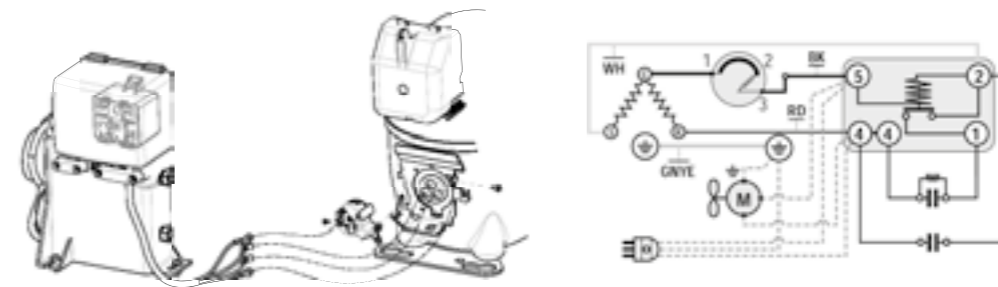


SCHALTPLÄNE

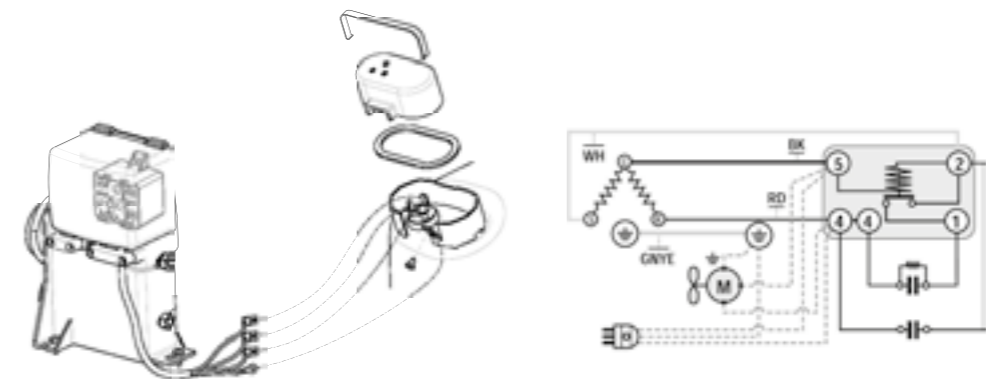
SM05 – UEMT-, UNE-BAUREIHEN CSIR KLEMMBRETT



SM06 – UNE-, UNT-BAUREIHEN CSR-BOX

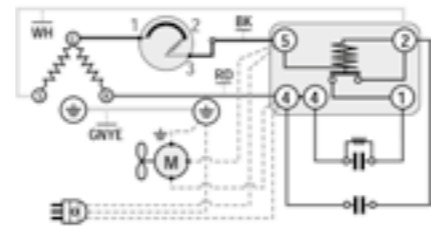
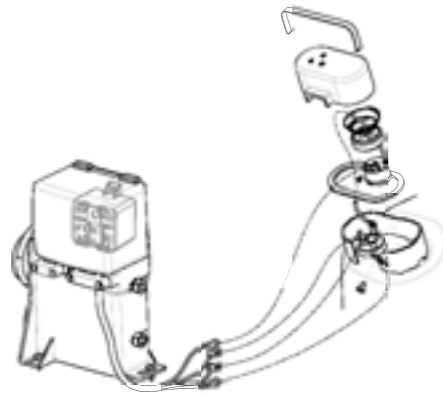


SM16 – UNJ-BAUREIHE – CSR-BOX (interner Überlastungsschutz)

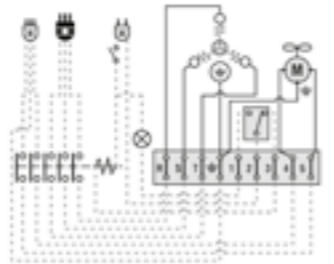
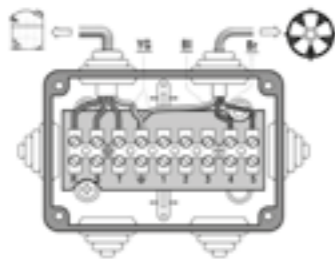
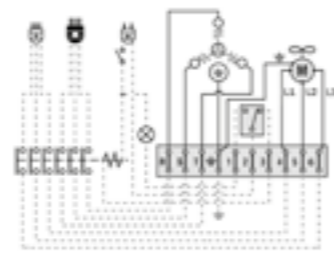
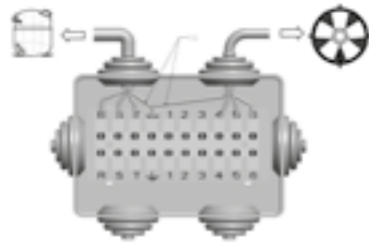
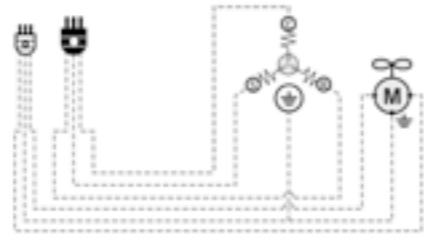


SCHALTPLÄNE

SM17 - UNJ-BAUREIHE - CSR-BOX (externer Überlastungsschutz)

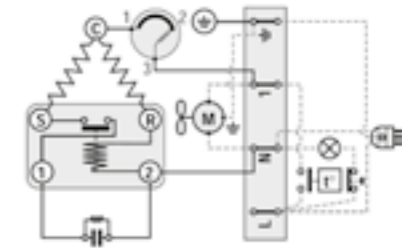
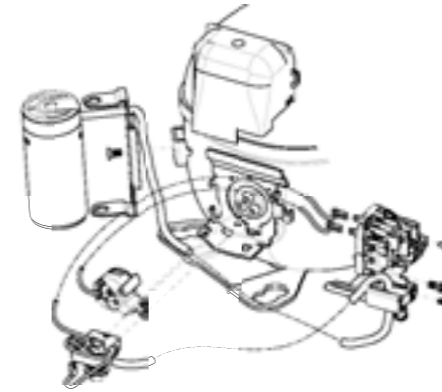


SM18 - UNJ-BAUREIHE 3-PHASIG (interner Überlastungsschutz)

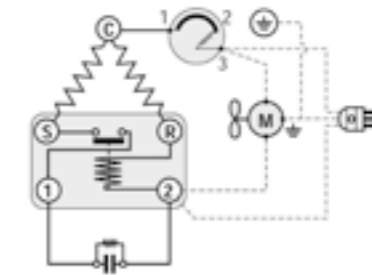


SCHALTPLÄNE

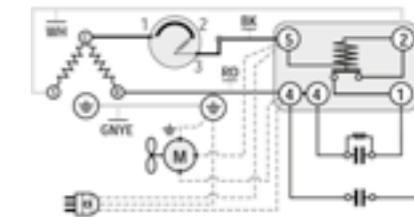
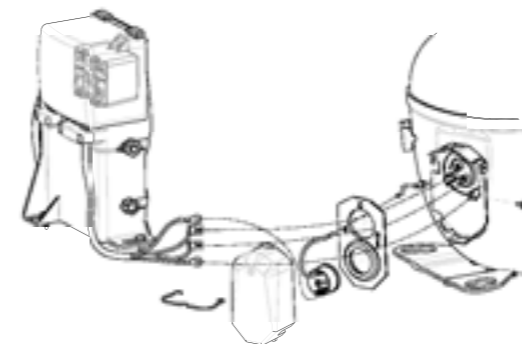
SM19 - UNT-BAUREIHE CSIR KLEMMBRETT



SM20 - UNT-BAUREIHE CSIR AMERIKANISCHE VERSION



SM21 - UNT-BAUREIHE CSR-BOX



STANDORTE



BRASILIEN
 Rui Barbosa, 1020 – P.O. BOX 91
 89219-901 – Joinville – SC – Brasilien
 Telefon: +55 47 3441-2121
 Fax: + 55 47 3441-2780



CHINA
 29 Yuhua Road
 Area B of Beijing Tianzhu Airport Industrial Zone
 101312 – Beijing – China
 Telefon: +86 10 8048-2255
 Fax: +86 10 6725-6825



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



MÉXICO
 Avenida de las Industrias 501 PIMSA
 Oriente Apodaca
 Nuevo León – México
 Telefon: +52 81 4780-6700



RUSSLAND
 BC Lotos
 Office 13 – 5 floor, room III
 Odesskaya st., 2 – Moskau 117638 – Russland
 Telefon: +7 495 640-7050
 Fax: +7 495 640-7060
 General Manager: Vladimir Demyachenko



SLOWAKEI
 Odorínska Cesta, 2 – 052-01
 Spišská Nová Ves – Slowakei
 Telefon: +42 153 417-2291
 +42 153 417-2293
 Fax: +42 153 417-2299

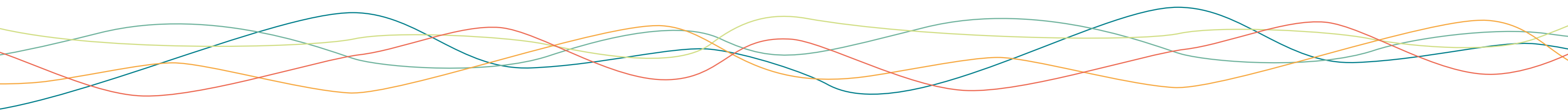


USA
 1610 Satellite Blvd – Suite B
 Duluth, GA 30097
 Telefon: +1 800 548-9498
 Fax: +1 877 631-9016
 Tech Support: +1 678 804-1374

embraco

aspera  Embraco  Embraco®  embraco

sind eingetragene Warenzeichen von Whirlpool SA – der Geschäftseinheit für Verdichter von Embraco – und werden mit oder ohne das neue Warenzeichen EMBRACO weiter für Vermarktung und Verkauf der Verdichter verwendet werden.





WELTWEITE PRÄSENZ

KONTAKTIEREN SIE UNS:
marketing.europe@embraco.com

VERTRIEBSBÜRO:
Via Pietro Andriano, 12
10020 – Riva presso Chieri (TO), Italien

embraco