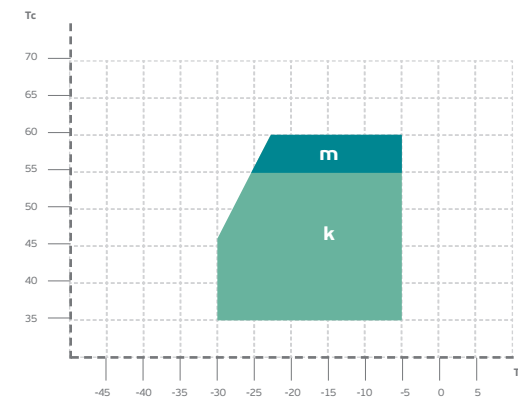


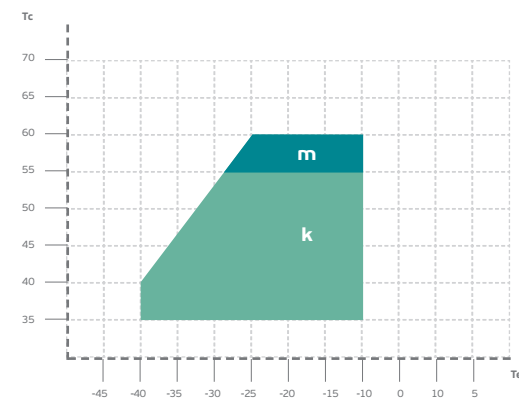
РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

ЕМС, ЕМХ, НЕ, NT, NJ, VNE

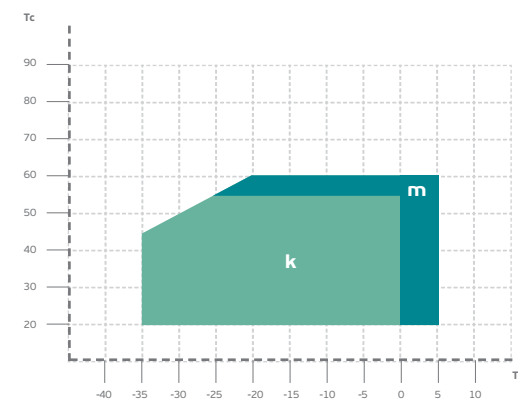
LBP
R134a - R600a



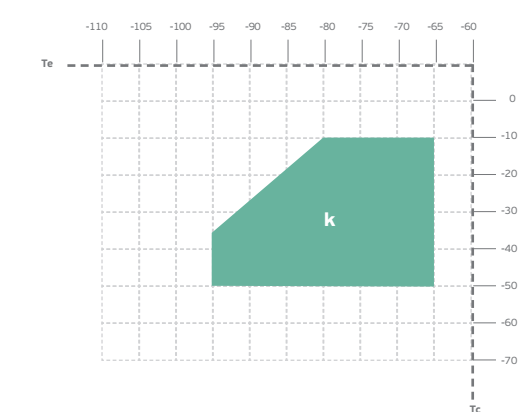
LBP
R404A/R507/R452A - R290



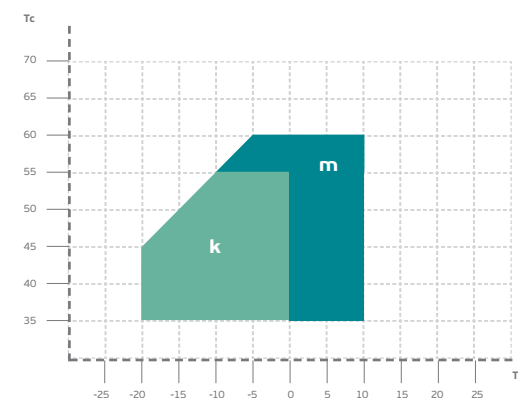
L/MBP
R290/R134a/R600a



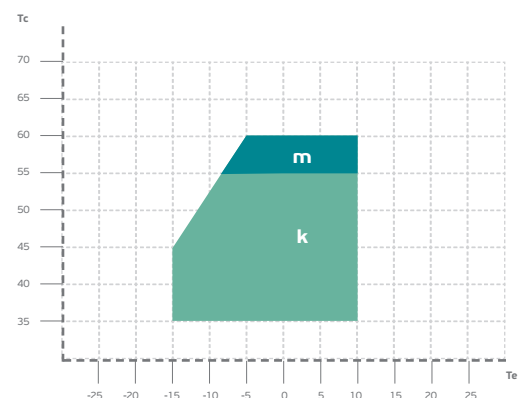
ULBP
R508B/R170 - вторая ступень каскада



MBP
R404A/R507/R452A - R290



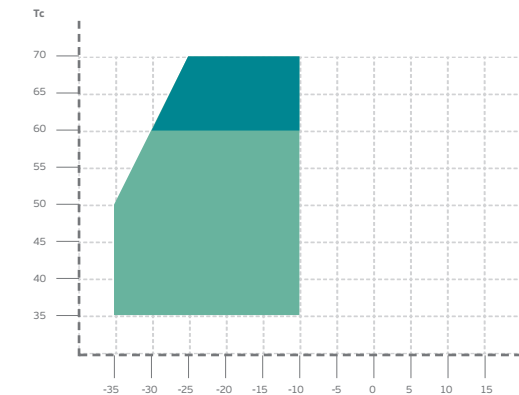
HBP
R134a - R600a



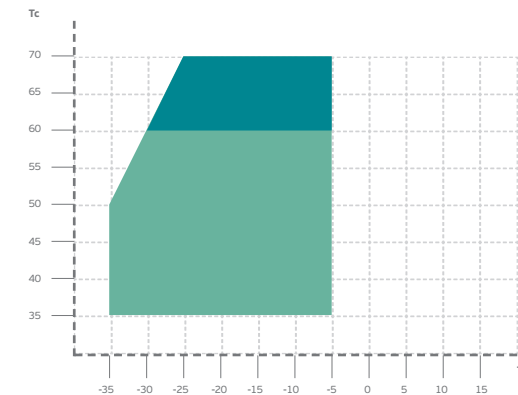
ЕМ, EG, F, VEM, FMF, VES

Температура окружающей среды: 42,7 °C — Температура возвратной линии: 32,2 °C

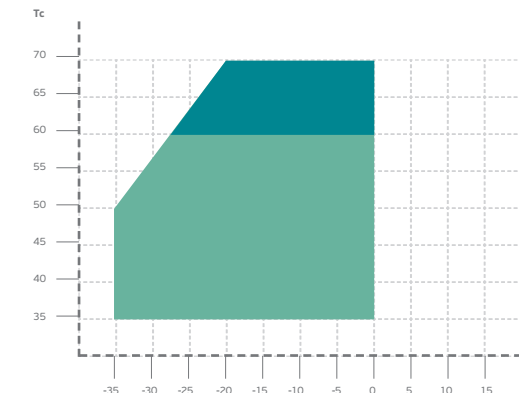
LBP
R290 - R134a - R600a



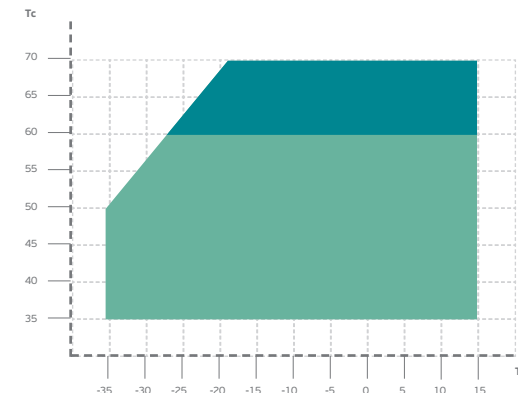
L-MBP (СТАНДАРТ)
R290 - R134a



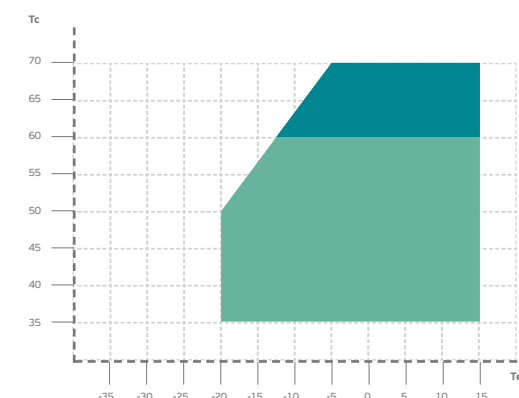
L-MBP РАСШИРЕННЫЙ ДИАПАЗОН FFUS, EM2, EM3
R290 - R134a - R600a



L-M-HBP
R134a



M-HBP
R134a



■ Рабочее состояние
■ Переходное состояние

Tc Температура конденсации, °C

k Температура окружающей среды 32 °C и возвратного газа 20 °C

Te Температура испарения, °C

m Температура окружающей среды 32 °C и возвратного газа 20 °C (в переходный период)

ПРИМЕЧАНИЕ: Использование компрессоров за пределами предполагаемого рабочего диапазона приводит к прекращению действия гарантии или должно быть согласовано со службой технической поддержки.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОМПРЕССОРЫ С ПЕРЕМЕННОЙ СКОРОСТЬЮ
(ИНВЕРТОРНОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ FULLMOTION)

R134a • L/M/HBP • 50 - 60 Гц

МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ СМ³	НАПРЯЖЕНИЕ/ ЧАСТОТА	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГА- ТЕЛЯ	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	ПРИМЕНЕНИЕ	НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА - ASHRAE -23,3 °C / 54,4 °C		НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА - EN12900 5 °C / 50 °C		ДИАПАЗОН СКОРОСТЕЙ ВРАЩЕНИЯ, ОБ/МИН	ВЕС кг	МАКС. ВЫСОТА А мм	LRA А		ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ	ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м³/ч	ОБЪЕМ МАСЛА см³	ТИП МАСЛА	РАСШИРИТЕЛ- ЬНОЕ УСТРОЙСТВО	СХЕМЫ		ИНВЕРТОР				МОДЕЛЬ
						ХОЛОДОПРОИЗВ ОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт	ХОЛОДОПРОИЗВ ОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт											ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ И ЧАСТОТА	МОДЕЛЬ	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ W	РЕЖИМ УПРАВЛЕНИЯ	
VEMY3H	3,00	230 V 53-150Hz 3 ~	BPM	LST	LBP	41-126	1,48-1,55	-	-	1600-4500	7,5	180	2,1		S		220	POE10	C	DWG23	CON01-02-03-04-05	220-240V 50/60Hz	VCC3	200	Drop-in, Frequency	VEMY3H
VEMY4H	3,97	230 V 53-150Hz 3 ~	BPM	LST	LBP	63-170	1,55-1,66	-	-	1600-4500	7,5	180	2,1		S		220	POE10	C	DWG23	CON01-02-03-04-05	220-240V 50/60Hz	VCC3	200	Drop-in, Frequency	VEMY4H
VEMY5H	4,99	230 V 53-150Hz 3 ~	BPM	LST	LBP	84-206	1,60-1,76	-	-	1600-4500	7,5	180	2,1		S		220	POE10	C	DWG23	CON01-02-03-04-05	220-240V 50/60Hz	VCC3	200	Drop-in, Frequency	VEMY5H
VEMY6HH	5,72	230 V 53-150Hz 3 ~	BPM	LST	L/M/HBP	113-229	1,60-1,68	-	-	1600-4500	7,5	180	2,1		F	520	220	POE10	C	DWG23	CON01-02-03-04-05	220-240V 50/60Hz	VCC3-CO	320	Drop-in, Serial, Frequency	VEMY6HH
VEGT7H	7,15	230 V 53-150Hz 3 ~	BPM	LST	LBP	129-290	1,46-1,62	-	-	1600-4500	10	200	3,3		S		430	POE10	C	DWG09	CON01-02-03-10-11	220-240V 50/60Hz	VCC3	200	Drop-in, Frequency	VEGT7H
VEGT8HB	7,95	230 V 53-150Hz 3 ~	BPM	LST	L/MBP	137-340	1,55-1,76	-	-	1600-4500	10	200	3,3		F	520	430	POE10	C	DWG09	CON01-02-03-10-11	220-240V 50/60Hz	VCC3-CO	320	Drop-in, Frequency	VEGT8HB
VEGT11HB	10,61	230 V 53-150Hz 3 ~	BPM	LST	L/MBP	191-429	1,49-1,66	-	-	1800-4500	10	200	3,3		F	520	430	POE10	C	DWG09	CON01-02-03-10-11	220-240V 50/60Hz	VCC3-CO	320	Drop-in, Frequency	VEGT11HB
VNEK610Z	10,00	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	HST	HBP	-	-	630-1231	2,55-2,07	2000-4500	11,6	206	-		F	520	500	POE 22	C/V	DWG04	CON07-08-09	220-240V 50/60Hz	HP	800	Drop-in, Serial, Frequency	VNEK610Z
VNEK614Z	14,30	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	HST	HBP	-	-	905-1637	2,46-1,9	2000-4500	11,6	206	-		F	520	500	POE 22	C/V	DWG04	CON07-08-09	220-240V 50/60Hz	HP	1000	Drop-in, Serial, Frequency	VNEK614Z

R404A/R507/R452A • LBP - MBP • 50 - 60 Гц

МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ СМ³	НАПРЯЖЕНИЕ/ ЧАСТОТА	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГА- ТЕЛЯ	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	ПРИМЕНЕНИЕ	НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА - EN12900 -35 °C / 40 °C		НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА - ASHRAE -23,3 °C / 54,4 °C		НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА - EN12900 -10 °C / 45 °C		ДИАПАЗОН СКОРОСТЕЙ ВРАЩЕНИЯ, ОБ/МИН	ВЕС кг	МАКС. ВЫСОТА А мм	LRA А	ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ	ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м³/ч	ОБЪЕМ МАСЛА см³	ТИП МАСЛА	РАСШИРИТЕЛ- ЬНОЕ УСТРОЙСТВО	СХЕМЫ		ИНВЕРТОР				МОДЕЛЬ	
						ХОЛОДОПРОИЗ- ВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт	ХОЛОДОПРОИЗ- ВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт	ХОЛОДОПРОИЗ- ВОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт										ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ И ЧАСТОТА	МОДЕЛЬ	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ W	РЕЖИМ УПРАВЛЕНИЯ		
VNEK206GK	6,2	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	HST	LBP	126-262	0,93-0,99	226-468	1,21-1,26			2000-4500		11,6	206	-	F	520	500	POE 22	C/V	DWG04	CON07-08-09	220-240V 50/60Hz	HP	500	Drop-in, Serial, Frequency	VNEK206GK
VNEK606GK	6,2	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	HST	MBP					380-801	1,55-1,78	2000-4500		11,6	206	-	F	520	500	POE 22	C/V	DWG04	CON07-08-09	220-240V 50/60Hz	HP	800	Drop-in, Serial, Frequency	VNEK606GK
VNEK609GK	8,8	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	HST	MBP					534-1084	1,64-1,83	2000-4500		11,6	206	-	F	520	500	POE 22	C/V	DWG04	CON07-08-09	220-240V 50/60Hz	HP	1000	Drop-in, Serial, Frequency	VNEK609GK
VNEK212GK	12,1	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	HST	LBP	245-465	1,01-1,11	442-860	1,26-1,33			2000-4500		11,6	206	-	F	520	500	POE 22	C/V	DWG04	CON07-08-09	220-240V 50/60Hz	CF10	1000	Drop-in, Serial, Frequency	VNEK212GK

R290 • LBP - MBP • 50 - 60 Гц

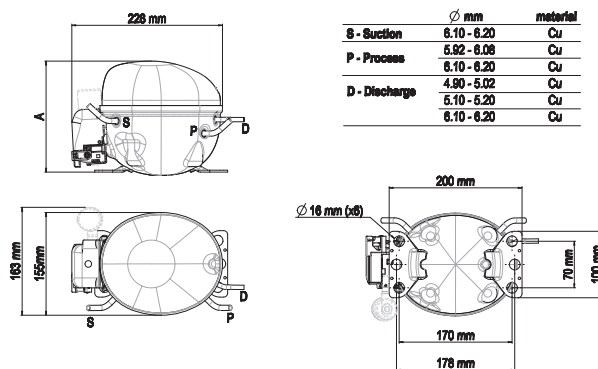
МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ СМ³	НАПРЯЖЕНИЕ/ ЧАСТОТА	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГА- ТЕЛЯ	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	ПРИМЕНЕНИЕ	НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА - EN12900 -35 °C / 40 °C		НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА - ASHRAE -23,3 °C / 54,4 °C		ДИАПАЗОН СКОРОСТЕЙ ВРАЩЕНИЯ, ОБ/МИН	ВЕС кг	МАКС. ВЫСОТА А мм	LRA А		ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ	ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м³/ч	ОБЪЕМ МАСЛА см³	ТИП МАСЛА	РАСШИРИТЕЛ- ЬНОЕ УСТРОЙСТВО	СХЕМЫ		ИНВЕРТОР				МОДЕЛЬ
						ХОЛОДОПРОИЗВ ОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт	ХОЛОДОПРОИЗВ ОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт											ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ И ЧАСТОТА	МОДЕЛЬ	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ W	РЕЖИМ УПРАВЛЕНИЯ	
FMFT406U	6,44	103-140V 60Hz 1 ~	BPM	LST/HST	L/MBP	-	-	140-510	1,74-1,86	1400-4500	10,28	201			F		430	POE 22	C/V	DWG09	CON01-02-03-10-11	220-240V 50/60Hz	VCC3-CO	320	Drop-in, Serial, Frequency	FMFT406U
FMFT406U	6,44	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	LST/HST	L/MBP	-	-	140-510	1,74-1,86	1400-4500	10,28	201			F		430	POE 22	C/V	DWG09	CON01-02-03-10-11	220-240V 50/60Hz	CF10	1000	Drop-in, Serial, Frequency	FMFT406U
VNEK207U	7,3	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	HST	LBP	131-286	1,05-1,14	-	-	2000-4500	11,6	206	-		F	520	500	POE 22	C/V	DWG04	CON07-08-09	220-240V 50/60Hz	CF10	1000	Drop-in, Serial, Frequency	VNEK207U
VEGT8U	7,95	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	LST	L/MBP	-	-	239-647	1,73-1,74	1800-4500	10,28	201			F		430	POE 22	C/V	DWG09	CON01-02-03-10-11	220-240V 50/60Hz	CF10	1000	Drop-in, Serial, Frequency	VEGT8U
FMFT411U	11,14	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	LST/HST	L/MBP	208-501	1,47-1,57	349-867	1,76-1,84	1800-4500	10,9	201	6,5		F		430	POE 22	C/V	DWG09	CON01-02-03-10-11	220-240V 50/60Hz	CF10	1000	Drop-in, Serial, Frequency	FMFT411U
FMFT413U	12,92	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	LST/HST	L/MBP	234-572	1,46-1,54	403-998	1,72-1,84	1800-4500	10,9	201	6,5		F		430	POE 22	C/V	DWG09	CON01-02-03-10-11	220-240V 50/60Hz	CF10	1000	Drop-in, Serial, Frequency	FMFT413U
VNEK213U	13,5	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	HST	LBP	255-525	1,14-1,25	419-908	1,36-1,44	2000-4500	11,6	206	-		F	520	500	POE 22	C/V	DWG04	CON07-08-09	220-240V 50/60Hz	CF10	1000	Drop-in, Serial, Frequency	VNEK213U
VNEU213U	13,5	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	HST	LBP	262-574	1,22-1,28	-	-	2000-4500	11,4	206	-		F	520	500	POE 22	C/V	DWG04	CON07-08-09	220-240V 50/60Hz	CF10	1000	Drop-in, Serial, Frequency	VNEU213U
VNEU217U	16,8	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	HST	LBP	346-699	1,20-1,29	-	-	2000-4500	11,4	206	-		F	520	500	POE 22	C/V	DWG04	CON07-08-09	220-240V 50/60Hz	CF10	1000	Drop-in, Serial, Frequency	VNEU217U

R600A • LBP - L/MBP • 50 - 60 Гц

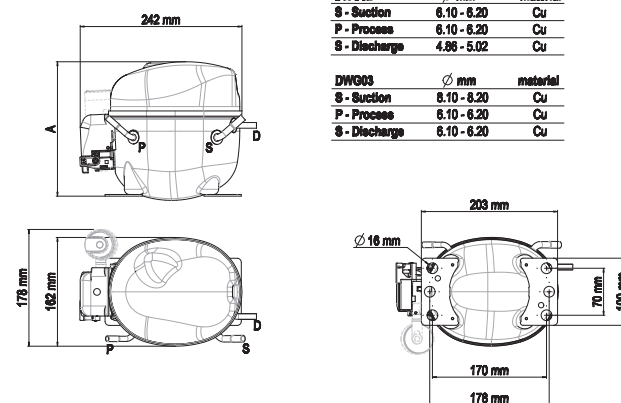
МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ СМ³	НАПРЯЖЕНИЕ/ ЧАСТОТА	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГА- ТЕЛЯ	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	ПРИМЕНЕНИЕ	НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА - ASHRAE -23,3 °C / 54,4 °C		НОМИНАЛЬНАЯ ТОЧКА — SESOMAR -25 °C / 55 °C		ДИАПАЗОН СКОРОСТЕЙ ВРАЩЕНИЯ, ОБ/МИН	ВЕС кг	МАКС. ВЫСОТА А мм	LRA А		ТИП ОХЛАЖДЕНИЯ	ПРОИЗВОДИТЕ ЛЬНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА м³/ч	ОБЪЕМ МАСЛА см³	ТИП МАСЛА	РАСШИРИТЕЛ ЬНОЕ УСТРОЙСТВО	СХЕМЫ		ИНВЕРТОР				МОДЕЛЬ
						ХОЛОДОПРОИЗВ ОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт	ХОЛОДОПРОИЗВ ОДИТЕЛЬНОСТЬ Вт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ Вт/Вт											ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ И ЧАСТОТА	МОДЕЛЬ	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ W	РЕЖИМ УПРАВЛЕНИЯ	
VESD3C	3,0	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	LST	LBP	8-44	1,18-1,27	6-26	0,96-1,05	1300-4500	6	135	2,1		S	-	200	AB 5	C	DWG22	CON04-05-06	220-240V 50/60Hz	VES	200	Drop-in, Serial, Frequency	VESD3C
VESA5C	5,2	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	LST	L/MBP	33-117	1,69-1,65	24-86	1,33-1,28	1300-4500	6,1	135	2,1		S	-	200	AB 5	C	DWG22	CON04-05-06	220-240V 50/60Hz	VES	200	Drop-in, Frequency	VESA5C
VESD5C	5,2	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	LST	L/MBP	34-126	1,77-1,73	25-93	1,37-1,35	1300-4500	6,5	135	2,1		S	-	190	AB 5	C	DWG22	CON04-05-06	220-240V 50/60Hz	VES	200	Drop-in, Serial, Frequency	VESD5C
VESA7C	7,2	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	LST	LBP	47-179	1,65-1,78	34-133	1,29-1,39	1300-4500	6	135	2,1		S	-	200	AB 5	C	DWG22	CON04-05-06	220-240V 50/60Hz	VES	200	Drop-in, Frequency	VESA7C
VESD7C	7,2	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	LST	LBP	49-184	1,82-1,86	36-138	1,42-1,47	1300-4500	6,8	135	2,1		S	-	190	AB 5	C	DWG22	CON04-05-06	220-240V 50/60Hz	VES	200	Drop-in, Serial, Frequency	VESD7C
VESA9C	9,0	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	LST	LBP	66-223	1,73-1,71	49-168	1,38-1,35	1300-4500	6	135	2,1		S	-	200	AB 5	C	DWG22	CON04-05-06	220-240V 50/60Hz	VES	200	Drop-in, Frequency	VESA9C
VESC9C	9,0	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	LST	LBP	66-230	1,80-1,76	49-174	1,41-1,39	1300-4500	6,5	135	2,1		S	-	190	AB 5	C	DWG22	CON04-05-06	220-240V 50/60Hz	VES	200	Drop-in, Serial, Frequency	VESC9C
VESD9C	9,0	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	LST	LBP	66-230	1,86-1,79	49-174	1,46-1,41	1300-4500	6,8	135	2,1		S	-	190	AB 5	C	DWG22	CON04-05-06	220-240V 50/60Hz	VES	200	Drop-in, Serial, Frequency	VESD9C
VESC11C	11,1	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	LST	LBP	86-276	1,89-1,76	64-209	1,49-1,38	1300-4500	6,5	135	2,1		S	-	190	AB 5	C	DWG22	CON04-05-06	220-240V 50/60Hz	VES	200	Drop-in, Serial, Frequency	VESC11C
VESD11C	11,1	220-240V 50/60Hz 1 ~	BPM	LST	LBP	86-276	1,93-1,78	64-209	1,52-1,41	1300-4500	6,8	135	2,1		S	-	190	AB 5	C	DWG22	CON04-05-06	220-240V 50/60Hz	VES	200	Drop-in, Serial, Frequency	VESD11C

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

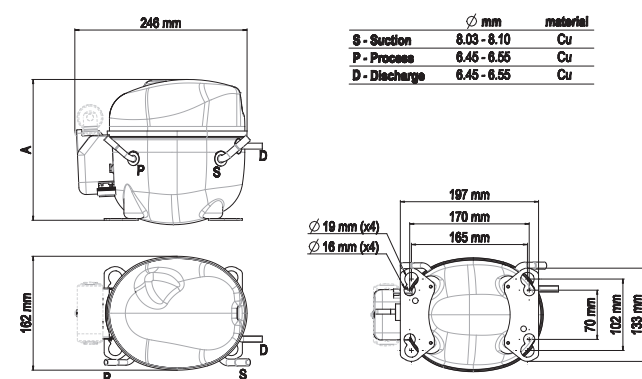
DWG01 – СЕРИЯ ЕМ Европейская платформа



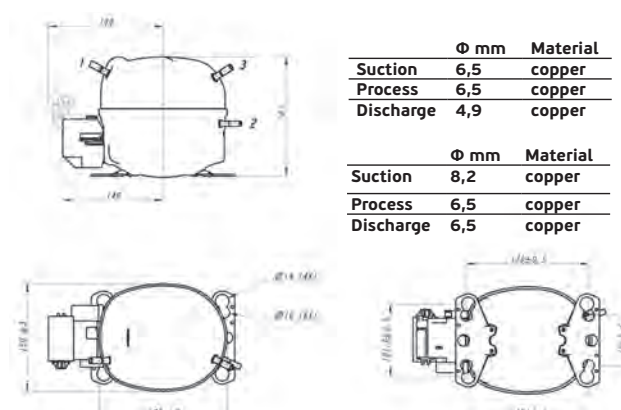
DWG02/03 - СЕРИЯ НВ / НЕ Европейская платформа



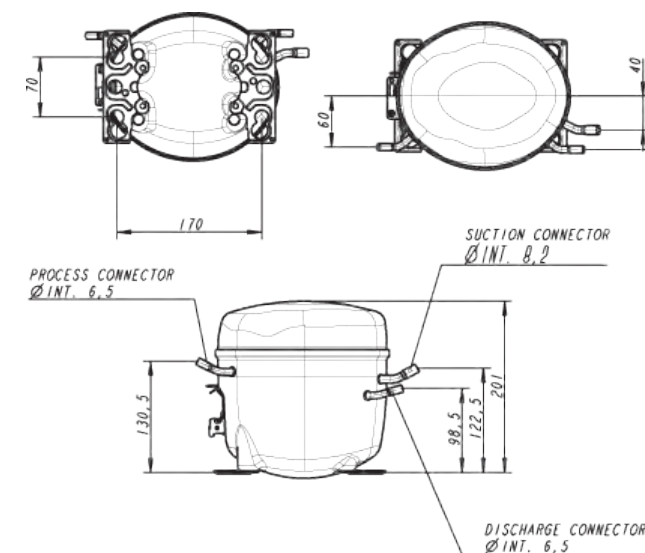
DWG04 - СЕРИЯ НЕ / VNE Универсальная платформа



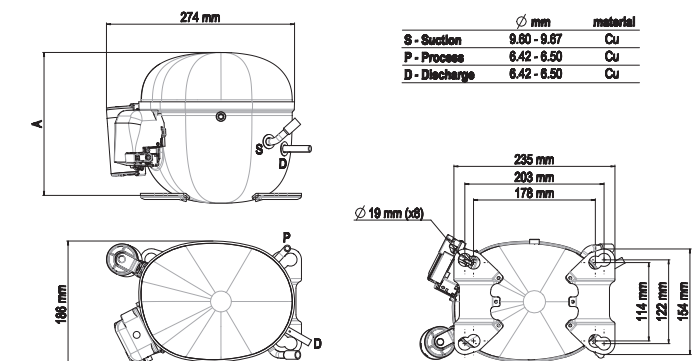
DWG10 - СЕРИЯ ЕМ Бразильская платформа



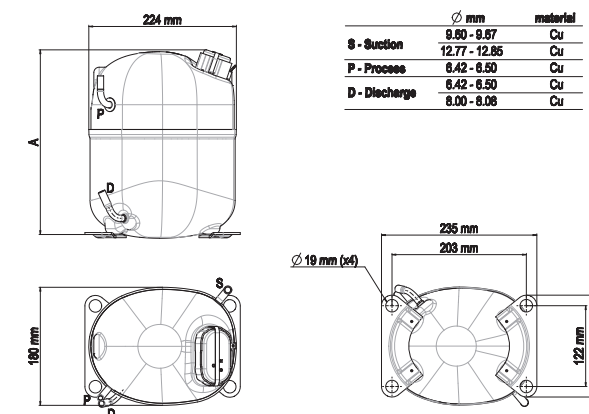
DWG09 - СЕРИИ EG / F / VEG



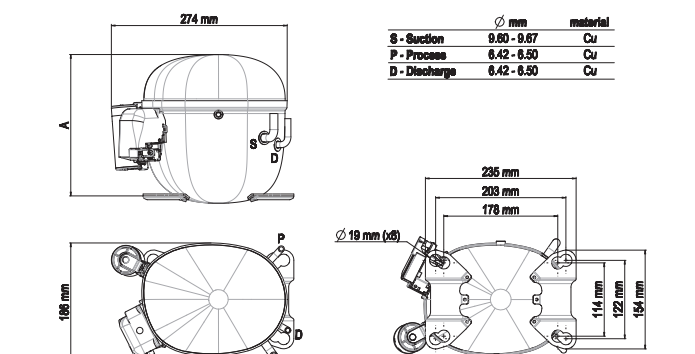
DWG15 - СЕРИЯ NT



DWG14 - СЕРИЯ NJ

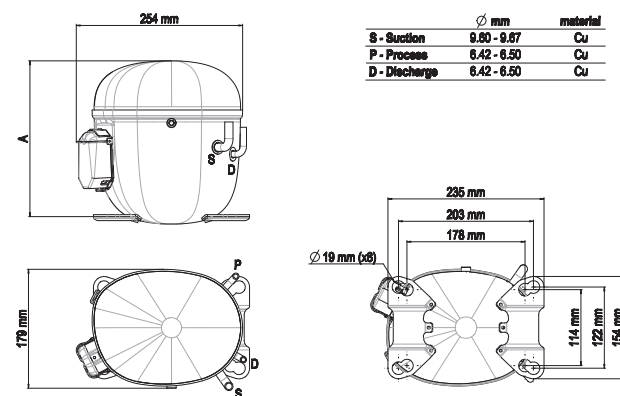


DWG16 - СЕРИЯ NT

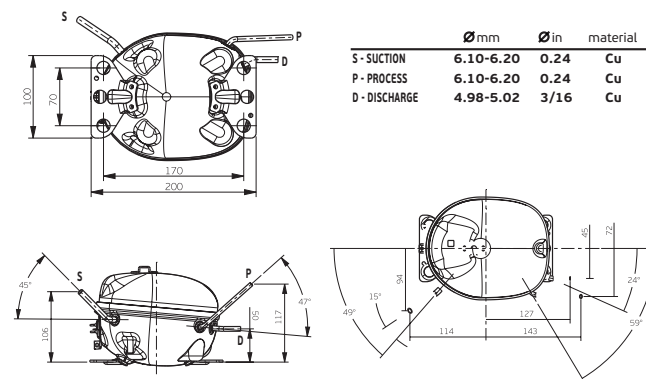


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

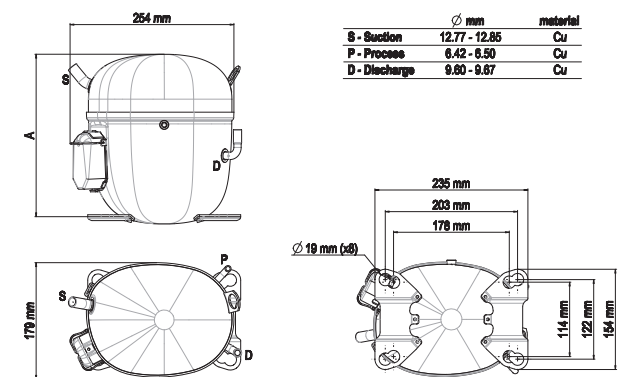
DWG17 - СЕРИЯ NT



DWG22 - СЕРИЯ VES



DWG19 - СЕРИЯ NTU



DWG23 - СЕРИЯ VEM

