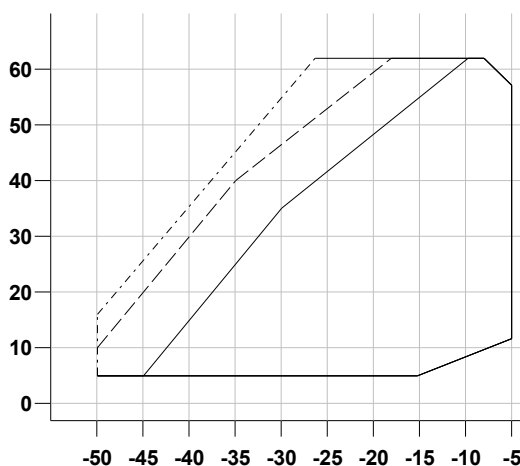


50Hz

4MFD-13X

R404A Верхн.точка



Мин. темп. кипения при

———— 20°C Темп. всас. газа

----- 0°C Темп. всас. газа

- · - · - · 0°C темп.всас.газа + вент.

Перегрев всас.газа 10,0K

Темп. кипения °C

Переохл.жидкости 0,0K

Конденс. °C	Холодопр. kW									
	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5
5	6,95	9,77	13,35	17,80	23,10	29,50	37,00			
10	6,13	8,82	12,20	16,40	21,50	27,50	34,60	42,80	52,30	
20		6,94	9,95	13,65	18,10	23,50	29,80	37,10	45,60	55,40
30			7,74	10,90	14,75	19,40	24,90	31,30	38,90	47,60
40				8,26	11,45	15,30	20,00	25,50	32,00	39,70
50					8,30	11,40	15,15	19,75	25,20	31,80
55						9,49	12,80	16,90	21,90	27,80
60						7,65	10,50	14,10	18,50	
62						6,93	9,61	13,00	17,15	
	Потребл. мощность kW									
	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5
5	3,96	4,60	5,17	5,66	6,05	6,31	6,41			
10	4,06	4,78	5,45	6,06	6,58	6,98	7,24	7,34	7,26	
20		5,01	5,88	6,70	7,47	8,15	8,72	9,16	9,44	9,54
30			6,12	7,15	8,16	9,10	9,97	10,75	11,35	11,85
40				7,43	8,65	9,85	11,00	12,05	13,05	13,90
50					8,97	10,40	11,80	13,20	14,50	15,70
55						10,60	12,15	13,65	15,10	16,50
60						10,80	12,45	14,10	15,70	
62						10,85	12,55	14,25	15,95	
	Рабочий ток 400V, A									
	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5
5	9,07	9,83	10,58	11,27	11,83	12,23	12,40			
10	9,28	10,12	10,98	11,80	12,54	13,13	13,54	13,69	13,55	
20		10,46	11,54	12,64	13,72	14,71	15,57	16,25	16,69	16,85
30			11,81	13,20	14,62	16,02	17,34	18,55	19,57	20,37
40				13,52	15,29	17,10	18,89	20,62	22,23	23,68
50					15,78	17,99	20,26	22,52	24,72	26,82
55						18,39	20,89	23,42	25,92	28,34
60						18,76	21,50	24,29	27,09	
62						18,90	21,73	24,64	27,55	
	Массовый расход g/s									
	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5
5	50,50	69,30	92,50	121,00	154,00	192,00	236,00			
10	46,90	65,90	89,00	117,00	150,00	188,00	231,00	281,00	337,00	
20		58,20	81,50	108,50	141,00	178,00	221,00	269,00	324,00	386,00
30			72,20	99,00	130,00	166,00	208,00	256,00	310,00	371,00
40				87,50	117,50	153,00	193,00	240,00	293,00	353,00
50					103,50	137,00	176,00	222,00	274,00	334,00
55						128,50	167,00	212,00	264,00	325,00
60						120,50	158,00	203,00	255,00	
62						117,50	155,00	199,00	252,00	

50Hz

4MFD-13X

R404A Верхн.точка

DWM Copeland - КОМПРЕССОР: - DWM Copeland - Цифровой

МЕХАН. И ФИЗ. ХАР-КИ КОМПРЕССОРА

Кол-во цилиндров	4
Объемн.произв., куб.м/ч	61.7
Диам./Ход поршня, мм	63.5/56.0
Длина/ширина, мм	638/501
Высота, мм	452
Вес нетто, кг	183
Диам.всас.патрубка, "	1 5/8
Диам.нагнет.патрубка, "	1 1/8
Кол-во масла, л.	3.3
Монт.база (диам.отв.), мм	381 x 305 (18.0)
звук.давление на 1м (низк.темп.), Дб	70
звук.давление на 1 м (ср.темп.), Дб	68
звук.энергия (низк.темп.), Дб	81
звук.энергия (ср.темп.), Дб	79
звук.энергия с кожухом (низк.темп.), Дб	69
звук.энергия с кожухом (ср.темп.), Дб	67
высокое давление, бар	32.5
Сторона низкого давления, бар (избыт.)	22.5

ЭЛЕКТР. ХАР-КИ КОМПРЕССОРА (380/420V - 3~ - 50Hz)

Максим. рабочий ток, А	30.8
Ток при заклин. роторе, А	105
Класс защиты по умолч.	IP 54 (IEC 34)

ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ (включено)

монтажные опоры	пружина
модуль диагностики CoreSense	защита эл.двиг., темп.нагнет, давл.масла; диагн. и замеры энергопот

ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ (дополн. заказ)

Доп. охлаждение	Вертикальный вентилятор 70Вт
Подогреватель картера	Внутр. 100Вт
Комплект переходников	Для работы в параллель
Обратный клапан (NRV)	Для работы с разгруженный пуском
Затухание шума	Шумозащитный кожух
Привод для Digital	ЕС3-D23
монтажные опоры	резина
регулир.производительности Digital	50-100%

ВЕРСИИ ДВИГАТЕЛЯ

Электропитание	Номинальн. Напряжение	Код эл.двиг.	соединения при пупрямое соединениескоррекция тока при отклоне		
380-420 V/3~/50H	400	AWM	YY/Y	Y	1,00
220-240 V/3~/50H	230	EWL	Y/DELTA	DELTA	1,73
380-420 V/3~/50H	400	EWL		Y	1,00
380-420 V/3~/50H	400	EWM	Y/DELTA	DELTA	1,00
220-240 V/3~/50H	230	AWR	YY/Y	Y	1,73
500-550 V/3~/50H	525	AWY	YY/Y	Y	0,76
220-240 V/3~/60H	230	EWK	Y/DELTA	DELTA	2,09
380-420 V/3~/60H	380	EWK		Y	1,20
440-480 V/3~/60H	460	EWD	Y/DELTA	DELTA	1,00
208-230 V/3~/60H	230	AWC	YY/Y	Y	2,19
380 V/3~/60Hz	380	AWX	YY/Y	Y	1,20
440-480 V/3~/60H	460	AWD	YY/Y	Y	1,00