MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better
MITSUBISHI ELECTRIC HYDRONICS & IT COOLING SYSTEMS S.p.A.

/ i-NEXT DF DX 012 M1 S - 150 M4 D

Инверторный прецизионный кондиционер с двумя холодоносителями, для работы с выносным конденсатором / 12,3 - 142 kW

i-NEXT DF DX-OVER	012 M1 S	018 M1 S	022 M1 S	030 M1 S	042 M2 D	047 M1 S	068 M2 D	094 M2 D
Рама	E1	E2	E3	E4	E5	E5	E7	E8
Напряжение питания V/ph/Hz	400/3+N/50	400/3+N/50	400/3+N/50	400/3+N/50	400/3+N/50	400/3+N/50	400/3+N/50	400/3+N/50
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ								
НЕПОСРЕДСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ								
Полная холодопроизводительность брутто (1) kW	10,4	18,0	24,6	39,3	55,6	54,0	78,9	114
Явная холодопроизводительность брутто (1) kW	10,4	17,8	24,3	39,3	54,9	53,1	78,9	106
Полная потребляемая мощность (компр.+вентиляторы) (1) kW	2,85	6,52	6,76	11,4	14,0	15,7	22,2	30,6
EER (внутренний блок) (1) kW/kW	3,65	3,34	3,54	3,45	3,51	3,44	3,55	3,43
SHR (2)	1,00	0,99	0,99	1,00	0,99	0,98	1,00	0,93
ОХЛАЖДЕННАЯ ВОДА								
Полная холодопроизводительность брутто (3) kW	10,4	18,0	24,6	39,3	55,6	54,0	78,9	114
Явная холодопроизводительность брутто (3) kW	10,4	17,8	24,3	39,3	54,9	53,1	78,9	106
SHR (2)	1,00	0,99	0,99	1,00	0,99	0,98	1,00	0,93
Расход (3) l/s	0,59	0,86	1,17	2,09	2,66	2,66	4,71	5,45
Общая потеря напора (теплообменник + вентиль) (3) kPa	16,9	37,0	25,2	18,3	35,7	35,7	38,7	57,4
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР								
Количество компрессоров N°	1	1	1	1	2	1	2	2
Количество контуров N°	1	1	1	1	2	1	2	2
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg								
ВЕНТИЛЯТОРЫ								
Тип вентиляторов								
Количество N°	1	1	1	1	1	1	2	2
Расход воздуха (4) m³/h	2800	4100	5500	10000	12000	12000	20000	22000
УРОВЕНЬ ШУМА								

/ i-NEXT DF DX 012 M1 S - 150 M4 D

Инверторный прецизионный кондиционер с двумя холодоносителями, для работы с выносным конденсатором / 12,3 - 142 kW

i-NEXT DF DX-OVER	012 M1 S	018 M1 S	022 M1 S	030 M1 S	042 M2 D	047 M1 S	068 M2 D	094 M2 D
Уровень звуковой мощности dB(A)	69	63	65	75	81	81	79	83
Звуковое давление (5) dB(A)	53	47	49	58	64	64	62	65
РАЗМЕРЫ И ВЕС								
A (4) mm	650	785	1085	1305	1630	1630	2175	2499
B (4) mm	675	675	775	930	930	930	930	930
H (4) mm	1925	1925	1925	1980	1980	1980	1980	1980
Масса (4) kg	230	263	353	473	629	532	724	894

(1) Воздух в помещении 26,0°C - отн. влажность 40%; температура конденсации 45°C; ESP = 20Pa.

(2) SHR = явная холодопроизводительность брутто / Полная холодопроизводительность брутто

(3) Воздух в помещении 26,0°C - отн. влажность 40%; температура воды (вход / выход) 7,0°C / 12,0°C; ESP = 20Pa.

(4) Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.

(5) Средний уровень звукового давления на расстоянии 1m, блок установлен на открытой площадке и отражающей поверхности; расчетное значение, основано на измеренном уровне звуковой мощности в соответствии с ISO 3744.

Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы R410A [GWP_{100} 2088].