



/ i-NEXT DW 012 M1 S - 150 M4 D

Инверторный прецизионный кондиционер непосредственного охлаждения, для работы с внешней градирней / 11,1 - 140 kW

i-NEXT DW-UNDER	012 M1 S	018 M1 S	022 M1 S	030 M1 S	042 M2 D	047 M1 S	068 M2 D	094 M2 D	120 M4 D	150 M4 D
Рама	E1	E2	E3	E4L	E5L	E5L	E7L	E8L	E9L	E9L
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	400/3+N/50	400/3+N/50
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ										
Полная холодопроизводительность брутто (1) kW	11,1	23,0	25,4	41,3	51,8	56,2	82,5	110	116	140
Явная холодопроизводительность брутто (1) kW	10,7	20,8	24,8	41,3	51,7	54,3	82,4	103	116	140
Полная потребляемая мощность (компр.+вентиляторы) (1) kW	2,42	5,82	5,89	10,0	12,7	14,1	19,8	27,4	28,2	37,8
EER (внутренний блок) (1) kW/kW	4,59	3,95	4,31	4,13	4,08	3,99	4,17	4,01	4,11	3,70
SHR (2)	0,96	0,90	0,98	1,00	1,00	0,97	1,00	0,94	1,00	1,00
ПЛАСТИНЧАТЫЙ КОНДЕНСАТОР										
Количество конденсаторов N°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Расход воды (1) l/s	0,64	1,36	1,47	2,38	2,99	3,27	4,76	6,42	6,74	8,28
Потери давления (1) kPa	28,3	45,5	33,2	27,5	23,1	50,7	28,9	33,1	32,3	49,8
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР										
Количество компрессоров N°	1	1	1	1	2	1	2	2	4	4
Количество контуров N°	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	3,20	3,80	4,60	6,80	9,40	9,90	13,8	20,2	21,6	21,6
ВЕНТИЛЯТОРЫ										
Тип вентиляторов	EC ВЕНТИЛЯТОР	EC ВЕНТИЛЯТОР	EC ВЕНТИЛЯТОР	EC ВЕНТИЛЯТОР	EC ВЕНТИЛЯТОР	EC ВЕНТИЛЯТОР	EC ВЕНТИЛЯТОР	EC ВЕНТИЛЯТОР	EC ВЕНТИЛЯТОР	EC ВЕНТИЛЯТОР
Количество N°	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3
Расход воздуха (3) m³/h	2800	4100	5500	10000	12000	12000	20000	22000	28000	32000
УРОВЕНЬ ШУМА										
Уровень звуковой мощности dB(A)	63	64	62	74	76	76	76	78	80	80



/ i-NEXT DW 012 M1 S - 150 M4 D

[Инверторный прецизионный кондиционер непосредственного охлаждения, для работы с внешней градирней / 11,1 - 140 kW](#)

i-NEXT DW-UNDER	012 M1 S	018 M1 S	022 M1 S	030 M1 S	042 M2 D	047 M1 S	068 M2 D	094 M2 D	120 M4 D	150 M4 D
Звуковое давление (4) dB(A)	47	48	46	57	59	59	58	60	62	62
РАЗМЕРЫ И ВЕС										
A (3) mm	650	785	1085	1630	1955	1955	2499	2899	3299	3299
B (3) mm	675	675	775	930	930	930	930	930	930	930
H (3) mm	1925	1925	1925	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980
Масса (3) kg	240	290	345	490	620	590	785	960	1100	1125

(1) Воздух в помещении (вход) 26,0°C - отн. влажность 40%; температура воды (вход / выход) 30,0°C / 35,0°C; ESP = 20Pa.

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

(3) Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.

(4) 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 [GWP₁₀₀ 2088].