



i-NEXT MTRPRECISE DW 12 - 18

[Инверторный прецизионный кондиционер непосредственного охлаждения, для работы с внешней градирней / 11,7 - 18,6 kW](#)

i-NEXT MTRPRECISE DW STANDARD/MOD A/MOD B	12	18
Рама	F02	F02
Расход воздуха (3) m ³ /h	3500	4900
Напряжение питания V/ph/Hz	230/1/50	400/3+N/50
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		
НЕПОСРЕДСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ		
МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		
Полная холодопроизводительность брутто (1) kW	11,7	17,4
Явная холодопроизводительность брутто (1) kW	10,9	17,0
SHR (2)	0,93	0,98
Полная потребляемая мощность (компр.+вентиляторы) (1) kW	2,52	4,64
EER (внутренний блок) (1) kW/kW	4,64	3,75
СЕКЦИЯ ГАЗОВОГО НАГРЕВА		
Производительность нагревателя kW	10,9	17,0
ПЛАСТИНЧАТЫЙ КОНДЕНСАТОР		
Количество конденсаторов N°	1	1
Расход воды l/s	0,67	1,01
Потери давления kPa	0,00	0,00
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР		
Количество компрессоров N°	1	1
Количество контуров N°	1	1
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg		
ВЕНТИЛЯТОРЫ		
Тип вентиляторов	ЕС ВЕНТИЛЯТОР	ЕС ВЕНТИЛЯТОР
Количество N°	2	2



i-NEXT MTRPRECISE DW 12 - 18

[Инверторный прецизионный кондиционер непосредственного охлаждения, для работы с внешней градирней / 11,7 - 18,6 kW](#)

i-NEXT MTRPRECISE DW STANDARD/MOD A/MOD B	12	18
УВЛАЖНИТЕЛЬ		
Производительность kg/h		
Потребляемая мощность kW		
УРОВЕНЬ ШУМА		
Уровень звуковой мощности dB(A)	69	73
Звуковое давление (4) dB(A)	49	53
РАЗМЕРЫ И ВЕС		
A (3) mm	1000	1000
B (3) mm	500	500
H (3) mm	1980	1980
Масса (3) kg	263	263
СОЕДИНЕНИЕ С ВНЕШНИМ АГРЕГАТОМ		
Сухая градирня	i-BDC 030m BASIC	i-BDC 030m BASIC

(1) Воздух в помещении (вход) 24,0°C - отн. влажность 50%; 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 2m, 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].