



/ t-NEXT DW 007 P1 S - 146 P4 D

Прецизионный кондиционер непосредственного охлаждения, для работы с внешней градирней / 8,18 - 158 kW

t-NEXT DW- UNDER	007 P1 S	009 P1 S	011 P1 S	014 P1 S	016 P1 S	020 P1 S	022 P1 S	026 P1 S	032 P1 S	037 P1 S	041 P1 S	045 P1 S	039 P2 D	048 P2 D	055 P2 D	062 P2 D	075 P2 D	082 P2 D	092 P2 D	102 P2 D	117 P4 D	146 P4 D
Рама	E1	E1	E1	E2	E2	E3	E3	E3	E4L	E4L	E4L	E4L	E5L	E5L	E6L	E6L	E7L	E7L	E8L	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	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	400/3 +N/50	400/3 +N/50
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																						
Полная холодопроизво- дительность брутто (1) kW	7,89	9,39	11,0	14,5	16,3	21,2	23,0	27,8	34,4	39,5	44,1	48,0	39,8	50,3	57,7	65,2	79,4	87,2	97,5	109	126	156
Явная холодопроизво- дительность брутто (1) kW	7,89	9,39	10,5	14,5	14,8	21,2	23,0	26,5	34,4	39,5	42,6	44,8	39,2	46,0	57,5	62,5	77,7	82,1	91,0	97,2	126	144
Полная потребляемая мощность (компр.+венти- ляторы) (1) kW	1,42	1,77	2,28	2,87	3,31	4,00	4,86	5,97	6,71	8,20	8,85	9,87	8,23	11,2	12,0	13,3	15,7	17,5	19,5	22,8	27,7	34,7
EER (внутренний блок) (1) kW/kW	5,56	5,31	4,82	5,05	4,92	5,30	4,73	4,66	5,13	4,82	4,98	4,86	4,84	4,49	4,81	4,90	5,06	4,98	5,00	4,78	4,55	4,50
SHR (2)	1,00	1,00	0,95	1,00	0,91	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	0,97	0,93	0,98	0,91	1,00	0,96	0,98	0,94	0,93	0,89	1,00	0,92
ПЛАСТИНЧАТЫЙ КОНДЕНСАТОР																						
Количество конденсаторов №	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



/ t-NEXT DW 007 P1 S - 146 P4 D

Прецизионный кондиционер непосредственного охлаждения, для работы с внешней градирней / 8,18 - 158 kW

t-NEXT DW- UNDER	007 P1 S	009 P1 S	011 P1 S	014 P1 S	016 P1 S	020 P1 S	022 P1 S	026 P1 S	032 P1 S	037 P1 S	041 P1 S	045 P1 S	039 P2 D	048 P2 D	055 P2 D	062 P2 D	075 P2 D	082 P2 D	092 P2 D	102 P2 D	117 P4 D	146 P4 D
Расход воды (1) l/s	0,44	0,53	0,62	0,81	0,91	1,17	1,29	1,57	1,91	2,20	2,46	2,70	2,23	2,86	3,25	3,66	4,41	4,88	5,46	6,18	7,10	8,87
Потери давления (1) kPa	22,1	30,9	25,5	20,4	25,4	20,8	24,6	18,9	27,3	35,4	27,5	32,5	27,5	43,7	22,1	27,6	23,5	28,2	22,6	28,5	33,8	51,2
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР																						
Количество компрессоров №	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4
Количество контуров №	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	3,30	3,30	3,30	3,60	3,60	4,40	4,40	4,50	6,20	6,20	9,30	9,30	9,00	9,00	9,80	9,80	16,2	16,2	17,4	17,4	21,6	21,6
ВЕНТИЛЯТОРЫ																						
Тип вентиляторов	ЕС ВЕНТИЛ ЯТОР	ЕС ВЕНТИЛ ЯТОР	ЕС ВЕНТИЛ ЯТОР	ЕС ВЕНТИЛ ЯТОР	ЕС ВЕНТИЛ ЯТОР	ЕС ВЕНТИЛ ЯТОР	ЕС ВЕНТИЛ ЯТОР	ЕС ВЕНТИЛ ЯТОР	ЕС ВЕНТИЛ ЯТОР	ЕС ВЕНТИЛ ЯТОР	ЕС ВЕНТИЛ ЯТОР	ЕС ВЕНТИЛ ЯТОР	ЕС ВЕНТИЛ ЯТОР	ЕС ВЕНТИЛ ЯТОР	ЕС ВЕНТИЛ ЯТОР	ЕС ВЕНТИЛ ЯТОР	ЕС ВЕНТИЛ ЯТОР	ЕС ВЕНТИЛ ЯТОР	ЕС ВЕНТИЛ ЯТОР	ЕС ВЕНТИЛ ЯТОР	ЕС ВЕНТИЛ ЯТОР	ЕС ВЕНТИЛ ЯТОР
Количество №	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3
Расход воздуха (3) m³/h	2500	2700	2800	4000	4200	5700	6100	6400	8700	10000	10800	10800	10000	12000	15000	15600	20000	20000	22000	22000	33100	33100



/ t-NEXT DW 007 P1 S - 146 P4 D

[Прецизионный кондиционер непосредственного охлаждения, для работы с внешней градирней / 8,18 - 158 kW](#)

t-NEXT DW- UNDER	007 P1 S	009 P1 S	011 P1 S	014 P1 S	016 P1 S	020 P1 S	022 P1 S	026 P1 S	032 P1 S	037 P1 S	041 P1 S	045 P1 S	039 P2 D	048 P2 D	055 P2 D	062 P2 D	075 P2 D	082 P2 D	092 P2 D	102 P2 D	117 P4 D	146 P4 D
УРОВЕНЬ ШУМА																						
Уровень звуковой мощности dB(A)	60	62	63	64	65	64	66	66	72	75	74	74	75	77	72	73	76	76	79	79	80	80
Звуковое давление (4) dB(A)	44	46	47	48	49	48	50	50	55	58	57	57	58	60	55	56	58	58	61	61	62	62
РАЗМЕРЫ И ВЕС																						
A (3) mm	650	650	650	785	785	1085	1085	1085	1630	1630	1630	1630	1955	1955	2198	2198	2499	2499	2899	2899	3299	3299
B (3) mm	675	675	675	675	675	775	775	775	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930
H (3) mm	1925	1925	1925	1925	1925	1925	1925	1925	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980
Масса (3) kg	245	247	250	285	290	340	345	345	420	425	437	435	645	645	710	710	775	775	990	990	1140	1190

(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].