



/ t-NEXT DF DX 011 P1 S - 146 P4 D

Прецизионный кондиционер с двумя холодоносителями, для работы с выносным конденсатором / 12,2 - 140 kW

t-NEXT DF DX- UNDER	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	E2	E2	E3	E3	E3	E4	E4	E4	E4	E5	E5	E6	E6	E7	E7	E8	E8	E9	E9
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
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																				
НЕПОСРЕДСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ																				
Полная холодопроизвод ительность брутто (1) kW	12,2	13,8	18,4	20,3	26,5	27,4	39,0	37,6	46,0	45,4	48,8	48,6	55,1	67,3	75,4	82,5	116	116	136	147
Явная холодопроизвод ительность брутто (1) kW	11,8	17,2	18,0	24,6	25,6	25,3	38,3	37,6	41,2	43,4	48,8	47,4	55,1	65,4	75,4	79,5	108	108	136	140
Полная потребляемая мощность (компр.+вентилья торы) (1) kW	2,64	3,27	3,74	4,54	5,50	6,74	7,62	9,25	10,2	11,2	9,21	12,5	13,5	15,1	17,9	19,8	22,6	26,4	31,5	39,0
EER (внутренний блок) (1) kW/kW	3,90	4,22	4,28	4,47	4,02	3,89	4,27	4,06	4,06	4,05	4,14	3,89	4,08	4,10	4,21	4,17	4,07	3,94	3,87	3,77
SHR (2)	0,97	0,97	0,98	0,97	0,97	0,97	0,98	1,00	0,98	0,98	1,00	0,98	1,00	0,97	0,94	0,96	0,93	0,93	1,00	0,95
ОХЛАЖДЕННАЯ ВОДА																				
Полная холодопроизвод ительность брутто (3) kW	12,2	13,8	18,4	20,3	26,5	27,4	39,0	37,6	46,0	45,4	48,8	48,6	55,1	67,3	75,4	82,5	116	116	136	147



/ t-NEXT DF DX 011 P1 S - 146 P4 D

Прецизионный кондиционер с двумя холодоносителями, для работы с выносным конденсатором / 12,2 - 140 kW

t-NEXT DF DX- UNDER	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
Явная холодопроизводительность брутто (3) kW	11,8	17,2	18,0	24,6	25,6	25,3	38,3	37,6	41,2	43,4	48,8	47,4	55,1	65,4	75,4	79,5	108	108	136	140
SHR (2)	0,97	0,97	0,98	0,97	0,97	0,97	0,98	1,00	0,98	0,98	1,00	0,98	1,00	0,97	0,94	0,96	0,93	0,93	1,00	0,95
Расход (3) l/s	0,59	0,85	0,88	1,21	1,27	1,31	1,86	2,07	2,20	2,20	2,33	2,65	3,12	3,22	4,84	4,84	5,53	5,53	6,51	6,51
Общая потеря напора (теплообменник + вентиль) (3) kPa	15,0	33,5	35,6	24,7	26,6	28,3	14,2	17,1	19,0	19,0	26,3	33,1	15,7	16,6	38,8	38,8	49,3	49,3	39,9	39,9
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР																				
Количество компрессоров N°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4
Количество контуров N°	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																				
ВЕНТИЛЯТОРЫ																				
Тип вентиляторов																				
Количество N°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3
Расход воздуха (4) m³/h	2800	4000	4200	5700	6100	6400	8700	10000	10800	10800	10000	12000	15000	15600	20000	20000	22000	22000	32000	32000



/ t-NEXT DF DX 011 P1 S - 146 P4 D

Прецизионный кондиционер с двумя холодоносителями, для работы с выносным конденсатором / 12,2 - 140 kW

t-NEXT DF DX- UNDER	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)	63	64	65	64	66	66	72	75	74	74	75	77	72	73	75	75	79	79	80	80
Звуковое давление (5) dB(A)	47	48	49	48	50	50	55	58	57	57	58	60	55	56	58	58	61	61	62	62
РАЗМЕРЫ И ВЕС																				
A (4) mm	650	785	785	1085	1085	1085	1305	1305	1305	1305	1630	1630	1875	1875	2175	2175	2499	2499	2899	2899
B (4) mm	675	675	675	775	775	775	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930
H (4) mm	1925	1925	1925	1925	1925	1925	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980
Масса (4) kg	258	293	298	353	358	358	472	477	489	497	594	604	694	714	834	839	946	946	1150	1210

(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 [GWP₁₀₀ 2088].