



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

Прецизионный кондиционер с естественным охлаждением и водяным охлаждением конденсатора / 8,18 - 158 kW

t-NEXT FC 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																						
НЕПОСРЕДСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ																						
Полная холодопроизвод ительность брутто (1) kW	8,18	9,79	11,4	15,2	16,3	21,4	23,5	28,4	34,7	40,1	44,9	48,9	40,8	51,7	59,2	66,6	80,8	88,8	99,7	112	127	158
Явная холодопроизвод ительность брутто (1) kW	7,56	8,95	10,3	13,9	14,8	20,5	22,2	26,0	32,9	37,9	41,8	44,6	38,0	47,5	56,1	61,3	75,7	81,1	90,9	97,9	125	145
Полная потребляемая мощность (компр.+вентиля торы) (1) kW	1,44	1,82	2,34	2,90	3,33	4,04	4,93	6,02	6,79	8,32	8,97	10,0	8,22	11,4	12,0	13,4	15,8	17,6	19,7	22,9	28,0	34,9
EER (внутренний блок) (1) kW/kW	5,68	5,38	4,87	5,24	4,89	5,30	4,77	4,72	5,11	4,82	5,01	4,89	4,96	4,54	4,93	4,97	5,11	5,05	5,06	4,89	4,54	4,53
SHR (2)	0,92	0,91	0,90	0,91	0,91	0,96	0,94	0,92	0,95	0,95	0,93	0,91	0,93	0,92	0,95	0,92	0,94	0,91	0,91	0,87	0,98	0,92
Естественное охлаждение																						
Полная производительность теплообменника ест. охл. (3) kW	9,20	10,0	10,5	14,9	15,6	21,2	22,5	23,9	33,1	37,1	39,7	39,9	40,2	47,3	55,9	58,2	80,5	81,6	91,6	93,0	122	125
Явная производительность	9,20	10,0	10,5	14,9	15,6	21,2	22,5	23,9	33,1	37,1	39,7	39,9	40,2	47,3	55,9	58,2	80,5	81,6	91,6	93,0	122	125



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

Прецизионный кондиционер с естественным охлаждением и водяным охлаждением конденсатора / 8,18 - 158 kW

t-NEXT FC 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	
теплообменника ест. охл. (3) kW																							
SHR (2)	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
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	1
Расход воды (1) l/s	0,46	0,55	0,64	0,85	0,91	1,18	1,32	1,60	1,93	2,23	2,50	2,74	2,27	2,93	3,32	3,73	4,48	4,96	5,57	6,30	7,18	8,97	
Потери давления (1) kPa	23,6	33,3	27,2	22,0	25,5	21,3	25,7	19,6	27,8	36,5	28,6	33,6	28,7	45,7	23,1	28,7	24,3	29,2	23,5	29,6	34,6	52,4	
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	9,70	9,70	11,0	11,4	16,2	16,2	19,1	19,1	21,6	21,6	
ВЕНТИЛЯТОРЫ																							
Тип вентиляторов																							
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 (4) m³/h	2500	2700	2800	4000	4200	5700	6100	6400	8700	10000	10800	10800	10000	12000	15000	15600	20000	20000	22000	22000	33100	33100	
УРОВЕНЬ ШУМА																							



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

Прецизионный кондиционер с естественным охлаждением и водяным охлаждением конденсатора / 8,18 - 158 kW

t-NEXT FC 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 звуковой мощности dB(A)	60	62	63	64	65	64	66	66	72	75	74	74	75	79	72	73	76	76	79	79	80	80
Звуковое давление (5) dB(A)	44	46	47	48	49	48	50	50	55	58	57	57	58	62	55	56	58	58	61	61	62	62
РАЗМЕРЫ И ВЕС																						
A (4) mm	650	650	650	785	785	1085	1085	1085	1630	1630	1630	1630	1955	1955	2198	2198	2499	2499	2899	2899	3299	3299
B (4) mm	675	675	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	1925	1925	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980
Масса (4) kg	290	292	295	338	343	413	418	418	622	622	627	627	779	779	864	864	956	956	1197	1197	1395	1445
СОЕДИНЕНИЕ С ВНЕШНИМ АГРЕГАТОМ																						
Сухая градирня	T-MATE DC-A /STD /M 20	T-MATE DC-A /STD /M 20	T-MATE DC-A /STD /M 35	T-MATE DC-A /STD /M 35	T-MATE DC-A /STD /M 35	T-MATE DC-A /STD /M 35	T-MATE DC-A /STD /M 45	T-MATE DC-A /STD /M 60	T-MATE DC-A /STD /M 70	T-MATE DC-A /STD /M 70	T-MATE DC-A /STD /M 110	T-MATE DC-A /STD /M 110	T-MATE DC-A /STD /M 110	T-MATE DC-A /STD /M 110	T-MATE DC-A /STD /M 110	T-MATE DC-A /STD /M 140	T-MATE DC-A /STD /M 140	T-MATE DC-A /STD /T 210	T-MATE DC-A /STD /T 210	T-MATE DC-A /STD /T 210	T-MATE DC-A /STD /T 280	T-MATE DC-A /STD /T 280
Напряжение V/ph/Hz	230/1/5 0	230/1/5 0	230/1/5 0	230/1/5 0	230/1/5 0	230/1/5 0	230/1/5 0	230/1/5 0	230/1/5 0	230/1/5 0	230/1/5 0	230/1/5 0	230/1/5 0	230/1/5 0	230/1/5 0	230/1/5 0	230/1/5 0	400/3+ N/50	400/3+ N/50	400/3+ N/50	400/3+ N/50	400/3+ N/50
Количество N°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

- (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) Воздух в помещении (вход) 26,0°C - отн. влажность 40%; вода (вход) 10,0°C и расход воды в режиме "естественное охлаждение"; ESP = 20Pa.
- (4) Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.



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



[Прецизионный кондиционер с естественным охлаждением и водяным охлаждением конденсатора / 8,18 - 158 kW](#)

(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].