

7-156 кВт
t-NEXT DW
007 P1 S - 146 P4 D



Прецизионный кондиционер
непосредственного охлаждения,
для работы с внешней градирней

Прецизионные кондиционеры вертикальной установки с возможностью подсоединения воздуховодов. Предназначены для работы только в режиме охлаждения, с опциональными электронагревателями, увлажнителем и осушителем для точного контроля температуры и влажности. Прекрасно подходят для кондиционирования воздуха в серверных и ЦОДах, а также для технологических помещений в целом. Агрегаты оснащены встроенным конденсатором водяного охлаждения и вентилятором с ЕС-двигателем. Выпуск воздуха может осуществляться вверх или вниз. Используются с внешними сухими градирнями.

t-NEXT DW-OVER выпуск воздуха вверх 007 P1 S 009 P1 S 011 P1 S 014 P1 S 016 P1 S 020 P1 S 022 P1 S

Электропитание	В/ф/Гц		400/3+N/50					
Полная холодопроизводительность ¹	кВт	7,89	9,39	11,0	14,5	15,5	21,2	23,0
Полная холодопроизводительность ¹	кВт	7,89	9,39	10,5	14,5	15,5	21,2	23,0
Общая потребляемая мощность ¹	кВт	1,42	1,77	2,28	2,87	3,30	4,00	4,86
Расход воздуха ²	м ³ /ч	2500	2700	2800	4000	4200	5700	6100
Размеры и масса²								
Ширина	мм	650	650	650	785	785	1085	1085
Глубина	мм	675	675	675	675	675	775	775
Высота	мм	1925	1925	1925	1925	1925	1925	1925
Рабочая масса	кг	235	237	240	275	280	320	325

t-NEXT DW-OVER выпуск воздуха вверх 026 P1 S 032 P1 S 037 P1 S 041 P1 S 045 P1 S 039 P2 D 048 P2 D

Электропитание	В/ф/Гц		400/3+N/50					
Полная холодопроизводительность ¹	кВт	27,8	34,4	39,5	44,1	48,0	39,8	50,3
Полная холодопроизводительность ¹	кВт	26,5	34,4	39,5	42,6	44,8	39,2	46,0
Общая потребляемая мощность ¹	кВт	5,97	6,71	8,20	8,85	9,87	8,23	11,2
Расход воздуха ²	м ³ /ч	6400	8700	10000	10800	10800	10000	12000
Размеры и масса²								
Ширина	мм	1085	1630	1630	1630	1630	1955	1955
Глубина	мм	775	930	930	930	930	930	930
Высота	мм	1925	1980	1980	1980	1980	1980	1980
Рабочая масса	кг	325	500	500	505	505	635	635

t-NEXT DW-OVER выпуск воздуха вверх 055 P2 D 062 P2 D 075 P2 D 082 P2 D 092 P2 D 102 P2 D

Электропитание	В/ф/Гц		400/3+N/50				
Полная холодопроизводительность ¹	кВт	57,7	65,2	79,4	87,2	97,5	109
Полная холодопроизводительность ¹	кВт	57,5	62,5	77,7	2,8	91,0	97,2
Общая потребляемая мощность ¹	кВт	12,0	13,3	15,7	17,5	19,5	22,8
Расход воздуха ²	м ³ /ч	15000	15600	20000	20000	22000	22000
Размеры и масса²							
Ширина	мм	2198	2198	2499	2499	2899	2899
Глубина	мм	930	930	930	930	930	930
Высота	мм	1980	1980	1980	1980	1980	1980
Рабочая масса	кг	690	725	725	725	930	930

¹ Температура воздуха в помещении (на входе агрегата) 26 °С, отн. вл. 40 %; температура воды на входе/выходе 30/35 °С; ESP = 20 Па.

² Агрегат стандартной конфигурации, без опций.

t-NEXT DW-UNDER выпуск воздуха вниз **007 P1 S 009 P1 S 011 P1 S 014 P1 S 016 P1 S 020 P1 S 022 P1 S 026 P1 S**

Электропитание	В/ф/Гц	400/3+N/50							
Полная холодопроизводительность ¹	кВт	7,89	9,39	11,0	14,5	16,3	21,2	23,0	27,8
Полная холодопроизводительность ¹	кВт	7,89	9,39	10,5	14,5	14,8	21,2	23,0	26,5
Общая потребляемая мощность ¹	кВт	1,42	1,77	2,28	2,87	3,31	4,00	4,86	5,97
Расход воздуха ²	м ³ /ч	2500	2700	2800	4000	4200	5700	6100	6400
Размеры и масса²									
Ширина	мм	650	650	650	785	785	1085	1085	1085
Глубина	мм	675	675	675	675	675	775	775	775
Высота	мм	1925	1925	1925	1925	1925	1925	1925	1925
Рабочая масса	кг	245	247	250	285	290	340	345	345

t-NEXT DW-UNDER выпуск воздуха вниз **032 P1 S 037 P1 S 041 P1 S 045 P1 S 039 P2 D 048 P2 D 055 P2 D**

Электропитание	В/ф/Гц	400/3+N/50						
Полная холодопроизводительность ¹	кВт	34,4	39,5	44,1	48,0	39,8	50,3	57,7
Полная холодопроизводительность ¹	кВт	34,4	39,5	42,6	44,8	39,2	46,0	57,5
Общая потребляемая мощность ¹	кВт	6,71	8,20	8,85	9,87	8,23	11,2	12,0
Расход воздуха ²	м ³ /ч	8700	10000	10800	10800	10000	12000	15000
Размеры и масса²								
Ширина	мм	1630	1630	1630	1630	1955	1955	2198
Глубина	мм	930	930	930	930	930	930	930
Высота	мм	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980
Рабочая масса	кг	420	425	437	435	645	645	710

t-NEXT DW-UNDER выпуск воздуха вниз **062 P2 D 075 P2 D 082 P2 D 092 P2 D 102 P2 D 117 P4 D 146 P4 D**

Электропитание	В/ф/Гц	400/3+N/50						
Полная холодопроизводительность ¹	кВт	65,2	79,4	87,2	97,5	109	126	156
Полная холодопроизводительность ¹	кВт	62,5	77,7	82,1	91,0	97,2	126	144
Общая потребляемая мощность ¹	кВт	13,3	15,7	17,5	19,5	22,8	27,7	34,7
Расход воздуха ²	м ³ /ч	15600	20000	20000	22000	22000	33100	33100
Размеры и масса²								
Ширина	мм	2198	2499	2499	2899	2899	3299	3299
Глубина	мм	930	930	930	930	930	930	930
Высота	мм	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980
Рабочая масса	кг	710	775	775	990	990	1140	1190

¹ Температура воздуха в помещении (на входе агрегата) 26 °С, отн. вл. 40 %; температура воды на входе/выходе 30/35 °С; ESP = 20 Па.

² Агрегат стандартной конфигурации, без опций.