

12-136 кВт
t-NEXT DF DX
 011 P1 S - 146 P4 D



**Прецизионный кондиционер
 с двумя холодоносителями,
 для работы с выносным конденсатором**

Прецизионные кондиционеры вертикальной установки с возможностью подсоединения воздухопроводов. Предназначены для работы только в режиме охлаждения, с опциональными электронагревателями, увлажнителем и осушителем для точного контроля температуры и влажности.

Прекрасно подходят для прецизионного кондиционирования воздуха в серверных и помещениях с IT-оборудованием, а также для технологических помещений в целом.

Агрегаты оснащены вентилятором с инверторным ЕС-двигателем. Выпуск воздуха может осуществляться вверх или вниз.

ОСНОВНОЙ контур этих агрегатов с ДВУМЯ ХОЛОДОНОСИТЕЛЯМИ подключается к внешней водоохлаждающей машине. Контур непосредственного охлаждения, используемый как вторичный или как РЕЗЕРВНЫЙ, предназначен для подключения к выносному конденсатору.



i-NEXT DF DX-OVER выпуск воздуха вверх 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

Электропитание	В/ф/Гц	400/3+N/50								
Полная холодопроизводительность холодильного контура ¹	кВт	10,3	13,8	16,0	20,3	22,1	26,2	32,5	37,6	41,4
Явная холодопроизводительность холодильного контура ¹	кВт	10,2	13,8	14,8	20,3	22,1	25,3	32,5	37,6	41,2
Общая потребляемая мощность ¹	кВт	2,64	3,27	3,73	4,54	5,50	6,74	7,62	9,25	10,2
Полная холодопроизводительность гидравлического контура ²	кВт	12,2	17,8	18,4	25,4	26,5	27,4	39,0	43,4	46,0
Явная холодопроизводительность гидравлического контура ²	кВт	11,8	17,2	18,0	24,6	25,6	26,8	38,3	42,0	44,9
Расход воздуха ²	м ³ /ч	2800	4000	4200	5700	6100	6400	8700	10000	10800
Размеры и масса²										
Ширина	мм	650	785	785	1085	1085	1085	1305	1305	1305
Глубина	мм	675	675	675	775	775	775	930	930	930
Высота	мм	1925	1925	1925	1925	1925	1925	1980	1980	1980
Рабочая масса	кг	248	283	288	333	338	338	462	467	479

t-NEXT DF DX-OVER выпуск воздуха вверх 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

Электропитание	В/ф/Гц	400/3+N/50								
Полная холодопроизводительность холодильного контура ¹	кВт	45,4	38,1	48,6	55,1	61,9	75,4	82,5	92,0	104
Явная холодопроизводительность холодильного контура ¹	кВт	43,4	38,1	47,4	55,1	60,6	75,4	79,5	88,1	94,9
Общая потребляемая мощность ¹	кВт	11,2	9,21	12,5	13,5	15,1	17,9	19,8	22,6	26,4
Полная холодопроизводительность гидравлического контура ²	кВт	46,0	48,8	55,5	65,3	67,3	101	101	116	116
Явная холодопроизводительность гидравлического контура ²	кВт	44,9	48,8	55,2	63,2	65,4	95,3	95,3	108	108
Расход воздуха ²	м ³ /ч	10800	10000	12000	15000	15600	20000	20000	22000	22000
Размеры и масса²										
Ширина	мм	1305	1630	1630	1875	1875	2175	2175	2499	2499
Глубина	мм	930	930	930	930	930	930	930	930	930
Высота	мм	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980
Рабочая масса	кг	487	584	594	684	704	777	784	886	886

¹ Температура воздуха в помещении (на входе агрегата) 26 °С, отн. вл. 40 %; температура конденсации 45 °С; ESP = 20 Па.

² Температура воздуха в помещении (на входе агрегата) 26 °С, отн. вл. 40 %; температура воды на входе/выходе 7/12 °С; ESP = 20 Па.

³ Агрегат стандартной конфигурации, без опций.

t-NEXT DF DX-UNDER выпуск воздуха вниз **011 P1 S** **014 P1 S** **016 P1 S** **020 P1 S** **022 P1 S** **026 P1 S** **032 P1 S**

Электропитание	В/ф/Гц	400/3+N/50						
Полная холодопроизводительность холодильного контура ¹	кВт	10,3	13,8	16,0	20,3	22,1	26,2	32,5
Явная холодопроизводительность холодильного контура ¹	кВт	10,2	13,8	14,8	20,3	22,1	25,3	32,5
Общая потребляемая мощность ¹	кВт	2,64	3,27	3,74	4,54	5,50	6,74	7,62
Полная холодопроизводительность гидравлического контура ²	кВт	12,2	17,8	18,4	25,4	26,5	27,4	39,0
Явная холодопроизводительность гидравлического контура ²	кВт	11,8	17,2	18,0	24,6	25,6	26,8	38,3
Расход воздуха ²	м ³ /ч	2800	4000	4200	5700	6100	6400	8700
Размеры и масса²								
Ширина	мм	650	785	785	1085	1085	1085	1305
Глубина	мм	675	675	675	775	775	775	930
Высота	мм	1925	1925	1925	1925	1925	1925	1980
Рабочая масса	кг	258	293	298	353	358	358	472

t-NEXT DF DX-UNDER выпуск воздуха вниз **037 P1 S** **041 P1 S** **045 P1 S** **039 P2 D** **048 P2 D** **055 P2 D** **062 P2 D**

Электропитание	В/ф/Гц	400/3+N/50						
Полная холодопроизводительность холодильного контура ¹	кВт	37,6	41,4	45,4	38,1	48,6	55,1	61,9
Явная холодопроизводительность холодильного контура ¹	кВт	37,6	41,2	43,4	38,1	47,4	55,1	60,6
Общая потребляемая мощность ¹	кВт	9,25	10,2	11,2	9,21	12,5	13,5	15,1
Полная холодопроизводительность гидравлического контура ²	кВт	43,4	46,0	46,0	48,8	55,5	65,3	67,3
Явная холодопроизводительность гидравлического контура ²	кВт	42,0	44,9	44,9	48,8	55,2	63,2	65,4
Расход воздуха ²	м ³ /ч	10000	10800	10800	10000	12000	15000	15600
Размеры и масса²								
Ширина	мм	1305	1305	1305	1630	1630	1875	1875
Глубина	мм	930	930	930	930	930	930	930
Высота	мм	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980
Рабочая масса	кг	477	489	497	594	604	694	714

t-NEXT DF DX-UNDER выпуск воздуха вниз **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 холодильного контура ¹	кВт	75,4	82,5	92,0	104	122	147
Явная холодопроизводительность холодильного контура ¹	кВт	75,4	79,5	88,1	94,9	122	140
Общая потребляемая мощность ¹	кВт	17,9	19,8	22,6	26,4	31,5	39,0
Полная холодопроизводительность гидравлического контура ²	кВт	101	101	116	116	136	136
Явная холодопроизводительность гидравлического контура ²	кВт	95,3	95,3	108	108	136	136
Расход воздуха ²	м ³ /ч	20000	20000	22000	22000	32000	32000
Размеры и масса²							
Ширина	мм	2175	2175	2499	2499	2899	2899
Глубина	мм	930	930	930	930	930	930
Высота	мм	1980	1980	1980	1980	1980	1980
Рабочая масса	кг	834	839	946	946	1150	1210

¹ Температура воздуха в помещении (на входе агрегата) 26 °С, отн. вл. 40 %; температура конденсации 45 °С; ESP = 20 Па.

² Температура воздуха в помещении (на входе агрегата) 26 °С, отн. вл. 40 %; температура воды на входе/выходе 7/12 °С; ESP = 20 Па.

³ Агрегат стандартной конфигурации, без опций.