MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better
MITSUBISHI ELECTRIC HYDRONICS & IT COOLING SYSTEMS S.p.A.

w-NEXT DF 013 - 160

Прецизионный кондиционер с двумя водяными теплообменниками

w-NEXT DF-UNDER	13	21	32	45	53	72	81	100	120	138	160
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
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ											
Полная холодопроизводительность брутто (1) kW	13,6	21,4	32,1	45,5	53,5	78,8	81,7	101	128	140	171
Явная холодопроизводительность брутто (1) kW	11,9	19,4	29,9	42,1	49,8	67,7	76,1	94	114	130	151
Потребляемая мощность вентиляторов (1) kW	0,32	0,99	1,81	2,14	2,56	3,1	3,74	4,82	6,72	7,14	7,66
SHR (2)	0,88	0,91	0,93	0,93	0,93	0,86	0,93	0,93	0,89	0,93	0,88
Расход (1) l/s	0,65	1,02	1,54	2,18	2,56	3,77	3,91	4,84	6,1	6,68	8,19
Общая потеря напора (теплообменник + вентиль) (1) kPa	9,45	23,1	18,7	17,5	12,5	30,2	11,8	19,1	32,5	20,7	34,8
ВЕНТИЛЯТОРЫ											
Тип вентиляторов	EC ВЕНТИЛЯТОР	EC ВЕНТИЛЯТОР	EC ВЕНТИЛЯТОР	EC ВЕНТИЛЯТОР	EC ВЕНТИЛЯТОР	EC ВЕНТИЛЯТОР	EC ВЕНТИЛЯТОР	EC ВЕНТИЛЯТОР	EC ВЕНТИЛЯТОР	EC ВЕНТИЛЯТОР	EC ВЕНТИЛЯТОР
Количество N°	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3
Расход воздуха (3) m^3/h	2900	4920	7800	10800	13100	16350	20000	24200	28300	33100	37150
УРОВЕНЬ ШУМА											
Уровень звуковой мощности dB(A)	63	67	68	73	74	73	75	76	79	80	79

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better
MITSUBISHI ELECTRIC HYDRONICS & IT COOLING SYSTEMS S.p.A.

w-NEXT DF 013 - 160

Прецизионный кондиционер с двумя водяными теплообменниками

w-NEXT DF-UNDER	13	21	32	45	53	72	81	100	120	138	160
Звуковое давление (4) dB(A)	47	51	52	57	57	56	58	59	61	62	61
РАЗМЕРЫ И ВЕС											
A (3) mm	650	785	1085	1085	1305	1630	1875	2175	2499	2899	3510
B (3) mm	675	675	775	930	930	930	930	930	930	930	930
H (3) mm	1925	1925	1925	1925	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980
Масса (3) kg	236	280	358	372	431	534	605	678	671	879	1052

1. Воздух в помещении 24,0°C - отн. влажность 50%; температура воды (вход / выход) 7,0°C / 12,0°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.