MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

MITSUBISHI ELECTRIC
HYDRONICS & IT COOLING SYSTEMS S.p.A.

w-NEXT S 007 - 215

Прецизионный кондиционер с водяным теплообменником

w-NEXT-UNDER	7	13	21	32	45	53	72	81	100	120	138	160	215
Рама	E0	E1	E2	E3	E3P	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E10
Напряжение питания V/ph/Hz	230/1/50	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													
Полная холодопроизводительность брутто (1) kW	7,03	13,6	21,4	32,1	45,5	53,5	78,8	81,7	101	128	140	171	234
Явная холодопроизводительность брутто (1) kW	5,82	11,9	19,4	29,9	42,1	49,8	67,7	76,1	94	114	130	151	177
Потребляемая мощность вентиляторов (1) kW	0,12	0,29	0,88	1,66	2,2	2,15	2,9	3,47	3,98	6,22	6,42	6,44	6,44
SHR (2)	0,83	0,88	0,91	0,93	0,93	0,93	0,86	0,93	0,93	0,89	0,93	0,88	0,76
Расход (1) l/s	0,34	0,65	1,02	1,54	2,18	2,56	3,77	3,91	4,84	6,1	6,68	8,19	11,2
Общая потеря напора (теплообменник + вентиль) (1) kPa	29,4	23,3	57,3	49,3	41,5	45,6	59,6	43,4	38,1	62,6	56,9	89,1	79,7
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	EC ВЕНТИЛЯТОР	EC ВЕНТИЛЯТОР
Количество N°	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3
Расход воздуха (3) m³/h	1800	2900	4920	7800	10800	13100	16350	20000	24200	28300	33100	37150	37150
УРОВЕНЬ ШУМА													
Уровень звуковой мощности dB(A)	58	63	67	68	73	74	73	75	76	79	80	79	79
Звуковое давление (4) dB(A)	43	47	51	52	57	57	56	58	59	61	62	61	61

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

w-NEXT S 007 - 215

Прецизионный кондиционер с водяным теплообменником

w-NEXT-UNDER	7	13	21	32	45	53	72	81	100	120	138	160	215
РАЗМЕРЫ И ВЕС													
A (3) mm	655	650	785	1085	1085	1305	1630	1875	2175	2499	2899	3510	3510
B (3) mm	445	675	675	775	930	930	930	930	930	930	930	930	930
H (3) mm	1680	1925	1925	1925	1925	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980
Масса (3) kg	150	216	257	325	329	379	470	531	589	660	753	900	970

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.