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

CLIMAVENETA

/ NX-C 0072 - 1204

Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 17,4 - 291 kW

NX-C / K	0152	0182	0202	0232	0272	0302	0352	0402	0452	0502	0552	0602	0702	0524	0604	0704	0804	0904	1004	1104	1204
Напряжение питания V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																					
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)																					
Холодопроизводительность (1) kW	38,46	45,45	51,78	58,09	66,80	75,49	85,51	97,63	110,0	125,0	140,2	155,7	178,1	127,2	148,4	171,2	191,2	220,1	245,7	281,7	291,1
Полная потребляемая мощность (1) kW	12,88	14,85	17,72	20,49	23,63	27,14	32,07	35,51	40,87	44,75	52,93	59,88	66,85	47,73	56,57	64,19	74,66	81,94	93,40	107,6	121,1
EER (1) kW/kW	2,984	3,054	2,927	2,834	2,831	2,786	2,664	2,749	2,689	2,790	2,650	2,599	2,662	2,667	2,622	2,667	2,560	2,687	2,631	2,618	2,404
ESEER (1) kW/kW	4,310	4,340	4,210	4,140	4,200	4,020	3,920	3,980	3,910	4,020	3,890	3,830	3,970	4,120	4,050	4,060	3,990	4,050	4,040	3,820	3,740
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)																					
Холодопроизводительность (1)(2) kW	38,30	45,30	51,60	57,80	66,50	75,20	85,20	97,20	109,6	124,6	139,7	155,2	177,5	126,8	147,9	170,7	190,6	219,5	245,0	281,0	290,3
EER (1)(2) kW/kW	2,990	3,060	2,930	2,830	2,840	2,790	2,670	2,760	2,700	2,800	2,660	2,610	2,670	2,670	2,630	2,680	2,570	2,700	2,640	2,630	2,410
ESEER (1)(2) kW/kW	4,200	4,240	4,130	4,050	4,100	3,940	3,850	3,910	3,850	3,970	3,830	3,790	3,920	4,010	3,940	3,960	3,900	3,960	3,950	3,740	3,660
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения																					
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ																					
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)																					
Охлаждение пространства																					
Рном.,c (6) kW	38,3	45,3	51,6	57,8	66,5	75,2	85,2	97,2	110	125	140	155	178	127	148	171	191	220	245	281	290
SEER (6)(7)	4,04	4,10	4,00	3,92	4,00	3,86	3,81	3,82	3,80	3,85	3,80	3,81	3,87	3,93	3,90	3,93	3,86	3,94	3,90	3,81	3,80
Производительностьηs (6)(8) %	159	161	157	154	157	151	149	150	149	151	149	149	152	154	153	154	151	155	153	149	149

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

CLIMAVENETA

/ NX-C 0072 - 1204

Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 17,4 - 291 kW

ТЕПЛООБМЕННИКИ																					
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ																					
Расход воды (1) l/s	1,839	2,173	2,476	2,778	3,194	3,610	4,089	4,669	5,262	5,978	6,705	7,445	8,518	6,080	7,098	8,188	9,143	10,52	11,75	13,47	13,92
Потери давления (1) kPa	27,3	24,9	25,3	25,6	25,3	25,9	25,7	25,3	25,4	25,4	25,8	25,6	26,3	25,6	27,0	25,7	26,1	26,1	26,1	23,5	25,1
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР																					
NX-C / K	**0152**	**0182**	**0202**	**0232**	**0272**	**0302**	**0352**	**0402**	**0452**	**0502**	**0552**	**0602**	**0702**	**0524**	**0604**	**0704**	**0804**	**0904**	**1004**	**1104**	**1204**
Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4
Количество контуров N°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Заряд хладагента (количество холодильного агента всистеме) kg	7,30	8,30	9,20	9,40	10,7	11,1	12,0	14,1	14,8	18,6	19,2	20,0	23,5	21,0	22,3	26,3	28,4	32,3	34,6	86,0	86,0
ВЕНТИЛЯТОРЫ																					
Расход воздуха m³/s	4,44	5,42	5,69	5,97	7,50	8,06	8,89	10,56	11,11	12,50	13,89	15,83	18,06	13,06	15,28	17,78	19,44	22,50	24,17	24,17	24,17
Располагаемое статическое давление Pa	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
УРОВЕНЬ ШУМА																					
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (3)(4) dB(A)	77	80	81	82	82	82	84	87	80	87	88	89	94	88	90	95	97	91	93	94	94
РАЗМЕРЫ И ВЕС																					
A (5) mm	2480	2480	2480	2480	2480	2480	2480	2980	2980	3970	3970	3970	4670	3970	3970	4670	4670	5670	5670	5670	5670
B (5) mm	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260
H (5) mm	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Рабочая масса (5) kg	680	710	720	740	800	820	890	1080	1110	1290	1310	1380	1560	1250	1350	1640	1780	2060	2140	2530	2580

/ NX-C 0072 - 1204

Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 17,4 - 291 kW

(1) Температура теплоносителя в контуре охлаждения (вход/выход) 12,00°C/7,00°C; Температура наружного воздуха 35,0°C.
(2) Значения в соответствии с EN14511
(3) Заявленный уровень звуковой мощности соответствует работе агрегата при вращении вентиляторов с номинальной скоростью и свободным напором 120 Па.
(4) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения, на улице.
(5) Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.
(6) Сезонная энергоэффективность при охлаждении пространства (В СООТВЕТСТВИИ С. EU 2016/2281)
(7) Сезонный индекс отопления
(8) Сезонная энергоэффективность охлаждения
Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы R410A [GWP100 2088].