



/ FX-Y 1502 - 7223

Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора

FX-Y /E	1502	1702	1902	1922	2202	2602	2652	2702	2722	3152	3602	3902	4202	4502	4802	4822	5412
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
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																	
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)																	
Холодопроизводительность (1) kW	316,5	362,6	413,8	451,2	530,5	575,8	612,9	649,8	703,3	785,8	854,0	931,3	986,6	1054	1123	1219	1277
Полная потребляемая мощность (1) kW	94,57	108,4	123,1	136,8	156,4	170,7	181,3	192,0	213,3	236,1	256,1	277,1	297,5	317,3	337,2	373,1	391,5
EER (1) kW/kW	3,346	3,345	3,361	3,298	3,392	3,373	3,381	3,384	3,297	3,328	3,335	3,361	3,316	3,322	3,330	3,267	3,262
ESEER (1) kW/kW	4,430	4,450	4,440	4,460	4,440	4,450	4,450	4,470	4,450	4,440	4,460	4,510	4,460	4,490	4,480	4,410	4,430
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)																	
Холодопроизводительность (1)(2) kW	315,8	361,6	412,9	450,1	529,0	574,4	611,2	647,9	701,5	783,7	851,4	927,8	983,6	1051	1119	1216	1274
EER (1)(2) kW/kW	3,310	3,310	3,330	3,260	3,350	3,340	3,340	3,340	3,260	3,290	3,290	3,310	3,270	3,280	3,280	3,230	3,220
ESEER (1)(2) kW/kW	4,310	4,300	4,320	4,320	4,290	4,310	4,300	4,310	4,310	4,290	4,290	4,290	4,290	4,300	4,290	4,280	4,290
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ																	
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)																	
Технологическое охлаждение при высокой температуре																	
Rном.,с (7) kW	315,8	361,6	412,9	450,1	529,0	574,4	611,2	647,9	701,5	783,7	851,4	927,8	983,6	1051	1119	1216	1274
SEPR HT (7)(9)	5,45	5,55	5,57	5,59	5,55	5,41	5,44	5,45	5,42	5,47	5,51	5,50	5,49	5,52	5,52	5,51	5,53
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2015/10951)																	
Технологическое охлаждение при средней температуре																	
Rном.,с (8) kW	159,0	181,9	207,1	237,1	267,2	290,9											
SEPR MT (8)(9)	2,97	2,90	3,00	3,14	2,95	3,02											
ТЕПЛООБМЕННИКИ																	
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ																	
Расход воды (1) l/s	15,14	17,34	19,79	21,58	25,37	27,54	29,31	31,07	33,63	37,58	40,84	44,54	47,18	50,39	53,70	58,31	61,05
Потери давления (1) kPa	22,9	30,1	24,0	28,5	35,8	29,5	33,4	37,5	31,4	34,6	40,9	53,0	42,1	46,1	51,2	34,4	37,7
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР																	



/ FX-Y 1502 - 7223

Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора

FX-Y /E	1502	1702	1902	1922	2202	2602	2652	2702	2722	3152	3602	3902	4202	4502	4802	4822	5412
Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Количество контуров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	49,0	56,0	64,0	71,0	82,0	89,0	95,0	101	109	122	132	144	153	163	174	189	198
УРОВЕНЬ ШУМА																	
Звуковое давление (3) dB(A)	66	67	67	67	67	67	68	68	68	68	69	69	70	70	70	70	71
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	98	99	99	99	100	100	101	101	101	101	102	102	103	103	103	103	104
РАЗМЕРЫ И ВЕС																	
A (6) mm	4000	5250	5250	5250	6500	6500	7750	7750	7750	9000	9000	10250	10250	11650	11650	11650	12900
B (6) mm	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260
H (6) mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Рабочая масса (6) kg	3720	4240	4360	4420	5590	5920	6400	6490	6600	7400	7880	8420	8660	9190	9270	10330	11170

(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) Средний уровень звукового давления на расстоянии 10m, блок установлен на открытой площадке и отражающей поверхности; расчетное значение, основано на измеренном уровне звуковой мощности.

(4) Уровень звуковой мощности на основе измерений, проведенных в соответствии с ISO 9614.

(5) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения, на улице.

(6) Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.

(7) Сезонная энергоэффективность в режиме охлаждения при высоких температурах [РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2016/2281]

(8) Сезонная энергоэффективность охлаждения технологического процесса при средней температуре [РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2015/1095]

(9) Сезонный индекс отопления

Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы R134a [GWP100 1430].