



/ FX-Y 1502 - 7223

Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора

FX-Y /SL-CA	1502	1702	1902	1922	2202	2602	2652	2702	2722	3152	3602	3902	4202	4502	4802	4822	5412	5703	6303	
Напряжение питания V/ph/Hz	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 50
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																				
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)																				
Холодопроизводительность (1) kW	304,2	344,9	394,3	450,1	500,7	560,7	582,8	615,6	680,7	754,1	819,3	899,1	947,9	1020	1086	1163	1219	1310	1442	
Полная потребляемая мощность (1) kW	94,73	107,7	121,8	143,7	159,4	178,3	181,6	196,2	212,3	236,9	252,1	273,7	293,5	314,1	333,8	369,1	385,3	409,5	460,0	
EER (1) kW/kW	3,212	3,202	3,237	3,132	3,141	3,145	3,209	3,138	3,206	3,183	3,250	3,285	3,230	3,247	3,253	3,151	3,164	3,199	3,135	
ESEER (1) kW/kW	4,380	4,390	4,400	4,350	4,390	4,390	4,390	4,380	4,410	4,390	4,370	4,390	4,420	4,390	4,420	4,400	4,410	4,370	4,370	
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)																				
Холодопроизводительность (1)(2) kW	303,4	343,9	393,1	449,0	499,3	559,1	581,0	613,9	678,5	752,0	816,7	896,1	944,5	1017	1082	1160	1215	1306	1439	
EER (1)(2) kW/kW	3,180	3,160	3,200	3,100	3,100	3,110	3,170	3,100	3,160	3,150	3,210	3,240	3,180	3,200	3,210	3,110	3,120	3,160	3,100	
ESEER (1)(2) kW/kW	4,240	4,230	4,240	4,220	4,240	4,240	4,220	4,230	4,240	4,230	4,200	4,210	4,220	4,220	4,230	4,240	4,240	4,210	4,240	
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	A	A	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	303,4	343,9	393,1	449,0	499,3	559,1	581,0	613,9	678,5	752,0	816,7	896,1	944,5	1017	1082	1160	1215	1306	1439	
SEPR HT (7)(9)	5,51	5,58	5,52	5,58	5,53	5,49	5,41	5,45	5,34	5,40	5,50	5,50	5,46	5,47	5,50	5,47	5,50	5,48	5,52	
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2015/10951)																				
Технологическое охлаждение при средней температуре																				
Rном.,с (8) kW	155,0	176,9	205,8	231,0	258,5	287,8	298,8													
SEPR MT (8)(9)	3,00	3,06	3,07	3,06	3,03	3,04	3,06													
ТЕПЛООБМЕННИКИ																				
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ																				
Расход воды (1) l/s	14,55	16,49	18,85	21,53	23,94	26,81	27,87	29,44	32,55	36,06	39,18	43,00	45,33	48,80	51,94	55,63	58,31	62,64	68,95	



/ FX-Y 1502 - 7223

Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора

FX-Y /SL-CA	1502	1702	1902	1922	2202	2602	2652	2702	2722	3152	3602	3902	4202	4502	4802	4822	5412	5703	6303
Потери давления (1) kPa	24,7	31,7	35,6	28,3	35,1	35,1	38,0	33,7	41,2	36,1	42,6	45,3	50,3	45,1	48,9	41,3	45,4	39,7	33,9
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР																			
Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
Количество контуров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	48,0	54,0	62,0	71,0	79,0	88,0	92,0	97,0	107	118	129	141	149	160	171	183	191	206	226
УРОВЕНЬ ШУМА																			
Звуковое давление (3) dB(A)	55	56	56	57	57	57	58	58	59	59	59	59	60	60	60	60	62	62	62
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	87	88	88	89	89	90	91	91	92	92	92	92	93	93	93	93	95	95	95
РАЗМЕРЫ И ВЕС																			
A (6) mm	4000	4000	5250	5250	5250	6500	6500	6500	7750	7750	9000	10250	10250	11650	11650	11650	12900	12900	12900
B (6) mm	2260	2260	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	2500	2500
Рабочая масса (6) kg	4130	4190	4680	5140	5520	6140	6390	6520	7150	7610	8500	8990	9280	9810	9890	10230	10760	13130	13260

(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].