

/ FX 0751 - 1801



Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 140 - 396 kW

FX/SL-K	0751	0851	0951	0961	1101	1301	1401	1421	1431	1801
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
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ										
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)										
Холодопроизводительность (1) kW	140,1	169,5	195,5	214,7	245,9	265,0	287,8	331,8	346,5	395,0
Полная потребляемая мощность (1) kW	50,40	53,88	64,25	74,84	80,11	89,07	104,5	112,5	107,8	130,0
EER (1) kW/kW	2,780	3,145	3,040	2,870	3,070	2,974	2,754	2,949	3,214	3,038
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)										
Холодопроизводительность (1)(2) kW	139,7	169,0	194,9	214,0	244,9	264,1	286,6	330,5	345,6	393,7
EER (1)(2) kW/kW	2,750	3,110	3,000	2,830	3,020	2,930	2,710	2,900	3,180	3,000
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	C	A	B	C	B	B	C	B	A	B
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ										
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)										
Охлаждение пространства										
Рном.,с (7) kW	140	169	195	214	245	264	287	331	346	394
SEER (7)(8)	3,82	4,09	3,93	3,93	4,00	3,89	3,85	4,10	4,29	4,02
Производительность ηs (7)(9) %	150	161	154	154	157	152	151	161	168	158
ТЕПЛООБМЕННИКИ										
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ										
Расход воды (1) l/s	6,698	8,107	9,351	10,27	11,76	12,67	13,76	15,86	16,57	18,89
Потери давления (1) kPa	19,1	22,6	28,1	33,9	44,4	39,5	46,6	45,7	29,3	38,1
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР										
Количество компрессоров N°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Количество контуров N°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	21,0	25,0	29,0	32,0	37,0	40,0	43,0	50,0	52,0	59,0
УРОВЕНЬ ШУМА										

/ FX 0751 - 1801



[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 140 - 396 kW](#)

FX /SL-K	0751	0851	0951	0961	1101	1301	1401	1421	1431	1801
Звуковое давление (3) dB(A)	52	52	53	53	55	55	56	57	57	57
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	84	84	85	85	87	87	88	89	89	89
РАЗМЕРЫ И ВЕС										
A (6) mm	1500	2750	2750	2750	2750	2750	2750	4000	4000	4000
B (6) mm	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260
H (6) mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Рабочая масса (6) kg	1640	2050	2270	2290	2770	2770	2790	3250	3410	3880

(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 при охлаждении пространства (В СООТВЕТСТВИИ С. EU 2016/2281)

(8) Сезонный индекс отопления

(9) Сезонная энергоэффективность охлаждения

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