

/ i-FX-W (1+i) 1402 - 4652



[Высокоэффективная водоохлаждающая машина с водяным охлаждением конденсатора / 532 - 1784 kW](#)

i-FX-W (1+i)	1402	1752	1902	2152	2602	3002	3402	3852	4252	4652
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	532,3	665,0	721,0	819,3	998,7	1143	1296	1472	1607	1784
Полная потребляемая мощность (1) kW	97,87	119,5	129,9	148,3	181,7	207,3	233,3	264,5	291,6	329,6
EER (1) kW/kW	5,437	5,565	5,550	5,525	5,496	5,514	5,555	5,565	5,511	5,413
ESEER (1) kW/kW	8,520	8,570	8,470	8,620	8,630	8,550	8,560	8,600	8,440	8,390
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)										
Холодопроизводительность (1)(2) kW	486,7	608,1	659,4	750,0	914,3	1046	1186	1348	1482	1632
EER (1)(2) kW/kW	5,370	5,490	5,480	5,470	5,470	5,520	5,580	5,620	5,520	5,470
ESEER (1)(2) kW/kW	7,460	7,510	7,400	7,530	7,530	7,590	7,650	7,740	7,490	7,440
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ										
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)										
Охлаждение пространства										
Rном.,с (7) kW	487	608	659	750	914	1046	1186	1348	1482	1632
SEER (7)(8)	7,30	7,25	7,17	7,31	7,44	7,58	7,55	7,67	7,36	7,43
Производительность ηs (7)(9) %	284	282	279	284	289	295	294	299	287	289
ТЕПЛООБМЕННИКИ										
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ										
Расход воды (1) l/s	23,34	29,16	31,62	35,96	43,84	50,15	56,88	64,63	71,06	78,30
Потери давления (1) kPa	30,5	34,7	33,8	33,2	37,1	37,5	31,9	30,9	37,3	45,3
ТЕПЛООБМЕННИК (ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ										
Расход воды (1) l/s	27,44	34,18	37,07	42,16	51,41	58,76	66,56	75,57	83,27	91,86

/ i-FX-W (1+i) 1402 - 4652



Высокоэффективная водоохлаждающая машина с водяным охлаждением конденсатора / 532 - 1784 kW

Потери давления (1) kPa	37,4	35,4	41,7	41,5	38,7	30,0	33,3	29,6	35,9	29,5
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР										
Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Количество контуров N°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Заряд хладагента (количество холодильного агента всистеме) kg	118	160	164	177	258	295	315	323	338	338
i-FX-W (1+i)	1402	1752	1902	2152	2602	3002	3402	3852	4252	4652
УРОВЕНЬ ШУМА										
Звуковое давление (3) dB(A)	82	82	81	83	83	83	82	82	84	84
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	100	100	100	102	102	102	102	102	104	104
РАЗМЕРЫ И ВЕС										
A (6) mm	2950	3310	3310	3310	4475	4475	4570	4650	4650	4850
B (6) mm	1320	1425	1445	1480	1410	1405	1435	1495	1495	1495
H (6) mm	1805	1935	2000	2150	2250	2250	2380	2500	2500	2500
Рабочая масса (6) kg	3350	4280	4410	4830	6630	7470	8220	8800	8930	9340

(1) Температура воды в теплообменнике контура охлаждения (вход / выход) 12,00°C / 7,00°C, температура воды в теплообменнике контура нагрева (вход / выход) 30,00°C / 35,00°C.

(2) Значения в соответствии с EN14511

(3) Средний уровень звукового давления на расстоянии 1m, 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, в помещении.

(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].