

/ i-FX-W (1+i)-G05 1402 - 4652



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

i-FX-W (1+i)-G05	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	102,0	124,6	135,4	154,6	189,4	216,0	243,1	275,6	303,9	343,4
EER (1) kW/kW	5,219	5,337	5,325	5,299	5,273	5,292	5,331	5,341	5,288	5,195
ESEER (1) kW/kW	8,360	8,410	8,310	8,450	8,440	8,380	8,400	8,430	8,280	8,230
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	5,160	5,270	5,260	5,260	5,260	5,310	5,360	5,400	5,300	5,260
ESEER (1)(2) kW/kW	7,340	7,380	7,270	7,390	7,400	7,460	7,500	7,600	7,360	7,300
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)	7,18	7,11	7,03	7,18	7,31	7,44	7,40	7,53	7,23	7,29
Производительность ηs (7)(9) %	279	277	273	279	284	290	288	293	281	284
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	27,61	34,39	37,29	42,42	51,72	59,11	66,96	76,02	83,76	92,41

/ i-FX-W (1+i)-G05 1402 - 4652



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

Потери давления (1) kPa	37,8	35,9	42,2	42,0	39,2	30,3	33,7	30,0	36,4	29,9
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	130	176	181	195	284	325	347	356	372	372

i-FX-W (1+i)-G05	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 R513A [GWP100 631].