



/ TECS2-W HFO 0351 - 1414

[Высокоэффективная водоохлаждающая машина с водяным охлаждением конденсатора](#)

TECS2-W HFO / HC	0351	0712	1053	1414
Напряжение питания V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ				
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)				
Холодопроизводительность (1) kW	339,6	676,1	1015	1364
Полная потребляемая мощность (1) kW	62,97	126,6	189,8	251,1
EER (1) kW/kW	5,390	5,340	5,348	5,432
ESEER (1) kW/kW	9,010	9,400	9,320	9,510
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)				
Холодопроизводительность (1)(2) kW	338,6	674,5	1013	1361
EER (1)(2) kW/kW	5,180	5,170	5,190	5,290
ESEER (1)(2) kW/kW	7,830	8,120	8,220	8,500
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	A	A	A	A
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ				
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)				
Охлаждение пространства				
R _{ном.} ,с (7) kW	339	675	1013	1361
SEER (7)(8)	8,20	8,22	8,36	8,76
Производительность η _s (7)(9) %	320	321	326	342
ТЕПЛООБМЕННИКИ				
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ				
Расход воды (1) l/s	16,24	32,33	48,54	65,22
Потери давления (1) kPa	32,9	29,0	31,1	33,1
ТЕПЛООБМЕННИК (ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ				



/ TECS2-W HFO 0351 - 1414

Высокоэффективная водоохлаждающая машина с водяным охлаждением конденсатора

TECS2-W HFO / HC	0351	0712	1053	1414
Расход воды (1) l/s	19,19	38,25	57,42	76,97
Потери давления (1) kPa	40,8	39,6	32,0	23,0
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР				
Количество компрессоров N°	1	2	3	4
Количество контуров N°	1	1	1	1
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	100	200	420	410
УРОВЕНЬ ШУМА				
Звуковое давление (3) dB(A)	74	76	77	78
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	92	94	96	97
РАЗМЕРЫ И ВЕС				
A (6) mm	2990	3490	4990	5450
B (6) mm	950	1300	1300	1300
H (6) mm	1900	1800	1800	1990
Рабочая масса (6) kg	1570	3010	4380	5240

(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 'HFO-1234ze [GWP100 7].