



TRCS2 HFO-Z 0351 - 1053

[Высокоэффективная водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 474 - 1405 kW](#)

TRCS2 HFO-Z / SL-CA-E	0351	0702	1053
Напряжение питания V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ			
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)			
Холодопроизводительность (1) kW	368,5	851,8	1109
Полная потребляемая мощность (1) kW	100,0	213,7	293,0
EER (1) kW/kW	3,685	3,986	3,785
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)			
Холодопроизводительность (2)(3) kW	338,3	677,2	1014
EER (2)(3) kW/kW	3,480	3,500	3,550
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	A	A	A
SEPR HT (4)(5)	6,96	7,15	6,82
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)			
16°C/10°C			
Холодопроизводительность (6) kW	368,5	851,8	1109
Полная потребляемая мощность (6) kW	100,0	213,7	293,0
EER (6) kW/kW	3,685	3,986	3,785
23°C/15°C			
Холодопроизводительность (7) kW	368,5	851,8	1109
Полная потребляемая мощность (7) kW	100,0	213,7	293,0
EER (7) kW/kW	3,685	3,986	3,785
ТЕПЛООБМЕННИКИ			
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ			
Расход воды (2) l/s	16,22	32,45	48,66
Потери давления (2)(3) kPa	27,4	23,1	45,7
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР			



TRCS2 HFO-Z 0351 - 1053

[Высокоэффективная водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 474 - 1405 kW](#)

TRCS2 HFO-Z / SL-CA-E	0351	0702	1053
Количество компрессоров N°	1	2	3
Количество контуров N°	1	1	2
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	130	310	450
УРОВЕНЬ ШУМА			
Звуковое давление (8) dB(A)	58	59	60
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (9)(10) dB(A)	90	92	93
РАЗМЕРЫ И ВЕС			
A (11) mm	4000	7900	9700
B (11) mm	2260	2260	2260
H (11) mm	2430	2430	2430
Рабочая масса (11) kg	3130	6450	7610

- (1) Температура теплоносителя в контуре охлаждения (вход/выход) 28,00°C/20,00°C; Температура наружного воздуха 35,0°C.
- (2) Водяной охлаждающий теплообменник (на стороне) установки (вход/выход) 12/7 °C; Воздушный теплообменник (на стороне) источника (вход) 35 °C
- (3) Значения в соответствии с EN14511
- (4) Сезонный индекс отопления
- (5) Сезонная энергоэффективность в режиме охлаждения при высоких температурах [РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2016/2281]
- (6) Темп. воды на входе/выходе теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 16/10 °C; Темп. воздуха на входе теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °C.
- (7) Темп. воды на входе/выходе теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 23/15 °C; Темп. воздуха на входе теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °C.



TRCS2 HFO-Z 0351 - 1053

[Высокоэффективная водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 474 - 1405 kW](#)

(8) Средний уровень звукового давления на расстоянии 10m, блок установлен на открытой площадке и отражающей поверхности; расчетное значение, основано на измеренном уровне звуковой мощности.

(9) Уровень звуковой мощности на основе измерений, проведенных в соответствии с ISO 9614.

(10) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения, на улице.

(11) Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.

Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы R1234ze [GWP₁₀₀ 7].