

/ TECS2 HFO-Y 0351 - 1053



[Высокоэффективная водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 339 - 1017 kW](#)

TECS2 HFO-Y / 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	339,2	678,5	1017
Полная потребляемая мощность (1) kW	96,26	192,4	282,4
EER (1) kW/kW	3,522	3,527	3,601
ESEER (1) kW/kW	5,560	5,960	6,000
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)			
Холодопроизводительность (1)(2) kW	338,3	677,2	1014
EER (1)(2) kW/kW	3,480	3,500	3,550
ESEER (1)(2) kW/kW	5,360	5,750	5,640
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения			
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ			
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)			
Технологическое охлаждение при высокой температуре			
Рном.,с (7) kW	338,3	677,2	1014
SEPR HT (7)(9)	6,96	7,15	6,82
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2015/10951)			
Технологическое охлаждение при средней температуре			
Рном.,с (8) kW			
SEPR MT (8)(9)			
ТЕПЛООБМЕННИКИ			
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ			
Расход воды (1) l/s	16,22	32,45	48,66

/ TECS2 HFO-Y 0351 - 1053



[Высокоэффективная водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 339 - 1017 kW](#)

TECS2 HFO-Y / SL-CA-E	0351	0702	1053
Потери давления (1) kPa	27,4	23,1	45,7
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР			
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 (3) dB(A)	58	59	60
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	90	92	93
РАЗМЕРЫ И ВЕС			
A (6) mm	4000	7900	9700
B (6) mm	2260	2260	2260
H (6) mm	2430	2430	2430
Рабочая масса (6) kg	3130	6450	7610

(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 в режиме охлаждения при высоких температурах [РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2016/2281]

(8) Сезонная энергоэффективность охлаждения технологического процесса при средней температуре [РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2015/1095]

(9) Сезонный индекс отопления

Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы 'HFO-1234ze [GWP100 7].