



/ i-BX-Y 004M - 035T

Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 4,30 - 35,1 kW

i-BX-Y M	004M	006M	008M	010	013
Напряжение питания V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ					
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)					
Холодопроизводительность (1) kW	4,300	6,107	8,100	10,60	12,90
Полная потребляемая мощность (1) kW	1,555	2,120	2,820	3,640	4,740
EER (1) kW/kW	2,774	2,882	2,872	2,912	2,722
ESEER (1) kW/kW	4,200	4,360	4,700	4,290	4,550
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)					
Холодопроизводительность (1)(2) kW	4,300	6,110	8,110	10,60	12,90
EER (1)(2) kW/kW	2,820	2,920	2,920	2,920	2,740
ESEER (1)(2) kW/kW	4,530	4,600	5,080	4,340	4,690
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	C	B	B	B	C
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ					
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)					
Технологическое охлаждение при высокой температуре					
Рном.,с (7) kW	4,300	6,110	8,110	10,60	12,90
SEPR HT (7)(9)	5,97	6,32	6,68	5,44	5,43
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2015/10951)					
Технологическое охлаждение при средней температуре					
Рном.,с (8) kW	2,570	3,740	4,840	6,460	7,850
SEPR MT (8)(9)	3,39	3,84	3,82	2,95	2,93
ТЕПЛООБМЕННИКИ					
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ					
Расход воды l/s	0,206	0,292	0,387	0,507	0,617
Располагаемый напор (1) kPa	50,7	38,1	61,8	55,6	55,3
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР					



/ i-BX-Y 004M - 035T

Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 4,30 - 35,1 kW

i-BX-Y M	004M	006M	008M	010	013
Количество компрессоров N°	1	1	1	1	1
Количество контуров N°	1	1	1	1	1
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	1,45	2,10	3,55	3,60	3,65
УРОВЕНЬ ШУМА					
Звуковое давление (3) dB(A)	33	34	35	38	39
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	64	65	66	69	70
РАЗМЕРЫ И ВЕС					
A (6) mm	900	900	900	900	900
B (6) mm	370	370	420	420	420
H (6) mm	940	940	1240	1240	1240
Рабочая масса (6) kg	75	80	95	110	125

(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 R410A [GWP₁₀₀ 2088].