



## / i-BX-Y 004M - 035T

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

i-BX-Y T	010T	013T	015T	020T	025T	030T	035T
Напряжение питания V/ph/Hz	400/3+N/50	400/3+N/50	400/3+N/50	400/3+N/50	400/3+N/50	400/3+N/50	400/3+N/50
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>							
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)</b>							
Холодопроизводительность (1) kW	10,70	13,30	15,50	20,60	25,00	29,80	35,10
Полная потребляемая мощность (1) kW	3,640	4,740	5,440	7,200	8,690	10,00	11,84
EER (1) kW/kW	2,940	2,806	2,849	2,861	2,877	2,980	2,975
ESEER (1) kW/kW	4,360	4,570	4,140	4,120	4,260	4,150	4,290
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)</b>							
Холодопроизводительность (1)(2) kW	10,70	13,30	15,50	20,60	25,00	29,90	35,20
EER (1)(2) kW/kW	2,950	2,820	2,870	2,880	2,900	3,010	3,000
ESEER (1)(2) kW/kW	4,420	4,690	4,200	4,200	4,360	4,270	4,390
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	B	C	C	C	B	B	B
<b>ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>							
<b>СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)</b>							
Технологическое охлаждение при высокой температуре							
Р <sub>ном.,с</sub> (7) kW	10,70	13,30	15,50	20,60	25,00	29,90	35,20



## / i-BX-Y 004M - 035T

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

i-BX-Y T	010T	013T	015T	020T	025T	030T	035T
SEPR HT (7)(9)	5,65	5,61	5,18	5,01	5,56	5,67	6,00
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2015/10951)							
Технологическое охлаждение при средней температуре							
Рном.,с (8) kW	6,630	8,100	9,570	12,70	15,60	18,20	21,60
SEPR MT (8)(9)	3,09	2,98	2,67	2,79	2,99	3,30	3,33
ТЕПЛООБМЕННИКИ							
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ							
Расход воды l/s	0,512	0,636	0,741	0,985	1,196	1,425	1,679
Располагаемый напор (1) kPa	52,7	51,7	76,7	66,3	60,3	90,0	73,5
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР							
Количество компрессоров N°	1	1	1	1	1	1	1
Количество контуров N°	1	1	1	1	1	1	1
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	3,60	3,65	2,75	4,15	5,75	6,45	6,90
УРОВЕНЬ ШУМА							
Звуковое давление (3) dB(A)	38	39	43	43	43	44	45
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	69	70	74	74	75	76	77



## / i-BX-Y 004M - 035T

[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 4,30 - 35,1 kW](#)

i-BX-Y T	010T	013T	015T	020T	025T	030T	035T
РАЗМЕРЫ И ВЕС							
A (6) mm	900	900	900	1450	1450	1450	1700
B (6) mm	420	420	420	550	550	550	650
H (6) mm	1240	1240	1390	1200	1700	1700	1700
Рабочая масса (6) kg	110	125	135	190	250	270	305

(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 [GWP<sub>100</sub> 2088].