



/ i-BX 004M - 035T

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

i-BX 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
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ							
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)							
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
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)							
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
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ							
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)							
Охлаждение пространства							
Rном.,с (7) kW	10,7	13,3	15,5	20,6	25,0	29,9	35,2
SEER (7)(8)	4,46	4,80	4,31	4,31	4,52	4,52	4,57
Производительность ηs (7)(9) %	176	189	169	169	178	178	180
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



/ i-BX 004M - 035T

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

i-BX T	010T	013T	015T	020T	025T	030T	035T
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
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 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 R410A [GWP₁₀₀ 2088].