

/ i-BX-N 004M - 035T



[Реверсивный тепловой насос для наружной установки / 4,20 - 35,1 kW](#)

i-BX-N 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
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)					
Холодопроизводительность (1) kW	4,200	5,900	7,500	9,900	12,40
Полная потребляемая мощность (1) kW	1,548	2,080	2,720	3,640	4,540
EER (1) kW/kW	2,710	2,837	2,757	2,720	2,731
ESEER (1) kW/kW	4,240	4,320	4,450	4,210	4,240
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)					
Холодопроизводительность (1)(2) kW	4,200	5,900	7,510	9,910	12,40
EER (1)(2) kW/kW	2,760	2,880	2,810	2,730	2,750
ESEER (1)(2) kW/kW	4,610	4,560	4,830	4,260	4,370
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	C	C	C	C	C
ТОЛЬКО НАГРЕВ (GROSS)					
Общая теплопроизводительность (3) kW	4,628	6,365	8,508	10,99	14,34
Полная потребляемая мощность (3) kW	1,509	2,026	2,651	3,649	4,529
COP (3) kW/kW	3,066	3,133	3,211	3,014	3,157
ТОЛЬКО НАГРЕВ (EN14511)					
Общая теплопроизводительность (3)(2) kW	4,620	6,370	8,500	11,00	14,30
COP (3)(2) kW/kW	3,120	3,190	3,260	3,020	3,190
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	B	B	A	B	B
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ					
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)					
Охлаждение пространства					
Рном.,с (10) kW					
SEER (10)(11)					
Производительность ηs (10)(12) %					

/ i-BX-N 004M - 035T



[Реверсивный тепловой насос для наружной установки / 4,20 - 35,1 kW](#)

i-BX-N M	004M	006M	008M	010	013
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ В РЕЖИМЕ НАГРЕВА (EN14825)					
PDesign (4) kW	3,40	4,80	6,02	8,18	10,4
SCOP (4)(13)	3,59	3,89	4,15	3,54	3,81
Характеристики ηs (4)(14) %	140	153	163	139	149
Класс сезонной энергоэффективности (15)	A+	A++	A++	A+	A+
ТЕПЛООБМЕННИКИ					
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ					
Расход воды (1) l/s	0,201	0,282	0,359	0,473	0,593
Располагаемый напор (1) kPa	51,4	39,8	66,5	57,7	56,6
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ НАГРЕВА					
Расход воды (3) l/s	0,223	0,307	0,411	0,531	0,692
Располагаемый напор (3) kPa	47,9	35,4	57,9	54,1	51,1
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР					
Количество компрессоров N°	1	1	1	1	1
Количество контуров N°	1	1	1	1	1
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	1,47	2,20	3,70	3,95	4,45
УРОВЕНЬ ШУМА					
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (5)(6) dB(A)	64	65	66	69	70
Уровень звуковой мощности в режиме нагрева (5)(7) dB(A)	64	65	66	69	70
Звуковое давление (8) dB(A)	50	51	51	54	55
РАЗМЕРЫ И ВЕС					
A (9) mm	900	900	900	900	900
B (9) mm	370	370	420	420	420
H (9) mm	940	940	1240	1240	1390
Рабочая масса (9) kg	80	85	100	115	135

/ i-BX-N 004M - 035T



Реверсивный тепловой насос для наружной установки / 4,20 - 35,1 kW

- (1) Температура воды в теплообменнике контура охлаждения (вход / выход) 12,00°C / 7,00°C; температура наружного воздуха (вход) 35,0°C.
- (2) Значения в соответствии с EN14511
- (3) Температура воды в теплообменнике контура нагрева (вход / выход) 40,00°C/45,00°C; температура наружного воздуха (вход) 7,0°C - 87% отн. влажность.
- (4) Параметр, рассчитанный для НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СИСТЕМ для УМЕРЕННОЙ климатической зоны согласно Регламенту ЕС № 811/2013.
- (5) Уровень звуковой мощности на основе измерений, проведенных в соответствии с ISO 9614.
- (6) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения, на улице.
- (7) Уровень звуковой мощности в режиме нагрева, на улице.
- (8) Средний уровень звукового давления на расстоянии 1m, блок установлен на открытой площадке и отражающей поверхности; расчетное значение, основано на измеренном уровне звуковой мощности.
- (9) Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.
- (10) Сезонная энергоэффективность при охлаждении пространства (В СООТВЕТСТВИИ С. EU 2016/2281)
- (11) Сезонный индекс отопления
- (12) Сезонная энергоэффективность охлаждения
- (13) Коэффициент сезонной производительности
- (14) Сезонная энергоэффективность обогрева помещений
- (15) Класс энергоэффективности для НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ систем при СРЕДНИХ климатических условиях согласно РЕГЛАМЕНТУ ЕС № 811/2013

Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы R410A [GWP₁₀₀ 2088].