



/ i-NX-Y 0151P - 0502P

Реверсивный тепловой насос «воздух/вода» / 43,9 - 129 kW

i-NX-Y	0151P	0182P	0202P	0262P	0302P	0352P	0402P	0502P
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	400/3/50	400/3/50	400/3/50
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ								
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)								
Холодопроизводительность (1) kW	43,88	52,86	63,14	72,07	83,83	100,9	119,7	129,3
Полная потребляемая мощность (1) kW	15,72	18,79	21,36	24,95	29,15	35,20	41,92	46,84
EER (1) kW/kW	2,796	2,814	2,949	2,884	2,870	2,866	2,857	2,763
ESEER (1) kW/kW	4,560	4,550	4,510	4,540	4,510	4,660	4,580	4,530
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)								
Холодопроизводительность (1)(2) kW	43,60	52,60	62,70	71,70	83,40	100,4	119,1	128,7
EER (1)(2) kW/kW	2,730	2,750	2,880	2,820	2,820	2,810	2,800	2,720
ESEER (1)(2) kW/kW	4,270	4,190	4,170	4,230	4,240	4,360	4,270	4,250
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	C	C	C	C	C	C	C	C
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ								
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)								
Технологическое охлаждение при высокой температуре								
Р _{ном.} ,с (7) kW	43,60	52,60	62,70	71,70	83,40	100,4	119,1	128,7
SEPR HT (7)(9)	5,21	5,13	5,29	5,36	5,38	5,40	5,26	5,21
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2015/10951)								
Технологическое охлаждение при средней температуре								
Р _{ном.} ,с (8) kW	24,00	28,70	34,10	39,40	45,90	55,00	65,40	71,00
SEPR MT (8)(9)	3,44	3,31	3,37	3,47	3,51	3,43	3,33	3,36
ТЕПЛООБМЕННИКИ								
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ								
Расход воды (1) l/s	2,098	2,528	3,020	3,446	4,009	4,824	5,726	6,181
Потери давления (1) kPa	37,2	41,2	42,3	39,4	35,0	36,2	42,9	38,9



/ i-NX-Y 0151P - 0502P

Реверсивный тепловой насос «воздух/вода» / 43,9 - 129 kW

i-NX-Y	0151P	0182P	0202P	0262P	0302P	0352P	0402P	0502P
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР								
Количество компрессоров N°	1	2	2	2	2	2	2	2
Количество контуров N°	1	1	1	1	1	1	1	1
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	7,00	7,20	8,90	9,40	9,50	12,5	12,9	13,5
УРОВЕНЬ ШУМА								
Звуковое давление (3) dB(A)	51	52	53	53	54	55	57	57
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	83	84	85	85	86	87	89	89
РАЗМЕРЫ И ВЕС								
A (6) mm	2000	2000	2625	2625	2625	3250	3250	3250
B (6) mm	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350
H (6) mm	2070	2070	2070	2070	2070	2170	2170	2170
Рабочая масса (6) kg	600	660	750	780	810	1060	1070	1080

(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].