

/ i-NX 0151P - 0502P



[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 43,9 - 129 kW](#)

i-NX	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)								
Охлаждение пространства								
Rном.,с (7) kW	43,6	52,6	62,7	71,7	83,4	100	119	129
SEER (7)(8)	4,15	4,11	4,13	4,18	4,23	4,36	4,32	4,30
Производительность ηs (7)(9) %	163	161	162	164	166	171	170	169
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
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР								
Количество компрессоров N°	1	2	2	2	2	2	2	2

/ i-NX 0151P - 0502P



Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 43,9 - 129 kW

Количество контуров N°	1	1	1	1	1	1	1	1
Заряд хладагента (количество холодильного агента всистеме) 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

i-NX	0151P	0182P	0202P	0262P	0302P	0352P	0402P	0502P
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 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].