

/ i-NX 0151P - 0502P



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

i-NX / SL	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	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ								
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)								
Холодопроизводительность (1) kW	42,60	51,20	60,09	68,07	81,23	96,66	115,1	124,3
Полная потребляемая мощность (1) kW	14,40	17,78	20,91	24,45	28,26	33,95	39,27	44,30
EER (1) kW/kW	2,958	2,876	2,876	2,780	2,869	2,853	2,929	2,806
ESEER (1) kW/kW	4,480	4,580	4,490	4,550	4,540	4,750	4,780	4,700
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)								
Холодопроизводительность (1)(2) kW	42,30	50,90	59,80	67,70	80,80	96,30	114,6	123,8
EER (1)(2) kW/kW	2,890	2,810	2,820	2,730	2,820	2,810	2,880	2,760
ESEER (1)(2) kW/kW	4,210	4,260	4,200	4,250	4,260	4,480	4,500	4,430
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	42,3	50,9	59,8	67,7	80,8	96,3	115	124
SEER (7)(8)	4,18	4,10	4,11	4,17	4,22	4,46	4,50	4,48
Производительность ηs (7)(9) %	164	161	162	164	166	176	177	176
ТЕПЛООБМЕННИКИ								
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ								
Расход воды (1) l/s	2,037	2,449	2,874	3,255	3,885	4,622	5,504	5,946
Потери давления (1) kPa	35,1	38,7	38,3	35,2	32,9	33,2	39,6	36,0
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 в системе) kg	8,10	8,30	8,70	9,20	11,8	12,3	14,7	15,2
УРОВЕНЬ ШУМА								
Звуковое давление (3) dB(A)	45	45	46	46	47	48	50	50
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	77	77	78	78	79	80	82	82

i-NX / SL	0151P	0182P	0202P	0262P	0302P	0352P	0402P	0502P
РАЗМЕРЫ И ВЕС								
A (6) mm	2625	2625	2625	2625	3250	3250	3875	3875
B (6) mm	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350
H (6) mm	2070	2070	2070	2070	2170	2170	2170	2170
Рабочая масса (6) kg	700	760	790	820	980	1090	1180	1200

(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].