

<b>i-NX-N /SL</b>	<b>0151P</b>	<b>0182P</b>	<b>0202P</b>	<b>0262P</b>	<b>0302P</b>	<b>0352P</b>	<b>0402P</b>	<b>0502P</b>
Напряжение питания V/ph/Hz	400/3+N/50	400/3+N/50	400/3+N/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>								
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)</b>								
Холодопроизводительность (1) kW	40,96	48,39	59,30	72,40	81,36	98,56	111,7	125,7
Полная потребляемая мощность (1) kW	14,76	17,30	21,37	25,36	28,32	35,56	40,19	43,83
EER (1) kW/kW	2,770	2,798	2,771	2,850	2,876	2,770	2,779	2,870
ESEER (1) kW/kW	4,360	4,300	4,230	4,380	4,450	4,500	4,580	4,520
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)</b>								
Холодопроизводительность (1)(2) kW	40,80	48,10	59,00	72,00	81,00	98,20	111,2	125,1
EER (1)(2) kW/kW	2,710	2,740	2,710	2,790	2,830	2,720	2,730	2,820
ESEER (1)(2) kW/kW	4,110	4,020	3,970	4,080	4,180	4,250	4,320	4,250
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	C	C	C	C	C	C	C	C
<b>ТОЛЬКО НАГРЕВ (GROSS)</b>								
Общая теплопроизводительность (3) kW	45,67	54,94	66,62	81,40	90,40	110,8	124,4	139,5
Полная потребляемая мощность (3) kW	13,89	16,82	20,35	24,94	27,68	33,96	38,08	42,74
COP (3) kW/kW	3,288	3,268	3,281	3,269	3,264	3,259	3,265	3,267
<b>ТОЛЬКО НАГРЕВ (EN14511)</b>								
Общая теплопроизводительность (3)(2) kW	46,00	55,30	67,00	81,90	90,90	111,4	125,1	140,2
COP (3)(2) kW/kW	3,240	3,220	3,230	3,220	3,230	3,220	3,230	3,230
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	A	A	A	A	A	A	A	A
<b>ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>								
<b>СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)</b>								
<b>Охлаждение пространства</b>								
Rном.,с (10) kW								
SEER (10)(11)								
Производительность ηs (10)(12) %								
<b>СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ В РЕЖИМЕ НАГРЕВА (EN14825)</b>								
PDesign (4) kW	34,4	41,3	50,0	57,0	67,8	77,4	94,1	105
SCOP (4)(13)	3,77	3,76	3,68	3,82	3,96	3,93	4,02	4,04
Характеристики ηs (4)(14) %	148	147	144	150	155	154	158	158
Класс сезонной энергоэффективности (15)	A+	A+	A+	A++	A++	-	-	-
<b>ТЕПЛООБМЕННИКИ</b>								

i-NX-N /SL	0151P	0182P	0202P	0262P	0302P	0352P	0402P	0502P
<b>ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ</b>								
Расход воды (1) l/s	1,959	2,314	2,836	3,462	3,891	4,713	5,341	6,010
Потери давления (1) kPa	32,4	34,6	37,3	39,8	33,0	34,6	37,3	36,8
<b>ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ НАГРЕВА</b>								
Расход воды (3) l/s	2,205	2,652	3,216	3,929	4,364	5,348	6,004	6,732
Потери давления (3) kPa	41,1	45,4	48,0	51,2	41,5	44,5	47,2	46,2
<b>ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР</b>								
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	18,8	25,4	26,2	26,6	37,6	37,0	49,9	61,0
<b>УРОВЕНЬ ШУМА</b>								
Звуковое давление (5) dB(A)	60	60	61	61	61	63	63	63
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (6)(7) dB(A)	78	78	79	80	80	82	82	82
Уровень звуковой мощности в режиме нагрева (6)(8) dB(A)	78	78	79	80	80	82	82	82
<b>РАЗМЕРЫ И ВЕС</b>								
Рабочая масса (9) kg	670	830	860	1010	1080	1260	1320	1460
A (9) mm	2000	2625	2625	3250	3250	3875	3875	4500
B (9) mm	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350
H (9) mm	2070	2070	2070	2170	2170	2170	2170	2170

(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) Средний уровень звукового давления на расстоянии 1m, блок установлен на открытой площадке и отражающей поверхности; расчетное значение, основано на измеренном уровне звуковой мощности.

(6) Уровень звуковой мощности на основе измерений, проведенных в соответствии с ISO 9614.

(7) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения, на улице.

(8) Уровень звуковой мощности в режиме нагрева, на улице.

(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 [GWP<sub>100</sub> 2088].