

/ NX-N 0152P - 0812P



Реверсивный тепловой насос «воздух/вода» / 35,8 - 219 kW

NX-N /K	0152P	0182P	0202P	0252P	0262P	0302P	0352P	0402P	0452P	0502P	0552P	0602P	0702P	0802P
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 +N/50	400/3 +N/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ														
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)														
Холодопроизводительность (1) kW	38,74	43,77	51,01	58,34	64,63	74,11	84,40	100,2	112,5	125,0	138,2	161,9	179,7	198,8
Полная потребляемая мощность (1) kW	13,72	15,79	18,40	20,55	23,26	28,18	32,15	35,65	40,65	45,16	52,25	58,23	67,64	77,66
EER (1) kW/kW	2,825	2,772	2,772	2,844	2,773	2,628	2,629	2,807	2,764	2,765	2,642	2,782	2,658	2,559
ESEER (1) kW/kW	4,010	4,030	4,180	3,940	3,960	3,890	4,030	3,730	3,820	3,870	3,870	3,780	3,800	3,690
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)														
Холодопроизводительность (1)(2) kW	38,50	43,50	50,70	58,00	64,30	73,80	83,90	99,60	111,9	124,4	137,5	161,1	178,9	197,8
EER (1)(2) kW/kW	2,760	2,710	2,710	2,790	2,720	2,580	2,570	2,750	2,710	2,710	2,590	2,730	2,620	2,510
ESEER (1)(2) kW/kW	3,830	3,850	4,000	3,780	3,820	3,770	3,840	3,580	3,670	3,740	3,720	3,650	3,670	3,560
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	C	C	C	C	C	D	D	C	C	C	D	C	D	D
ТОЛЬКО НАГРЕВ (GROSS)														
Общая теплопроизводительность (3) kW	42,92	47,38	55,34	65,03	70,69	80,07	92,14	108,3	119,5	133,9	150,1	174,6	193,2	211,4
Полная потребляемая мощность (3) kW	14,03	15,46	18,04	21,30	22,78	25,97	29,56	35,52	39,23	42,92	48,57	57,01	63,19	69,48
COP (3) kW/kW	3,064	3,058	3,072	3,052	3,101	3,081	3,111	3,051	3,048	3,121	3,088	3,063	3,057	3,042
ТОЛЬКО НАГРЕВ (EN14511)														
Общая теплопроизводительность (3)(2) kW	43,20	47,70	55,60	65,40	71,10	80,50	92,70	109,0	120,2	134,7	150,9	175,5	194,1	212,6
COP (3)(2) kW/kW	3,020	3,020	3,030	3,020	3,070	3,050	3,070	3,010	3,010	3,080	3,050	3,030	3,030	3,010

/ NX-N 0152P - 0812P



Реверсивный тепловой насос «воздух/вода» / 35,8 - 219 kW

Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)

NX-N /K	0152P	0182P	0202P	0252P	0262P	0302P	0352P	0402P	0452P	0502P	0552P	0602P	0702P	0802P
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Охлаждение пространства

Рном.,с (10) kW

SEER (10)(11)

Производительность ηs (10)(12) %

СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ В РЕЖИМЕ НАГРЕВА (EN14825)

PDesign (4) kW	31,0	34,3	42,1	47,9	51,8	59,1	72,2	80,1	92,5	103	119	133	157	183
SCOP (4)(13)	3,42	3,42	3,55	3,40	3,44	3,42	3,55	3,22	3,23	3,26	3,36	3,24	3,28	3,22
Характеристики ηs (4)(14) %	134	134	139	133	135	134	139	126	126	127	131	126	128	126
Класс сезонной энергоэффективности (15)	A+	A+	A+	A+	A+	A+	-	-	-	-	-	-	-	-

ТЕПЛООБМЕННИКИ

ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ

Расход воды (1) l/s	1,853	2,093	2,440	2,790	3,091	3,544	4,036	4,790	5,381	5,977	6,611	7,740	8,594	9,506
Потери давления (1) kPa	35,4	33,3	35,0	32,8	32,8	30,9	49,2	48,2	49,5	47,2	47,9	47,0	44,8	54,8

ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ НАГРЕВА

Расход воды (3) l/s	2,072	2,287	2,671	3,139	3,412	3,865	4,448	5,226	5,767	6,465	7,244	8,426	9,328	10,20
Потери давления (3) kPa	44,2	39,8	42,0	41,5	40,0	36,8	59,7	57,3	56,9	55,3	57,5	55,8	52,8	63,2

ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР

Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Количество контуров N°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

/ NX-N 0152P - 0812P



Реверсивный тепловой насос «воздух/вода» / 35,8 - 219 kW

Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	12,0	13,3	15,6	17,1	17,2	18,1	26,0	30,5	35,1	46,8	47,2	48,9	50,4	52,8
УРОВЕНЬ ШУМА														
Звуковое давление (5) dB(A)	67	67	67	67	67	67	68	70	70	70	72	71	71	72
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (6)(7) dB(A)	84	84	84	85	85	85	86	88	88	88	90	90	90	91
Уровень звуковой мощности в режимонагрева (6)(8) dB(A)	84	84	84	85	85	85	86	88	88	88	90	90	90	91

NX-N /K	0152P	0182P	0202P	0252P	0262P	0302P	0352P	0402P	0452P	0502P	0552P	0602P	0702P	0802P
РАЗМЕРЫ И ВЕС														
Рабочая масса (9) kg	510	550	570	640	650	660	790	970	1020	1150	1210	1330	1360	1380
A (9) mm	1825	1825	1825	2395	2395	2395	2395	2825	2825	3360	3360	3980	3980	3980
B (9) mm	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195	1195
H (9) mm	1865	1865	1865	1865	1865	1865	1865	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980

(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 [GWP100 2088].