



i-NR-Z 0151P - 0502P

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

i-NR-Z	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	47,57	52,86	68,67	78,19	83,83	100,9	129,9	129,3
Полная потребляемая мощность (1) kW	16,15	18,79	21,90	25,63	29,15	35,20	42,96	46,84
EER (1) kW/kW	2,938	2,814	3,137	3,055	2,870	2,866	3,021	2,763
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)								
Холодопроизводительность (2)(3) kW	43,60	52,60	62,70	71,70	83,40	100,4	119,1	128,7
EER (2)(3) kW/kW	2,730	2,750	2,880	2,820	2,820	2,810	2,800	2,720
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	C	C	C	C	C	C	C	C
SEPR HT (4)(5)	5,21	5,13	5,29	5,36	5,38	5,40	5,26	5,21
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)								
16°C/10°C								
Холодопроизводительность (6) kW	47,57	52,86	68,67	78,19	83,83	100,9	129,9	129,3
Полная потребляемая мощность (6) kW	16,15	18,79	21,90	25,63	29,15	35,20	42,96	46,84
EER (6) kW/kW	2,938	2,814	3,137	3,055	2,870	2,866	3,021	2,763
23°C/15°C								
Холодопроизводительность (7) kW	47,57	52,86	68,67	78,19	83,83	100,9	129,9	129,3
Полная потребляемая мощность (7) kW	16,15	18,79	21,90	25,63	29,15	35,20	42,96	46,84
EER (7) kW/kW	2,938	2,814	3,137	3,055	2,870	2,866	3,021	2,763
ТЕПЛООБМЕННИКИ								
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ								
Расход воды (2) l/s	2,098	2,528	3,020	3,446	4,009	4,824	5,726	6,181
Потери давления (2)(3) kPa	37,2	41,2	42,3	39,4	35,0	36,2	42,9	38,9
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР								



i-NR-Z 0151P - 0502P

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

i-NR-Z	0151P	0182P	0202P	0262P	0302P	0352P	0402P	0502P
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 (8) dB(A)	51	52	53	53	54	55	57	57
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (9)(10) dB(A)	83	84	85	85	86	87	89	89
РАЗМЕРЫ И ВЕС								
A (11) mm	2000	2000	2625	2625	2625	3250	3250	3250
B (11) mm	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350
H (11) mm	2070	2070	2070	2070	2070	2170	2170	2170
Рабочая масса (11) 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) Водяной охлаждающий теплообменник (на стороне) установки (вход/выход) 12/7 °C; Воздушный теплообменник (на стороне) источника (вход) 35 °C

(3) Значения в соответствии с EN14511

(4) Сезонный индекс отопления

(5) Сезонная энергоэффективность в режиме охлаждения при высоких температурах [РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2016/2281]

(6) Темп. воды на входе/выходе теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 16/10 °C; Темп. воздуха на входе теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °C.

(7) Темп. воды на входе/выходе теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 23/15 °C; Темп. воздуха на входе теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °C.



i-NR-Z 0151P - 0502P

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

(8) Средний уровень звукового давления на расстоянии 10m, блок установлен на открытой площадке и отражающей поверхности; расчетное значение, основано на измеренном уровне звуковой мощности.

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

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

(11) Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.

Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы R410A [GWP₁₀₀ 2088].