

# 8

## i-NR-Z 0151P - 0502P

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

i-NR-Z / 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	83,08	81,23	96,66	115,1	134,7
Полная потребляемая мощность (1) kW	14,40	17,78	20,91	24,45	29,05	34,83	39,27	45,55
EER (1) kW/kW	2,958	2,876	2,876	3,172	2,869	3,014	2,929	2,954
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)								
Холодопроизводительность (2)(3) kW	42,30	50,90	59,80	67,70	80,80	96,30	114,6	123,8
EER (2)(3) kW/kW	2,890	2,810	2,820	2,730	2,820	2,810	2,880	2,760
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	С	C	C	C	C	C	C	C
SEPR HT (4)(5)	5,34	5,42	5,40	5,41	5,33	5,50	5,69	5,50
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)								
16°C/10°C								
Холодопроизводительность (6) kW	42,60	51,20	60,09	83,08	81,23	96,66	115,1	134,7
Полная потребляемая мощность (6) kW	14,40	17,78	20,91	24,45	29,05	34,83	39,27	45,55
EER (6) kW/kW	2,958	2,876	2,876	3,172	2,869	3,014	2,929	2,954
23°C/15°C								
Холодопроизводительность (7) kW	42,60	51,20	60,09	83,08	81,23	96,66	115,1	134,7
Полная потребляемая мощность (7) kW	14,40	17,78	20,91	24,45	29,05	34,83	39,27	45,55
EER (7) kW/kW	2,958	2,876	2,876	3,172	2,869	3,014	2,929	2,954
ТЕПЛООБМЕННИКИ								
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТІ	РЕБИТЕЛЬ) В РЕ	ЖИМЕ ОХЛ	ІАЖДЕНИЯ					
Расход воды (2) l/s	2,037	2,449	2,874	3,255	3,885	4,622	5,504	5,946
Потери давления (2)(3) kPa	35,1	38,7	38,3	35,2	32,9	33,2	39,6	36,0
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР								



### i-NR-Z 0151P - 0502P

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

i-NR-Z / SL	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	8,10	8,30	8,70	9,20	11,8	12,3	14,7	15,2	
УРОВЕНЬ ШУМА									
Звуковое давление (8) dB(A)	45	45	46	46	47	48	50	50	
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (9)(10) dB(A)	77	77	78	78	79	80	82	82	
РАЗМЕРЫ И ВЕС									
A (11) mm	2625	2625	2625	2625	3250	3250	3875	3875	
B (11) mm	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	
H (11) mm	2070	2070	2070	2070	2170	2170	2170	2170	
Рабочая масса (11) kg	700	760	790	820	980	1090	1180	1200	

- (1) Температура теплоносителя в контуре охлаждения (вход/выход) 12,00°С/7,00°С; Температура наружного воздуха 35,0°С.
- (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 [GWP<sub>100</sub> 2088].