



/ NECS-Y 0202T - 0612T

[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора](#)

NECS-Y / SL	0202T	0252T	0302T	0352T	0412T	0452T	0512T
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
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ							
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)							
Холодопроизводительность (1) kW	47,79	55,45	69,95	85,39	96,82	106,1	117,5
Полная потребляемая мощность (1) kW	20,32	22,60	30,89	33,64	37,35	43,22	48,06
EER (1) kW/kW	2,355	2,456	2,262	2,542	2,595	2,456	2,443
ESEER (1) kW/kW	3,130	3,190	3,000	3,250	3,300	3,140	3,140
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)							
Холодопроизводительность (1)(2) kW	47,70	55,40	69,70	85,20	96,60	105,8	117,2
EER (1)(2) kW/kW	2,340	2,440	2,250	2,520	2,570	2,430	2,420
ESEER (1)(2) kW/kW	3,090	3,140	2,930	3,190	3,250	3,090	3,090
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	E	E	F	D	D	E	E
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ							
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)							
Технологическое охлаждение при высокой температуре							
Рном.,с (7) kW							
SEPR HT (7)(9)							
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2015/10951)							
Технологическое охлаждение при средней температуре							
Рном.,с (8) kW	26,20	29,80	40,50	47,70	53,40	59,50	66,10
SEPR MT (8)(9)	3,04	2,97	2,98	3,02	3,06	2,97	2,98
ТЕПЛООБМЕННИКИ							
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ							
Расход воды (1) l/s	2,286	2,652	3,345	4,083	4,630	5,075	5,617
Потери давления (1) kPa	5,08	6,95	11,1	16,7	12,8	15,4	13,5



/ NECS-Y 0202T - 0612T

[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора](#)

NECS-Y / SL	0202T	0252T	0302T	0352T	0412T	0452T	0512T
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР							
Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2
Количество контуров N°	2	2	2	2	2	2	2
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	11,7	11,7	14,6	16,4	20,1	20,6	21,2
УРОВЕНЬ ШУМА							
Звуковое давление (3) dB(A)	45	46	46	49	49	49	50
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	77	78	78	81	81	81	82
РАЗМЕРЫ И ВЕС							
A (6) mm	2195	2745	2745	3245	3245	3245	3245
B (6) mm	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
H (6) mm	1465	1465	1465	1665	1665	1665	1665
Рабочая масса (6) kg	650	700	750	915	1050	1075	1115

(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 в режиме охлаждения при высоких температурах [РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2016/2281]

(8) Сезонная энергоэффективность охлаждения технологического процесса при средней температуре [РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2015/1095]

(9) Сезонный индекс отопления

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