



/ NECS-Y 0202T - 0612T

[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора](#)

NECS-Y / HT	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	54,97	61,58	80,62	91,43	104,3	115,7	129,9
Полная потребляемая мощность (1) kW	17,33	20,30	25,89	30,54	33,67	38,57	42,22
EER (1) kW/kW	3,179	3,034	3,112	2,997	3,095	2,997	3,078
ESEER (1) kW/kW	4,070	3,810	3,930	3,760	3,870	3,760	3,860
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)							
Холодопроизводительность (1)(2) kW	54,90	61,50	80,40	91,10	104,0	115,4	129,6
EER (1)(2) kW/kW	3,160	3,010	3,080	2,960	3,060	2,960	3,050
ESEER (1)(2) kW/kW	3,990	3,750	3,850	3,670	3,780	3,690	3,790
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	A	B	B	B	B	B	B
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ							
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)							
Технологическое охлаждение при высокой температуре							
Рном.,с (7) kW	54,90	61,50	80,40	91,10	104,0	115,4	129,6
SEPR HT (7)(9)	5,39	5,00	5,05	4,85	5,01	4,92	5,05
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2015/10951)							
Технологическое охлаждение при средней температуре							
Рном.,с (8) kW	29,10	32,70	44,30	49,80	56,10	63,10	71,20
SEPR MT (8)(9)	3,51	3,26	3,46	3,30	3,35	3,29	3,32
ТЕПЛООБМЕННИКИ							
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ							
Расход воды (1) l/s	2,629	2,945	3,856	4,372	4,987	5,532	6,210
Потери давления (1) kPa	6,72	8,58	14,7	19,1	14,9	18,3	16,5



/ NECS-Y 0202T - 0612T

[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора](#)

NECS-Y / HT	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)	53	54	54	55	55	55	55
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	85	86	86	87	87	87	87
РАЗМЕРЫ И ВЕС							
A (6) mm	2195	2745	2745	3245	3245	3245	3245
B (6) mm	1120	1120	1120	1120	1120	1120	1120
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].