



/ NECS-Y 0202T - 0612T

[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора](#)

NECS-Y / LN	0202T	0252T	0302T	0352T	0412T	0452T	0512T	0552T	0612T
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+N/50	400/3+N/50
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)									
Холодопроизводительность (1) kW	50,65	57,60	74,19	84,40	96,38	108,8	122,0	138,8	150,9
Полная потребляемая мощность (1) kW	18,92	21,23	28,60	33,66	37,07	41,41	45,91	53,09	62,43
EER (1) kW/kW	2,683	2,717	2,594	2,504	2,598	2,628	2,658	2,614	2,418
ESEER (1) kW/kW	3,500	3,510	3,370	3,220	3,330	3,360	3,380	3,340	3,110
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)									
Холодопроизводительность (1)(2) kW	50,60	57,50	74,00	84,20	96,20	108,5	121,7	138,4	150,4
EER (1)(2) kW/kW	2,670	2,700	2,570	2,480	2,580	2,600	2,640	2,590	2,390
ESEER (1)(2) kW/kW	3,460	3,460	3,300	3,170	3,270	3,300	3,320	3,280	3,040
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	D	C	D	E	D	D	D	D	E
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ									
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)									
Технологическое охлаждение при высокой температуре									
R _{ном.,с} (7) kW	50,60	57,50	74,00	96,20	108,5	121,7	138,4		
SEPR HT (7)(9)	4,78	4,72	4,51	4,52	4,51	4,50	4,51		
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2015/10951)									
Технологическое охлаждение при средней температуре									
R _{ном.,с} (8) kW	27,30	30,80	42,00	47,30	53,30	60,50	68,00	77,20	84,60
SEPR MT (8)(9)	3,26	3,20	3,21	3,04	3,16	3,15	3,11	3,17	3,02
ТЕПЛООБМЕННИКИ									
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ									
Расход воды (1) l/s	2,422	2,755	3,548	4,036	4,609	5,201	5,834	6,637	7,214



/ NECS-Y 0202T - 0612T

[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора](#)

NECS-Y / LN	0202T	0252T	0302T	0352T	0412T	0452T	0512T	0552T	0612T
Потери давления (1) kPa	5,70	7,50	12,5	16,3	12,7	16,2	14,6	19,9	23,5
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР									
Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Количество контуров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	9,50	10,2	12,6	13,3	16,0	17,3	21,8	24,0	24,1
УРОВЕНЬ ШУМА									
Звуковое давление (3) dB(A)	48	48	49	51	51	51	52	52	52
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	80	80	81	83	83	83	84	84	84
РАЗМЕРЫ И ВЕС									
A (6) mm	2195	2195	2745	2745	2745	2745	3245	3245	3245
B (6) mm	1120	1120	1120	1120	1120	1120	1120	1120	1120
H (6) mm	1465	1465	1465	1665	1665	1665	1665	1665	1665
Рабочая масса (6) kg	625	650	715	840	965	1025	1135	1180	1155

(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].