

ТАБЛИЦА ПОДБОРА СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫХ МОНОБЛОКОВ И СПЛИТ-СИСТЕМ

СТАНДАРТНОЙ СЕРИИ
 СЕРИИ ЭКО
 НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОЙ СЕРИИ



Температура в камере	МС-12/СС-12	МС-13/СС-13	МС-20/СС-20	МС-21/СС-21	МС-22/СС-22	МС-31/СС-31	МС-32/СС-32	СС-41/ ССп-41	СС-42/ ССп-42	СС-43/ ССп-43	СС-51/ ССп-44	СС-52/ ССп-52	СС-53/ ССп-53	СС-54/ ССп-54
	МС-12 ЭКО/ СС-12 ЭКО	МС-13 ЭКО/ СС-13 ЭКО	МС-20 ЭКО/ СС-20 ЭКО	МС-21 ЭКО/ СС-21 ЭКО	МС-22 ЭКО/ СС-22 ЭКО									
	МСп-12/ ССп-12	МСп-13/ ССп-13	МСп-20/ ССп-20	МСп-21/ ССп-21	МСп-22/ ССп-22	МСп-31/ ССп-31	МСп-32/ ССп-32							
ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА 20°С														
10°С (Ткип=0°С)	18 м³ 1,55 кВт	28 м³ 2,71 кВт	32 м³ 2,71 кВт	35 м³ 4,09 кВт	40 м³ 4,89 кВт	73 м³ 5,38 кВт	88 м³ 7,64 кВт				197 м³ 11,0 кВт			
5°С (Ткип=-3°С)	14 м³ 1,36 кВт	20 м³ 2,36 кВт	22 м³ 2,36 кВт	26 м³ 3,40 кВт	32 м³ 4,27 кВт	65 м³ 4,62 кВт	79 м³ 6,63 кВт	130 м³ 8,48 кВт			180 м³ 9,99 кВт			
0°С (Ткип=-8°С)	12 м³ 1,09 кВт	16 м³ 1,85 кВт	18 м³ 1,85 кВт	20 м³ 2,81 кВт	28 м³ 3,38 кВт	45 м³ 3,53 кВт	64 м³ 5,19 кВт	100 м³ 6,67 кВт	120 м³ 7,6 кВт	135 м³ 8,56 кВт	160 м³ 7,58 кВт	191 м³ 9,57 кВт	200 м³ 11,08 кВт	209 м³ 11,94 кВт
-5°С (Ткип=-13°С)	8 м³ 0,87 кВт	10,7 м³ 1,44 кВт	13 м³ 1,44 кВт	17 м³ 2,07 кВт	25 м³ 2,64 кВт	40 м³ 2,70 кВт	52 м³ 4 кВт	86 м³ 5,17 кВт	106 м³ 5,65 кВт	115 м³ 6,38 кВт	140 м³ 5,62 кВт	170 м³ 7,22 кВт	195 м³ 8,5 кВт	200 м³ 9,2 кВт
ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА 30°С														
10°С (Ткип=0°С)	15,8 м³ 1,27 кВт	22 м³ 2,17 кВт	25 м³ 2,17 кВт	30,5 м³ 3,09 кВт	35 м³ 4,06 кВт	70 м³ 4,25 кВт	82 м³ 6,13 кВт	125 м³ 7,84 кВт			180 м³ 9,04 кВт			
5°С (Ткип=-3°С)	11,4 м³ 1,11 кВт	16,4 м³ 1,90 кВт	20 м³ 1,90 кВт	21,5м³ 2,7 кВт	29 м³ 3,54 кВт	55 м³ 3,68 кВт	70 м³ 5,31 кВт	110 м³ 6,83 кВт	130 м³ 7,80 кВт	139 м³ 8,81 кВт	163 м³ 7,69 кВт	223 м³ 9,74 кВт	245 м³ 11,43 кВт	253 м³ 12,28 кВт
0°С (Ткип=-8°С)	8,3 м³ 0,90 кВт	12 м³ 1,50 кВт	14 м³ 1,50 кВт	17,3 м³ 2,14 кВт	21,5 м³ 2,73 кВт	37 м³ 3,0 кВт	55 м³ 4,15 кВт	80 м³ 5,38 кВт	100 м³ 5,85 кВт	108 м³ 6,59 кВт	140 м³ 5,8 кВт	171 м³ 7,48 кВт	190 м³ 8,96 кВт	198 м³ 9,6 кВт
-5°С (Ткип=-13°С)	5,3 м³ 0,75 кВт	8 м³ 1,17 кВт	10 м³ 1,17 кВт	14 м³ 1,67 кВт	16 м³ 2,17 кВт	30 м³ 2,09 кВт	44 м³ 3,30 кВт	63 м³ 4,14 кВт	85 м³ 4,22 кВт	92 м³ 4,85 кВт	102 м³ 4,23 кВт	122 м³ 5,59 кВт	160 м³ 6,73 кВт	166 м³ 7,31 кВт
ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА 40°С														
10°С (Ткип=0°С)	12 м³ 1,00 кВт	18 м³ 1,82 кВт	19 м³ 1,82 кВт	21 м³ 2,58 кВт	32 м³ 3,38 кВт	55 м³ 3,48 кВт	70 м³ 5,1 кВт	100 м³ 6,55 кВт			150 м³ 7,36 кВт	178 м³ 9,31 кВт		
5°С (Ткип=-3°С)	9 м³ 1,00 кВт	13 м³ 1,70 кВт	15 м³ 1,70 кВт	17 м³ 2,40 кВт	25 м³ 3,10 кВт	41 м³ 3,20 кВт	60 м³ 4,71 кВт	90 м³ 6,08 кВт	110 м³ 6,66 кВт	118 м³ 7,53 кВт	135 м³ 6,66 кВт	160 м³ 8,52 кВт	180 м³ 10,15 кВт	185 м³ 10,84 кВт
0°С (Ткип=-8°С)	6,5 м³ 0,80 кВт	11 м³ 1,33 кВт	13 м³ 1,33 кВт	15 м³ 1,89 кВт	17 м³ 2,40 кВт	28 м³ 2,38 кВт	45 м³ 3,63 кВт	68 м³ 4,75 кВт	85 м³ 4,95 кВт	96 м³ 5,64 кВт	108 м³ 4,95 кВт	130 м³ 6,48 кВт	145 м³ 7,80 кВт	151 м³ 8,30 кВт
-5°С (Ткип=-13°С)	3 м³ 0,63 кВт	5 м³ 1,04 кВт	7 м³ 1,04 кВт	11 м³ 1,50 кВт	14 м³ 1,80 кВт	20 м³ 1,72 кВт	38 м³ 2,71 кВт	55 м³ 3,60 кВт	70 м³ 3,60 кВт	80 м³ 4,07 кВт	83 м³ 3,60 кВт	103 м³ 4,76 кВт	120 м³ 5,83 кВт	130 м³ 6,32 кВт

ТАБЛИЦА ПОДБОРА НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ МОНОБЛОКОВ И СПЛИТ-СИСТЕМ

СТАНДАРТНОЙ СЕРИИ

СЕРИИ ЭКО

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОЙ СЕРИИ



Температура в камере	МН-12/СН-12	МН-13/СН-13	МН-21/СН-21	МН-22/СН-22	МН-23/СН-23	МН-31/СН-31	МН-32/СН-32	СН-40/ СНп-40	СН-41/ СНп-41	СН-42/ СНп-42	СН-51/ СНп-51	СН-52/ СНп-52
	МН-12 ЭКО/ СН-12 ЭКО	МН-13 ЭКО/ СН-13 ЭКО	МН-21 ЭКО/ СН-21 ЭКО									
	МНп-12/ СНп-12	МНп-13/ СНп-13	МНп-21/ СНп-21									
ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА 20°C												
-10°C (Ткип=-18°C)	15 м³ 1,60 кВт	17 м³ 2,07 кВт	22 м³ 2,07 кВт	35 м³ 2,99 кВт	37 м³ 4,31 кВт	70,5 м³ 4,31 кВт	94 м³ 6,10 кВт					
-15°C (Ткип=-23°C)	11 м³ 1,25 кВт	12 м³ 1,60 кВт	18 м³ 1,60 кВт	25 м³ 2,33 кВт	29 м³ 3,27 кВт	46 м³ 3,27 кВт	67,9 м³ 4,54 кВт	75 м³ 4,54 кВт	87 м³ 5,78 кВт	100 м³ 6,30 кВт	170 м³ 10,50 кВт	200 м³ 13,80 кВт
-18°C (Ткип=-25°C)	8,5 м³ 1,12 кВт	9 м³ 1,44 кВт	14 м³ 1,44 кВт	16 м³ 2,19 кВт	20 м³ 2,93 кВт	39,3 м³ 2,93 кВт	58 м³ 4,01 кВт	66 м³ 4,01 кВт	80 м³ 5,13 кВт	92 м³ 5,62 кВт	160 м³ 9,30 кВт	195 м³ 12,30 кВт
ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА 30°C												
-10°C (Ткип=-18°C)	11 м³ 1,28 кВт	14 м³ 1,64 кВт	18 м³ 1,64 кВт	25 м³ 2,49 кВт	27 м³ 3,37 кВт	40 м³ 3,37 кВт	67 м³ 4,69 кВт					
-15°C (Ткип=-23°C)	7,9 м³ 0,98 кВт	9,3 м³ 1,27 кВт	14 м³ 1,27 кВт	18 м³ 1,82 кВт	27,5 м³ 2,49 кВт	31 м³ 2,49 кВт	47,5 м³ 3,42 кВт	55 м³ 3,40 кВт	75 м³ 4,40 кВт	85 м³ 4,88 кВт	135 м³ 8,10 кВт	170 м³ 10,80 кВт
-18°C (Ткип=-25°C)	6,3 м³ 0,87 кВт	7 м³ 1,13 кВт	12 м³ 1,13 кВт	14,7 м³ 1,61 кВт	18 м³ 2,19 кВт	29,5 м³ 2,19 кВт	36 м³ 2,98 кВт	45 м³ 2,98 кВт	60 м³ 3,91 кВт	75 м³ 4,34 кВт	90 м³ 7,1 кВт	135 м³ 9,58 кВт
-25°C (Ткип=-32°C)	3 м³ 0,55 кВт	3,9 м³ 0,73 кВт	4,5 м³ 0,73 кВт	6 м³ 1,00 кВт	8 м³ 1,32 кВт	9 м³ 1,32 кВт	11,5 м³ 1,71 кВт	26 м³ 1,71 кВт	32 м³ 2,38 кВт	35 м³ 2,68 кВт		
ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА 40°C												
-10°C (Ткип=-18°C)	7 м³ 0,95 кВт	8 м³ 1,25 кВт	12 м³ 1,25 кВт	19 м³ 1,81 кВт	25 м³ 2,49 кВт	35 м³ 2,49 кВт	50 м³ 3,36 кВт					
-15°C (Ткип=-23°C)	3,9 м³ 0,71 кВт	5 м³ 0,93 кВт	10 м³ 0,93 кВт	16 м³ 1,93 кВт	19,5 м³ 1,80 кВт	23 м³ 1,80 кВт	33 м³ 2,36 кВт	40 м³ 2,36 кВт	55 м³ 3,20 кВт	65 м³ 3,59 кВт	100 м³ 6,00 кВт	125 м³ 8,00 кВт
-18°C (Ткип=-25°C)	3 м³ 0,75 кВт	4 м³ 0,98 кВт	8 м³ 0,98 кВт	12 м³ 1,38 кВт	15,5 м³ 1,87 кВт	21,8 м³ 1,87 кВт	25,3 м³ 2,49 кВт	35 м³ 2,49 кВт	50 м³ 2,77 кВт	60 м³ 3,10 кВт	90 м³ 5,20 кВт	115 м³ 7,00 кВт
-25°C (Ткип=-32°C)			3 м³ 0,62 кВт	4 м³ 0,81 кВт	6 м³ 1,09 кВт	7 м³ 1,09 кВт	8,8 м³ 1,37 кВт	12 м³ 1,37 кВт	15 м³ 1,57 кВт	20 м³ 1,79 кВт		

ПАРАМЕТРЫ ДЛЯ ТАБЛИЦ ПОДБОРА



Таблицы подбора составлены при следующих условиях*:

- ➡ Температура кипения хладагента приведена в таблице
- ➡ Температура конденсации хладагента + 45°C
- ➡ Температура поступающего продукта отличается от требуемой температуры в холодильной камере не более чем на 5°C
- ➡ Плотность укладки продукта не превышает 250 кг/м³
- ➡ Суточный оборот продукта не превышает 10% хранимой массы продукта
- ➡ Теплоизоляция камеры:
Для среднетемпературных агрегатов - сэндвич-панель с наполнителем не менее ППУ 80 мм, напыление ППУ 100 мм или пенопласт 150 мм
Для низкотемпературных агрегатов - сэндвич-панель с наполнителем не менее ППУ 100 мм, напыление ППУ 120 мм или пенопласт 200 мм

* Если Ваши условия не соответствуют указанным, для более точного расчета обратитесь к менеджеру

Таблица подбора носит информационный характер и не является основанием для окончательного выбора холодильной установки.
Выбор холодильной установки производится специалистом путем теплотехнических расчетов и сравнения их с таблицей подбора