

CDH CDM CDB
CDA CDN CDK

промышленные компактные холодильные
моноблоки для настенного монтажа



для средних
холодильных камер

Общая характеристика серии CD

1. Электронная панель управления.
2. Дросселирование хладагента: капиллярная трубка для агрегатов с герметичным компрессором или терморегулирующий вентиль для агрегата с полугерметичным компрессором.
3. Компрессора поставляются с обогревом картера.
4. Панель дистанционного управления подключена к агрегату кабелем длиной 5 метров (длина кабеля изменяется по запросу).
5. Трубка слива конденсата
6. Коммутационная панель внутри корпуса агрегата.
7. Контакты для подключения микровыключателя в двери камеры.
8. Контакты для подключения освещения в камере, управляемого электронной панелью.
9. Прессостат высокого давления с фиксированной калибровкой.
10. Прессостат вентилятора конденсатора с фиксированной калибровкой.
11. Прессостат низкого давления с фиксированной калибровкой у агрегатов с капиллярной трубкой и регулируемый у агрегатов с терморегулирующим вентилем.
12. Выход сигналов тревоги и контакты для подключения к системе мониторинга и внешнего управления.
13. Полугерметичные компрессора защищены внешним термистром; модели, поставляемые с масляными насосами также защищены с помощью реле контроля смазки.
14. В низкотемпературных агрегатах на фреоне-22 полугерметичные компрессора оснащены электронным устройством контроля температуры нагнетания.
15. На агрегатах с терморегулирующим вентилем имеются индикаторы жидкости и ресивер жидкости.
16. На средне- и низкотемпературных агрегатах трубка слива талой воды имеет обогрев.
17. Агрегаты монтируются в отверстиях стеновой теплоизоляционной панели в виде заглушки.

Дополнительная поставка

- а Другой стандарт напряжения.
- б Конденсатор водяного охлаждения; агрегаты, им оснащенные, поставляются с уже отрегулированным прессостатом высокого давления (также и однофазные агрегаты), с клапаном контроля конденсации и вентилятором охлаждения компрессора.
- в Монитор напряжения.
- д Электрообогреватель коммутационной панели.

Хладагент

В качестве хладагента в моноблоках серий CDH, CDM, CDB используется R-22.

В качестве хладагента в моноблоках серий CDA, CDN, CDK используется R-404a.

Норма зарядки моноблоков хладагентом указана в таблицах технических данных.

+5°C...+15°C С	CDH 120	CDH 150	CDH 170	CDH 200	CDH 220
номер формы	1	1	1	2	2
масса нетто, кг					
масса брутто, кг					
упаковка, см	98 × ×143 × ×107	98 × ×143 × ×107	98 × ×143 × ×107	134 × ×143 × ×107	134 × ×143 × ×107
напряжение	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
макс.энергопотр. кВт	1,78	2,12	2,25	3,43	3,23
хладагент R-22, кг	1,6	2	2	6	6

компрессор

фирма	Aspera	Maneurop	Bitzer	Maneurop	Dorin
модель	J7231P	MT22JC4	2HC-2.2	MT32JF4	K200CC
тип	герметичный	герметичный	полугерметичный	герметичный	полугерметичный
мощность, ЛС	1,2	1,5	1,5	2	2

конденсатор

шаг ребер, мм	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
поверхность, м ²	15,3	15,3	15,3	23,9	23,9
вентиляторы	1	1	1	2	2
мощность, Вт	135	135	135	135	135
диаметр, мм	350	350	350	350	350
производит., м ³ /ч	2450	2450	2450	4800	4800

воздухоохладитель

тип оттайки	сушка	сушка	сушка	сушка	сушка
шаг ребер, мм	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6
поверхность, м ²	15,2	18,8	18,8	31,2	31,2
вентиляторы	1	1	1	2	2
мощность, Вт	135	135	135	135	135
диаметр, мм	350	350	350	350	350
производит., м ³ /ч	2700	2700	2700	5200	5200
длина струи, м	13	13	13	14	14

электро кабели

внешний силовой	5 × × 1,5	5 × × 1,5	5 × × 2,5	5 × × 4,0	5 × × 4,0
-----------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Таблица выбора

Т камеры	Т внешняя	Q Вт	V м ³	Q Вт	V м ³	Q Вт	V м ³	Q Вт	V м ³	Q Вт	V м ³
+5°C	20°C	3130	53,6	4170	82,7	4145	82,2	6645	138	6125	127
	32°C	2810	40,9	3640	62,3	3610	61,8	5850	104	5365	95,7
	43°C	2405	35,1	3150	51,7	3110	51,1	5200	89,6	4645	80,0
+10°C	20°C	3650	59,5	5080	95,0	4990	93,3	7595	151	7355	146
	32°C	3170	48,9	4320	73,6	4380	74,6	6845	127	6480	120
	43°C	2830	45,0	3945	68,2	3800	65,7	6145	115	5655	106
+15°C	20°C	4350	76,4	5795	111	5960	114	8850	169	8770	168
	32°C	3805	68,4	5140	99,2	5260	101	8155	159	7765	151
	43°C	3420	60,8	4485	81,4	4595	83,4	7270	138	6815	129

Оттайка батареи воздухоохладителя производится воздухом камеры - происходит ее сушка.

Холодопроизводительность Q указана в Ваттах (1,163 Вт = 1 кКал/час).

Рекомендуемый максимальный объем камеры V указан в куб.метрах.

-5°C...+5°C	CDM 120	CDM 150	CDM 170	CDM 200	CDM 220	CDM 201	CDM 221	CDM 300	CDM 320
номер формы	1	1	1	1	1	2	2	2	2
масса нетто, кг									
масса брутто, кг									
упаковка, см	98×143×107	98×143×107	98×143×107	98×143×107	98×143×107	134×143×107	134×143×107	134×143×107	134×143×107
напряжение	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
макс.энергопотр. кВт	1,78	1,91	2,16	2,5	2,76	3,14	3,33	3,88	3,84
хладагент R-22, кг	1,5	1,8	1,5	1,5	1,5	5	5	5	6

компрессор

фирма	Aspera	Maneurop	Bitzer	Maneurop	Dorin	Maneurop	Bitzer	Maneurop	Bitzer
модель	J7231P	MT22JC4	2HC-2.2	MT28JE4	K200CC	MT32JF4	2FC-3.2	MT40JH4	2EL-3.2
тип	гермет.	гермет.	полугерм.	гермет.	полугерм.	гермет.	полугерм.	гермет.	полугерм.
мощность, ЛС	1,2	1,5	1,7	2	2	2	2	3	3

конденсатор

шаг ребер, мм	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
поверхность, м ²	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	23,9	23,9	23,9	23,9
вентиляторы	1	1	1	1	1	2	2	2	2
мощность, Вт	135	135	135	135	135	135	135	135	135
диаметр, мм	350	350	350	350	350	350	350	350	350
производит., м ³ /ч	2450	2450	2450	2450	2450	4800	4800	4800	4800

воздухоохладитель

тип оттайки	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН
мощн.оттайки, кВт	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,85	3,85	3,85	3,85
шаг ребер, мм	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6
поверхность, м ²	15,2	15,2	15,2	18,8	18,8	25,1	25,1	31,2	31,2
вентиляторы	1	1	1	1	1	2	2	2	2
мощность, Вт	135	135	135	135	135	135	135	135	135
диаметр, мм	350	350	350	350	350	350	350	350	350
производит., м ³ /ч	2700	2700	2700	2700	2700	5200	5200	5200	5200
длина струи, м	13	13	13	13	13	14	14	14	14

электро кабели

внешний силовой	5 ×× 2,5	5 ×× 2,5	5 ×× 1,5	5 ×× 1,5	5 ×× 2,5	5 ×× 2,5	5 ×× 4,0	5 ×× 4,0	5 ×× 6,0
-----------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Таблица выбора

Т камеры	Т внешняя	Q		Q		Q		Q		Q		Q		Q		Q		Q	
		Вт	V м ³	Вт	V м ³	Вт	V м ³	Вт	V м ³	Вт	V м ³	Вт	V м ³	Вт	V м ³	Вт	V м ³	Вт	V м ³
-5°C	20°C	2315	30,5	3075	41,1	3115	41,6	4000	57,0	4100	58,4	4930	81,2	5000	82,3	6185	103	6440	107
	32°C	2025	24,5	2575	30,4	2640	31,2	3570	46,3	3625	47,0	4380	69,8	4400	70,2	5570	84,1	5555	83,9
	43°C	1780	18,4	2225	25,6	2275	26,1	3065	40,0	3070	40,0	3905	58,1	3815	56,7	4845	66,8	4865	67,1
0°C	20°C	2750	38,0	3660	52,5	3695	53,0	4700	71,0	4830	73,0	5820	101	5920	103	7285	131	7740	139
	32°C	2410	31,5	3250	45,1	3310	46,0	4250	62,4	4335	63,7	5040	90,6	5080	91,3	6625	119	6640	119
	43°C	2100	23,9	2725	35,3	2805	36,3	3780	55,8	3820	56,3	4655	72,4	4580	71,3	5725	88,6	5785	89,5
+5°C	20°C	3305	48,8	4165	65,5	4190	65,9	5510	95,1	5680	98,0	6840	141	6975	143	8450	173	8980	184
	32°C	2775	38,2	3875	57,3	3925	58,1	4950	88,0	5070	90,2	5850	115	5925	117	7690	149	7740	150
	43°C	2600	33,5	3340	46,9	3405	47,8	4655	77,2	4765	79,1	5510	93,2	5565	94,2	6965	128	7105	130

Оттайка батареи воздухоохладителя производится электрическими нагревателями.

Холодопроизводительность Q указана в Ваттах (1,163 Вт = 1 кКал/час).

Рекомендуемый максимальный объем камеры V указан в куб.метрах.

-18°C...-25°C С	CDB 222	CDB 320	CDB 420	CDB 401	CDB 500
номер формы	1	1	1	2	2
масса нетто, кг					
масса брутто, кг					
упаковка, см	98 × ×143 × ×107	98 × ×143 × ×107	98 × ×143 × ×107	134 × ×143 × ×107	134 × ×143 × ×107
напряжение	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
макс.энергопотр. кВт	2,32	2,56	3,25	3,76	5,03
хладагент R-22, кг	1,5	1,3	1,45	6,5	7

компрессор

фирма	Bitzer	Dorin	Bitzer	Bitzer	Bitzer
модель	2DL-2.2	K280SB	2CL-3.2	2U-4.2	2Q-4.2
тип	полугермет.	полугермет.	полугермет.	полугермет.	полугермет.
мощность, ЛС	2	3	4	5	5

конденсатор

шаг ребер, мм	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
поверхность, м ²	15,3	15,3	15,3	23,9	23,9
вентиляторы	1	1	1	2	2
мощность, Вт	135	135	135	135	135
диаметр, мм	350	350	350	350	350
производит., м ³ /ч	2450	2450	2450	4800	4800

воздухоохладитель

тип оттайки	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН
мощн.оттайки, кВт	3,1	3,1	3,1	3,85	3,85
шаг ребер, мм	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6
поверхность, м ²	15,2	15,2	18,8	25,1	31,2
вентиляторы	1	1	1	2	2
мощность, Вт	135	135	135	135	135
диаметр, мм	350	350	350	350	350
производит., м ³ /ч	2700	2700	2700	5200	5200
длина струи, м	13	13	13	14	14

электро кабели

внешний силовой	5 × × 2,5	5 × × 4,0	5 × × 4,0	5 × × 6,0	5 × × 6,0
обогрев двери	3 × × 1,0	3 × × 1,0	3 × × 1,0	3 × × 1,0	3 × × 1,0

Таблица выбора

Т камеры	Т внешняя	Q Вт	V м ³	Q Вт	V м ³	Q Вт	V м ³	Q Вт	V м ³	Q Вт	V м ³
-18°C	20°C	2700	36,6	3020	44,1	4235	66,8	4870	84,9	6610	134
	32°C	2420	25,7	2565	34,6	3715	54,7	4380	73,4	5890	92,0
	43°C	2040	22,5	2120	24,8	2900	40,2	3535	54,6	4840	85,2
-22°C	20°C	2315	27,7	2570	32,1	3630	51,4	4160	72,7	5740	102
	32°C	2055	18,7	2085	23,4	3170	43,9	3670	54,9	4735	79,2
	43°C	1705	18,0	1710	18,4	2350	29,3	3045	43,6	3815	62,9
-25°C	20°C	2115	23,8	2175	23,9	3290	43,1	3590	51,0	4920	80,8
	32°C	1765	14,7	1900	21,0	2535	30,8	3040	42,7	4240	67,8
	43°C	1420	13,5	1490	14,2	2085	25,7	2585	33,6	3370	51,5

Оттайка батареи воздухоохладителя производится электрическими нагревателями.

Холодопроизводительность Q указана в Ваттах (1,163 Вт = 1 кКал/час).

Рекомендуемый максимальный объем камеры V указан в куб.метрах.

+5°C...+15°C С	CDA 120	CDA 150	CDA 170	CDA 200	CDA 220
номер формы	1	1	1	2	2
масса нетто, кг					
масса брутто, кг					
упаковка, см	98 × 143 × 107	98 × 143 × 107	98 × 143 × 107	134 × 143 × 107	134 × 143 × 107
напряжение	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
макс. энергопотр. кВт	1,88	2,46	2,63	3,72	3,74
хладагент R-404a, кг	1,6	2	2	6	6

компрессор

фирма	Unite Herm.	Maneurop	Bitzer	Maneurop	Dorin
модель	TAJ4517Z	MTZ22JC4	2HC-2.2Y	MTZ28JE4	K200CC
тип	гермет.	гермет.	полугермет.	гермет.	полугермет.
мощность, ЛС	1,2	1,5	1,5	2	2

конденсатор

шаг ребер, мм	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
поверхность, м ²	15,3	15,3	15,3	23,9	23,9
вентиляторы	1	1	1	2	2
мощность, Вт	135	135	135	135	135
диаметр, мм	350	350	350	350	350
производит., м ³ /ч	2450	2450	2450	4800	4800

воздухоохладитель

тип оттайки	сушка	сушка	сушка	сушка	сушка
шаг ребер, мм	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6
поверхность, м ²	15,2	18,8	18,8	31,2	31,2
вентиляторы	1	1	1	2	2
мощность, Вт	135	135	135	135	135
диаметр, мм	350	350	350	350	350
производит., м ³ /ч	2700	2700	2700	5200	5200
длина струи, м	13	13	13	14	14

электро кабели

внешний силовой	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 2,5	5 × 2,5
-----------------	---------	---------	---------	---------	---------

Таблица выбора

Т камеры	Т внешняя	Q Вт	V м ³	Q Вт	V м ³	Q Вт	V м ³	Q Вт	V м ³	Q Вт	V м ³
+5°C	20°C	3170	54,3	4305	85,4	4375	86,8	6625	138	6455	134
	32°C	2500	36,4	3270	56,0	3550	60,8	5335	95,2	5050	90,1
	43°C	1940	28,3	2435	40,0	2690	44,2	4100	70,6	3700	63,7
+10°C	20°C	3870	63,1	5340	99,8	5365	100	7685	153	7770	155
	32°C	3090	47,7	4135	70,5	4205	71,6	6295	116	6265	116
	43°C	2335	37,1	3160	54,7	3280	56,7	4980	93,6	4670	87,8
+15°C	20°C	4680	82,2	5960	114	6300	121	8965	171	9280	178
	32°C	3775	67,8	4910	94,8	5170	99,8	7530	147	7685	150
	43°C	2890	51,4	3825	69,4	4085	74,2	5910	112	5815	110

Оттайка батареи воздухоохладителя производится воздухом камеры - происходит ее сушка.

Холодопроизводительность Q указана в Ваттах (1,163 Вт = 1 кКал/час).

Рекомендуемый максимальный объем камеры V указан в куб.метрах.

-5°C...+5°C	CDN 120	CDN 150	CDN 170	CDN 200	CDN 220	CDN 201	CDN 221	CDN 300	CDN 320
номер формы	1	1	1	1	1	2	2	2	2
масса нетто, кг									
масса брутто, кг									
упаковка, см	98×143×107	98×143×107	98×143×107	98×143×107	98×143×107	134×143×107	134×143×107	134×143×107	134×143×107
напряжение	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
макс.энергопотр. кВт	1,66	2,22	2,22	2,66	2,63	3,37	3,42	4,27	4,21
хладагент R-404a, кг	1,5	1,8	1,5	1,5	1,5	5	5	5	6

компрессор

фирма	Unite H.	Maneurop	Bitzer	Maneurop	Dorin	Maneurop	Bitzer	Maneurop	Bitzerop
модель	TAJ4517Z	MTZ22JC4	2HC-2.2Y	MTZ28JE4	K200CC	MTZ32JF4	2FC-3.2Y	MTZ40JH4	2EL-3.2Y
тип	гермет.	гермет.	полугерм.	гермет.	полугерм.	гермет.	полугерм.	гермет.	полугерм.
мощность, ЛС	1,2	1,5	1,5	2	2	3	3	3	3

конденсатор

шаг ребер, мм	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
поверхность, м ²	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	23,9	23,9	23,9	23,9
вентиляторы	1	1	1	1	1	2	2	2	2
мощность, Вт	135	135	135	135	135	135	135	135	135
диаметр, мм	350	350	350	350	350	350	350	350	350
производит., м ³ /ч	2450	2450	2450	2450	2450	4800	4800	4800	4800

воздухоохладитель

тип оттайки	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН
мощн.оттайки, кВт	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,85	3,85	3,85	3,85
шаг ребер, мм	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6
поверхность, м ²	15,2	15,2	15,2	18,8	18,8	25,1	25,1	31,2	31,2
вентиляторы	1	1	1	1	1	2	2	2	2
мощность, Вт	135	135	135	135	135	135	135	135	135
диаметр, мм	350	350	350	350	350	350	350	350	350
производит., м ³ /ч	2700	2700	2700	2700	2700	5200	5200	5200	5200
длина струи, м	13	13	13	13	13	14	14	14	14

электро кабели

внешний силовой	5 ×× 1,5	5 ×× 1,5	5 ×× 1,5	5 ×× 1,5	5 ×× 1,5	5 ×× 2,5	5 ×× 2,5	5 ×× 4,0	5 ×× 4,0
-----------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Таблица выбора

Т камеры	Т внешняя	Q		Q		Q		Q		Q		Q		Q		Q		Q	
		Вт	V м ³	Вт	V м ³	Вт	V м ³	Вт	V м ³	Вт	V м ³	Вт	V м ³	Вт	V м ³	Вт	V м ³	Вт	V м ³
-5°C	20°C	2145	28,3	3040	40,6	3420	45,7	3715	52,9	3835	63,1	4390	62,5	4490	73,9	5800	96,8	5650	94,3
	32°C	1610	19,5	2255	26,7	2635	31,2	2705	35,1	2970	47,4	3290	42,7	3480	55,5	4855	73,3	4795	72,4
	43°C	1120	11,6	1540	17,7	1895	21,8	1800	23,5	2150	32,0	2285	29,8	2520	37,5	3720	51,3	3735	51,5
0°C	20°C	2695	37,2	3835	55,0	4240	60,8	4720	71,3	4740	82,3	5505	83,2	5555	96,4	7235	130	6985	126
	32°C	2065	27,0	2915	40,5	3320	46,1	3535	51,9	3730	67,1	4220	62,0	4370	78,6	5875	105	5745	103
	43°C	1475	16,8	2060	26,7	2435	31,5	2455	36,2	2755	42,9	3020	44,5	3225	50,2	4280	66,2	4260	65,9
+5°C	20°C	3340	49,3	4780	75,2	5215	82,0	5915	102	5820	120	6830	118	6815	140	8940	183	8575	176
	32°C	2605	35,8	3700	54,7	4140	61,3	4530	80,6	4635	91,4	5330	94,8	5430	107	7035	136	6830	133
	43°C	1910	24,6	2690	37,8	3095	43,5	3245	53,8	3480	58,9	3905	64,8	4080	69,0	5205	95,3	5130	93,9

Оттайка батареи воздухоохладителя производится электрическими нагревателями.

Холодопроизводительность Q указана в Ваттах (1,163 Вт = 1 кКал/час).

Рекомендуемый максимальный объем камеры V указан в куб.метрах.

-18°C...-25°C С	CDK 203	CDK 223	CDK 300	CDK 320	CDK 400	CDK 420	CDK 401	CDK 500
номер формы	1	1	1	1	1	1	2	2
масса нетто, кг								
масса брутто, кг								
упаковка, см	98××143×× 107	98××143×× 107	98××143×× 107	98××143×× 107	98××143×× 107	98××143×× 107	134××143×× 107	134××143×× 107
напряжение	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
макс.энергопотр. кВт	2,67	2,07	2,29	2,59	3,74	3,2	4,36	5,18
хладагент R-404a, кг	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	6,5	7

компрессор

фирма	Maneurop	Bitzer	Tecumseh	Dorin	Maneurop	Bitzer	Bitzer	Bitzer
модель	LTE28JH4	2DL-2.2Y	TFH2511Z	K280SB	LTE40HL4	2CL-3.2Y	2U-3.2Y	2Q-4.2Y
тип	гермет.	полугерм.	гермет.	полугерм.	гермет.	полугерм.	полугерм.	полугерм.
мощность, ЛС	2	2	3	3	4	4	4	5

конденсатор

шаг ребер, мм	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
поверхность, м ²	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	23,9	23,9
вентиляторы	1	1	1	1	1	1	2	2
мощность, Вт	135	135	135	135	135	135	135	135
диаметр, мм	350	350	350	350	350	350	350	350
производит., м ³ /ч	2450	2450	2450	2450	2450	2450	4800	4800

воздухоохладитель

тип оттайки	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН	ТЭН
мошн.оттайки, кВт	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,85	3,85
шаг ребер, мм	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6	4,8/7,6
поверхность, м ²	15,2	15,2	15,2	15,2	18,8	18,8	25,1	31,2
вентиляторы	1	1	1	1	1	1	2	2
мощность, Вт	135	135	135	135	135	135	135	135
диаметр, мм	350	350	350	350	350	350	350	350
производит., м ³ /ч	2700	2700	2700	2700	2700	2700	5200	5200
длина струи, м	13	13	13	13	13	13	14	14

электро кабели

внешний силовой	5 ×× 1,5	5 ×× 1,5	5 ×× 2,5	5 ×× 2,5	5 ×× 2,5	5 ×× 2,5	5 ×× 2,5	5 ×× 4,0
обогрев двери	3 ×× 1,0	3 ×× 1,0	3 ×× 1,0	3 ×× 1,0	3 ×× 1,0	3 ×× 1,0	3 ×× 1,0	3 ×× 1,0

Таблица выбора

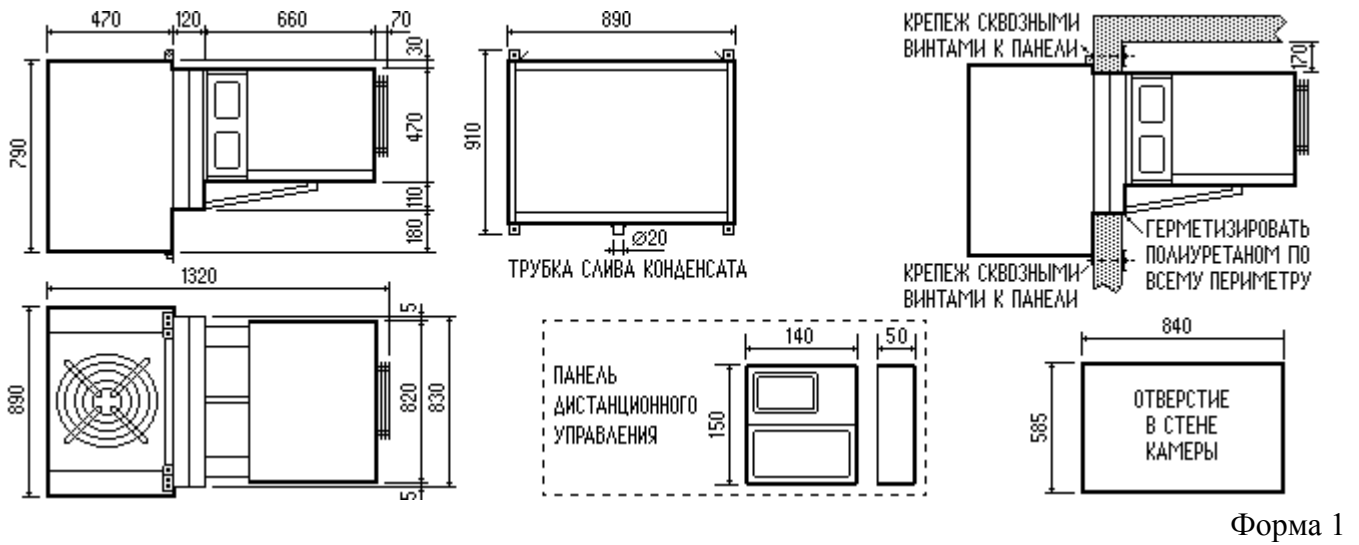
Т камеры	Т внешняя	Q		V		Q		V		Q		V		Q		V	
		Вт	м ³	Вт	м ³	Вт	м ³	Вт	м ³	Вт	м ³	Вт	м ³	Вт	м ³		
-18°C	20°C	3075	41,6	2790	37,8	3230	47,1	3670	53,5	4340	68,5	4520	71,3	5170	90,1	7195	146
	32°C	2415	25,7	2295	24,4	2495	33,6	2805	37,8	3325	49,0	3595	53,0	4220	70,7	5785	90,3
	43°C	1850	20,4	1865	20,6	1980	23,2	2185	25,6	2560	35,5	2920	40,5	3555	54,9	4595	80,8
-22°C	20°C	2570	30,7	2380	28,4	2790	34,9	3105	38,8	3670	52,0	3905	55,3	4530	79,2	5295	112
	32°C	1975	18,0	1935	17,6	2025	22,7	2315	26,0	2715	37,6	3065	42,5	3610	54,1	4945	82,7
	43°C	1400	14,7	1445	15,2	1475	15,9	1640	17,7	1815	22,7	2240	28,0	2745	39,3	3670	60,5
-25°C	20°C	2265	25,5	2135	24,1	2355	25,9	2695	29,7	3235	42,4	3515	46,1	4020	57,1	5515	90,6
	32°C	1590	13,2	1620	13,5	1610	17,8	1975	21,9	2180	26,5	2590	31,5	3065	43,1	4200	67,1
	43°C	1105	10,5	1200	11,4	1150	11,0	1430	13,6	1525	18,8	2090	25,7	2440	31,7	3255	49,7

Оттайка батареи воздухоохладителя производится электрическими нагревателями.

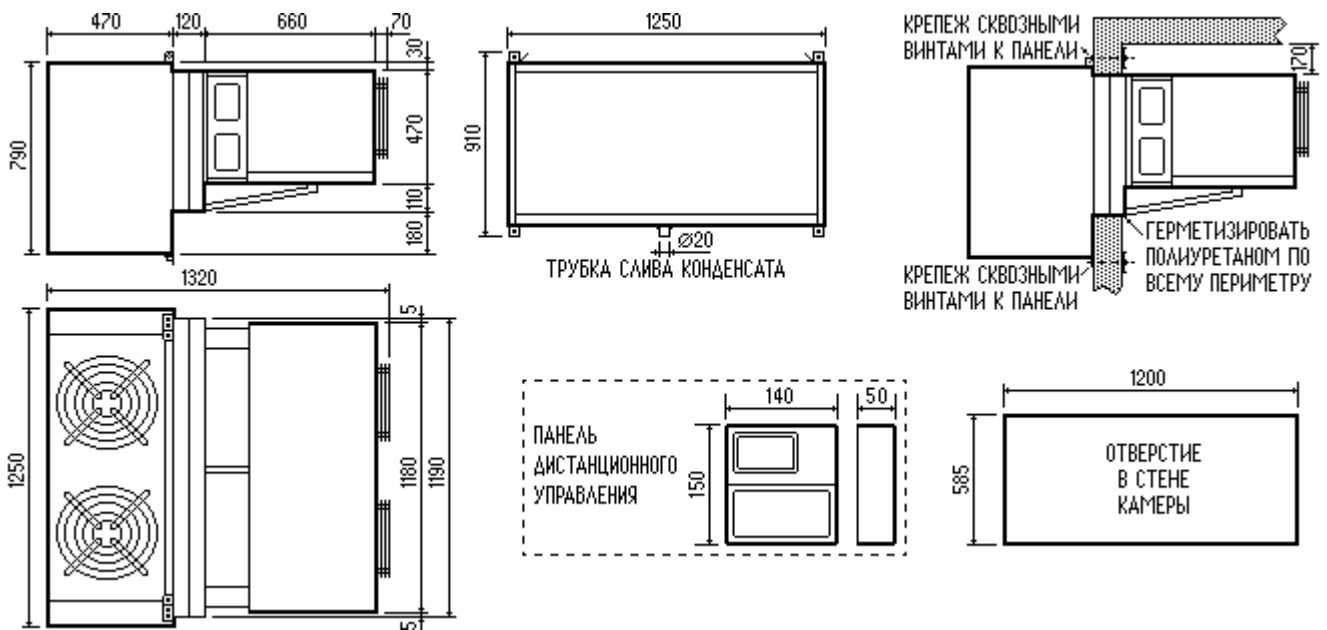
Холодопроизводительность Q указана в Ваттах (1,163 Вт = 1 кКал/час).

Рекомендуемый максимальный объем камеры V указан в куб.метрах.

РАЗМЕРЫ и МОНТАЖ серии CD



Форма 1



Форма 2