Напольно-потолочные холодильные сплит-системы SD

Технические характеристики среднетемпературных сплит-систем

Модель SDM		025	035	045	065	095	105
Холодопроизводительность (1)	кВт	2,04	2,63	3,08	3,97	5,14	5,58
Объем камеры (2)	м3	32	44	53	73	99	109
КОМПРЕССОРЫ (поршневые)							
Количество	п	1					
Объем цилиндра	см3	25,95	34,45	43,5	56,6	74,2	90,2
Хладагент	-	R 404A					
КОНДЕНСАТОР							
Количество осевых вентиляторов	п	2					
Диаметр вентиляторов	мм.	φ 300				φ 350	
Ном. Расход воздуха	м3/ч	2500	2500	2500	2500	3700	3700
Потреб. Мощность вентиляторов	кВт.	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
Рабочий ток	А	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7
Площадь поверхности	м2	19,8	19,8	19,8	19,8	26,9	26,9
НАРУЖНЫЙ БЛОК							
Длина	мм.	800				930	
Ширина	мм.	560				680	
Высота	мм.	460				460	
Вес	кг.	61	82	84	90	95	100
Диаметры труб	мм.	10\15	10\18	10\18	10\18	12\22	12\22
Воздухоохладитель "С" (кубический)							
Расход воздуха	м3/ч	1700	2550	2500	3400	3400	4287
Количество вентиляторов	п	2	3	3	4	4	2
Диаметр вентиляторов	мм	250	250	250	250	250	350
Внутренний объем испарителя	дм3	2,03	3,03	3,63	4,82	4,82	5,26
Площадь поверхности	м2	7,14	10,62	13,3	17,62	17,62	16,8
Мощность оттайки	кВт	1,8	2,7	2,7	3,6	3,6	2,8
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1005x350x350	1370x350x350	1370x350x350	1735x350x350	1735x350x350	1304x550x520
Длина струи	м	6	6	6	6	6	14
Шаг ламели	мм	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	6
Вес	кг.	13,5	19,6	21	25	25	38,1
Воздухоохладитель "S" (угловой потолочный)							
Расход воздуха	м3/ч	1600	2400	3200	3200	3459	3459
Количество вентиляторов	п	2	3	4	4	3	2
Диаметр вентиляторов	мм	250	250	250	250	350	350
Внутренний объем испарителя	дм3	1,8	2,2	3,5	4,4	6,86	6,86
Площадь поверхности	м2	6,9	8	11	14	34,5	34,5
Мощность оттайки	кВт	1,2	1,8	2,4	2,4	4,1	4,1
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	970x535x270	1335x533x270	1700x533x270	1735x350x350	1750x820x337	1750x820x337
Длина струи	м	6	6	6	6	11	11
Шаг ламели	мм	5,5	5,5	5,5	5,5	3,5	3,5
Вес	кг.	12	17	21	23	53	53
Воздухоохладитель "D" (двухпоточный)							
Расход воздуха	м3/ч	1600	1621	2161	3200	4252,5	4252,5
Количество вентиляторов	п	2	3	4	4	3	3
Диаметр вентиляторов	мм	250	250	250	250	350	350
Внутренний объем испарителя	дм3	1,96	3,73	5,04	3,9	7,48	7,48
Площадь поверхности	м2.	7,2	12,6	17,1	14,5	39,3	39,3
Мощность оттайки	кВт	1,2	2,5	3,15	2,4	4,09	4,09
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм.	1040x660x190	1345x710x193	1740x710x193	1770x660x190	1840x860x341	1840x860x341
Длина струи	м.	3,5*2	4*2	5*2	3,5*2	5,5*2	5,5*2
Шаг ламели	мм.	5,5	5,5	3,5	5,5	3,5	3,5
Вес	кг.	16	28	36,5	30	57,5	57,5
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Потребляемая мощность	кВт.	1,56	1,98	2,24	2,65	3,63	3,64
Электропитание	В/ф/Гц	400/3/50					

(1) Т в камере +2С, Т наружного воздуха +32С

(2) ППУ 80 (стены, пол, потолок)

Напольно-потолочные холодильные сплит-системы SD

Технические характеристики среднетемпературных сплит-систем Delta SDM

Модель SDM		120	145	180	200	245	290	350	
Холодопроизводительность (1)	кВт	6,33	7,17	8,52	9,15	10,61	12,33	14,58	
Объем камеры (2)	м3	128	149	187	204	243	290	351	
КОМПРЕССОРЫ (поршневые)									
Количество	п	1							
Объем цилиндра	см3	100,7	112,5	124,4	135	120,94	135,78	171,44	
Хладагент	-	R 404A							
КОНДЕНСАТОР									
Количество осевых вентиляторов	п	2							
Диаметр вентиляторов	мм	φ 350				φ 450			
Ном. Расход воздуха	м3/ч	3700	3700	4450	4450	4450	8600	8600	
Потреб. Мощность вентиляторов	кВт	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,9	0,9	
Рабочий ток	А	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	2,1	2,1	
Площадь поверхности	м2	26,9	26,9	37	37	37	52,6	52,6	
НАРУЖНИЙ БЛОК									
Длина	мм	930		930			1120		
Ширина	мм	680		680			850		
Высота	мм	460		620			700		
Вес	кг	111	122	165	195	240	280	330	
Диаметры труб	мм	12\22	12\22	12\28	12\28	12\28	12\28	15\28	
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ "С" (кубический)									
Расход воздуха	м3/ч	3656,5	3656,5	5990	5990	5990	7987	7987	
Количество вентиляторов	п	2	2	3	3	3	4	4	
Диаметр вентиляторов	мм	350	350	350	350	350	350	350	
Внутренний объем испарителя	дм3	10,6	10,6	11,1	11,1	11,1	14,3	14,3	
Площадь поверхности	м2	33,5	33,5	35,9	35,9	35,9	46,7	46,7	
Мощность оттайки	кВт	2,8	2,8	4,09	4,09	4,09	5,3	5,3	
Габаритные размеры (д х г х в)	мм	1304x550x520	1304x550x520	1754x550x520	1754x550x520	1754x550x520	2204x550x520	2204x550x520	
Длина струи	м	14	14	16	16	16	21	21	
Шаг ламели	мм	6	6	6	6	6	6	6	
Вес	кг	49,05	49,05	60,63	60,36	60,36	80,62	80,62	
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ "S" (угловой потолочный)									
Расход воздуха	м3/ч	4612,5	4612,5	-	-	-	-	-	
Количество вентиляторов	п	4	4	-	-	-	-	-	
Диаметр вентиляторов	мм	350	350	-	-	-	-	-	
Внутренний объем испарителя	дм3	8,83	8,83	-	-	-	-	-	
Площадь поверхности	м2	46	46	-	-	-	-	-	
Мощность оттайки	кВт	5,36	5,36	-	-	-	-	-	
Габаритные размеры (д х г х в)	мм	2200x820x337	2200x820x337	-	-	-	-	-	
Длина струи	м	12	12	-	-	-	-	-	
Шаг ламели	мм	3,5	3,5	-	-	-	-	-	
Вес	кг	64,7	64,7	-	-	-	-	-	
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ "D" (двухпоточный)									
Расход воздуха	м3/ч	4252,5	8050	8050	10000	10000	-	-	
Количество вентиляторов	п	3	4	4	5	5	-	-	
Диаметр вентиляторов	мм	350	350	350	350	350	-	-	
Внутренний объем испарителя	дм3	7,48	9,67	9,67	11,9	11,9	-	-	
Площадь поверхности	м2	39,3	51,1	51,1	62,9	62,9	-	-	
Мощность оттайки	кВт	4,09	5,36	5,36	6,1	6,1	-	-	
Габаритные размеры (д х г х в)	мм	1840x860x341	2286x860x341	2286x860x341	2736x860x306	2736x860x306	-	-	
Длина струи	м	5,5*2	6*2	6*2	7*2	7*2	-	-	
Шаг ламели	мм	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	-	-	
Вес	кг	57,5	69,94	69,9	85,45	85,45	-	-	
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									
Потребляемая мощность	кВт	4,04	4,63	4,63	5,76	5,83	7,41	8,61	
Электропитание	В/ф/Гц	400/3/50							

(1) Т в камере +2С, Т наружного воздуха +32С

(2) ППУ 80 (стены, пол, потолок)

Напольно-потолочные холодильные сплит-системы SD

Рабочие характеристики среднетемпературных сплит-систем SDM

МОДЕЛЬ SDM	Испар. Ткам °C	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ							
		25		30		32		35	
		Q Вт	V м3	Q Вт	V м3	Q Вт	V м3	Q Вт	V м3
025	5	2820	63	2510	50	2384	45	2196	36
	2	2437	45	2160	34	2048	32	1880	25
	0	2205	35	1947	26	1843	24	1687	20
	-2	1988	27	1749	21	1652	18	1508	15
035	5	3562	85	3191	66	3042	62	2816	55
	2	3095	61	2765	48	2632	44	2431	37
	0	2811	50	2505	39	2382	35	2196	28
	-2	2547	36	2264	30	2149	27	1977	23
045	5	4317	108	3832	84	3636	77	3339	65
	2	3696	75	3261	59	3085	53	2819	44
	0	3317	60	2913	45	2750	42	2502	34
	-2	2964	50	2589	37	2437	33	2208	27
065	5	5506	143	4896	115	4649	105	4278	91
	2	4744	103	4195	81	3974	73	3641	64
	0	4280	82	3768	64	3563	59	3253	50
	-2	3848	70	3371	55	3180	50	2892	40
095	5	7052	190	6293	151	5987	136	5527	119
	2	6099	136	5420	109	5147	99	4735	84
	0	5519	108	4889	87	4635	78	4253	67
	-2	4980	94	4394	73	4158	67	3803	56
105	5	8132	226	7083	177	6668	160	6053	135
	2	6868	157	5944	124	5580	109	5041	93
	0	6110	125	5262	95	4928	85	4436	72
	-2	5414	110	4636	80	4331	70	3882	57

Ткам °C Температура воздуха в камере

V м3 Объем камеры

Изоляция - ППУ 80 (стены, пол, потолок)

Загрузка - 250кг\м3

Твход. продукта + 20C

Суточный оборот продукта - 10%

Напольно-потолочные холодильные сплит-системы SD

Рабочие характеристики среднетемпературных сплит-систем SDM

МОДЕЛЬ SDM	Испар. Ткам °С	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ							
		25		30		32		35	
		Q Вт	V м3	Q Вт	V м3	Q Вт	V м3	Q Вт	V м3
120	5	9171	258	7999	204	7535	185	6848	157
	2	7767	182	6737	142	6330	128	5725	109
	0	6925	140	5980	113	5607	100	5053	84
	-2	6151	124	5284	95	4942	84	4434	70
145	5	10209	297	8967	234	8476	211	7744	175
	2	8701	211	7609	167	7176	149	6531	130
	0	7795	168	6792	132	6394	118	5800	102
	-2	6960	146	6038	114	5672	101	5125	91
180	5	11815	348	10522	285	10003	260	9223	226
	2	10142	251	8986	204	8523	187	7828	161
	0	9131	204	8059	163	7630	149	6986	128
	-2	8197	177	7202	140	6804	126	6208	108
200	5	12729	386	11303	267	10724	282	9849	243
	2	10936	276	9669	221	9156	204	8380	174
	0	9856	221	8686	177	8212	163	7498	138
	-2	8859	195	7779	156	7342	142	6685	120
245	5	14230	425	12720	352	12120	327	11240	288
	2	12480	316	11140	260	10610	243	9828	210
	0	11400	260	10160	212	9675	200	8956	175
	-2	10380	240	9243	195	9019	185	8138	156
290	5	16250	500	14620	330	13970	385	13000	340
	2	14360	375	12910	290	12330	290	11470	255
	0	13190	310	11850	261	9899	204	10520	213
	-2	12080	285	10850	237	10360	216	9627	190
350	5	19400	610	17410	508	16600	471	15390	414
	2	17040	460	15070	375	14580	351	13510	310
	0	15580	378	13970	315	13320	294	11980	246
	-2	14200	346	12730	288	12130	264	11230	240

Ткам °С Температура воздуха в камере

V м3 Объем камеры

Изоляция - ППУ 80 (стены, пол, потолок)

Загрузка - 250кг\м3

Твход. продукта + 20С

Суточный оборот продукта - 10%