arneg
RUSSIA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ASPEN 2 FH VCA

ID DOC. ASPEN 2 FH VCA - CL 3

Климатический класс 3 - 25°C 60% RH

Может быть изменено без предварительного уведомления.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

		937	1250	1562	1875	2500	3125	3750
Код		06212000	06212002	06212030	06212004	06212006	06212008	06212009
Длина без боковин	мм	937	1250	1562	1875	2500	3125	3750
Высота	мм	1281	1281	1281	1281	1281	1281	1281
Глубина	мм	1177	1177	1177	1177	1177	1177	1177
Площадь, занимаемая витриной	м2	1,1	1,47	1,84	2,21	2,94	3,68	4,41
Вес без боковин	кг		184		242	318		473,5
Уровень шума	дБ(А)	≤ 60	≤ 60	≤ 60	≤ 60	≤ 60	≤ 60	≤ 60
** = Total Display Area рассчитана в соответствии с EN ISO 23953, часть 2, приложение A								

ИСПАРИТЕЛИ

ИСПАРИТЕЛЬ ПРЯМОГО РАСШИРЕНИЯ (EVP)		937	1250	1562	1875	2500	3125	3750
Код		02840555	02840198	02840699	02840193	02840197	02840185	02840186
Поверхность	м2	4,60	6,87	9,14	11,41	15,95	20,50	25,04
Объем фреоноводов	дм3	0,899	1,282	1,655	2,034	2,756	3,501	4,245
Диам.соединений, вход/выход	мм	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12	10 / 12

РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

		937	1250	1562	1875	2500	3125	3750
Код		04722731	04722731	04722717	04722717	04722718	04722718	04722718
Механический клапан	R 404A	TES 2-0,11	TES 2-0,11	TES 2-0,21	TES 2-0,21	TES 2-0,45	TES 2-0,45	TES 2-0,45
Сопловая вставка		0X	0X	00	00	01	01	01

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ

		937	1250	1562	1875	2500	3125	3750
Код		04380538	04380540	04380541	04380538	04380540	04380541	04380540
Освещение (плафон)	шт. × Вт	1 x 30	1 x 36	1 x 58	2 x 30	2 x 36	2 x 58	3 x 36
Код		04089820	04089813	04089821	04089814	04089815	04089816	04089817
Нагревательный кабель C1	шт. × Вт	1 x 23.4	1 x 32.1	1 x 40.3	1 x 48.4	1 x 64.6	1 x 80.9	1 x 97.1
Код		02530154	02530012	02530013	02530014	02530015	02530016	02530017
ТЭН оттайки R1	шт. × Вт	1 x 345	1 x 460	1 x 575	1 x 690	1 x 920	1 x 1150	1 x 1400

ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЕ

		937	1250	1562	1875	2500	3125	3750
Вентиляторы	Вт	23,4	32,1	40,3	48,4	64,6	80,9	97,1
ТЭН антизапотевания	Вт	345,0	460,0	575,0	690,0	920,0	1150,0	1400,0
Освещение	Вт	38,0	45,0	70,0	76,0	90,0	140,0	135,0

ОПЦИИ / АЛЬТЕРНАТИВЫ

CO_2-испаритель — прямого расширения		937	1250	1562	1875	2500	3125	3750
Код		02841273K	02841080K		02841098K	02841255K	02841190K	02841099K
Площадь теплообмена	м2	4,552	6,799		11,293	15,788	20,282	24,777
Объем фреоноводов	дм3	0,574	0,798		1,29	1,767	2,244	2,706
Диам.соединений, вход/выход	мм	10 / 10	10 / 10	/	10 / 10	10 / 10	10 / 10	10 / 10
EVP-теплообменник для CO_2 (с насосом)		937	1250	1562	1875	2500	3125	3750
Код		02841220	02841221		02841222	02841223	02841224	02841225
Площадь теплообмена	м2	4,599	6,87		11,412	15,953	20,495	25,036
Объем фреоноводов	дм3	0,781	1,107		1,756	2,405	3,055	3,704
Диам.соединений, вход/выход	мм	12 / 12	12 / 12	/	12 / 12	12 / 12	12 / 12	12 / 12

ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Рабоч. темп. °C	Средняя температура испарения, °C	Холодопроизво-дительность на погонный метр, Вт/м	Тепловыделение на секцию, Вт (EN ISO 23953 part 2)						
			937	***1250***	***1562***	***1875***	***2500***	***3125***	***3750***
0 / +2	-10	277	260	346	433	519	693	866	1039

УПРАВЛЕНИЕ

	Данные относятся к управляющему датчику, установленному на канале выхода воздуха.											
Рабоч. темп. °C	Термостат		Оттайка						Задержка запуска вентиляторов, мин		Сигнализации	
	ON °C	OFF °C	Тип	Работа двигателей вентиля-торов (вкл./выкл.)	кол-во /24часа	Темп. конца оттайки °C	Макс. длит. оттайки минуты	Время стекания конденсата, мин	Время минуты	Температура °C	Уставка сигнализации, °C	Задержка срабатывания сигнализации, мин
0 / +2			Электрич.									
Настройки могут быть изменены в соответствии с реальными условиями окружающей среды.												

arneg RUSSIA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ASPEN 2 FH VCA

ID DOC. ASPEN 2 FH VCA - CL 3

Климатический класс 3 - 25°C 60% RH

Может быть изменено без предварительного уведомления.

УПРАВЛЕНИЕ

Данные относятся к контроллерам с 2 датчиками регулирования, расположенными в линиях подачи и возврата воздуха.

Температура эксплуатации, °C			Оттайка								Сигнализации	
	ON °C	OFF °C	Тип	Работа двигателей вентиля-торов (вкл./выкл.)	кол-во /24часа	Темп. конца оттайки °C	Макс. длит. оттайки минуты	Время стекания конденсата, мин	Задержка запуска вентиляторов, мин		Уставка сигнализации, °C	Задержка срабатывания сигнализации, мин
									Время минуты	Температура °C		
0 / +2			Электрич.									

Настройки могут быть изменены в соответствии с реальными условиями окружающей среды.

КОНТРОЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Температура воздуха, °C	Средняя температура испарителя, °C	Перегрев на терморегулирующем клапане, K	Минимальная температура испарения, °C	Температура воздуха на выходе из витрины, °C	Температура воздуха на входе в витрину, °C	Средняя продолжительность электрической разморозки, мин
0 / +2	-10					

Температуры измеряются через 1 час после окончания разморозки.