arneg RUSSIA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ID DOC. ARLES VDB - CL 3

Может быть изменено без предварительного уведомления.

ARLES VDB

Climate Class 3 - 25°C 60% RH

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

		937	1250	1562	1875	2500	3125	3750	AA 90°	AC 90°
Код		96278700	96278702	96278730	96278704	96278706	96278708	96278709	96278772	96278775
Длина без боковин	мм	937	1250	1562	1875	2500	3125	3750		
Высота	мм	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
Глубина	мм	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080		
Горизонтальная площадь выкладки *	м2	0,79	1,06	1,32	1,58	2,11	2,64	3,17		
Полезный объём *	дм3	206	275	343	412	549	686	824		
TDA ** Total Display Area	м2									
Площадь основания	м2	1,01	1,35	1,69	2,03	2,7	3,38	4,05		
Вес без боковин	кг	134	309	215	239	287	341	381	187	133
Уровень шума	Дб(А)	≤ 60	≤ 60	≤ 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		937	1250	1562	1875	2500	3125	3750	AA 90°	AC 90°
Код		02840856	02840857	02840858	02840859	02840853	02840887	02840888	02840856	02840855
Поверхность	м2	4,56	6,49	8,42	10,36	14,22	18,13	21,99	4,56	3,82
Объем фреоноводов	дм3	1,531	2,09	2,65	3,219	4,301	5,417	6,533	1,531	1,305
Диам.соединений, вход/выход	мм	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12

РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

		937	1250	1562	1875	2500	3125	3750	AA 90°	AC 90°
Код										
Механический клапан	- - -									
Отверстие										

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ

		937	1250	1562	1875	2500	3125	3750	AA 90°	AC 90°
Код		04681133	04681197	04681197	04681197	04681197	04681197	04681197	04681133	04681133
Вентиляторы испарителя	шт x Вт	1 x 8.3	2 x 6.5	2 x 6.5	3 x 6.5	4 x 6.5	5 x 6.5	6 x 6.5	1 x 8.3	1 x 8.3
Модель, диам/наклон лопастей		4715HS B20	4715HS B10	4715HS B10	4715HS B10	4715HS B10	4715HS B10	4715HS B10	4715HS B20	4715HS B20
Код		04681198	04681198	04681198	04681198	04681198	04681198	04681198	04681198	04681198
Двигатели вентиляторов антизапотевания	шт x Вт	1 x 12	1 x 12	2 x 12	2 x 12	2 x 12	3 x 12	3 x 12	3 x 12	1 x 12
Модель, диам/наклон лопастей		4715MS B30	4715MS B30	4715MS B30	4715MS B30	4715MS B30	4715MS B30	4715MS B30	4715MS B30	4715MS B30

ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЕ

		937	1250	1562	1875	2500	3125	3750	AA 90°	AC 90°
Вентиляторы	Вт	20,3	25,0	37,0	43,5	50,0	68,5	75,0	44,3	20,3

ОПЦИИ / АЛЬТЕРНАТИВЫ

CO_2-испаритель — прямого расширения		937	1250	1562	1875	2500	3125	3750	AA 90°	AC 90°
Код		02840978	02840979	02840980	02840981	02840982	02840983	02840984	02840978	02840977
Площадь теплообмена	м2	4,477	6,372	8,267	10,165	13,959	17,796	21,589	4,477	3,745
Объем фреоноводов	дм3	0,971	1,326	1,681	2,042	2,757	3,473	4,188	0,971	0,828
Диам.соединений, вход/выход	мм	10 / 10	10 / 10	10 / 10	10 / 10	10 / 10	10 / 10	10 / 10	10 / 10	10 / 10

ОБЩАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ (В ВАТТАХ, ПРИ ПИТАНИИ 230 В / 50 Гц)

	937	1250	1562	1875	2500	3125	3750	AA 90°	AC 90°
ТЭНы оттайки	345	460	495	690	920	1200	1400	345	400

ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Рабоч. темп. °C	Средняя температура испарения, °C	Тепло-выделение (EN ISO 23953) Вт/м	Тепловыделение на секцию, Вт (EN ISO 23953 part 2)								
			937	*1250*	*1562*	*1875*	*2500*	*3125*	*3750*	*AA 90°*	*AC 90°*
0 / +2	-8	240	225	300	375	450	600	750	900	456	600
+2 / +4	-6	215	202	269	336	403	538	672	806	409	538

Значения холодопроизводительности одинаковы для всех хладагентов: HFC, HFO, R744, а также при использовании вторичного хладагента. При использовании R744 температуру испарения необходимо увеличить на 1 K, а также в случае применения вторичного хладагента.

arneg
RUSSIA

ID DOC. ARLES VDB - CL 3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ARLES VDB

Может быть изменено без предварительного уведомления.

УПРАВЛЕНИЕ

Climate Class 3 - 25°C 60% RH

Air off	*Данные относятся к управляющему датчику, установленному на канале выхода воздуха.*											
Рабочая температура, °C	Термостат		Оттайка								Сигнализации	
	ON °C	OFF °C	Тип	Вентилятор при оттайке on/off	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	-2,0	-3,0	Механич.	On	6	+4	65	0			+5	35
+2 / +4	+2,0	+1,0		On	4	+4	45	0			+8	35
0 / +2	-2,0	-3,0	Электрич.	On	3	+8	45	0			+5	35
+2 / +4			по запросу									
Настройки могут быть изменены в соответствии с реальными условиями окружающей среды.												