



ID DOC. ARKA BT H150 - CL 3

Изменения могут быть внесены без предварительного уведомления

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИULM 3P LF 2C
Климат.класс 3 - 25°C, 60% отн.вл.
Рабочая температура -22/-25, -18/-21°C

РАЗМЕРЫ

		1875	2500	3750
Артикул		92001104	92001106	92001109
Длина без боковин	мм	1875	2500	3750
Высота	мм	1520	1520	1520
Глубина	мм	1040	1040	1040
Площадь выкладки*	м ²	3,19	4,25	6,38
Полезный объем	дм ³	1010	1343	2020
Занимаемая площадь в плане	м ²	1,95	2,6	3,9
Масса	кг	337	472	607
Уровень шума	dB(A)	< 60	< 60	< 60

* с полками 1*400 и 1*500 мм глубиной.

ИСПАРИТЕЛИ

		1875	2500	3750
Артикул		02841132	02841133	02841134
Площадь испарителя	м ²	11,51	16,14	25,30
Объем труб	дм ³	4,044	5,489	8,466
Соединение фреоноводов вх/вых	мм	10 / 16	10 / 16	10 / 16

СИСТЕМА РАСШИРЕНИЯ

		1875	2500	3750
Артикул				
Механический ТРВ				
Дюза	дюйм			

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

		1875	2500	3750
Артикул		26003839M	26003839M	26003839M
Вентиляторы испарителя	шт x Вт	3 x 9	4 x 9	6 x 9
Модель или диам./ наклон крыльчатки		WEIG EC072/13E3G01	WEIG EC072/13E3G01	WEIG EC072/13E3G01
Артикул		26326882	26326884	26326886
Подсветка дверей (светодиод.)	шт x Вт	2x15+2x12	3x15+2x12	5x15+2x12
Артикул		—	—	—
ПЭН рамы	шт x Вт	1 x 288	1 x 381	1 x 568
Артикул		—	—	—
ПЭН двери	шт x Вт	3 x 105.2	4 x 105.2	6 x 105.2
Артикул		26004655	26004656	26004657
ТЭН оттайки	шт x Вт	3 x 475	3 x 650	3x1000

ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЕ

		1875	2500	3750
Вентиляторы	Вт	27,0	36,0	54,0
ПЭН антизапотевания	Вт	603,6	801,8	1199,2
ТЭН оттайки	Вт	1425,0	1950,0	3000,0
Светильник	Вт	54,0	69,0	99,0

ОПЦИИ

		1875	2500	3750
Испаритель вторичного хладагента				
Артикул		02841301	02841302	02841303
Площадь	м ²	11,509	16,139	25,296
Объем труб	дм ³	4,044	5,489	8,466
Соединение фреоноводов вх/вых	мм	18 / 18	18 / 18	18 / 18
ИСПАРИТЕЛЬ CO ₂ - ПРЯМОЕ РАСШИРЕНИЕ				
Артикул		02841208	02841209	02841210
Площадь	м ²	11,215	15,808	24,776
Объем труб	дм ³	2,285	3,542	5,451
Соединение фреоноводов вх/вых	мм	10 / 10	10 / 10	10 / 10
Испаритель-теплообменник на CO ₂ - помпа				
Артикул		02841286	02841287	02841288
Площадь	м ²	11,509	16,139	25,296
Объем труб	дм ³	3,491	4,79	7,388
Соединение фреоноводов вх/вых	мм	18 / 18	18 / 18	18 / 18
Общее энергопотребление в Вт при 230В / 50Гц				
		1875	2500	3750
Алюм.рамы + Двери из низкоэмиссионного стекла		438	580	865
Алюм.рамы + Двери EverClear		354	468	697

ХОЛОДОПОТРЕБЛЕНИЕ

Рабочая температура °C	Средняя температура кипения °C	Тепловыделение (Вт/м)	Тепловыделение на модуль (Вт)		
			1875	2500	3750
-22 / -25	-32	577	1082	1443	2164
-18 / -21	-30	554	1039	1385	2078

Значения холодильной мощности одинаковы для всех хладагентов: HFC, HFO, R744, в т.ч. и при использовании вторичного хладагента. При использовании R744 температура кипения должна быть увеличена на 2K

АВТОМАТИКА

Откл. возд.												
Данные относятся к контрольному датчику, установленному на воздухоотводящем канале												
Рабочая температура °C	Термостат		Оттайка								Сигнализация	
	ON °C	OFF °C	Тип	Режим работы вентиляторов	Кол-во оттаек в сутки	Темп. конца оттайки °C	Макс. длительность оттайки (мин)	Скапывание (мин)	Задержка пуска вентиляторов		Уставка °C	Задержка срабат. сигнализации (мин)
									Время (мин)	Температура °C		
-22 / -25	-27,0	-28,0	Электр.	Off	2	+10	50	2	3		-20	35
-18 / -21	-25,0	-26,0		Off	2	+10	50	2	3		-18	35

Настройки могут быть изменены в соответствии с реальными условиями окружающей среды

