

ОПИСАНИЕ

Воздухоохладители UCM-...-250E спроектированы для хладагентов, используемых в камерах с диапазоном температур от $T_k = -15^\circ\text{C}$ до -27°C . Охладители строятся из батарей ребристого испарителя Cu-Al с изменяющимся расстоянием между ребрами 7 мм на трубах с диаметром 10 мм. Корпус испарителя выполнен из оцинкованной стальной пластины, покрытой белым лаком. Бесшумные вентиляторы обеспечивают воздушный поток до 7 м. Электронагреватели, встроенный испаритель и поддон для талой воды обеспечивают эффективное размораживание. **Охладители могут поставляться в гликолевом исполнении.**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И РАЗМЕРЫ

Тип		UCM-18-250E	UCM-28-250E*	UCM-38-250E*	UCM-48-250E*
Мощность [Вт] при $t_0 = -28^\circ\text{C}$ и температуре в камере $T_k = -20^\circ\text{C}$, R404A		740	1540	2370	3090
Мощность [Вт] при $t_0 = -33^\circ\text{C}$ и температуре в камере $T_k = -25^\circ\text{C}$, R404A		660	1400	2170	2890
Площадь наружной поверхности [м ²]		4,0	8,00	12,00	16,00
Внутренний объем [дм ³]		1,00	1,85	2,75	3,60
Нагревательный прибор системы оттаивания 230 В – мощность [Вт]		800	1600	2400	3200
Вентиляторы Ø 250 16 Вт/ 230 В	Выход [м ³ /с]	0,23	0,46	0,69	0,92
	Потребляемая мощность [Вт]	1x65	2x65	3x65	4x65
Железный ободок	Вход [мм]	Ø 10	Ø 12	Ø 12	Ø 12
	Выход [мм]	Ł12	Ø 16	Ø 16	Ø 16
Вес [кг]		13	21	30	40
Размеры [мм]	L	560	910	1260	1610
	A	455	805	1155	1505

Δt – разница температур воздуха на входе и испарения хладагента R404A на выходе воздухоохладителя.

Ł – соединительный винтовой разъем.

Напряжение нагревателя 3x450 В, 60 Гц.

*Требуется расширительный клапан термостата с наружным выравниванием давления.

Все устройства могут быть настроены для использования других хладагентов: R507, R407C и R134a по запросу заказчика.

