

ОПИСАНИЕ

Воздухоохладители UCC-...-250E спроектированы для хладагентов, которые используются в камерах хранения и технологических залах, используемых в пищевой промышленности, при диапазоне температур от $T_k=0^{\circ}\text{C}$ до $+10^{\circ}\text{C}$. Охладители строятся из батарей ребристого испарителя Cu-Al с расстоянием между ребрами, изменяющимся от 7 до 3 мм на трубах с диаметром 10 мм. Корпус испарителя выполнен из оцинкованной стальной пластины, покрытой белым лаком. Бесшумные вентиляторы обеспечивают воздушный поток до 6 м. Электронагреватели, встроенный испаритель и поддон для талой воды обеспечивают эффективное размораживание. **Охладители могут поставляться в гликолевом исполнении.**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И РАЗМЕРЫ

Тип		UCC-18-250E	UCC-28-250E*	UCC-38-250E*	UCC-48-250E*
Мощность R404A [Вт], $t_0=0^{\circ}\div-7^{\circ}\text{C}$	$\Delta t=10\text{K}$	1410	2900	4380	5660
	$\Delta t=8\text{K}$	1040	2100	3160	4300
	$\Delta t=7\text{K}$	860	1760	2650	3630
Площадь наружной поверхности [м ²]			12.4	18.6	24.8
Внутренний объем [дм ³]			1.85	2.75	3.60
Нагревательный прибор системы оттаивания 230 В – мощность [Вт]			1200	1800	2400
Вентиляторы \varnothing 250 16 Вт/ 230 В	Выход [м ³ /с]	0.22	0.44	0.66	0.88
	Потребляемая мощность [Вт]	1x65	2x65	3x65	4x65
Железный ободок	Вход [мм]	¢10	¢12	¢12	¢12
	Выход [мм]	¢12	¢16	¢16	¢16
Вес [кг]			22.4	32.0	42.7
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.

¢ – 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.

