

## ОПИСАНИЕ

Воздухоохладители УСМО-...-250Е спроектированы для хладагентов, используемых в камерах с диапазоном температур от  $T_k = -5^\circ\text{C}$  до  $+5^\circ\text{C}$ . 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		УСМО-18-250Е	УСМО-28- 250Е	УСМО-38- 250Е*	УСМО-48-250Е*
Мощность [Вт] при $t_0 = -4^\circ\text{C}$ и температуре в камере $T_k = 4^\circ\text{C}$ , R404A		900	1850	2780	3760
Мощность [Вт] при $t_0 = -6^\circ\text{C}$ и температуре в камере $T_k = 2^\circ\text{C}$ , R404A		880	1810	2720	3680
Площадь наружной поверхности [м <sup>2</sup> ]		4.00	8.00	12.00	16.00
Внутренний объем [дм <sup>3</sup> ]		1.00	1.85	2.75	3.60
Нагревательный прибор системы оттаивания 230 В – мощность [Вт]		600	1200	1800	2400
Вентиляторы Ø 250 16 Вт/ 230 В	Выход [м <sup>3</sup> /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	Ł 12	Ø 16	Ø 16
Вес [кг]			20.7	29.5	39.4
Размеры [мм]	L	560	910	1260	1610
	A	455	805	1155	1505

$\Delta t$  – 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.

