

ОПИСАНИЕ

Воздухоохладители НМ-...-350Е спроектированы для хладагентов, используемых в морозильных камерах с диапазоном температур испарения от $t_0 = -5^\circ\text{C}$ до -30°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 лаком. Каждый охладитель испытывается на герметичность. После испытаний охладитель высушивается и заполняется инертным газом. Бесшумные вентиляторы обеспечивают воздушный поток до 22 м. Электронагреватели, встроенный испаритель и поддон для талой воды обеспечивают эффективное размораживание. Все установки оснащены сепаратором жидкости. Установки адаптируются для подачи хладагента через расширительный клапан термостата с наружным выравниваем давления. **Охладители могут поставляться в гликолевом исполнении.**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И РАЗМЕРЫ

Тип			НМ-26-350Е	НМ-36-350Е	НМ-46-350Е	НМ-56-350Е	НМ-66-350Е
Мощность для R404A [Вт]	$t_0 = -8^\circ\text{C}$, $\Delta t = 10\text{K}$	3470	7160	10450	14500	17740	-
	$t_0 = -25^\circ\text{C}$, $\Delta t = 7\text{K}$	2070	4320	6260	7830	10750	12670
Площадь наружной поверхности [м ²]			19.0	28.4	38.0	47.4	57.0
Внутренний объем [дм ³]			3.9	5.7	7.6	9.4	11.1
Нагревательный прибор системы оттаивания 3x400В – мощность [Вт]			3600	5400	7200	9000	10800
Вентиляторы \varnothing 350 150 Вт/ 3x400 В	Выход [м ³ /с]	0.70	1.40	2.10	2.80	3.50	4.20
	Потребляемая мощность [Вт]	1x150	2x150	3x150	4x150	3x150	4x150
Железные ободок	Вход [мм]	ϕ12	ϕ12	ϕ12	ϕ12	ϕ12	ϕ12
	Выход [мм]	ϕ16	ϕ22	ϕ22	ϕ28	ϕ28	ϕ28
Вес [кг]			31	46	61	76	91
Размеры [мм]	A	520	1020	1520	2020	2520	3020
	B	-	-	-	1000	1000	1620
	L	710	1210	1710	2210	2710	3210

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

Напряжение нагревателя 3x450 В, 60 Гц.

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

