

ОПИСАНИЕ

Воздухоохладители для кондиционирования воздуха, монтируемые под крышей, спроектированы для установок кондиционирования воздуха с хладагентом, если температура испарения t_0 превышает 0°C . Охладители строятся из двойных батарей ребристого испарителя Cu-Al с изменяющимся расстоянием между ребрами 3 мм на трубах с диаметром 10 мм. Корпус испарителя выполнен из оцинкованной стальной пластины или кислотоупорной пластины. Бесшумные вентиляторы обеспечивают воздушный поток до 6 м с каждой стороны. Все установки оснащены сепаратором жидкости. Установки адаптируются для подачи хладагента через расширительный клапан термостата с наружным выравниваем давления. Каждый охладитель испытывается на герметичность. После испытаний охладитель высушивается и заполняется инертным газом. **Охладители могут поставляться в гликолевом исполнении.**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И РАЗМЕРЫ

Тип		KNP-16-300E	KNP-26-300E	KNP-36-300E	KNP-46-300E	KNP-56-300E
Мощность [Вт], температура приточного воздуха $+25^\circ\text{C}$, температура испарения R404A $+5^\circ\text{C}$		7100	12140	18320	24500	30600
Площадь наружной поверхности [м ²]		14.4	28.8	43.1	57.5	71.9
Внутренний объем [дм ³]		3,0	4.5	6.0	7.5	9.0
Вентиляторы $\varnothing 300$ 34 Вт/ 230 В	Выход [м ³ /с]	0.30	0.61	0.91	1.22	1.52
	Потребляемая мощность [Вт]	1x120	2x120	3x120	4x120	5x120
Железные ободки	Вход [мм]	$\varnothing 12$	$\varnothing 12$	$\varnothing 16$	$\varnothing 16$	$\varnothing 16$
	Выход [мм]	$\varnothing 16$	$\varnothing 22$	$\varnothing 28$	$\varnothing 35$	$\varnothing 35$
Вес [кг]			39	51	63	75
Размеры [мм]	A	520	1020	1520	2020	2520
	B	-	-	-	1010	1010
	L	725	1225	1725	2225	2725

Напряжение нагревателя 3x450 В, 60 Гц.

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

