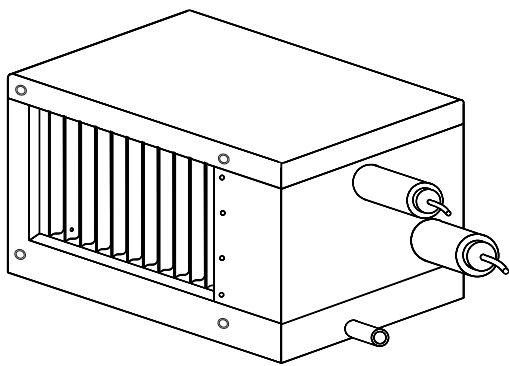




МАРКИРОВКА

ВОКФ	-	40x20	-	Л
1		2		3

- 1- **ВОКФ**: Воздухоохладитель канальный фреоновый
2- **Типоразмер**, см (по прямоугольному присоединительному сечению ВхН)
3- **Л**- трубки подвода хладагента располагаются слева по ходу движения воздуха

НАЗНАЧЕНИЕ

Воздухоохладители канальные фреоновые предназначены для охлаждения и осушения приточного и рециркуляционного воздуха и других невзрывоопасных газовых смесей, не содержащих липких веществ, волокнистых и абразивных материалов, с содержанием пыли и других твердых примесей не более 100 мг/м³.
Воздухоохладители устанавливаются непосредственно в канал систем вентиляции и кондиционирования воздуха промышленных и общественных зданий. Допускается установка снаружи помещения, но с обязательным навесом от попадания влаги.

КОНСТРУКЦИЯ

Конструкция воздухоохладителя представляет собой корпус, выполненный из оцинкованной стали, внутри которого устанавливается теплообменник, каплеулавливатель и поддон.
Каплеулавливатель, состоящий из набора пластин специального профиля, установленных перпендикулярно направлению потока воздуха, расположен за теплообменником по ходу движения воздуха и служит для сбора сконденсировавшейся влаги в поддон, находящийся в нижней части водяного охладителя. В поддоне предусмотрен отводной патрубок для слива конденсата.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

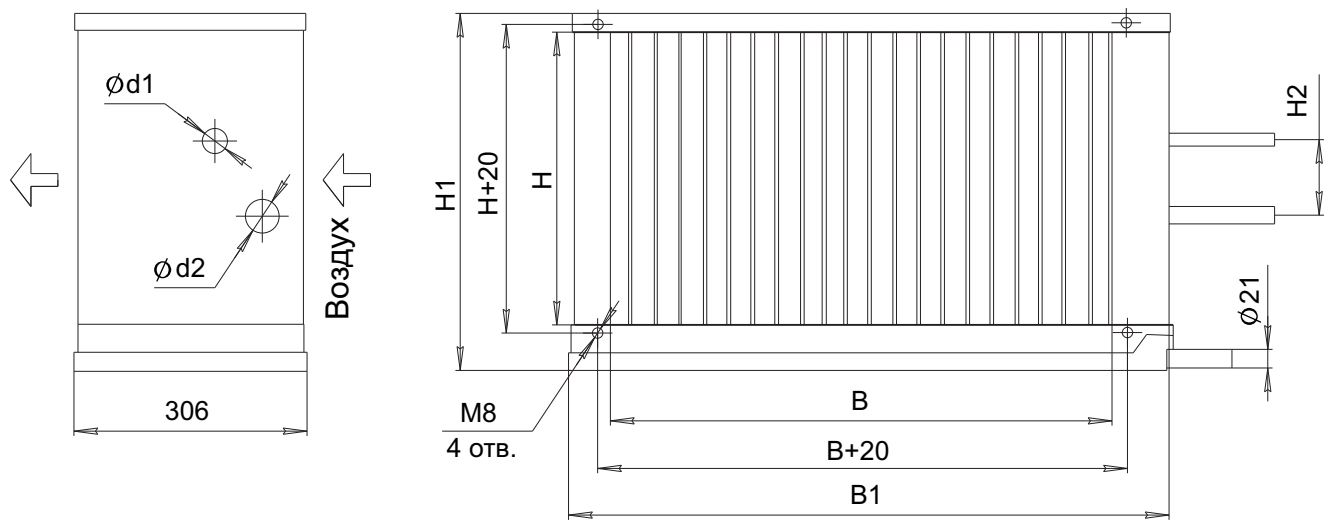
Воздухоохладители предназначены для эксплуатации в условиях умеренного (У) климата 2-й категории размещения по ГОСТ 15150.
Максимально допустимое давление теплоносителя 1,5 МПа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Расход воздуха (м³/ч)	Холодопроизводительность (кВт)	Температура воздуха на выходе (°C)
ВОКФ-40-20	1000	5,6	20
ВОКФ-50-25	1600	9	22
ВОКФ-50-30	1900	10,6	20
ВОКФ-60-30	2300	12,9	19
ВОКФ-60-35	2700	15,1	21
ВОКФ-70-40	3600	20,2	22
ВОКФ-80-50	5100	28,5	20
ВОКФ-90-50	5700	32	20
ВОКФ-100-50	6300	35,5	19

Температура наружного воздуха: Тн=+30°C;
Влажность: 45%;
Температура кипения фреона: 5 °C

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	Размеры, мм								Масса, кг
	B	B1	B2	H	H1	H2	d1	d2	
ВОКФ-40-20	400	564	730	200	283	95	12	16	16
ВОКФ-50-25	500	664	830	250	333	125	12	16	18
ВОКФ-50-30	500	664	830	300	383	155	16	22	19
ВОКФ-60-30	600	764	930	300	383	155	16	22	21
ВОКФ-60-35	600	764	930	350	433	195	16	22	23
ВОКФ-70-40	700	864	1030	400	483	220	22	28	26
ВОКФ-80-50	800	964	1130	500	583	290	22	28	32
ВОКФ-90-50	900	1074	1240	500	598	330	28	35	36
ВОКФ-100-50	1000	1174	1340	500	598	330	28	35	42

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

