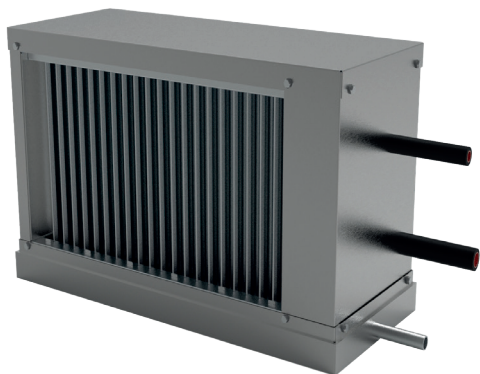


ФРЕОНОВЫЕ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ DSF



Описание и назначение

Фреоновые воздухоохладители DSF предназначены для охлаждения воздуха и других невзрывоопасных газовых смесей в системах вентиляции за счет поглощения тепла от воздуха хладагентом.

Особенности

- Медно-алюминиевый теплообменник в трехрядном исполнении
- Корпус выполнен из оцинкованной стали
- Оснащение профильным каплеуловителем и поддоном с патрубками для отвода конденсата
- Хладагент: Фреон R410A
- Максимально допустимое давление - 4,5 МПа

Опции

- Количество рядов может быть увеличено до 12
- Возможен расчет теплообменников с разными типами фреона

Структура обозначения

DSF 40-20/R3

DSF – название серии воздухоохладителей фреоновых

40-20 – размер канала, см

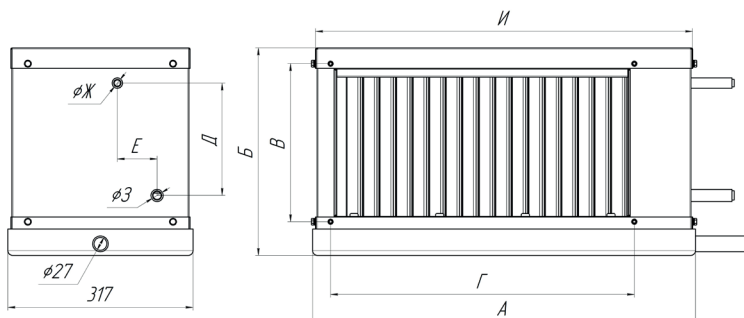
R3 – количество рядов теплообменника

Технические характеристики водяных воздухоохладителей DSF*

Типоразмер	Расход воздуха, м³/ч	Холодопроизводительность, кВт	Температура воздуха на выходе, °С
DSF 40-20/R3	1000	5,6	19
DSF 50-25/R3	1600	9,0	19
DSF 50-30/R3	1900	10,6	19
DSF 60-30/R3	2300	12,9	19
DSF 60-35/R3	2700	15,1	19
DSF 70-40/R3	3600	20,2	19
DSF 80-50/R3	5100	28,5	19
DSF 90-50/R3	5700	32	19
DSF 100-50/R3	6300	35,5	19

*- при температуре наружного воздуха +30 °С, относительной влажности 45%.
Температура кипения фреона 5 °С

Габаритные размеры и масса водяных воздухоохладителей DSF



Типоразмер	Размеры									Масса, кг
	А, мм	Б, мм	В, мм	Г, мм	Д, мм	Е, мм	Ж, мм	З, мм	И, мм	
DSF 40-20/R3	555	305	220	420	95	45	12	16	730	17,5
DSF 50-25/R3	655	355	270	520	125	50	12	16	830	18,5
DSF 50-30/R3	655	405	320	520	155	50	16	22	830	20,5
DSF 60-30/R3	755	405	320	620	155	60	16	22	930	22,5
DSF 60-35/R3	755	455	370	620	195	45	16	22	930	24
DSF 70-40/R3	855	505	420	720	220	40	22	28	1030	27,5
DSF 80-50/R3	955	605	520	820	290	53	22	28	1130	33
DSF 90-50/R3	1070	625	530	930	330	55	28	35	1240	37,5
DSF 100-50/R3	1170	625	530	1030	330	55	28	35	1340	43

График аэродинамических характеристик фреоновых воздухоохладителей DSF

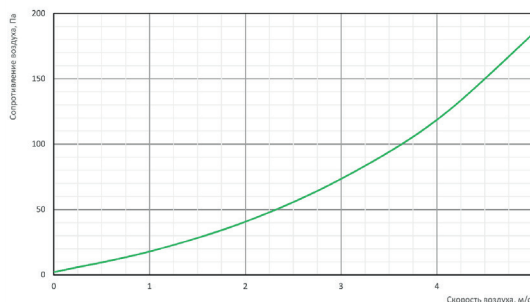
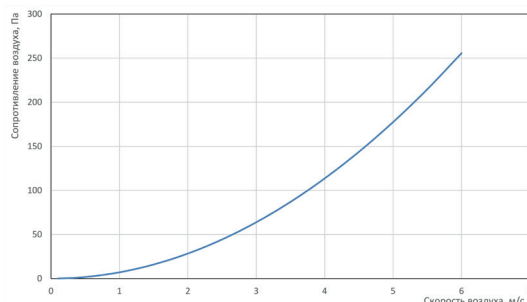


График падения напора на каплеуловителе*



*Падение давления зависит от характеристик объемного расхода, температуры и относительной влажности потока и может быть определено расчетом.