

Водяные нагреватели для круглых каналов

Область применения

Водяные нагреватели предназначены для нагрева воздуха в круглых вентиляционных каналах. Проходящий воздух не должен содержать агрессивных примесей.

Максимальная температура воды не должна превышать 170 °С, а максимальное давление 1,5 МПа.

Обогреватели RWH позволяют использовать в качестве теплоносителя и незамерзающие смеси.

Воздуонагреватели RWH могут работать в любом положении, обеспечивающем отвод воздуха из водяного контура.



Конструктивные особенности

Обогреватели изготавливаются в двухрядном исполнении. Поверхность теплообмена выполнена из алюминиевых пластин и проходящие через них медные трубки диаметром 9,52мм. Корпус обогревателей изготавливается из стального оцинкованного листа.

Все обогреватели испытываются на герметичность водой при давлении 20 Атм в течении 10 мин.

	Температура воды на входе T, С°	Температура воды на выходе T, С°	Температура воздуха на входе T, С°	Температура воздуха на выходе T, С°	Расход воды G, м³/ч	Мощность калорифера Q, кВт
RWH 100/2(1.7)	90	70	-28	6,1	0,07	1,7
RWH 125/2(2.5)	90	70	-28	6,1	0,11	2,5
RWH 160/2(4.6)	90	70	-28	9,9	0,2	4,6
RWH 200/2(6.8)	90	70	-28	9,9	0,3	6,8

	ØD	Ød	A	B	C	D	F	G	L	Масса, кг
RWH 100/2(1.7)	100	10	187	302	232	195	139.7	40	380	3,9
RWH 125/2(2.5)	125	10	187	302	232	195	139.7	40	380	3,9
RWH 160/2(4.6)	160	10	263	302	302	271	215.9	40	380	5,9
RWH 200/2(6.8)	200	10	263	302	302	271	215.9	40	380	5,9

