

VBR 40-20-4 WATER HEATING BATT

Артикул 5471

Document type: Технический паспорт

Document date: 2016-04-29

Generated by: Systemair Онлайн Каталог

Описание

Водяной воздушонагреватель VBR

Водяной воздушонагреватель VBR предназначен для нагрева воздуха в вентиляционных системах с прямоугольными воздуховодами. Корпус оцинкован методом горячего погружения. Теплообменник выполнен из медных труб с алюминиевым оребрением. Во избежание замораживания при эксплуатации в условиях низких температур, применяется устройство защиты от замораживания с датчиком. Водяной воздушонагреватель VBR устанавливается в горизонтальном или вертикальном воздуховоде (ориентация любая).



Технические данные

Максимальная рабочая температура	150	°C
Макс. рабочее давление при темп. воды 100°C	1600000 (16bar)	Па
Макс. рабочее давление при темп. воды 150°C	1000000 (10bar)	Па

Расчет теплообменника

Размеры

VBR XX-XX-2 = 2-трубный ряд

VBR XX-XX-3 = 3-трубный ряд

VBR XX-XX-4 = 4-трубный ряд

F= Резьба G 1/4

G= Воздухо-выпускной
ниппель

H= Выход воды

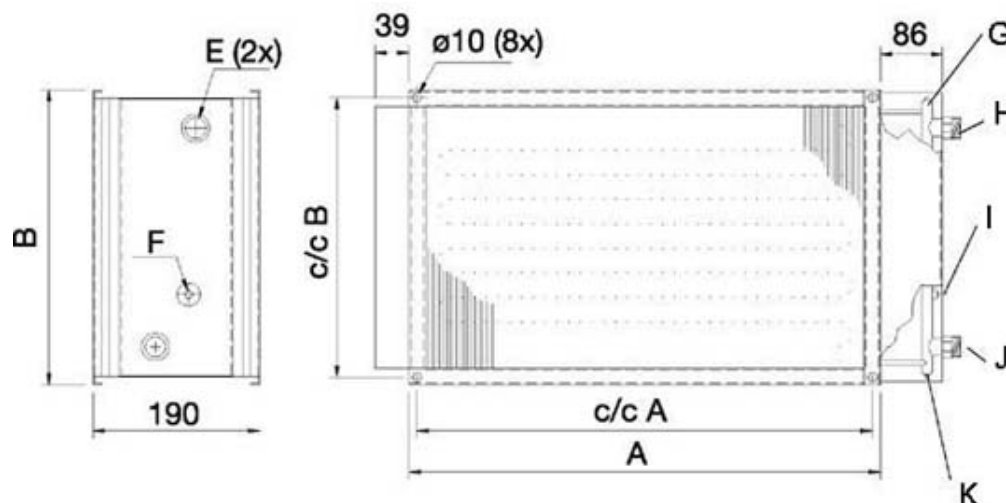
Подключение датчика

I= защиты от

замораживания

J= Вход воды

K= Слив



	A	c/c A	B	c/c B	E	
VBR 40-20-2	438	420	238	220	R ¾"	5.5 kg
VBR 50-25-2	538	520	288	270	R ¾"	7 kg
VBR 50-30-2	538	520	338	320	R ¾"	8 kg
VBR 60-30-2	638	620	338	320	R ¾"	9 kg
VBR 60-35-2	638	620	388	370	R ¾"	10 kg
VBR 70-40-2	738	720	438	420	R 1"	12.5 kg
VBR 80-50-2	838	820	538	520	R 1"	16 kg
VBR 100-50-2	1038	1020	538	520	R 1"	18.5 kg

	A	c/c A	B	c/c B	E	
VBR 40-20-4	438	420	238	220	R ¾"	7 kg
VBR 50-25-4	538	520	288	270	R ¾"	9 kg
VBR 50-30-4	538	520	338	320	R 1"	10.5 kg
VBR 60-30-4	638	620	338	320	R 1"	11.5 kg
VBR 60-35-4	638	620	388	370	R 1"	13 kg

	A	c/c A	B	c/c B	E	
VBR 70-40-3	738	720	438	420	R 1"	15.5 kg
VBR 80-50-3	838	820	538	520	R 1"	19 kg
VBR 100-50-3	1038	1020	538	520	R 1"	22.5 kg

Принадлежности

Электрические принадлежности

Optigo OP 5 (13891)
 Optigo OP 10 (7282)
 Optigo OP 10-230 (7283)
 ZTR 20-2,5 valve 3-way (9677)
 RVAZ4-24 Actuator 3points (9798)
 ZTV 20-2,5 2-way valve (9825)
 AQUA 24TF Heat Regulator (5136)
 TG-A130 Surface sensor 0-30°C (5159)
 TG-K330 Duct Sensor 0-30°C (5160)
 RVAZ4 24A Actuator 0-10V (9862)

Документация



VBR IMO_172010.pdf (636,16kB)



Conformity_decl. PGK_VBR(PGV)_VBC(CWW)_CWK.pdf (17,06kB)

Specification text