

Отопительно-охладительные агрегаты UGCH

Отопительно-охладительные агрегаты UGCH предназначены для отопления и охлаждения воздуха в таких помещениях как: торговые павильоны, магазины, супермаркеты. Агрегаты UGCH могут использоваться в помещениях, где есть необходимость отопления во время отопительного периода и охлаждения летом. Так как, теплообменник агрегата приспособлен к подводу хладоносителя, во время работы в режиме отопления в теплообменник может подаваться теплоноситель со сниженными параметрами. Максимальная высота монтажа агрегатов составляет 4м.

ОПИСАНИЕ

КОНСТРУКЦИЯ

Модельный ряд агрегатов состоит из 2 типоразмеров с одним или двумя вентиляторами. В конструкцию агрегатов входят: - ламельные теплообменники; - осевой вентилятор; - корпус; - поддон лотки для сбора конденсата. Теплообменники изготовлены из медных трубок наружным диаметром ø10мм и алюминиевых пластин с шагом s=2мм. Патрубки в стандартном исполнении подсоединяются к отопительной системе с помощью резьбы.

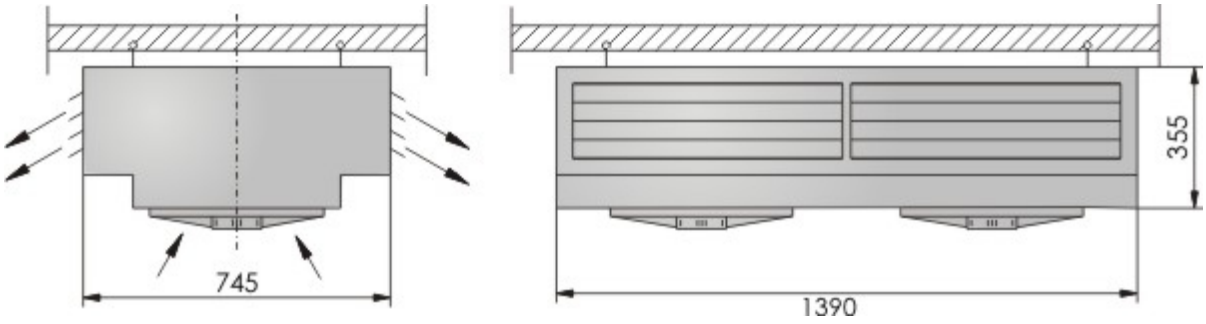
УСЛОВИЯ РАБОТЫ

Вода в теплообменник подается из двухтрубной системы: холодная летом и горячая - во время отопительного периода. Максимальное рабочее давление теплообменника - 1,5 МПа. Двигатели вентиляторов трехфазные 400В, мощностью 0,12кВт и потреблением тока 0,29А. В режиме охлаждения конденсат с помощью находящихся под теплообменниками поддонов и отводных трубок отводится самотеком. Агрегат может укомплектован насосом для откачки конденсата.

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

UGCH-2-II

РАЗМЕРЫ:



Parametry wentylatorów w aparatach	
Napięcie [V]	400
Moc silnika [kW]	0,12×2
Prąd [A]	0,29×2

Moce cieplne i chłodnicze aparatów			
Ilość rzędów nagrz.		II	
Wydatek powietrza [m^3/h]		4000	
Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wypływającego [°C]			
Parametry wody [°C]	**Temp. powietrza napływ. [°C]**	**kW**	**°C**
90/70	**10**	58	51
	15	52	52
	20	48	54
80/60	**10**	48	44
	15	42	46
	20	38	47
70/50	**10**	38	37
	15	34	39
	20	28	41
60/40	**10**	30	30
	15	25	32
	20	20	34
Moc chłodnicza [kW], temperatura powietrza wypływającego [°C]			
Parametry wody [°C]	**Temp. powietrza napływ. [°C]**	**kW**	**°C**
5/10	**26**	14,0	19
	24	10,8	18
	22	8,1	17

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

6/12	**26**	10,8	20
	24	8,1	19
	22	5,8	18
8/14	**26**	8,1	21
	24	5,8	20
	22	4,1	19

Głośność pracy [dB(A)]	
Z odległości 1m	56
Z odległości 5m	52
Masa aparatu	
Masa [kg]	105

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl