

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.

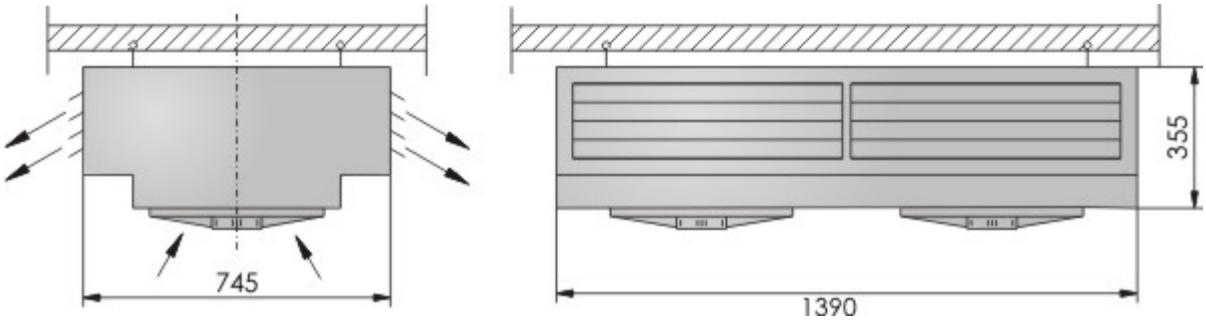
УСЛОВИЯ РАБОТЫ

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.

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

UGCH-2-III

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.		III	
Wydatek powietrza [m^3/h]		3900	
Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wypływającego [°C]			
Parametry wody [°C]	**Temp. powietrza napływ. [°C]**	**kW**	**°C**
90/70	**10**	74	61
	15	66	62
	20	60	63
80/60	**10**	61	53
	15	54	54
	20	48	55
70/50	**10**	50	42
	15	42	46
	20	37	47
60/40	**10**	38	36
	15	30	38
	20	26	39
Moc chłodnicza [kW], temperatura powietrza wypływającego [°C]			
Parametry wody [°C]	**Temp. powietrza napływ. [°C]**	**kW**	**°C**
5/10	**26**	20,8	16
	24	16,0	15
	22	11,0	15

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

6/12	**26**	16,2	17
	24	13,0	16
	22	9,0	16
8/14	**26**	14,0	18
	24	9,2	18
	22	7,0	17

Głośność pracy [dB(A)]	
Z odległości 1m	56
Z odległości 5m	52
Masa aparatu	
Masa [kg]	115

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