



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 хладагента, во время работы в режиме отопления в теплообменник может подаваться теплоноситель со сниженными параметрами. Максимальная высота монтажа агрегатов составляет 4м.

ОПИСАНИЕ

КОНСТРУКЦИЯ

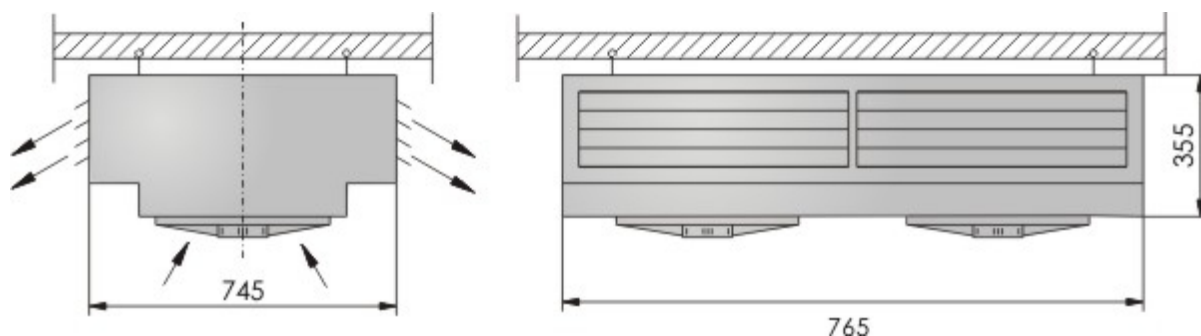
Модельный ряд агрегатов состоит из 2 типоразмеров с одним или двумя вентиляторами. В конструкцию агрегатов входят: - ламельные теплообменники; - осевой вентилятор; - корпус; - поддон лотки для сбора конденсата. Теплообменники изготовлены из медных трубок наружным диаметром $\varnothing 10\text{мм}$ и алюминиевых пластин с шагом $s=2\text{мм}$. 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.

UGCH-1-III

РАЗМЕРЫ:



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

Moce cieplne i chłodnicze aparatów			
Ilość rzędów nagr.			III
Wydatek powietrza [m³/h]			1900
Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wypływającego [°C]			
Parametry wody [°C]	Temp. powietrza napływ. [°C]	kW	°C
90/70	10	34	58
	15	30	59
	20	28	60
80/60	10	28	50
	15	24	51
	20	23	52
70/50	10	22	42
	15	20	43
	20	17	45
60/40	10	18	35
	15	15	36
	20	12	37
Moc chłodnicza [kW], temperatura powietrza wypływającego [°C]			
Parametry wody [°C]	Temp. powietrza napływ. [°C]	kW	°C

5/10	26	8,8	17
	24	7,2	16
	22	5,6	15
6/12	26	7,2	18
	24	5,6	17
	22	3,2	17
8/14	26	5,8	19
	24	3,6	19
	22	2,1	18

Głośność pracy [dB(A)]	
Z odległości 1m	54
Z odległości 5m	51
Masa aparatu	
Masa [kg]	65