



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

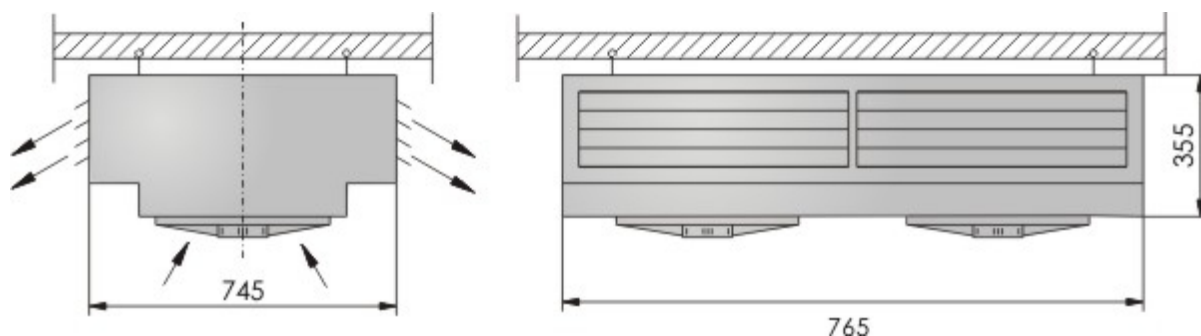
Модельный ряд агрегатов состоит из 2 типоразмеров с одним или двумя вентиляторами. В конструкцию агрегатов входят: - ламельные теплообменники; - осевой вентилятор; - корпус; - поддон лотки для сбора конденсата. Теплообменники изготовлены из медных трубок наружным диаметром $\varnothing 10\text{мм}$ и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

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.		II	
Wydatek powietrza [m³/h]		2000	
Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wypływającego [°C]			
Parametry wody [°C]	Temp. powietrza napływ. [°C]	kW	°C
90/70	10	28	50
	15	26	52
	20	22	54
80/60	10	24	43
	15	20	45
	20	18	47
70/50	10	18	37
	15	16	38
	20	14	40
60/40	10	14	30
	15	12	32
	20	9	35
Moc chłodnicza [kW], temperatura powietrza wypływającego [°C]			
Parametry wody [°C]	Temp. powietrza napływ. [°C]	kW	°C

5/10	26	7,0	19
	24	5,4	18
	22	4,0	17
6/12	26	5,2	20
	24	4,0	19
	22	3,0	18
8/14	26	4,1	21
	24	2,9	20
	22	2,1	19

Głośność pracy [dB(A)]	
Z odległości 1m	54
Z odległości 5m	51
Masa aparatu	
Masa [kg]	58