



## 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.

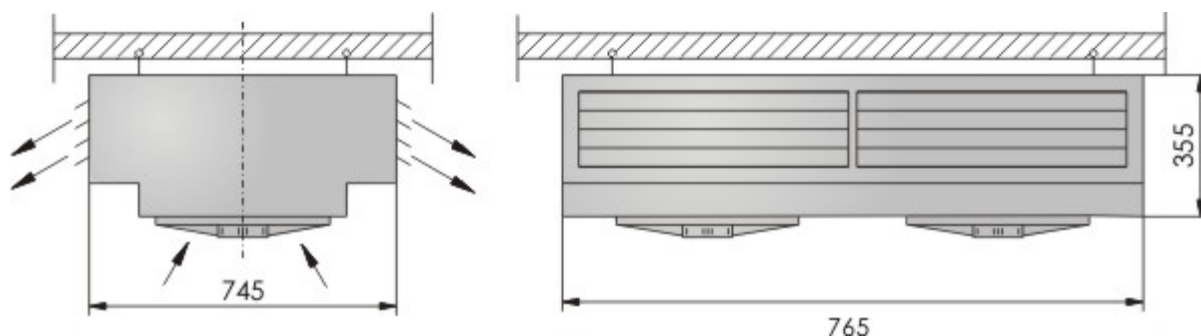
#### УСЛОВИЯ РАБОТЫ

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

<b>Napięcie [V]</b>	400
<b>Moc silnika [kW]</b>	0,12
<b>Prąd [A]</b>	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



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

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