



## 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

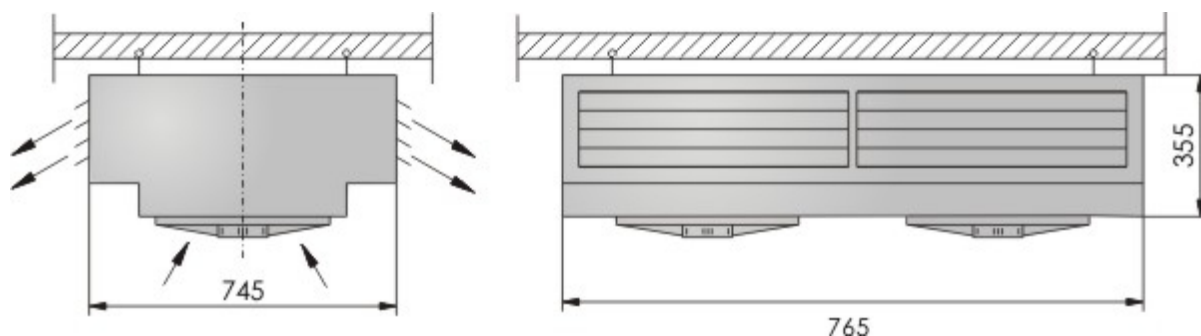
Модельный ряд агрегатов состоит из 2 типоразмеров с одним или двумя вентиляторами. В конструкцию агрегатов входят: - ламельные теплообменники; - осевой вентилятор; - корпус; - поддон лотки для сбора конденсата. Теплообменники изготовлены из медных трубок наружным диаметром  $\varnothing 10\text{мм}$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

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

<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>	58