



## 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

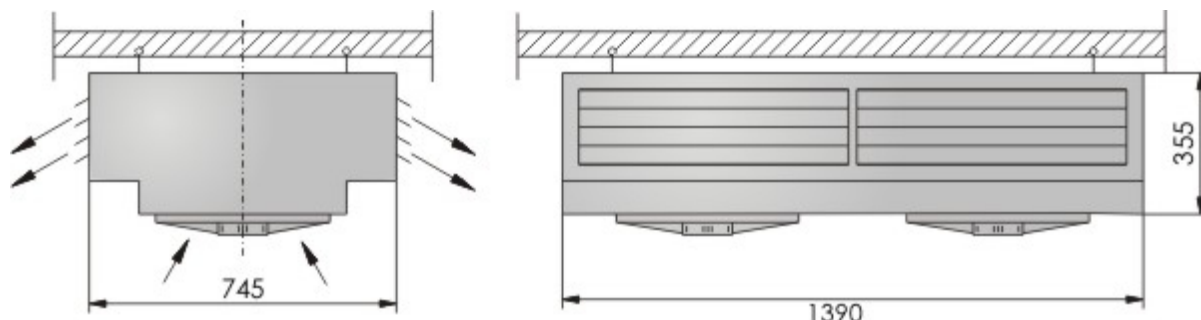
Модельный ряд агрегатов состоит из 2 типоразмеров с одним или двумя вентиляторами. В конструкцию агрегатов входят: - ламельные теплообменники; - осевой вентилятор; - корпус; - поддон лотки для сбора конденсата. Теплообменники изготовлены из медных трубок наружным диаметром  $\varnothing 10\text{мм}$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

### РАЗМЕРЫ:



#### Parametry wentylatorów w aparatach

<b>Napięcie [V]</b>	400
<b>Moc silnika [kW]</b>	0,12×2
<b>Prąd [A]</b>	0,29×2

#### Moce cieplne i chłodnicze aparatów

Moce cieplne i chłodnicze aparatów			
Ilość rzędów nagrz.		III	
Wydatek powietrza [m³/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

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

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