



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

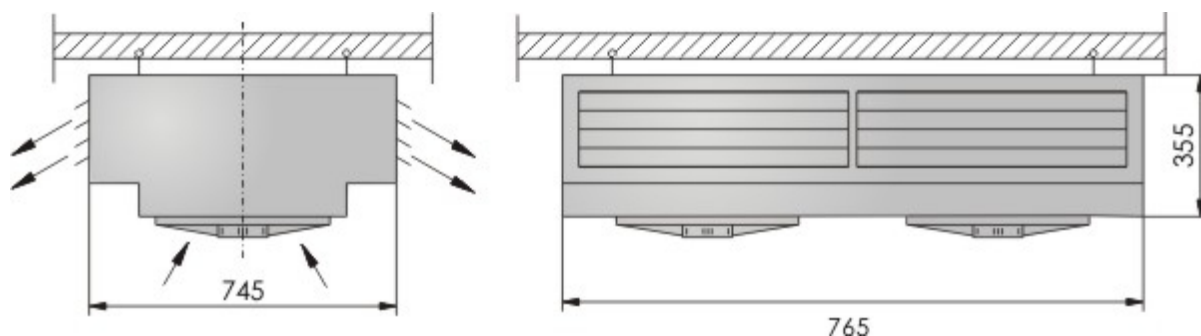
Модельный ряд агрегатов состоит из 2 типоразмеров с одним или двумя вентиляторами. В конструкцию агрегатов входят: - ламельные теплообменники; - осевой вентилятор; - корпус; - поддон лотки для сбора конденсата. Теплообменники изготовлены из медных трубок наружным диаметром $\varnothing 10\text{мм}$ и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