

Aparaty ogrzewczo-chłodzące UGCH

Aparaty ogrzewczo-chłodzące przeznaczone są do ogrzewania i chłodzenia powietrza pomieszczeń takich jak: pawilony handlowe, sklepy, supermarkety i wszędzie tam gdzie jest potrzeba ogrzewania pomieszczeń w okresie ogrzewczym i chłodzenia latem. W urządzeniu funkcja chłodzenia jest wymiarująca dla wymienników ciepła. Powoduje to równocześnie możliwość ogrzania pomieszczeń przy zasileniu wodą o obniżonych temperaturach. Aparaty powinny być umieszczane na wysokości max 4m.

OPIS

Opis produktu

Aparaty produkowane są w dwóch wielkościach z jednym lub dwoma wentylatorami. W skład aparatu wchodzą:

- lamelowe wymienniki ciepła;
- wentylator osiowy;
- obudowa;
- rynienki zbierające kondensat.

Wymienniki wykonywane są z rurek miedzianych o średnicy zewnętrznej 10mm i lamel aluminiowych o rozstawieniu s=2mm. Króćce w wykonaniu podstawowym są gwintowane.

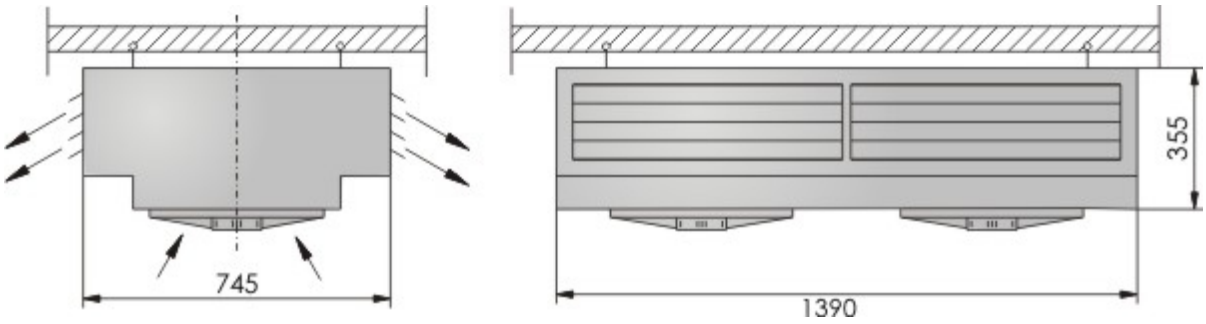
Warunki pracy

Przewidywane jest zasilanie aparatów z instalacji dwururowej tzn. wodą „zimną” latem albo wodą „ciepłą” w okresie ogrzewczym. Wymienniki mogą pracować przy ciśnieniach do 1,5 MPa. Silniki wentylatorów są trójfazowe 400V. W przypadku chłodzenia skropliny są odprowadzane grawitacyjnie przez rynienki pod wymiennikami i rurki odprowadzające do kanalizacji. Aparaty mogą być wyposażone w pompki kondensatu.

ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

UGCH-2-II

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w aparatach	
Napięcie [V]	400
Moc silnika [kW]	0,12×2
Prąd [A]	0,29×2

Moce cieplne i chłodnicze aparatów			
Ilość rzędów nagrz.		II	
Wydajność powietrza [m^3/h]		4000	
Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wypływającego [°C]			
Parametry wody [°C]	**Temp. powietrza napływ. [°C]**	**kW**	**°C**
90/70	**10**	58	51
	15	52	52
	20	48	54
80/60	**10**	48	44
	15	42	46
	20	38	47
70/50	**10**	38	37
	15	34	39
	20	28	41
60/40	**10**	30	30
	15	25	32
	20	20	34
Moc chłodnicza [kW], temperatura powietrza wypływającego [°C]			
Parametry wody [°C]	**Temp. powietrza napływ. [°C]**	**kW**	**°C**
5/10	**26**	14,0	19
	24	10,8	18
	22	8,1	17

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

6/12	**26**	10,8	20
	24	8,1	19
	22	5,8	18
8/14	**26**	8,1	21
	24	5,8	20
	22	4,1	19

Głośność pracy [dB(A)]	
Z odległości 1m	56
Z odległości 5m	52
Masa aparatu	
Masa [kg]	105

ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl