NAGRZEWNICA WODNA Ø400
(4-RZĘDOWA)

rev. 21-1

Przeznaczenie

Podgrzewanie powietrza nawiewanego do pomieszczeń. Zalecane do zastosowania wyłącznie jako nagrzewnica wtórna, za rekuperatorem.

Do współpracy z rekuperatorami ..... MISTRAL 2000

Budowa

Powierzchnia wymiany ..... 21,2 m^2
Materiał lameli ..... aluminium
Materiał rurki ..... miedź

Dane techniczne (dla przepływu 2000 m^3/h)

POWIETRZE			
Ciśnienie [bar]	1,00		
Strumień objętościowy [m^3/h]	2000		
Prędkość na wlocie wymiennika [m/s]	2,63		
Strata ciśnienia [Pa]	77,00		
PARAMETRY WEJŚCIOWE			
Temperatura na wejściu [°C]	10,00		
Wilgotność względna na wejściu [%]	100,00		
PARAMETRY WYJŚCIOWE			
Temperatura na wyjściu [°C]	56,45	39,95	36,82
Wilgotność względna na wyjściu [%]	7,24	16,67	19,60

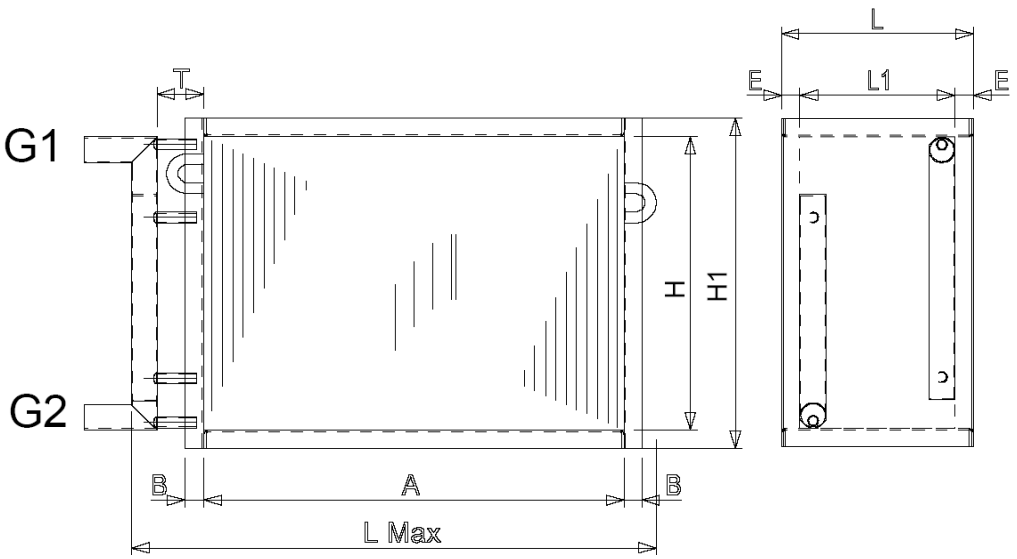
CZYNNIK			
Rodzaj czynnika	WODA		
Pojemność wymiennika [dm^3]	2,40		
Temperatura na wejściu [°C]	80,00	60,00	50,00
Temperatura na wyjściu [°C]	60,00	40,01	40,00
Strumień objętościowy [m^3/h]	1,40	0,90	1,60
Prędkość [m/s]	0,90	0,60	1,00
Strata ciśnienia [kPa]	15,50	10,00	21,60

MOC			
Moc [kW]	32,20	20,76	18,59

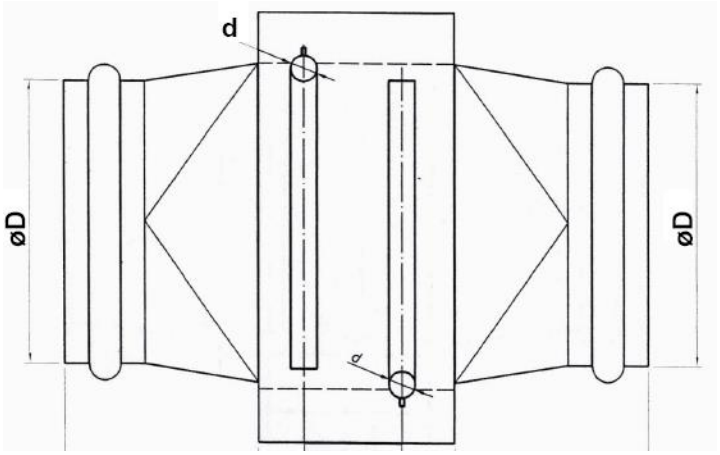
PRO-VENT®

© PRO-VENT 2021. Wszelkie prawa zastrzeżone

Wymiary



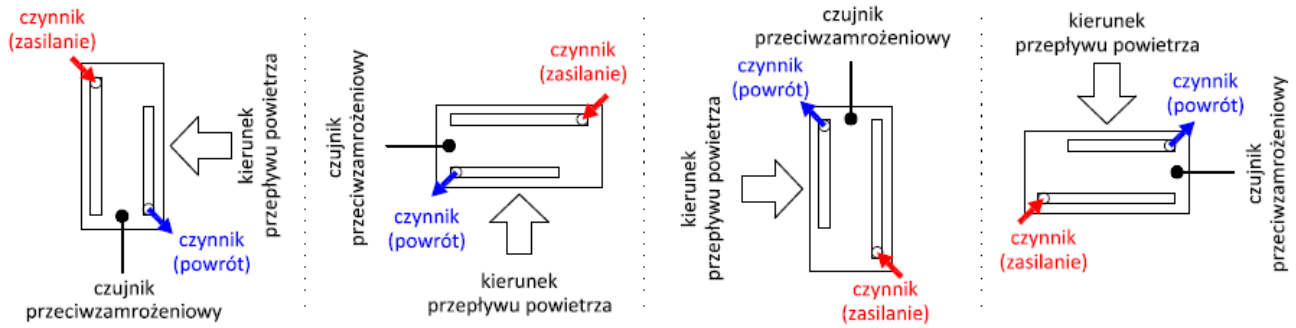
WYMIARY	
A	600 mm
L	120 mm
H	352 mm
T	60 mm
B	40 mm
L_{max}	710 mm
H1	410 mm
L1	83,1 mm
G1, G2	3/4"



WYMIARY	
ØD	400 mm
d	3/4"

WAGA
19,32 kg

Kierunek przepływu powietrza / czynnika



© PRO-VENT 2021. Wszelkie prawa zastrzeżone