



Scheda Prodotto

Scambiatori Aria/Acqua

WT202A0

Data sheet

Air/Water Exchangers

Rev. 0 - Data: 02/07/2002
Compilato da :
Verificato e approvato da :

DESCRIZIONE

Lo scambiatore di calore aria/acqua, sfruttando il principio della conducibilità termica, permette di asportare calore da una cabina elettronica utilizzando come mezzo di scambio termico l'acqua.

Modello da tetto per montaggio esterno sulla sommità della cabina.

Questo tipo di scambiatore, tramite un sistema di sicurezza, garantisce la chiusura dell'elettrovalvola e l'arresto del ventilatore nel caso di una fuga d'acqua. Questo allarme è segnalato verso l'esterno tramite un contatto in scambio (S.P.D.T.).

L'impiego di questo scambiatore richiede l'allacciamento della tubazione di mandata e di scarico dell'acqua all'impianto idrico.

Un particolare labirinto dell'aria (BREVETATO), impedisce in qualsiasi situazione l'ingresso dell'acqua in cabina.

Componentistica di case primarie a garanzia di funzionamento e reperibilità.

DESCRIPTION

The air/air exchanger, using the thermic conductivity rudiments, allows the heat removal from an electronic cabinet provided that inside a higher temperature is accepted.

Top model for external assembly version on cabinet's top.

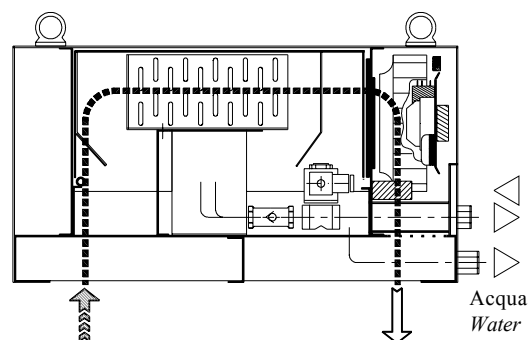
With this type of exchanger, a safety system guarantees closure of the solenoid valve and consequent arrest of the fan in the event of water leakage. This alarm is sent out via an S.P.D.T. switching

The use of this heat exchanger requires the water delivery and discharge piping to be connected up to the water supply system.

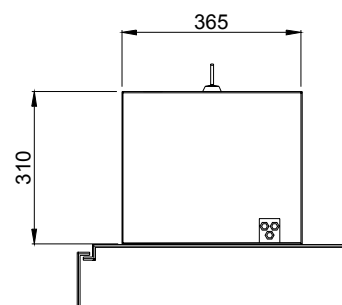
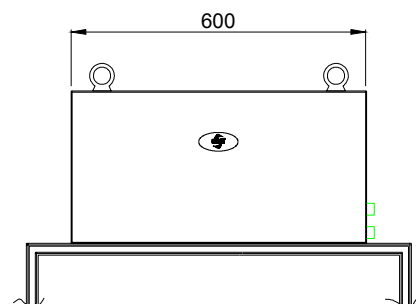
A special PATENTED air labyrinth prevents water from entering the cabinet under any condition.

First houses components assure operating and availability.

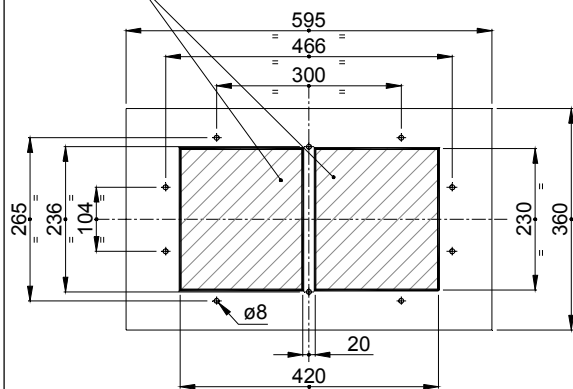
PERCORSO ARIA AIR COURSE



DIMENSIONI E FORATURE DIMENSIONS AND CUT-OUTS



Minima sezione di apertura 240 cm²
Minimum opened section of 240 cm²



Utilizzare minimo N°4 fori di fissaggio
Use minimum N°4 fixing holes

MODELLI MODELS	CE	U.M.	MWT20 22TH		
Tensione di lavoro Operating voltage	± 6%	V	230		
Potenza frigorifera Cooling power	L35 W10-200L/h	KW	1,8		
Potenza elettrica assorbita Absorbed electrical power		KW	0,09		
Corrente nominale Nominal current		A	0,5		
Corrente di spunto Start up current		A	1		
Proteggere con To protect whit		A	T1,6		
Portata aria ventilatori Fans air capacity		m³/h	330		
Pressione min./max.acqua Min./max. water pressure		MPa	0,1÷1		
Intermittenza Intermittence			100%		
Livello di rumorosità Noise level		dB (A)	62		
Temperatura di funzionamento Temperature range		°C	20 ÷ 55		
Temperatura di intervento Operating temperature		°C	20 ÷ 50	Tarato a Setting	35
Peso Weight		Kg	26		
Fluido frigorifero Refrigerating fluid			Acqua Water	> 1°C	Qmax: 500 l/h
Grado di protezione Protection standard				IP54	
Colore standard Standard colour				RAL 7032	
Allacciamento Connection			Cavo Cable	3m	
Termostato comando elettrovalvola flusso acqua Water flux electrovalve control thermostat			●		
Elettrovalvola apertura chiusura acqua Opening/closing water electrovalve			●		
Relè allarme fuga acqua Water leakage alarm			●		
Accessori : Optionals :	Non disponibile Not available	✗	Di serie Standard	●	A richiesta On Request ○

ACCESSORI DISPONIBILI SEPARATAMENTE SEPARATELY AVAILABLE ACCESSORIES