



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 parete per montaggio verticale all'esterno 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 (BREVETTATO), 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.

Model supplied in external vertical assembly version.

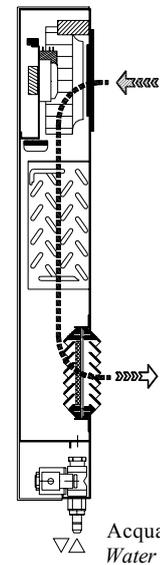
With this type of exchanger, a safety system guarantees closure of the solenoid valve and consequent arrest of the fan in the event of water leakage. This alarm is sent out via an S.P.D.T. switcing

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

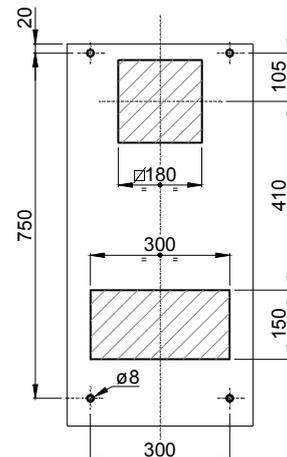
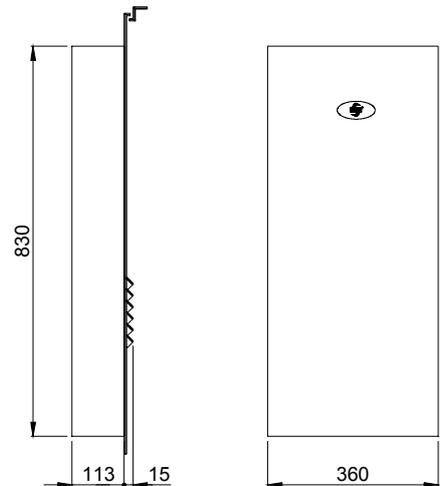
A special PATENTED air labyrinth prevents water from entering the cabinet under any condition.

First houses components assure operating and availability.

**PERCORSO ARIA
AIR COURSE**



**DIMENSIONI E FORATURE
DIMENSIONS AND CUT-OUTS**



MODELLI MODELS	CE	U.M.	MWP20 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	19		
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**
