

## 500 W ECD0523.WU\*



## cURus INDOOR COOLING UNITS WALL MOUNT. MODEL

Condiz. cURus Indoor da porta/parete

- Quick mounting  
Montaggio veloce
- No condensation  
No condensa
- Quick and simple maintenance  
Manutenzione semplice e rapida
- Work without filter  
Senza filtro
- ALUZINC material: rust free for more than 600 hours in saline fog  
Materiale ALUZINC: più di 600 ore di resistenza alla nebbia salina



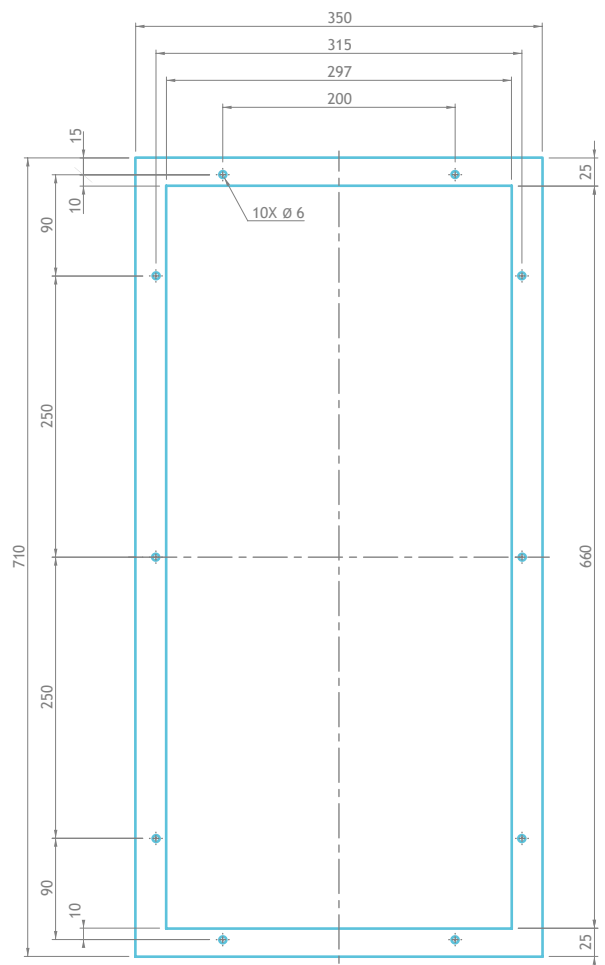
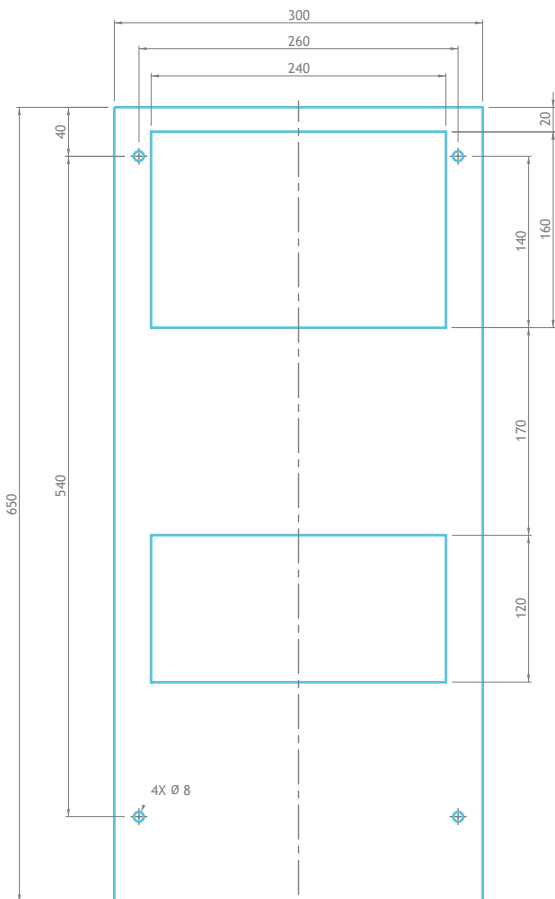
MODELS MODELLO	EXTERNAL MOUNTING MONTAGGIO ESTERNO	ECD0515.WUE		ECD0523.WUE		ECD0540.WUE	
	SEMI-BUILT IN MOUNTING MONTAGGIO SEMI-INCASSATO	ECD0515.WUS		ECD0523.WUS		ECD0540.WUS	
	BUILT IN MOUNTING MONTAGGIO INCASSATO	ECD0515.WUI		ECD0523.WUI		ECD0540.WUI	
PHASE/VOLTAGE [±10%] FASE/TENSIONE NOMINALE [±10%]		1 - 115 V		1 - 230 V		2 - 400 / 460 V	
FREQUENCY FREQUENZA [ Hz ]		50	60	50	60	50	60
I RATED CORRENTE NOMINALE [ A ]		3,0	3,6	1,6	1,8	0,9 0,8	1,0 0,9
I START-UP CORRENTE DI SPUNTO [ A ]		11,6	13,4	5,8	6,7	3,3 2,9	3,8 3,3
PROTECTION FUSE FUSIBILE PROTEZIONE [ A ]		T10		T5		T3,15 T2,50	
MCA [ A ]		4,3		2,7		1,6 1,4	
COOLING POWER POTENZA	A35-A35 A50-A35	0,47 kW - 50 Hz 0,37 kW - 50 Hz			0,54 kW - 60 Hz 0,43 kW - 60 Hz		
ABSORBED ELECTRICAL POWER POTENZA ELETTRICA ASSORBITA	A35-A35 A50-A35	0,35 kW - 50 Hz 0,40 kW - 50 Hz			0,42 kW - 60 Hz 0,48 kW - 60 Hz		
ENERGY EFFICIENCY EER EFFICIENZA ENERGETICA	EER A35-A35	1,4 - 50 Hz			1,3 - 60 Hz		
COOLING GAS GAS REFRIGERANTE		R134a					
MAX PRESSURE PRESSIONE MAX		2,4 MPa [ 348 psi ]					
TEMPERATURE RANGE SETTING INTERVALLO TEMPERATURA IMPOSTATO 35 °C [95 F]	STOCK T./ T. DI STOCCAGGIO	-20 ÷ 55 °C [-4 ÷ 131 F]					
	AMBIENT T./ T. D'AMBIENTE	*10 ÷ 55 °C [50 ÷ 131 F]					
	OPERATING T./T. FUNZIONAMENTO	20 ÷ 55 °C [68 ÷ 131 F]					
NOISE LEVEL RUMOROSITÀ		65 dB ( A )					
WEIGHT PESO		21 kg [ 46,3 lb ]					

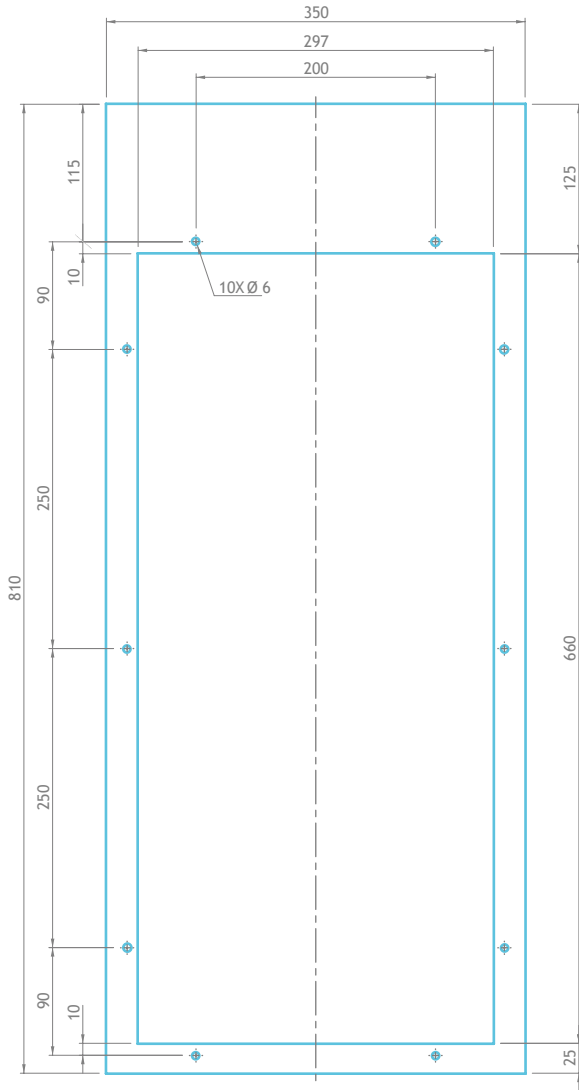
CONTINUOUS DUTY FUNZIONAMENTO		100%
PROTECTION PROTEZIONE STD.		IP 55 - NEMA 12
COLOUR COLORE STD. RAL 7035		RAL 7035 EMBOSSED GOFFRATO
POWER CONNECTION ALLACCIAMENTO ELETTRICO		THERMINAL BLOCK MORSETTIERA
DIMENSIONS DIMENSIONI W X H X D	EXT. CABINET SEMI BUILT-IN CABINET BUILT-IN CABINET	300X650X185 MM [11,81X25,59X7,28 IN ] 350X710X100 MM [15,75X33,66X4,72 IN ] 350X710X40 MM [15,75X27,95X3,93 IN ]
INSTALLATION ENVIRONMENT INSTALLAZIONE IN AMBIENTE		INDOOR

\*in the event that the ambient temperature is below 10 degrees it is advisable to contact the customer care service at servizio@eta.it for Italy or export@eta.it for UE and Extra UE. Nel caso in cui la temperatura d'ambiente sia inferiore ai 10 gradi si consiglia di contattare il customer care servizio@eta.it per l'Italia o export@eta.it per UE ed EXTRA-UE.

## DRILLING TEMPLATE/ DIME DI FORATURA

ECD0515.WUE	ECD0523.WUE	ECD0540.WUE	ECD0515.WUS	ECD0523.WUS	ECD0540.WUS
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------



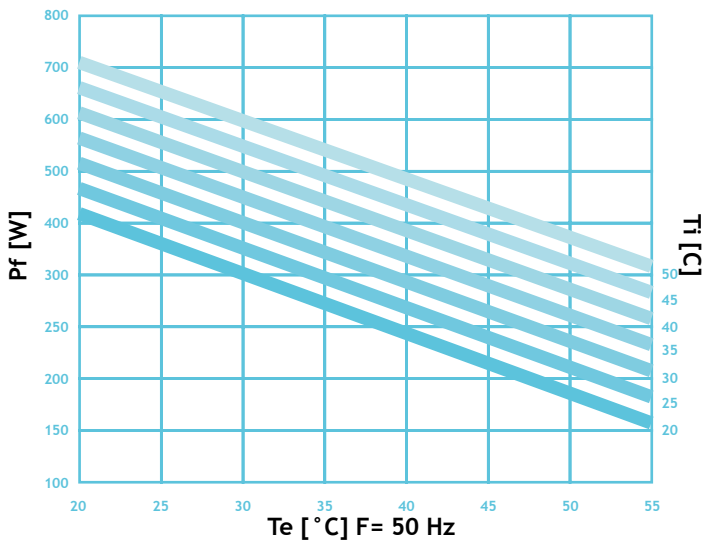


## POWER DIAGRAM/ DIAGRAMMA DI POTENZA

$T_i$  [°C] F = Temperatura desiderata all'interno della cabina in °C

$T_e$  [°C] F = Temperatura esterna alla cabina in °C.

$P_f$  [W] =  $P_d + P_r$ . Potenza frigorifera da installare



$T_i$  [°C] F = Desired temperature inside the cabinet in °C

$T_e$  [°C] F = Outdoor temperature in °C.

$P_f$  [W] =  $P_d + P_r$ . Cooling capacity to install.

$P_d = \Delta T \times S_r \times K$ . Radiant power of cabinet in W (if  $T_e < T_i$ ,  $P_r$  will be negative).

$P_r$  = Power dissipated by the components inside the cabinet in W.

$P_d = \Delta T \times S_r \times K$ . Potenza radiante della cabina in W (con  $T_e < T_i$  si ottiene  $P_r$  con segno negativo).

$P_r$  = Potenza dissipata dai componenti all'interno della cabina in W.

$S_r$  = i metri quadri della cabina sulla quale verrà installato il condizionatore.

$K =$

$K = 5,5 \text{ W/m}^2 \text{ } ^\circ\text{C}$  Lamiera vern.

$K = 3,5 \text{ W/m}^2 \text{ } ^\circ\text{C}$  Poliestere

$K = 3,7 \text{ W/m}^2 \text{ } ^\circ\text{C}$  Acciaio inox

$K = 12 \text{ W/m}^2 \text{ } ^\circ\text{C}$  Alluminio

$S_r$  = the square meters of the cabinet on which the air conditioner will be installed

$K =$

$K = 5,5 \text{ W/m}^2 \text{ } ^\circ\text{C}$  Sheet metal

$K = 3,5 \text{ W/m}^2 \text{ } ^\circ\text{C}$  Polyester

$K = 3,7 \text{ W/m}^2 \text{ } ^\circ\text{C}$  Stainless Steel

$K = 12 \text{ W/m}^2 \text{ } ^\circ\text{C}$  Aluminum

