

3000 W ECD3046.WU*



cURus INDOOR COOLING UNITS WALL MOUNT. MODEL

Condizionatore Indoor cURus da 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



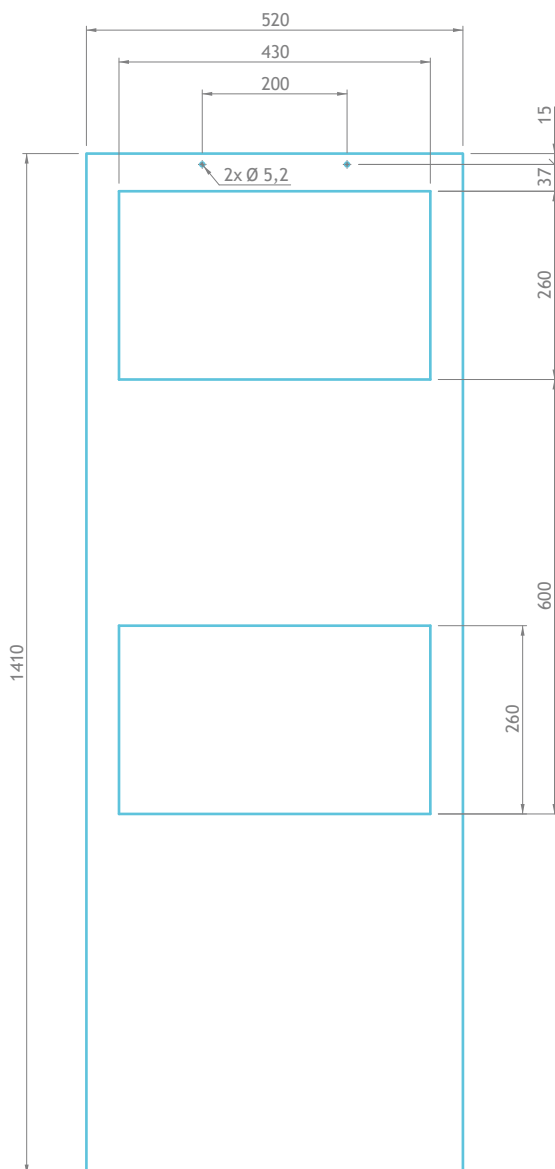
MODELS MODELLO	EXTERNAL MOUNTING MONTAGGIO ESTERNO	ECD3046.WUE	
	SEMI-BUILT IN MOUNTING MONTAGGIO SEMI-INCASSATO	ECD3046.WUS	
PHASE/VOLTAGE [±10%] FASE/TENSIONE NOMINALE [±10%]		3 - 400 / 460 V	
FREQUENCY FREQUENZA [Hz]		50 Hz	60 Hz
I RATED/ CORRENTE NOMINALE [A]		3,3	3,9
I START-UP/ CORRENTE DI SPUNTO [A]		10,0	11,6
PROTECTION FUSE/ FUSIBILE DI PROTEZIONE [A]		T6,3/8	
MCA [A]		3,9 / 4,1	
COOLING POWER/ POTENZA	A35-A35 A50-A35	3,0 2,4	3,2 2,6
ABSORBED ELECTRICAL POWER/ POTENZA ELETTRICA ASSORBITA	A35-A35 A50-A35	1,9 2,2	2,2 2,6
ENERGY EFFICIENCY EER/ EFFICIENZA ENERGETICA	EER A35-A35	1,6	1,3
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]	
WEIGHT PESO		75 kg [165,347 lb]	
MAX PRESSURE/ PRESSIONE MASSIMA		2,4 MPa [348 psi]	
COOLING GAS GAS REFRIGERANTE		R134a	
NOISE LEVEL RUMOROSITÀ		69 dB	

CONTINUOUS DUTY FUNZIONAMENTO		100%
COLOUR COLORE STD. RAL 7035		RAL 7035 EMBOSSED GOFFRATO
POWER CONNECTION ALLACCIAMENTO ELETTRICO		TERMINAL BLOCK MORSETTIERA
DIMENSIONS DIMENSIONI W X H X D	EXTERNAL MOUNTING BUILT IN MOUNTING	520X1410X300 MM [16,54X49,60X10,63 IN] 570X1450X165 MM [22,44X57,08X6,49 IN]
PROTECTION PROTEZIONE STD.		IP 55 - NEMA 12
INSTALLATION ENVIRONMENT INSTALLAZIONE IN AMBIENTE		INDOOR

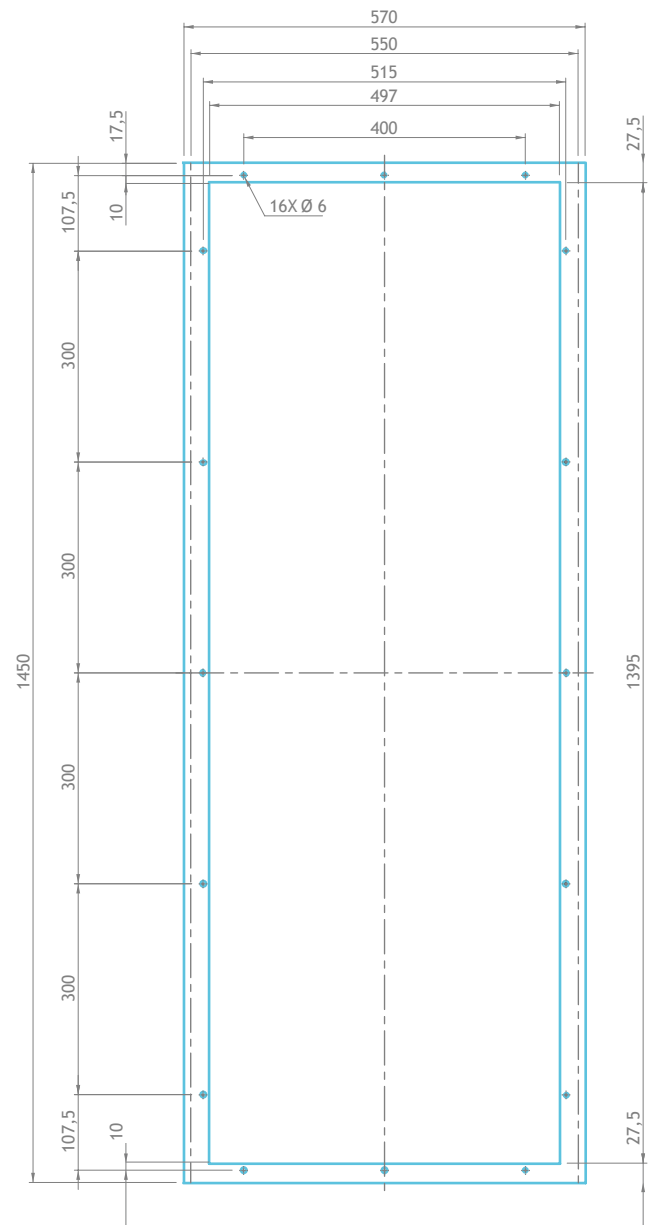
*in the event that the ambient temperature is below 10 degrees it is advisable to contact the customer care service at servizio@eta.it for Italy or export@eta.it for UE and Extra UE. Nel caso in cui la temperatura d'ambiente sia inferiore ai 10 gradi si consiglia di contattare il customer care servizio@eta.it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

DRILLING TEMPLATE/ DIME DI FORATURA

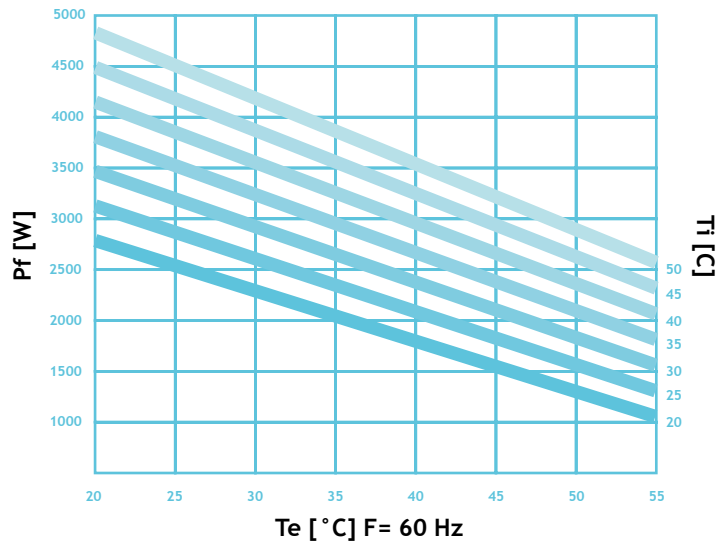
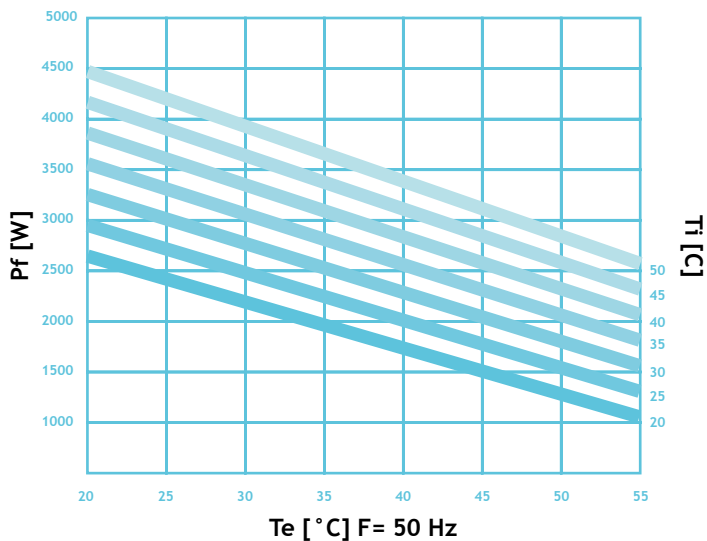
ECD3046.WUE



ECD3046.WUS



POWER DIAGRAM/ DIAGRAMMI 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

$P_d = \Delta T \times S_r \times K$. 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.

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.

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