

4000 W ECD4046.WO*

cURus OUTDOOR COOLING UNITS WALL MOUNTED MODEL

Condizionatore Outdoor
cURus da porta/parete

- Quick mounting
Montaggio veloce
- No condensation
No condensa
- Quick and simple maintenance
Manutenzione semplice e rapida
- Work without filter
Senza filtro
- Material: stainless steel AISI 304L
Materiale acciaio inox: AISI 304L



MODELS MODELLO	EXTERNAL MOUNTING MONTAGGIO ESTERNO	ECD4046.WOE	
	SEMI-BUILT IN MOUNTING MONTAGGIO SEMI-INCASSATO	ECD4046.WOS	
PHASE/VOLTAGE [±10%] FASE/TENSIONE NOMINALE [±10%]		3 ~ 400/460 V	
FREQUENCY FREQUENZA [Hz]		50	60
I RATED CORRENTE NOMINALE [A]		3,3	3,9
START-UP / CORRENTE DI SPUNTO [A]		10	11,6
PROTECTION FUSE/ FUSIBILE DI PROTEZIONE		T 6,3/8	
MCA [A]		3,9/4,1	
COOLING POWER/ POTENZA	A35-A35 A50-A35	3,8 kW - 50 Hz 3,1 kW - 50 Hz	4,1 kW - 60 Hz 3,3 kW - 60 Hz
ABSORBED ELECTRICAL POWER POTENZA ELETTRICA ASSORBITA	A35-A35 A50-A35	1,9 kW - 50 Hz 2,2 kW - 50 Hz	2,2 kW - 60 Hz 2,6 kW - 60 Hz
ENERGY EFFICIENCY EER EFFICIENZA ENERGETICA EER		2,0	1,9
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 [96,2 lb]	
MAX PRESSURE PRESSIONE MAX		2,4 MPa [348 psi]	
NOISE LEVEL RUMOROSITÀ		69 dB	
CONTINUOUS DUTY FUNZIONAMENTO		100%	

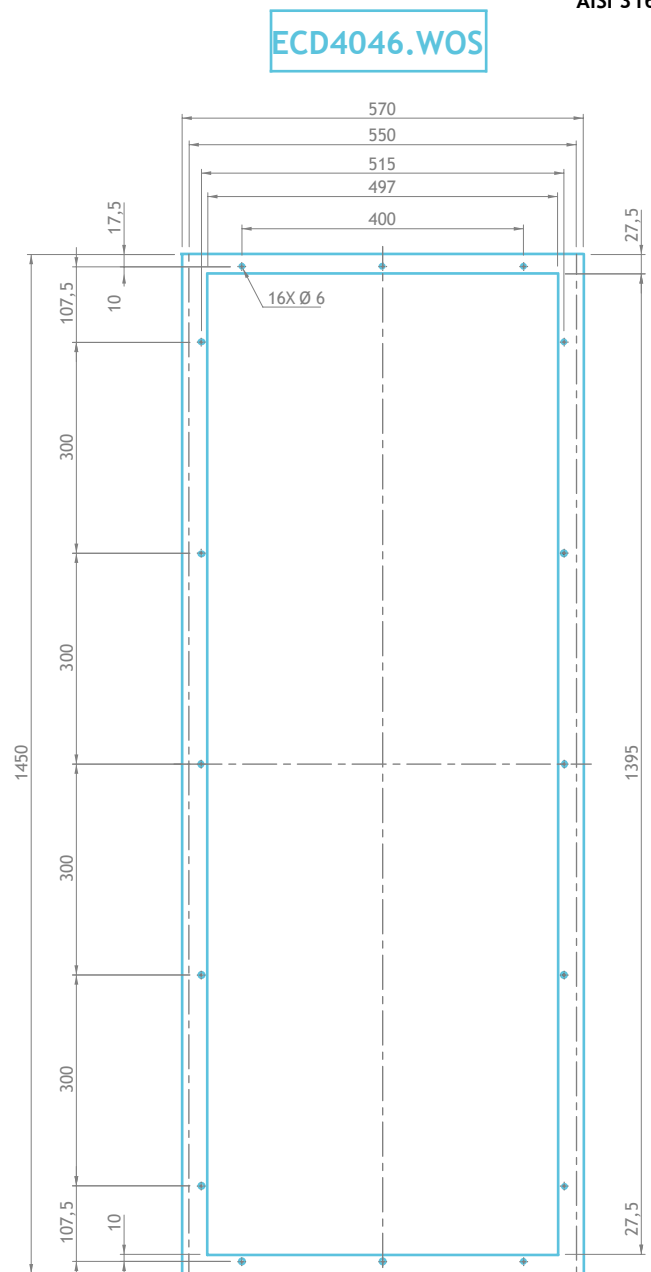
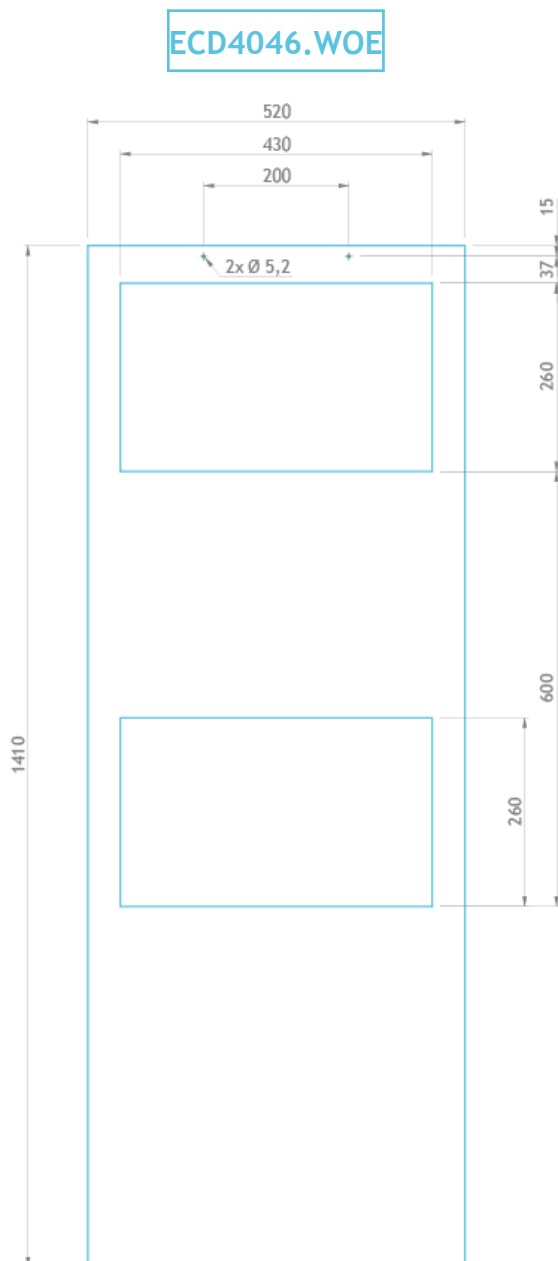
COOLING GAS GAS REFRIGERANTE		R134a
PROTECTION PROTEZIONE STD.		IP 65 - NEMA 12 / NEMA 3 / NEMA 3R / NEMA 3S*
MATERIAL MATERIALE		STAINLESS STEEL INOX
POWER CONNECTION ALLACCIAMENTO ELETTRICO		THERMINAL BLOCK MORSETTIERA
DIMENSIONS DIMENSIONI W X H X D	EXTERNAL MOUNTING SEMI BUILT-IN MOUNT.	520X1410X300 MM [16,54X49,60X10,63 IN] 570x1450x165 MM [22,44x57,08x6,49 IN]
INSTALLATION ENVIRONMENT INSTALLAZIONE IN AMBIENTE		OUTDOOR

*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.

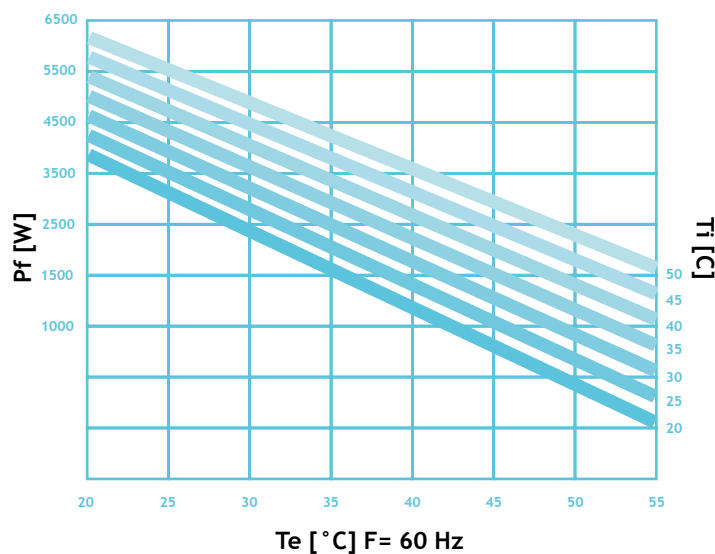
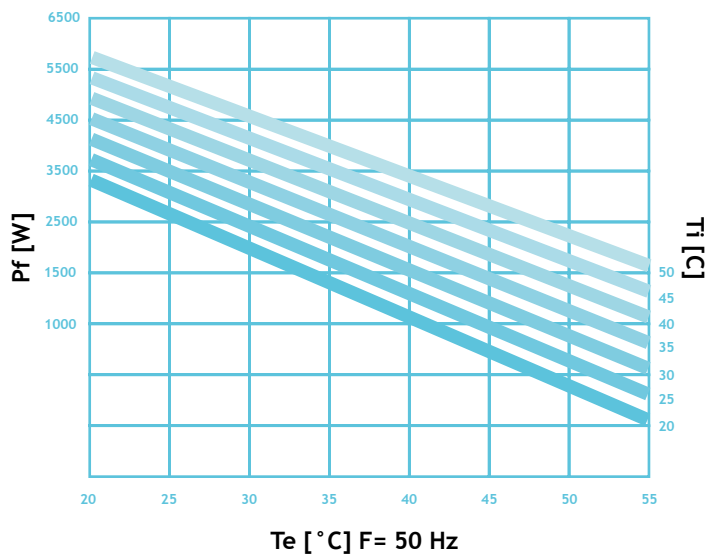
*Available on request

DRILLING TEMPLATE/ DIME DI FORATURA

su richiesta
IP66 - NEMA 4X
Stainless Steel / acciaio INOX
AISI 316L



DIAGRAMMI DI POTENZA



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

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

Pf [W] = Pd + Pr. Potenza frigorifera da installare

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

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

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

Te [°C] F = Outdoor temperature in °C.

Pf [W] = Pd + Pr. Cooling capacity to install.

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

Pr = Power dissipated by the components inside the cabinet in W.

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

K =

K = 5,5 W/m² °C Lamiera vern.

K = 3,5 W/m² °C Poliestere

K = 3,7 W/m² °C Acciaio inox

K = 12 W/m² °C Alluminio

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

K =

K = 5,5 W/m² °C Sheet metal

K = 3,5 W/m² °C Polyester

K = 3.7 W/m² °C Stainless Steel

K = 12 W/m² °C Aluminum