

2500 W ECD2546.WO*



cURus OUTDOOR COOLING UNITS WALL MOUNTED MODEL

Condizionatore Outdoor cURus da 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



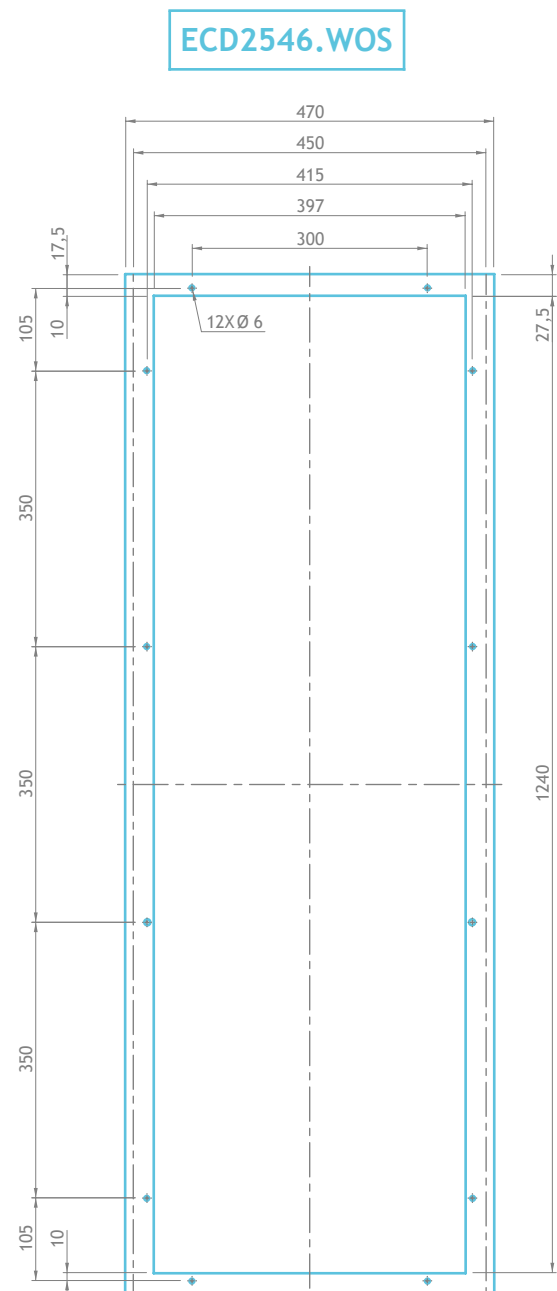
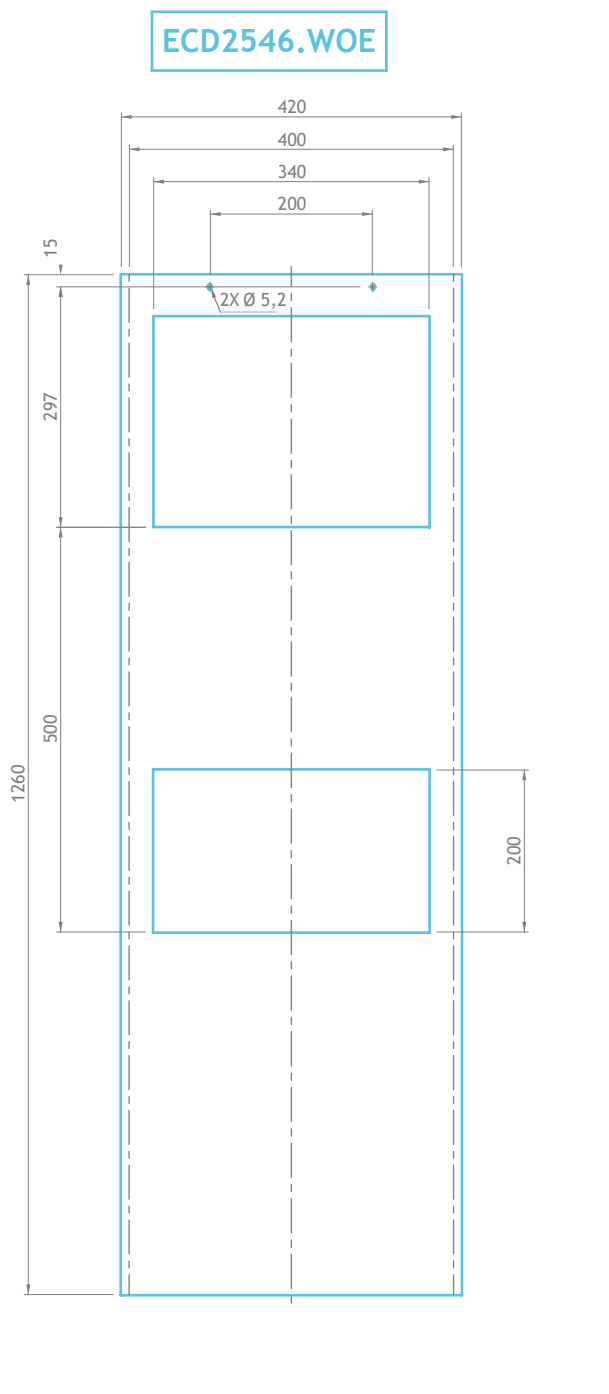
MODELS MODELLO	EXTERNAL MOUNTING MONTAGGIO ESTERNO	ECD2546.WOE	
	SEMI-BUILT IN MOUNTING MONTAGGIO SEMI-INCASSATO	ECD2546.WOS	
PHASE/VOLTAGE [±10%] FASE/TENSIONE NOMINALE [±10%]		3 - 400 / 460 V	
FREQUENCY FREQUENZA [Hz]		50 Hz	60 Hz
I RATED/ CORRENTE NOMINALE [A]		2,6	3,2
I START-UP/ CORRENTE DI SPUNTO [A]		9,8	12,1
PROTECTION FUSE/ FUSIBILE DI PROTEZIONE [A]		T5/6,9	
MCA [A]		3,3	
COOLING POWER/ POTENZA	A35-A35 A50-A35	2,4 kW - 50 Hz 2,0 kW - 50 Hz	2,5 kW - 60 Hz 2,1 kW - 60 Hz
ABSORBED ELECTRICAL POWER POTENZA ELETTRICA ASSORBITA	A35-A35 A50-A35	1,3 kW - 50 Hz 1,6 kW - 50 Hz	1,5 kW - 60 Hz 1,8 kW - 60 Hz
ENERGY EFFICIENCY EER EFFICIENZA ENERGETICA EER	EER A35-A35	1,8	1,7
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		50 kg [110,2 lb]	
MAX PRESSURE PRESSIONE MAX		2,4 MPa [348 psi]	
COOLING GAS GAS REFRIGERANTE		R134a	
NOISE LEVEL/ RUMOROSITÀ		67 dB	

CONTINUOUS DUTY/ FUNZIONAMENTO		100%
PROTECTION PROTEZIONE STD.		IP 65 - NEMA 12 / NEMA 3 / NEMA 3S / NEMA 3R*
DIMENSIONS DIMENSIONI W X H X D	EXTERNAL MOUNTING SEMI BUILT-IN MOUNT.	420X1260X270 MM [16,54X49,60X10,63 IN] 470X1295X150 MM [18,5X50,98X5,9 IN]
MATERIAL MATERIALE		STAINLESS STEEL AISI 304L ACCIAIO INOX 316 L
INSTALLATION ENVIRONMENT INSTALLAZIONE IN AMBIENTE		OUTDOOR

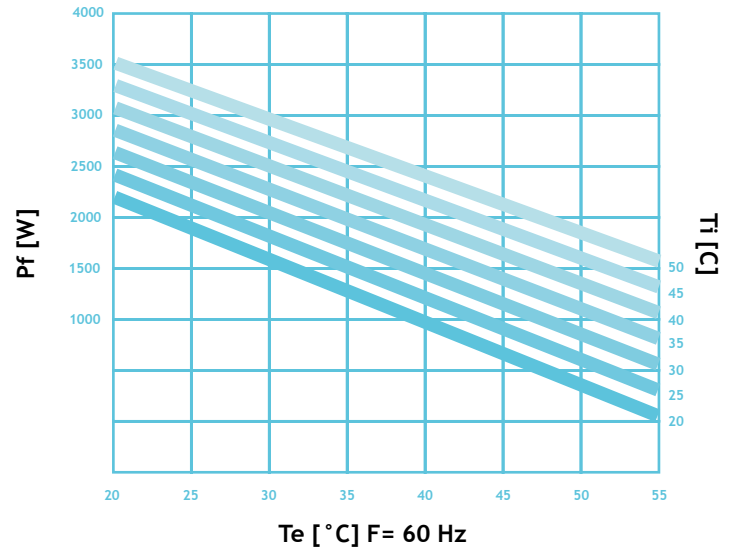
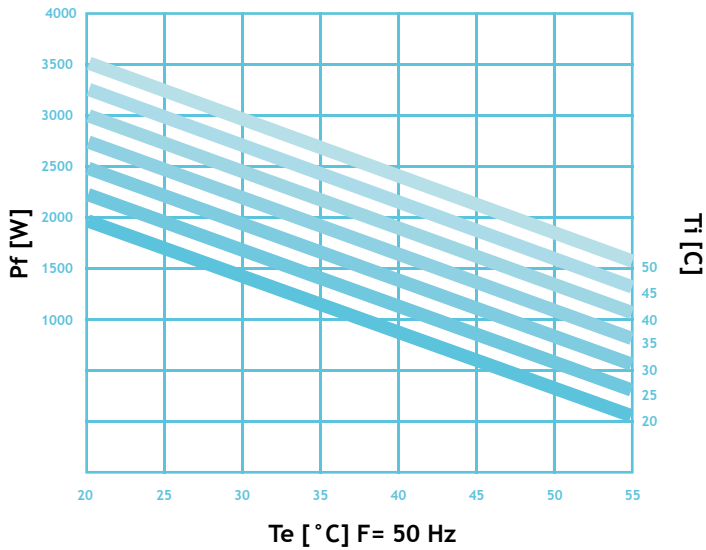
*in the event that the ambient temperature is below 10 degrees it is advisable to contact the customer care service at servizio@eta.it for Italy or export@eta.it for UE and Extra UE. Nel caso in cui la temperatura d'ambiente sia inferiore ai 10 gradi si consiglia di contattare il customer care servizio@eta.it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

DRILLING TEMPLATE/ DIME DI FORATURA

*Available on request
su richiesta
IP66 - NEMA 4X
Stainless Steel / acciaio INOX
AISI 316L



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 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

S_r = 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