

500 W ECD05**.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	ECD0515.WOE	ECD0523.WOE	ECD0540.WOE			
	SEMI-BUILT IN MOUNTING MONTAGGIO SEMI-INCASSATO	ECD0515.WOS	ECD0523.WOS	ECD0540.WOS			
	BUILT IN MOUNTING MONTAGGIO INCASSATO	ECD0515.WOI	ECD0523.WOI	ECD0540.WOI			
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]					

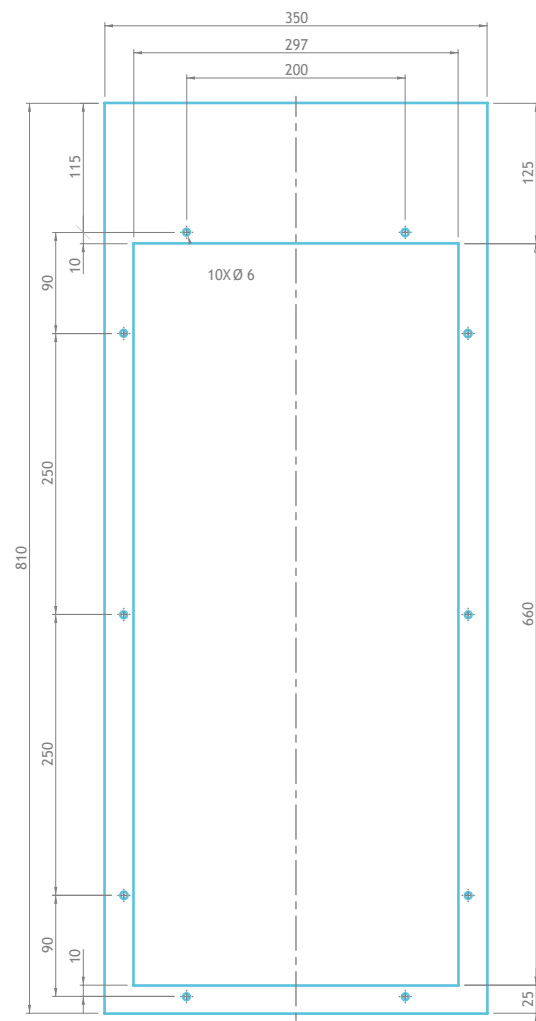
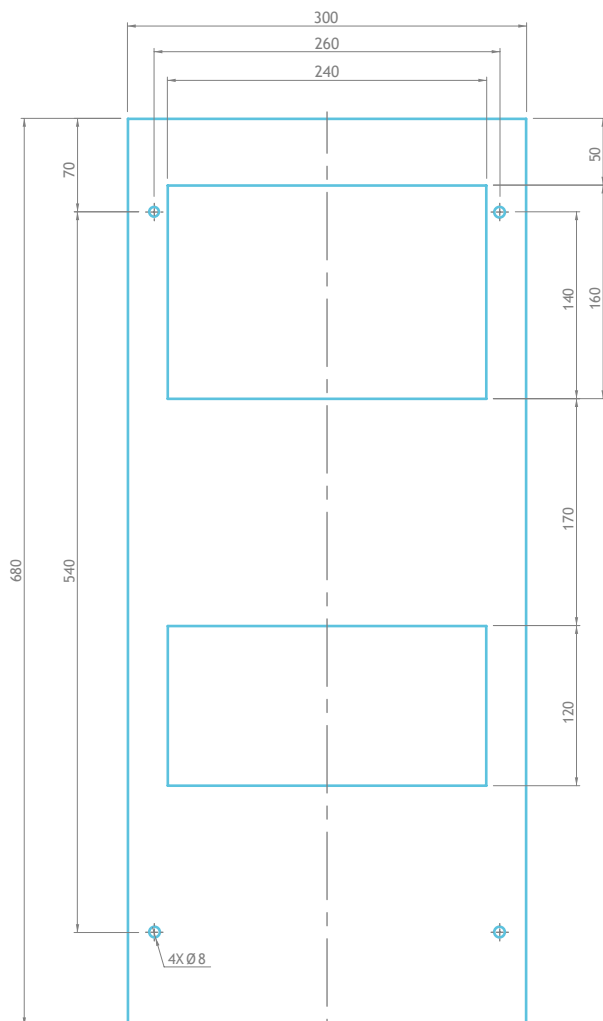
CONTINUOUS DUTY FUNZIONAMENTO		100%
PROTECTION PROTEZIONE STD.		IP 65 - NEMA 12 / NEMA 3 / NEMA 3S / NEMA 3R *
MATERIAL MATERIALE		STAINLESS STEEL AISI 304L INOX ACCIAIO INOX AISI304L
POWER CONNECTION ALLACCIAMENTO ELETTRICO		THERMINAL BLOCK MORSETTIERA
DIMENSIONS DIMENSIONI W X H X D	EXTERNAL MOUNTING SEMI BUILT-IN MOUNTING	300X650X185 MM [11,81X25,59X7,28 IN] 350X810X100 MM [15,75x31,89x3,93 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.

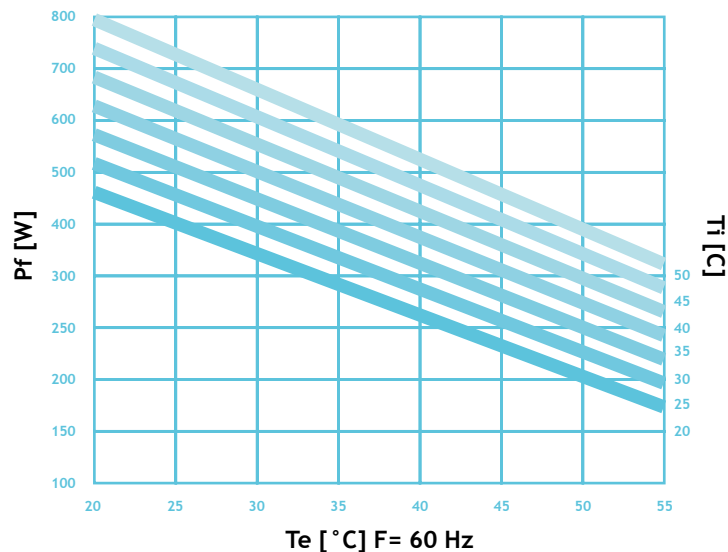
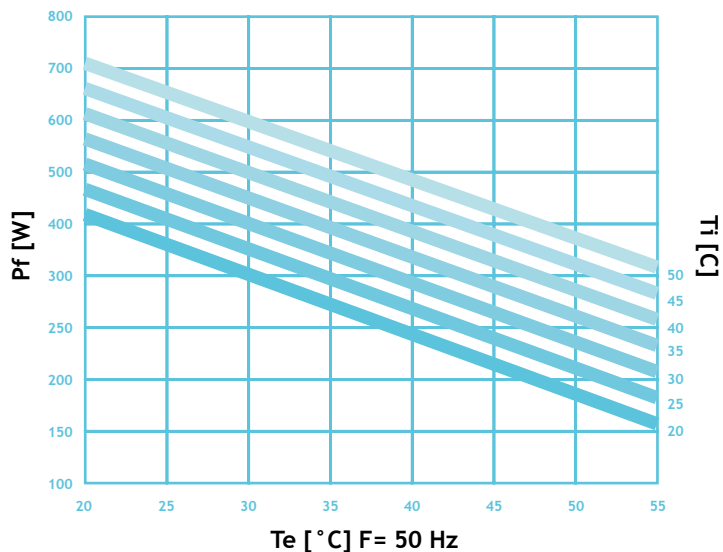
*Available on request
su richiesta
IP66 - NEMA 4X
Stainless Steel / acciaio INOX
AISI 316L

DRILLING TEMPLATE/ DIME DI FORATURA

			ECD0515.WOI	ECD0523.WOI	ECD0540.WOI
ECD0515.WOE	ECD0523.WOE	ECD0540.WOE	ECD0515.WOS	ECD0523.WOS	ECD0540.WOS



POWER DIAGRAM/ 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 $Te < Ti$ 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 $Te < Ti$, 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