

# 800 W ECD0823.WO\*

## cURus OUTDOOR COOLING UNITS WALL MOUNT. 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	ECD0815.WOE	ECD0823.WOE	ECD0840.WOE					
	SEMI-BUILT IN MOUNTING MONTAGGIO SEMI-INCASSATO	ECD0815.WOS	ECD0823.WOS	ECD0840.WOS					
	BUILT IN MOUNTING MONTAGGIO INCASSATO	ECD0815.WOI	ECD0823.WOI	ECD0840.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]		5,5	6,3	2,9	3,7	1,7	2,1	1,5	1,9
I START-UP CORRENTE DI SPUNTO [A]		25,0	28,0	11,7	15,0	7,1	6,9	6,2	6
PROTECTION FUSE FUSIBILE PROTEZIONE [A]		T16		T8		T5		T4	
MCA [A]		9		4,5		2,6		2,3	
COOLING POWER POTENZA	A35-A35 A50-A35	0,76 kW - 50 Hz 0,61 kW - 50 Hz			0,81 kW - 60 Hz 0,64 kW - 60 Hz				
ABSORBED ELECTRICAL POWER POTENZA ELETTRICA ASSORBITA	A35-A35 A50-A35	0,50 kW - 50 Hz 0,58 kW - 50 Hz			0,60 kW - 60 Hz 0,69 kW - 60 Hz				
ENERGY EFFICIENCY EER EFFICIENZA ENERGETICA	EER A35-A35	1,5 - 50 Hz			1,4 - 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		67 dB (A)							
WEIGHT PESO		33 kg [ 72,8 lb ]							

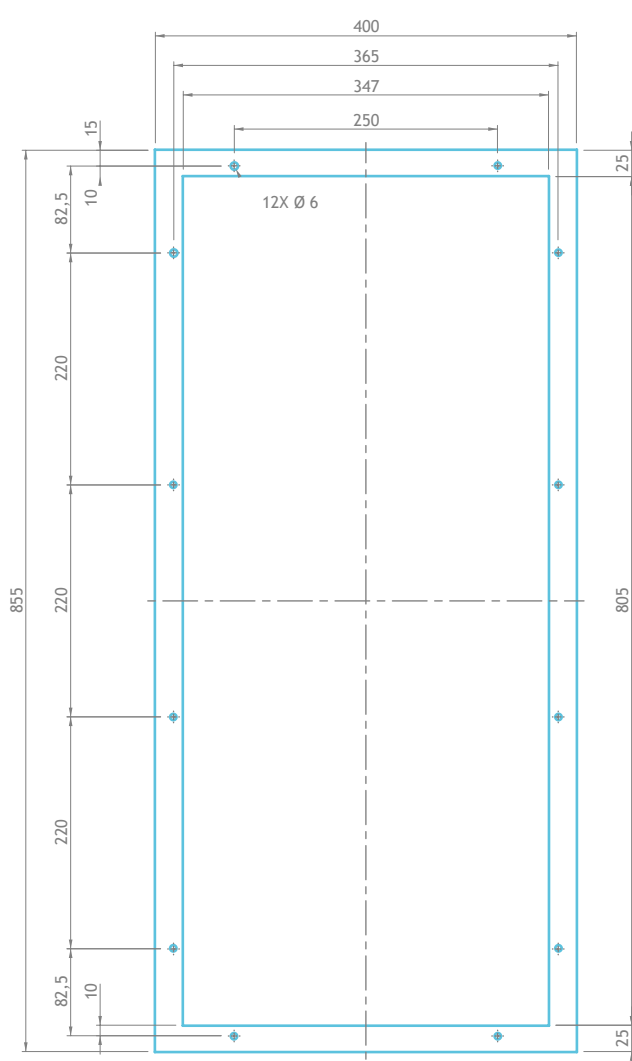
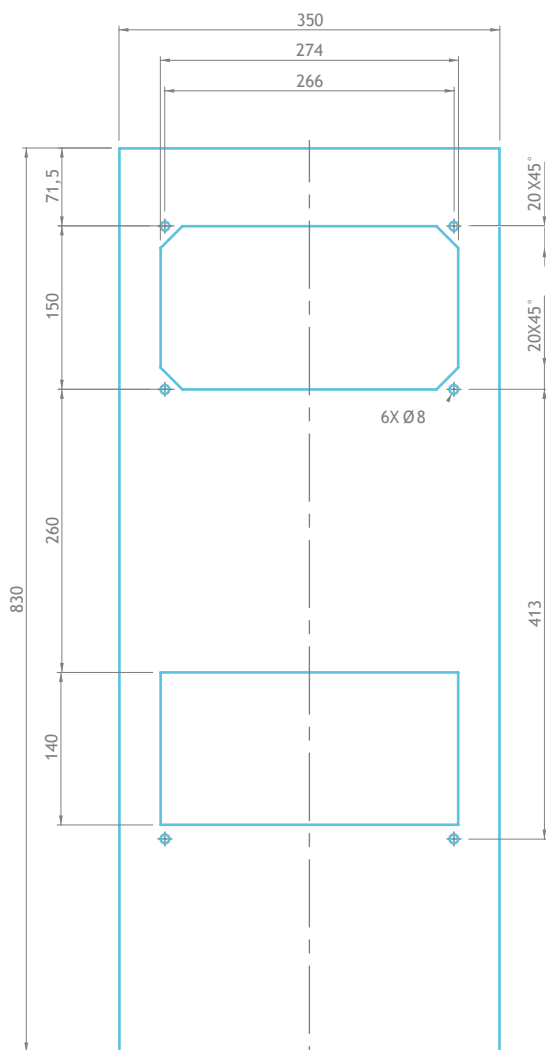
CONTINUOUS DUTY FUNZIONAMENTO		100%
PROTECTION PROTEZIONE STD.		IP 65 - NEMA 12 / NEMA 3 / NEMA 3R / NEMA 3R
MATERIAL MATERIALE		STAINLESS STEEL INOX
POWER CONNECTION ALLACCIAMENTO ELETTRICO		THERMINAL BLOCK MORSETTIERA
DIMENSIONS DIMENSIONI W X H X D	EXT. CABINET SEMI BUILT-IN CABINET BUILT-IN CABINET	350X800X205 MM [ 13,78X31,5X807 IN ] 400X855X40 MM [ 15,75X33,66X1,57 IN ] 400X855X120 MM [ 15,75X33,66X4,72 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.

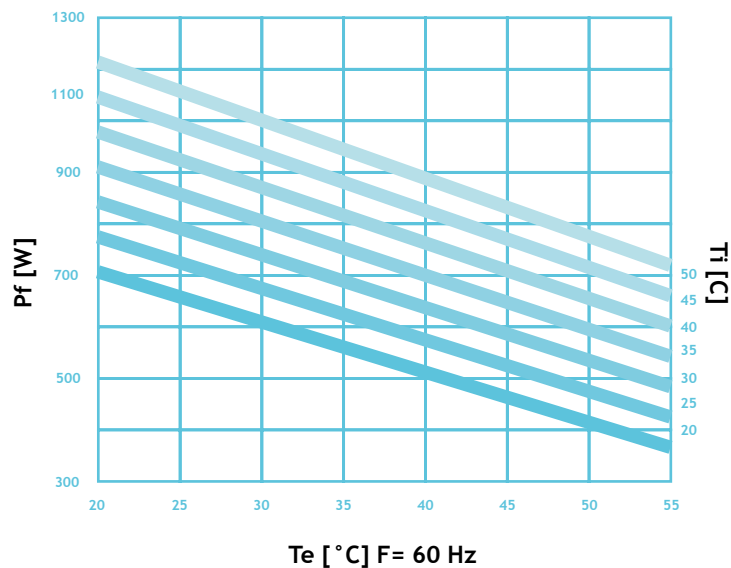
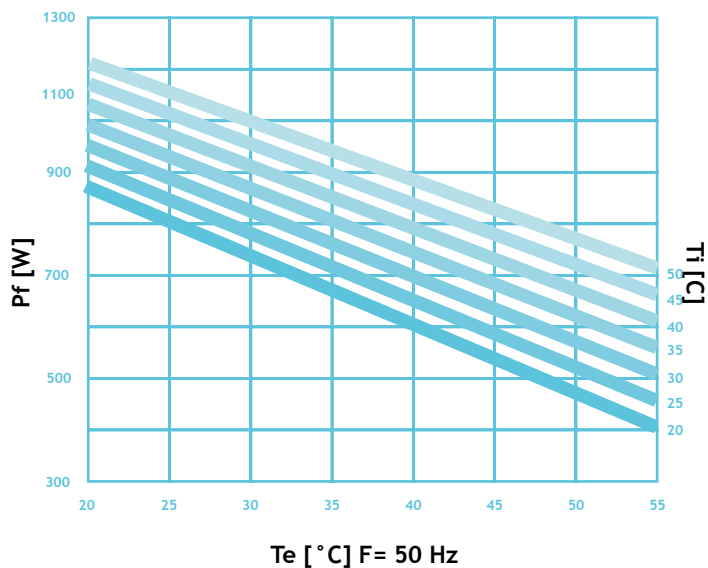
\*Available on request  
su richiesta  
IP66 - NEMA 4X  
Stainless Steel / acciaio INOX  
AISI 316L

## DRILLING TEMPLATE/ DIME DI FORATURA

			ECD0815.WOI	ECD0823.WOI	ECD0840.WOI
ECD0815.WOE	ECD0823.WOE	ECD0840.WOE	ECD0815.WOS	ECD0823.WOS	ECD0840.WOS



## 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