

1500 W  
ECD15\*\*.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	ECD1515.WOE		ECD1523.WOE		ECD1540.WOE	
	SEMI-BUILT IN MOUNTING MONTAGGIO SEMI-INCASSATO	ECD1515.WOS		ECD1523.WOS		ECD1540.WOS	
	BUILT IN MOUNTING MONTAGGIO INCASSATO	ECD1515.WOI		ECD1523.WOI		ECD1540.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]		8,0	8,8	4,0	4,4	2,3 2,0	2,5 2,2
I START-UP CORRENTE DI SPUNTO [A]		33,4	38,4	16,7	19,2	8,4 7,7	9,6 8,8
PROTECTION FUSE FUSIBILE PROTEZIONE [A]		T20		T12		T6,3	
MCA [A]		10,6		5,3		3 2,7	
COOLING POWER POTENZA	A35-A35 A50-A35	1,46 kW - 50 Hz 1,20 kW - 50 Hz			1,57 kW - 60 Hz 1,30 kW - 60 Hz		
ABSORBED ELECTRICAL POWER POTENZA ELETTRICA ASSORBITA	A35-A35 A50-A35	0,90 kW - 50 Hz 1,1 kW - 50 Hz			1,10 kW - 60 Hz 1,3 kW - 60 Hz		
ENERGY EFFICIENCY EER EFFICIENZA ENERGETICA	EER A35-A35	1,7 - 50 Hz			1,6 - 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		48 kg [ 103,7 lb ]		42 kg [ 96,2 lb ]		48 kg [ 103,7 lb ]	

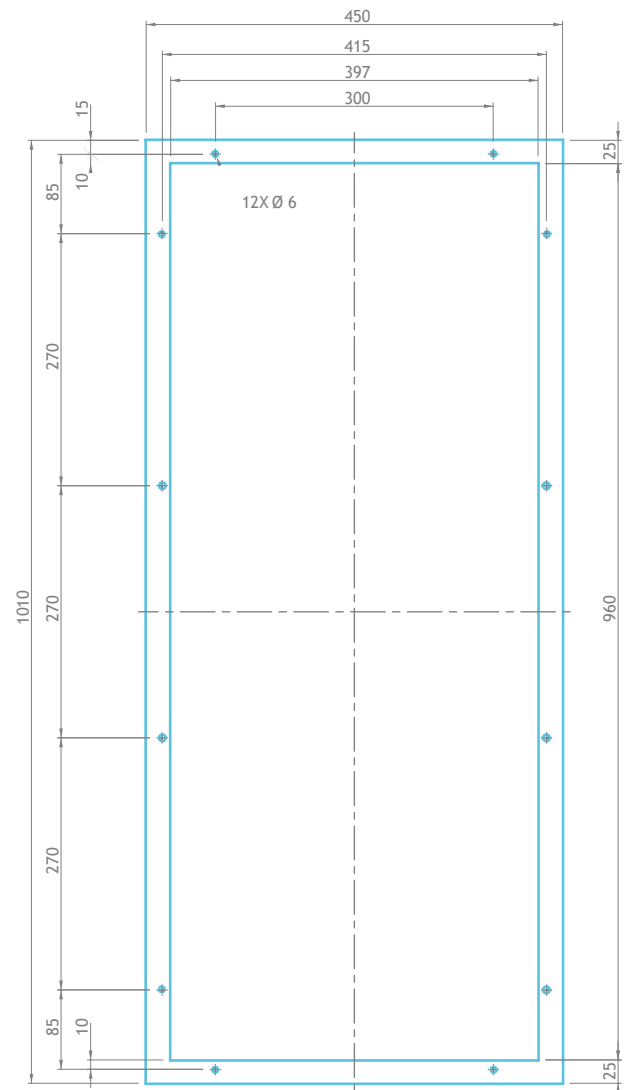
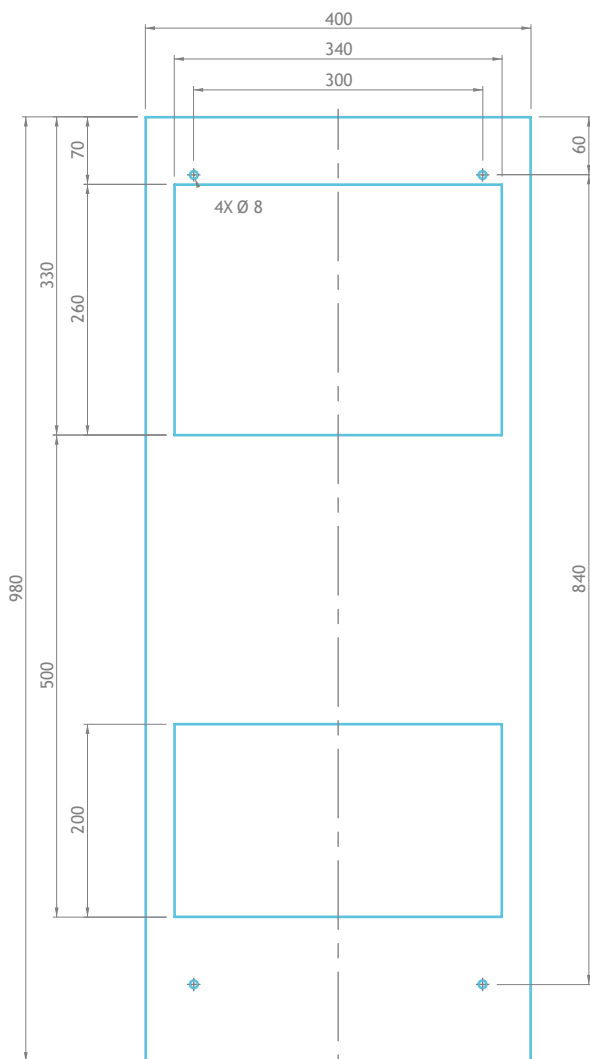
CONTINUOUS DUTY FUNZIONAMENTO		100%
PROTECTION PROTEZIONE STD.		IP 65 - NEMA 12 / NEMA 3 / NEMA 3S / NEMA 3R *
MATERIAL MATERIALE		STAINLESS STEEL AISI 304L ACCIAIO INOX AISI 304L
POWER CONNECTION ALLACCIAMENTO ELETTRICO		THERMINAL BLOCK MORSETTIERA
DIMENSIONS DIMENSIONI W X H X D	SEMI BUILT-IN MOUNT. EXTERNAL MOUNTING	400X950X205 MM [ 15,75X37,40X8,08 IN ] 450X1010X120 MM [ 17,71X39,76X4,72 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.

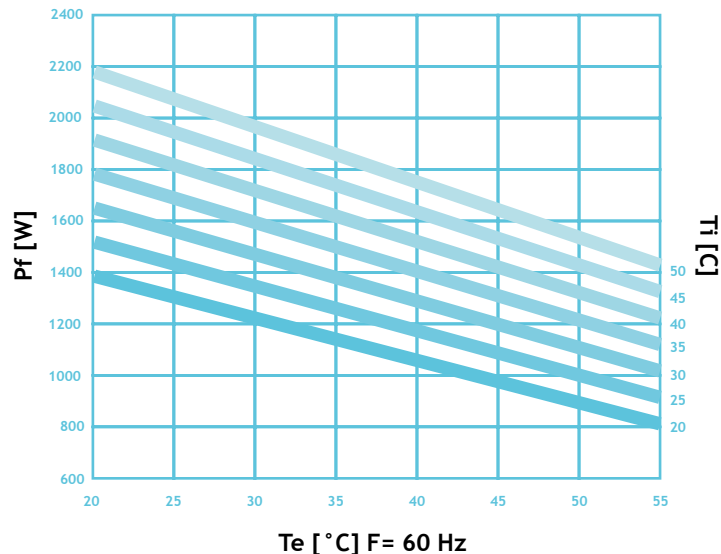
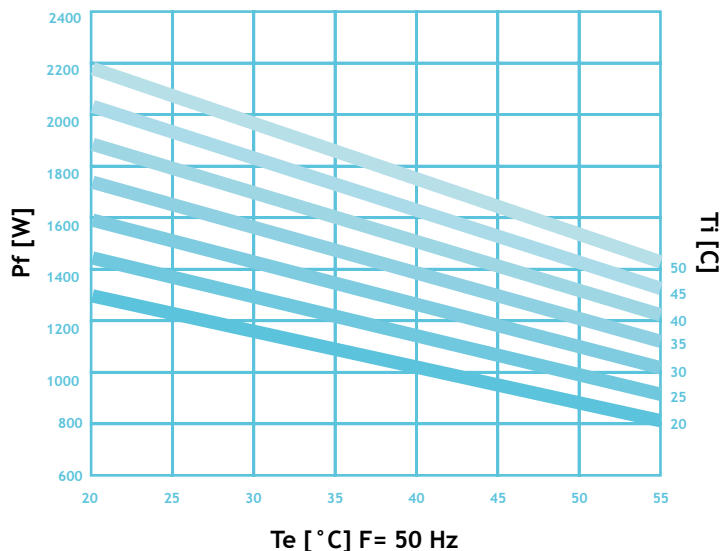
\*Available on request  
su richiesta  
IP66 - NEMA 4X  
Stainless Steel / acciaio INOX  
AISI 316L

## DRILLING TEMPLATE/ DIME DI FORATURA

			ECD1515.WOI	ECD1523.WOI	ECD1540.WOI
ECD1515.WOE	ECD1523.WOE	ECD1540.WOE	ECD1515.WOS	ECD1523.WOS	ECD1540.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 W/m<sup>2</sup> °C Lamiera vern.

$K$  = 3,5 W/m<sup>2</sup> °C Poliestere

$K$  = 3,7 W/m<sup>2</sup> °C Acciaio inox

$K$  = 12 W/m<sup>2</sup> °C Alluminio

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

$K$  =

$K$  = 5,5 W/m<sup>2</sup> °C Sheet metal

$K$  = 3,5 W/m<sup>2</sup> °C Polyester

$K$  = 3,7 W/m<sup>2</sup> °C Stainless Steel

$K$  = 12 W/m<sup>2</sup> °C Aluminum