



**2200 W**  
**ECD22\*\* .D\***



- Internal condensate evaporator  
Evaporatore di condensa interno
- Fast electrical connection-  
Thermal cable  
Connessione elettrica cavo

## cURus INDOOR COOLING UNITS DOOR MOUNT. MODEL

Condizionatore Indoor extrapiatto

- Condenser battery self-cleaning  
Condensatore autopulente
- Std. condensate drain  
Std. tubo flessibile scarico condensa
- No condensation  
No condensa
- Quick and simple maintenance  
Manutenzione semplice e rapida
- Work without filter  
Senza filtro
- ALUZINC material: rust free for  
more than 600 hours in saline fog  
Materiale ALUZINC: più di 600 ore  
di resistenza alla nebbia salina



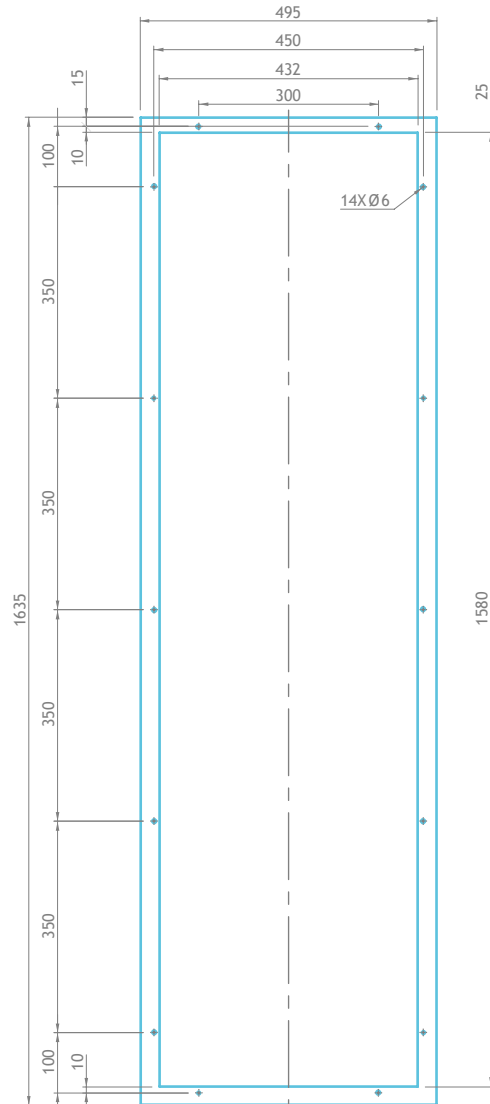
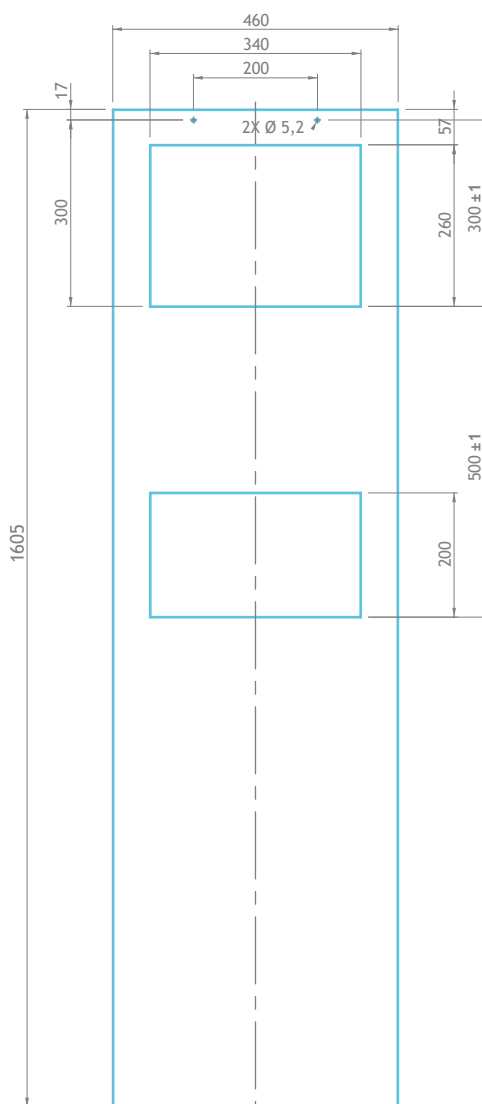
MODELS MODELLO	EXTERNAL MOUNTING MONTAGGIO ESTERNO	ECD2223.DE		ECD2246.DE	
	SEMI BUILT-IN MOUNTING MONTAGGIO SEMINCASSATO	ECD2223.DS		ECD2246.DS	
	BUILT-IN MOUNTING MONTAGGIO INCASSATO	ECD2223.DI		ECD2246.DI	
	EXTERNAL PARTIAL MOUNTING MONTAGGIO PARZIALE ESTERNO	ECD2223.DP		ECD2246.DP	
PHASE/VOLTAGE [±10%] FASE/TENSIONE NOMINALE [±10%]		1 - 230 V		3 - 400/460 V	
FREQUENCY FREQUENZA [ Hz ]		50	60	50	60
I RATED CORRENTE NOMINALE [A]		5,8	6,9	2,6	3,2
I START-UP CORRENTE DI SPUNTO [A]		22,2	26,2	7,9	9,5
PROTECTION FUSE FUSIBILE PROTEZIONE [A]		T16		T8	
MCA [A]		9,1		4,5	
COOLING POWER POTENZA	A35-A35 A50-A35	2,2 kW - 50 Hz 1,8 kW - 50 Hz		2,4 kW - 60 Hz 2,0 kW - 60 Hz	
ABSORBED ELECTRICAL POWER POTENZA ELETTRICA ASSORBITA	A35-A35 A50-A35	1,5 kW - 50 Hz 1,8 kW - 50 Hz		1,8 kW - 60 Hz 2,1 kW - 60 Hz	
ENERGY EFFICIENCY EER EFFICIENZA ENERGETICA	EER A35-A35	1,5 - 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		69 dB (A)			

WEIGHT PESO		50 kg [ 110,2 lb ]	54 kg [ 119,1 lb ]
CONTINUOUS DUTY FUNZIONAMENTO		100%	
PROTECTION PROTEZIONE STD.		IP 55	
COLOUR COLORE STD. RAL 7035		RAL 7035 EMBOSSED GOFFRATO	
POWER CONNECTION ALLACCIAMENTO ELETTRICO		THERMINAL BLOCK MORSETTIERA	
DIMENSIONS DIMENSIONI W X H X D	EXTERNAL MOUNTING BUILT-IN MOUNTING	460X1605X205 MM [18,11X63,19X8,07 IN] 495X1635X202 MM [19,49X64,37X7,95 IN]	
INSTALLATION ENVIRONMENT INSTALLAZIONE IN AMBIENTE		INDOOR	

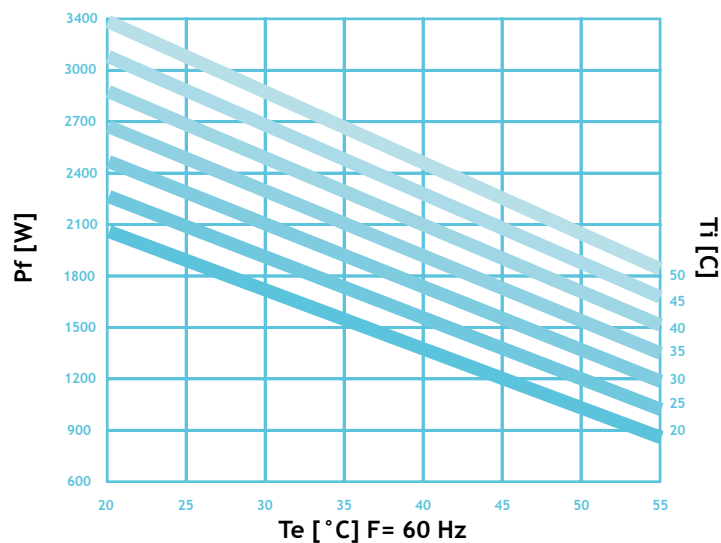
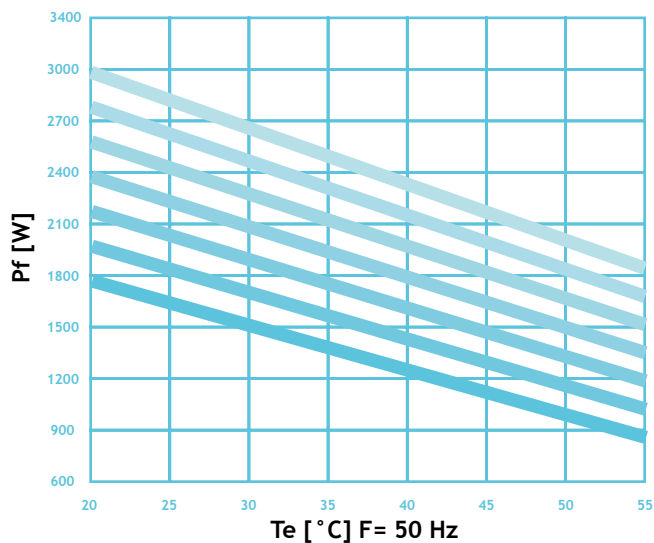
\*in the event that the ambient temperature is below 10 degrees it is advisable to contact the customer care service at [servizio@eta.it](mailto:servizio@eta.it) for Italy or [export@eta.it](mailto:export@eta.it) for UE and Extra UE. Nel caso in cui la temperatura d'ambiente sia inferiore ai 10 gradi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

## DRILLING TEMPLATE/ DIME DI FORATURA

		ECD2223.DS	ECD2246.DS
		ECD2223.DI	ECD2246.DI
ECD2223.DE	ECD2246.DE	ECD2223.DP	ECD2246.DP



## 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