



2200 W ECD2215.DU*



- **Internal condensate evaporator**
Evaporatore di condensa interno:
- **Fast electrical connection- Terminal cable**
Connessione elettrica cavo

cURus INDOOR COOLING UNITS DOOR MOUNT. MODEL

Condiz. Indoor cURus da porta/parete

- **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

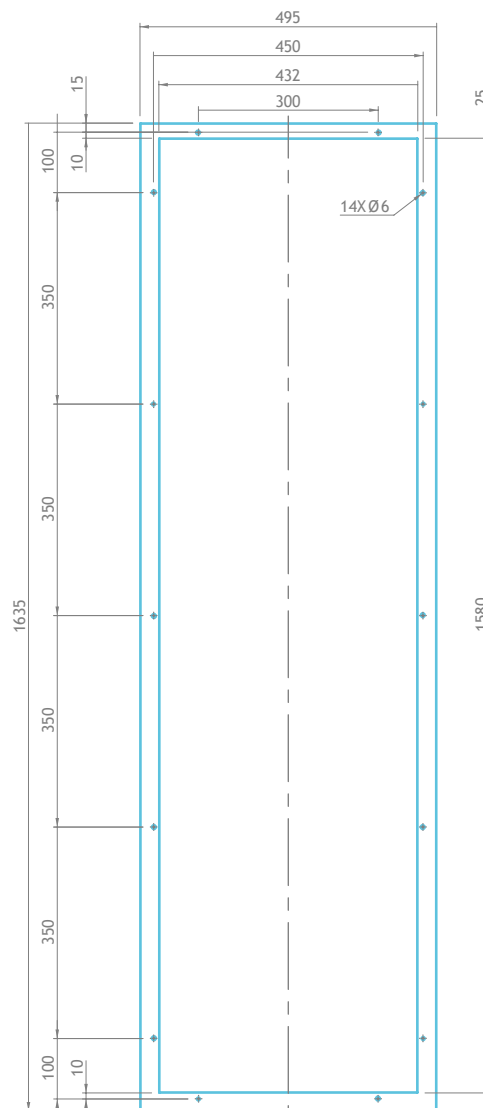


MODELS MODELLO	EXTERNAL MOUNTING MONTAGGIO ESTERNO	ECD2215.DUE	
	SEMI BUILT-IN MOUNTING MONTAGGIO SEMINCASSATO	ECD2215.DUS	
	BUILT-IN MOUNTING MONTAGGIO INCASSATO	ECD2215.DUI	
	EXTERNAL PARTIAL MOUNTING MONTAGGIO PARZIALE ESTERNO	ECD2215.DUP	
VOLTAGE [± 10 %] TENSIONE NOMINALE [± 10 %] FASE		115 V - 1 ~	
FREQUENCY FREQUENZA [Hz]		50	60
I RATED CORRENTE NOMINALE [A]		11,6	13,8
I START-UP CORRENTE DI SPUNTO [A]		44,4	52,4
PROTECTION FUSE FUSIBILE PROTEZIONE [A]		T 25	
MCA [A]		18,2	
COOLING POWER POTENZA	A35-A35	2,2 kW	2,4 kW
	A50-A35	1,8 kW	2,0 kW
ABSORBED ELECTRICAL POWER POTENZA ELETTRICA ASSORBITA	A35-A35	1,5 kW	1,8 kW
	A50-A35	1,8 kW	2,1 kW
ENERGY EFFICIENCY EER EFFICIENZA ENERGETICA	EER A35-A35	2,0 Hz	1,8 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)	

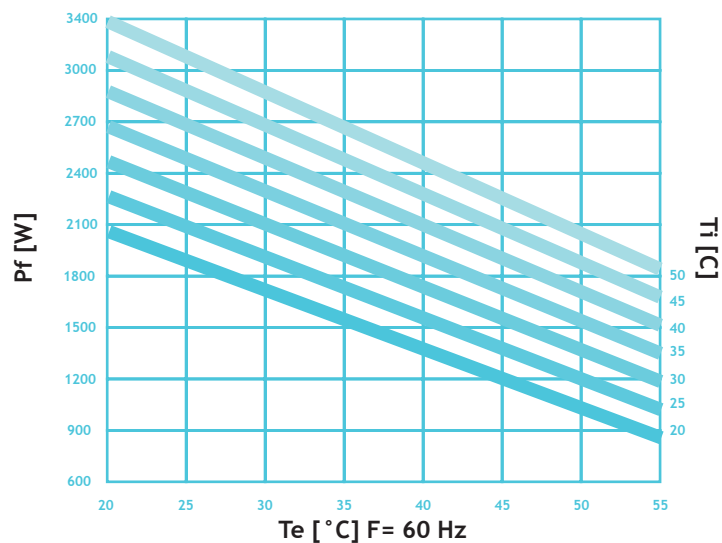
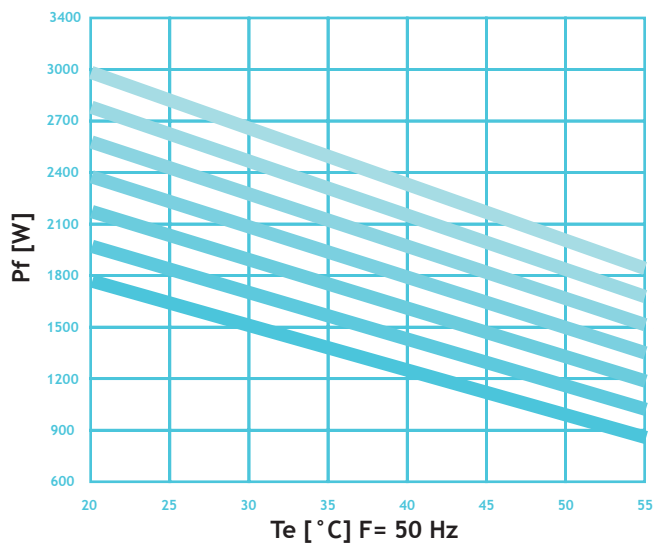
WEIGHT PESO		54 kg [119,0 lb]
CONTINUOUS DUTY FUNZIONAMENTO		100%
PROTECTION PROTEZIONE STD.		IP 55 - NEMA 12
COLOUR COLORE STD. RAL 7035		RAL 7035 EMBOSSED GOFFRATO
POWER CONNECTION ALLACCIAMENTO ELETTRICO		THERMINAL BLOCK MORSETTIERA
DIMENSIONS DIMENSIONI W X H X D	EXTERNAL MOUNTING SEMI BUILT-IN MOUNT. BUILT-IN MOUNTING	460X1605X205 MM [18,11X63,19X8,07 IN] 495X1635X202 MM [19,49X64,37X7,95 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 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



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.

$K =$
 $K = 5,5 \text{ W/m}^2 \text{ °C}$ Lamiera vern.
 $K = 3,5 \text{ W/m}^2 \text{ °C}$ Poliestere
 $K = 3,7 \text{ W/m}^2 \text{ °C}$ Acciaio inox
 $K = 12 \text{ W/m}^2 \text{ °C}$ Alluminio

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

$K =$
 $K = 5,5 \text{ W/m}^2 \text{ °C}$ Sheet metal
 $K = 3,5 \text{ W/m}^2 \text{ °C}$ Polyester
 $K = 3.7 \text{ W/m}^2 \text{ °C}$ Stainless Steel
 $K = 12 \text{ W/m}^2 \text{ °C}$ Aluminum