



1500 W
ECD15.DU***



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

cURus INDOOR COOLING UNITS DOOR MOUNT. MODEL

Condizionatore Indoor cURus 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



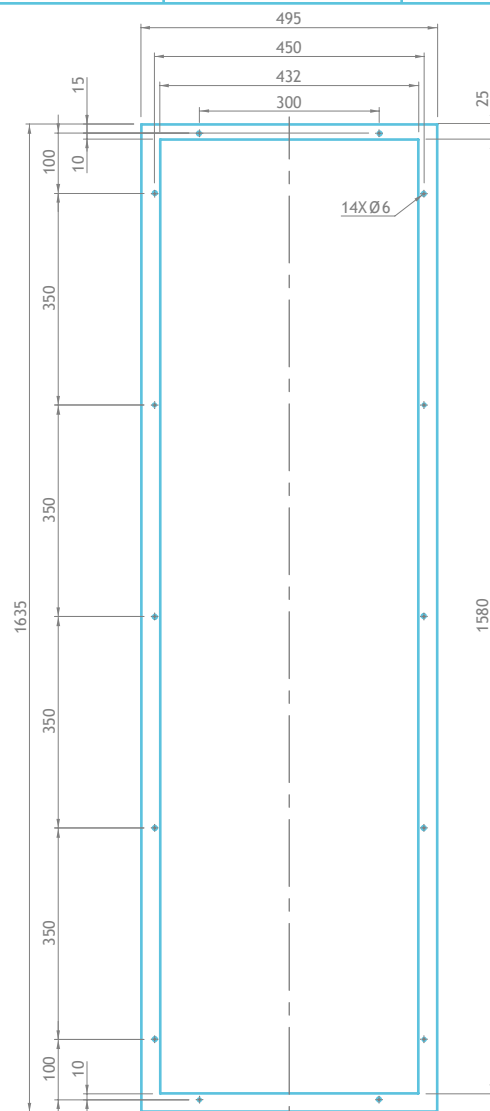
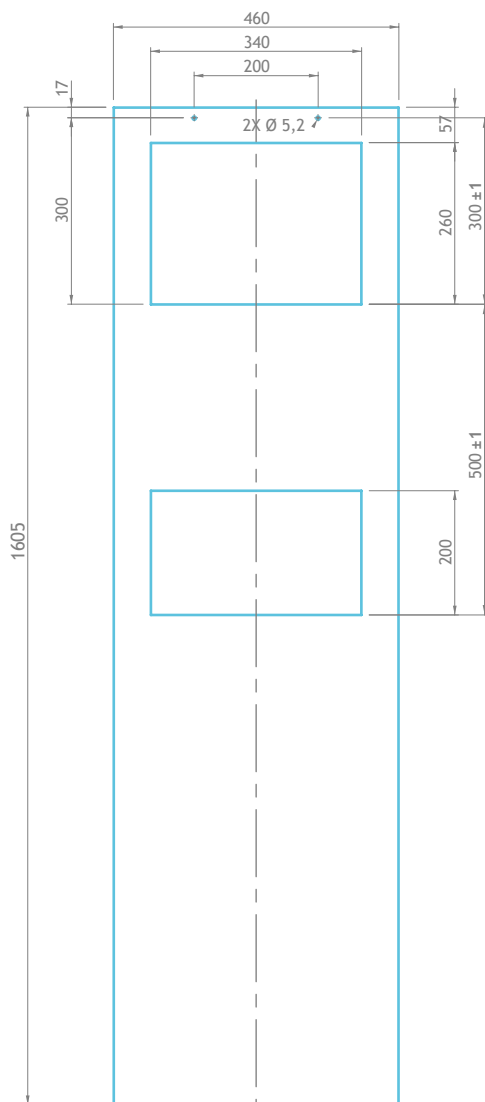
MODELS MODELLO	EXTERNAL MOUNTING MONTAGGIO ESTERNO	ECD1515.DUE		ECD1523.DUE		ECD1546.DUE	
	SEMI BUILT-IN MOUNTING MONTAGGIO SEMINCASSATO	ECD1515.DUS		ECD1523.DUS		ECD1546.DUS	
	BUILT-IN MOUNTING MONTAGGIO INCASSATO	ECD1515.DUI		ECD1523.DUI		ECD1546.DUI	
	EXTERNAL PARTIAL MOUNTING MONTAGGIO PARZIALE ESTERNO	ECD1515.DUP		ECD1523.DUP		ECD1546.DUP	
PHASE/VOLTAGE [±10%] FASE/TENSIONE NOMINALE [±10%]		1 - 115 V		1 - 230 V		3 - 460 V	
FREQUENCY FREQUENZA [Hz]		50	60	50	60	50	60
I RATED CORRENTE NOMINALE [A]		8,8	10,2	4,4	5,1	2,4 3,0	2,4 3,0
I START-UP CORRENTE DI SPUNTO [A]		33,4	38,4	16,7	19,2	7,2 9,0	7,2 9,0
PROTECTION FUSE FUSIBILE PROTEZIONE [A]		T20		T12		T8	
MCA [A]		13,6		6,8		4,2	
COOLING POWER POTENZA	A35-A35 A50-A35	1,5 kW - 50 Hz 1,2 kW - 50 Hz			1,6 kW - 60 Hz 1,3 kW - 60 Hz		
ABSORBED ELECTRICAL POWER POTENZA ELETTRICA ASSORBITA	A35-A35 A50-A35	0,83 kW - 50 Hz 0,95 kW - 50 Hz			0,95 kW - 60 Hz 1,1 kW - 60 Hz		
ENERGY EFFICIENCY EER EFFICIENZA ENERGETICA	EER A35-A35	1,9 - 50 Hz			1,8 - 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		49 kg [108,02 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 MOUTING BUILT-IN MOUNTING	460X1605X205 MM [18,11X63,19X8,07 IN] 495X1635X202 MM [19,49X64,37X7,95 IN]
INSTALLATION ENVIRONMENT INSTALLAZIONE IN AMBIENTE		INDOOR

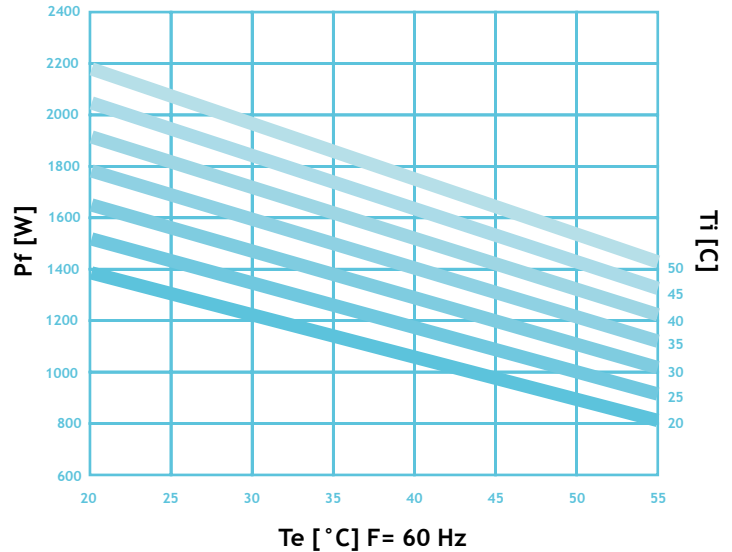
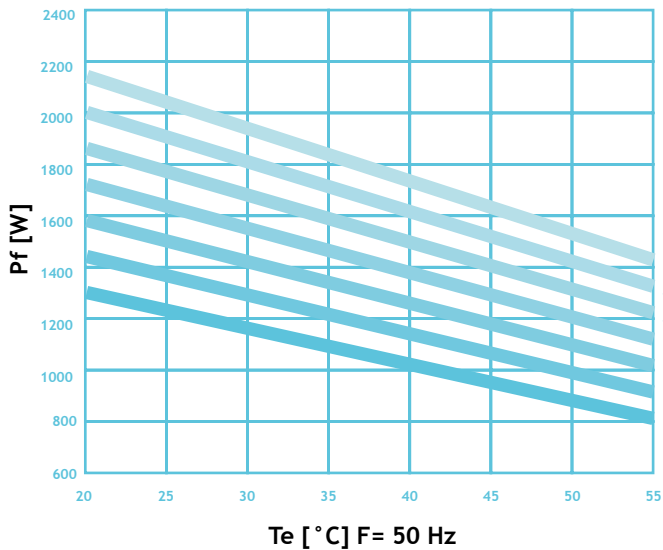
*in the event that the ambient temperature is below 10 degrees it is advisable to contact the customer care service at servizio@eta.it for Italy or export@eta.it for UE and Extra UE. Nel caso in cui la temperatura d'ambiente sia inferiore ai 10 gradi si consiglia di contattare il customer care servizio@eta.it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

DRILLING TEMPLATE/ DIME DI FORATURA

			ECD1515.DUS	ECD1523.DUS	ECD1546.DUS
			ECD1515.DUI	ECD1523.DUI	ECD1546.DUI
ECD1515.DUE	ECD1523.DUE	ECD1546.DUE	ECD1515.DUP	ECD1523.DUP	ECD1546.DUP



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 $T_e < T_i$ 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 $T_e < T_i$, 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