

2200 W ECD20** .DO*

- Quick mounting
Montaggio veloce
- 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

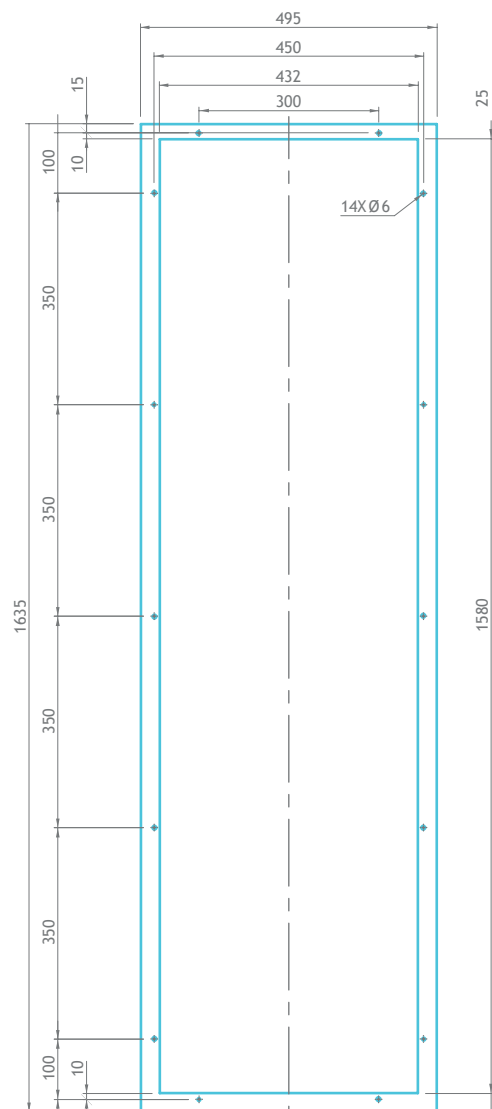
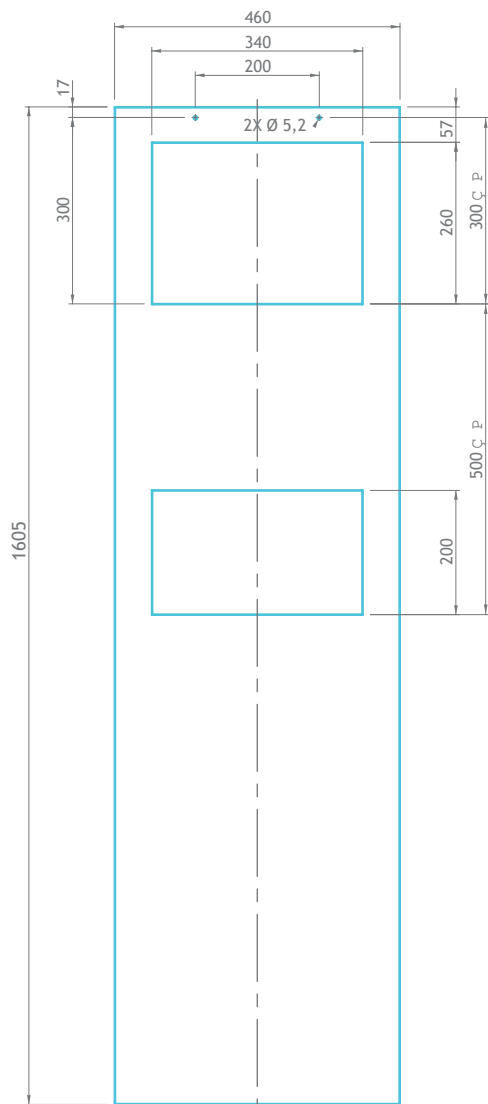


MODELS MODELLO	EXTERNAL MOUNTING MONTAGGIO ESTERNO	ECD2215.DOE		ECD2223.DOE		ECD2246.DOE	
	SEMI-BUILT IN MOUNTING MONTAGGIO SEMI-INCASSATO	ECD2215.DOS		ECD2223.DOS		ECD2246.DOS	
	BUILT IN MOUNTING MONTAGGIO INCASSATO	ECD2215.DOI		ECD2223.DOI		ECD2246.DOI	
VOLTAGE [± 10 %] TENSIONE NOMINALE [± 10 %] FASE		115 V - 1		230 V - 1		400 / 460 V - 2	
FREQUENCY FREQUENZA [Hz]		50	60	50	60	50	60
I RATED CORRENTE NOMINALE [A]		11,6	13,8	5,8	6,9	2,6 3,2	2,6 3,2
I START-UP CORRENTE DI SPUNTO [A]		44,0	52,0	22,0	26,2	7,9/ 9,5	7,9/ 9,5
PROTECTION FUSE FUSIBILE PROTEZIONE [A]		T25		T16		T8	
MCA [A]		18,2		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	2,0 - 50 Hz 1,5 - 50 Hz			1,8 - 60 Hz 1,3 - 60 Hz		
FAN FLOW RATE PORTATA DEI VENTILATORI	EXT. CABINET INT. CABINET	885 m ³ /h - 50 Hz 885 m ³ /h - 50 Hz			990 m ³ /h - 60 Hz 990 m ³ /h - 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)					

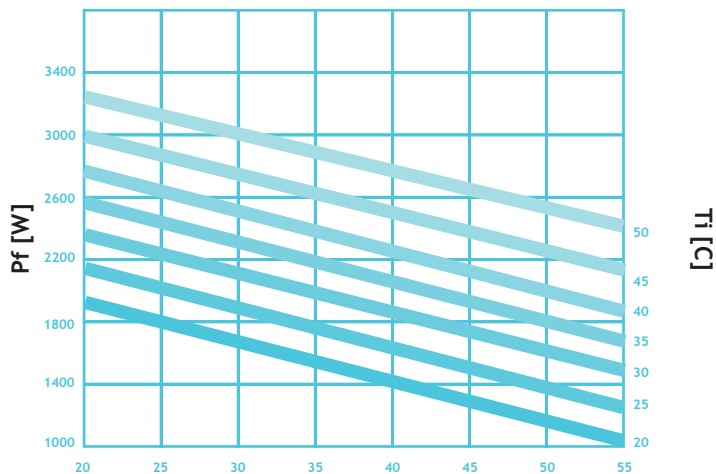
WEIGHT PESO		54 kg [119,05 lb]	50 kg [110,2 lb]	54 kg [119,05 lb]
CONTINUOUS DUTY FUNZIONAMENTO		100%		
PROTECTION PROTEZIONE STD.	EXT. CABINET INT. CABINET	IP 65		
COLOUR COLORE STD. RAL 7035		STAINLESS STEEL ACCIAIO INOX AISI 304L		
POWER CONNECTION ALLACCIAMENTO ELETTRICO		THERMINAL BLOCK MORSETTIERA		
DIMENSIONS DIMENSIONI W X H X D	EXT. CABINET SEMI BUILT-IN CABINET	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.

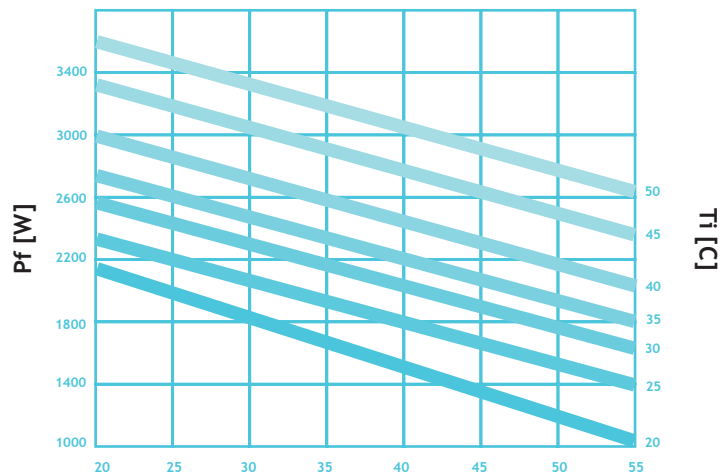
DRILLING TEMPLATE/ DIME DI FORATURA



POWER DIAGRAM/ DIAGRAMMI DI POTENZA



Te [°C] F= 50 Hz



Te [°C] F= 60 Hz

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 $Te < Ti$ 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 $Te < Ti$, 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