



1100 W
ECD11.D***



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

INDOOR COOLING UNITS DOOR MOUNT. MODEL

- Condiz. 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



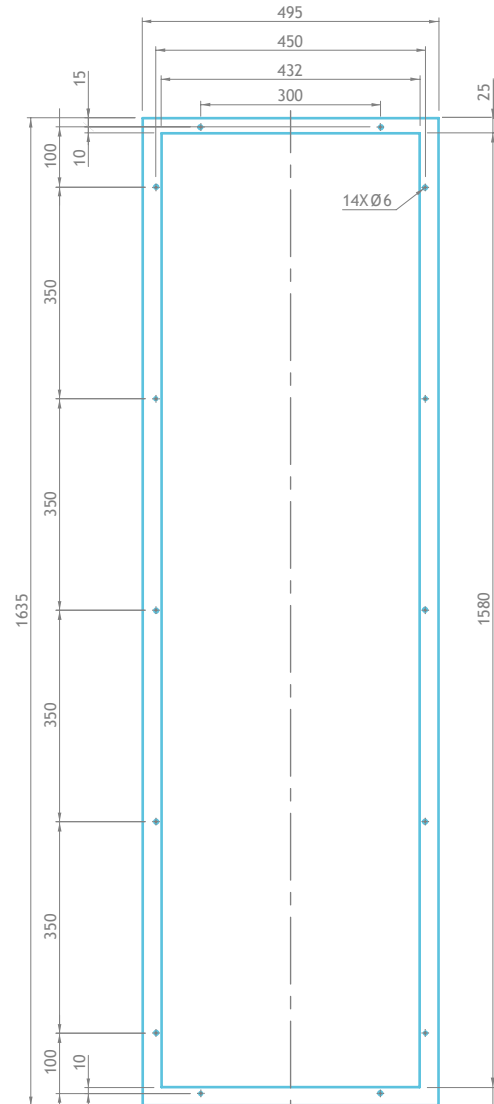
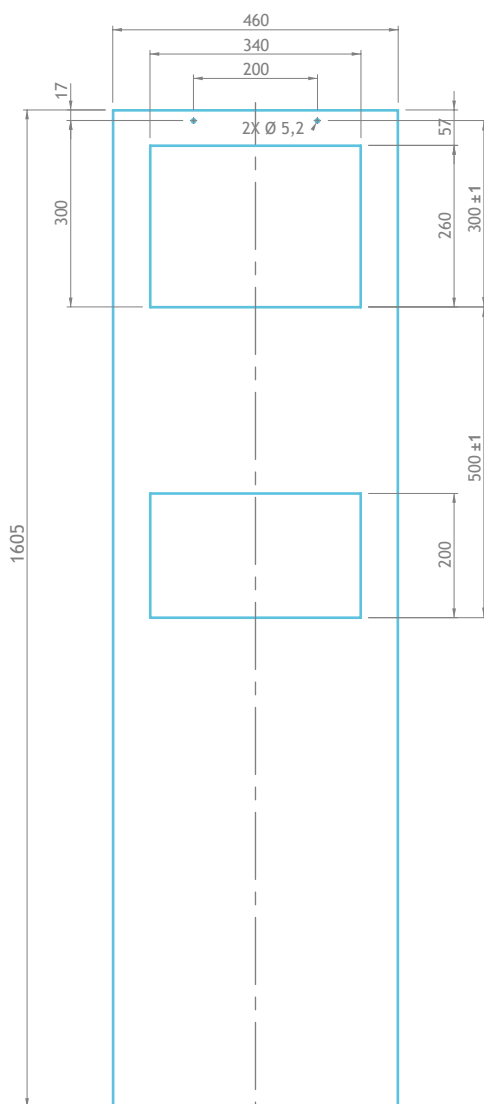
MODELS MODELLO	EXTERNAL MOUNTING MONTAGGIO ESTERNO	ECD1123.DE		ECD1146.DE	
	SEMI BUILT-IN MOUNTING MONTAGGIO SEMINCASSATO	ECD1123.DS		ECD1146.DS	
	BUILT-IN MOUNTING MONTAGGIO INCASSATO	ECD1123.DI		ECD1146.DI	
	EXTERNAL PARTIAL MOUNTING MONTAGGIO PARZIALE ESTERNO	ECD1123.DP		ECD1146.DP	
PHASE/VOLTAGE [±10%] FASE/TENSIONE NOMINALE [±10%]		1 - 230 V		3 - 460 V	
FREQUENCY FREQUENZA [Hz]		50	60	50	60
I RATED CORRENTE NOMINALE [A]		2,9	3,5	2,3	2,9
I START-UP CORRENTE DI SPUNTO [A]		11,0	13,5	6,9	8,50
PROTECTION FUSE FUSIBILE PROTEZIONE [A]		T8		T8	
MCA [A]		4,8		4	
COOLING POWER POTENZA	A35-A35 A50-A35	1,1 kW - 50 Hz 0,85 kW - 50 Hz		1,2 kW - 60 Hz 0,90 kW - 60 Hz	
ABSORBED ELECTRICAL POWER POTENZA ELETTRICA ASSORBITA	A35-A35 A50-A35	0,6 kW - 50 Hz 0,71 kW - 50 Hz		0,71 kW - 60 Hz 0,85 kW - 60 Hz	
ENERGY EFFICIENCY EER EFFICIENZA ENERGETICA	EER A35-A35	1,8 - 50 Hz		1,7 - 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		46 kg [101,4 lb]	50 kg [110,2 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.	460X1605X205 MM [18,11X63,19X8,07 IN] 495X1635X202 MM [19,49X64,37X7,95 IN]	
INSTALLATION ENVIRONMENT INSTALLAZIONE IN AMBIENTE		INDOOR	

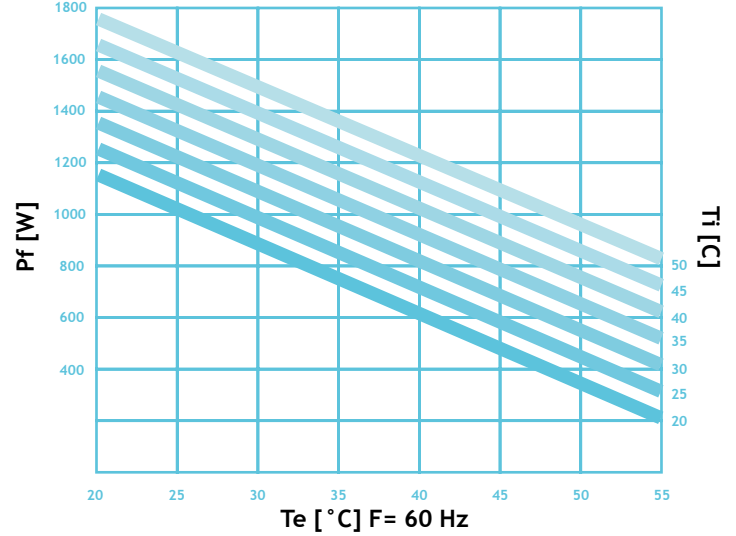
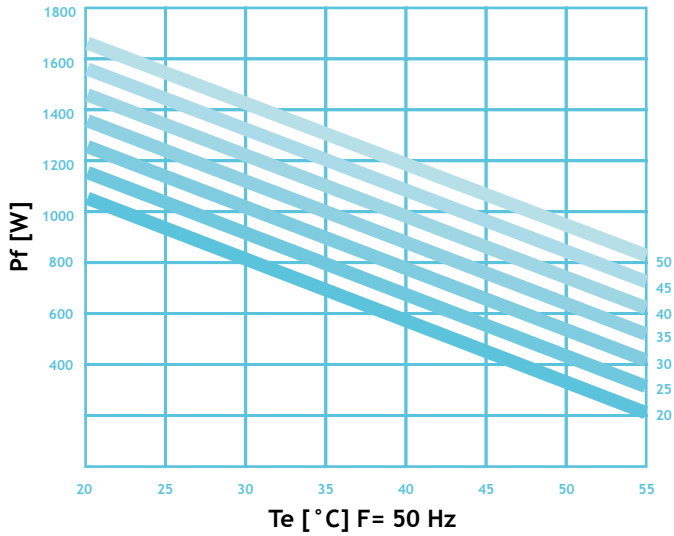
*in the event that the ambient temperature is below 10 degrees it is advisable to contact the customer care service at servizio@eta.it for Italy or export@eta.it for UE and Extra UE. Nel caso in cui la temperatura d'ambiente sia inferiore ai 10 gradi si consiglia di contattare il customer care servizio@eta.it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

DRILLING TEMPLATE/ DIME DI FORATURA

		ECD1123.DS	ECD1146.DS
		ECD1123.DI	ECD1146.DI
ECD1123.DE	ECD1146.DE	ECD1123.DP	ECD1146.DP



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 $Te < Ti$ 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