

2000 W
ECD20**.W*



INDOOR COOLING UNITS WALL MOUNTED MODEL

Condizionatore Indoor
da porta/parete

- 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



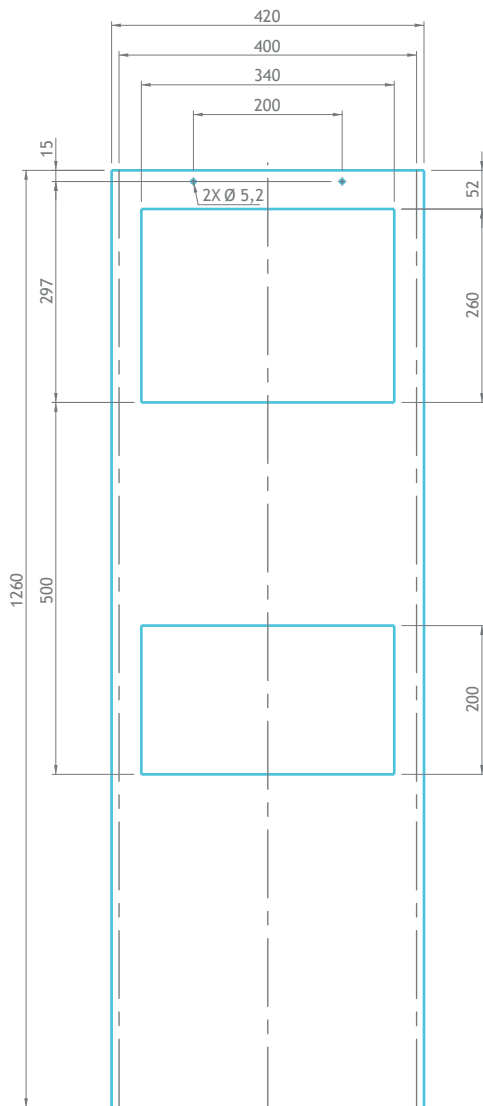
MODELS MODELLO	EXTERNAL MOUNTING MONTAGGIO ESTERNO	ECD2015.WE		ECD2023.WE		ECD2040.WE	
	SEMI-BUILT IN MOUNTING MONTAGGIO SEMI-INCASSATO	ECD2015.WS		ECD2023.WS		ECD2040.WS	
PHASE/VOLTAGE [±10%] FASE/TENSIONE NOMINALE [±10%]		1 - 115 V		1 - 230 V		2 - 400 / 460 V	
FREQUENCY FREQUENZA [Hz]		50	60	50	60	50	60
I RATED CORRENTE NOMINALE [A]		9,6	9,8	4,8	4,9	2,8 2,4	2,8 2,5
I START-UP CORRENTE DI SPUNTO [A]		44,0	52,0	22,0	26,0	12,7 11	15 13
PROTECTION FUSE FUSIBILE PROTEZIONE [A]		T25		T16		T8	
MCA [A]		11,6		5,8		3,3 2,9	
COOLING POWER POTENZA	A35-A35 A50-A35	1,90 kW - 50 Hz 1,5 kW - 50 Hz			2,05 kW - 60 Hz 1,62 kW - 60 Hz		
ABSORBED ELECTRICAL POWER POTENZA ELETTRICA ASSORBITA	A35-A35 A50-A35	0,90 kW - 50 Hz 1,10 kW - 50 Hz			1,00 kW - 60 Hz 1,60 kW - 60 Hz		
ENERGY EFFICIENCY EER EFFICIENZA ENERGETICA	EER A35-A35	2,1 - 50 Hz			2,0 - 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		50 kg [110,2 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	EXT. MOUNTING SEMI BUILT-IN MOUNT.	420X1260X270 MM(16,54X49,60X10,63 IN) 470X1295X150 MM (18,5X50,98X5,9 IN)
INSTALLATION ENVIRONMENT INSTALLAZIONE IN AMBIENTE		INDOOR

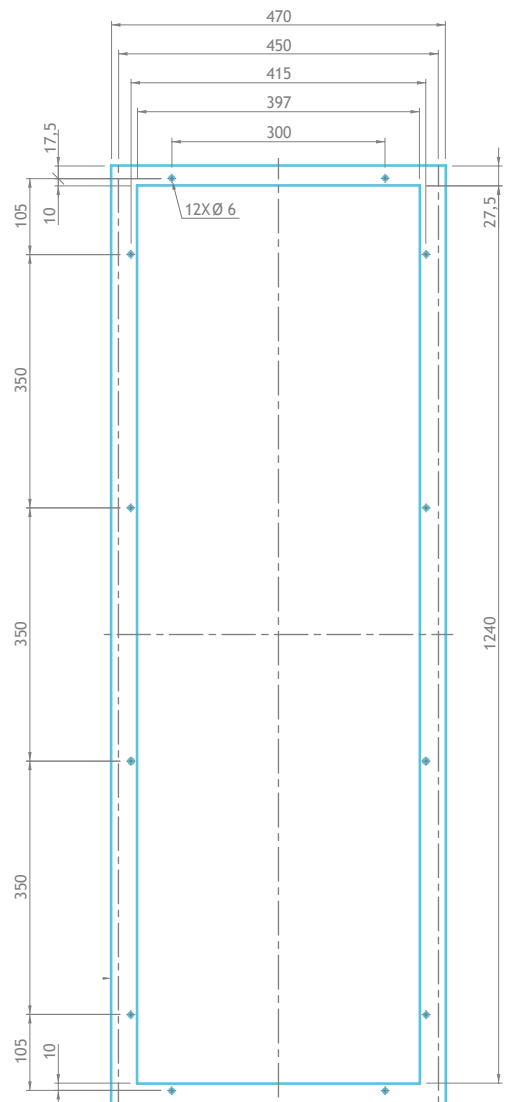
*in the event that the ambient temperature is below 10 degrees it is advisable to contact the customer care service at servizio@eta.it for Italy or export@eta.it for UE and Extra UE. Nel caso in cui la temperatura d'ambiente sia inferiore ai 10 gradi si consiglia di contattare il customer care servizio@eta.it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

DRILLING TEMPLATE/ DIME DI FORATURA

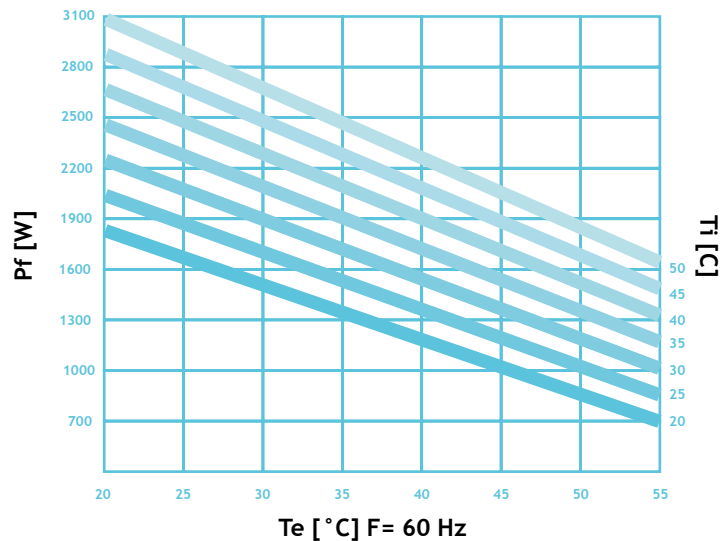
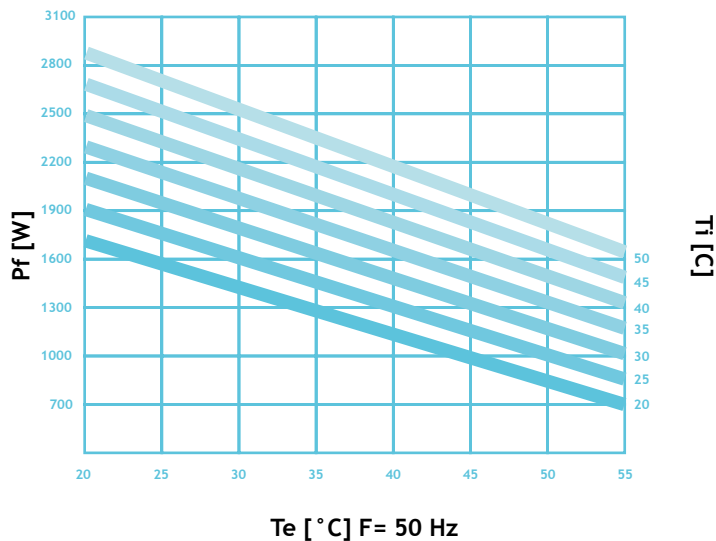
ECD2015.WE ECD2023.WE ECD2040.WE



ECD2015.WS ECD2023.WS ECD2040.WS



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