



1000 W ECD10**.R



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

INDOOR COOLING UNITS ROOF MOUNTED MODEL

Condizionatore Indoor da tetto

- **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

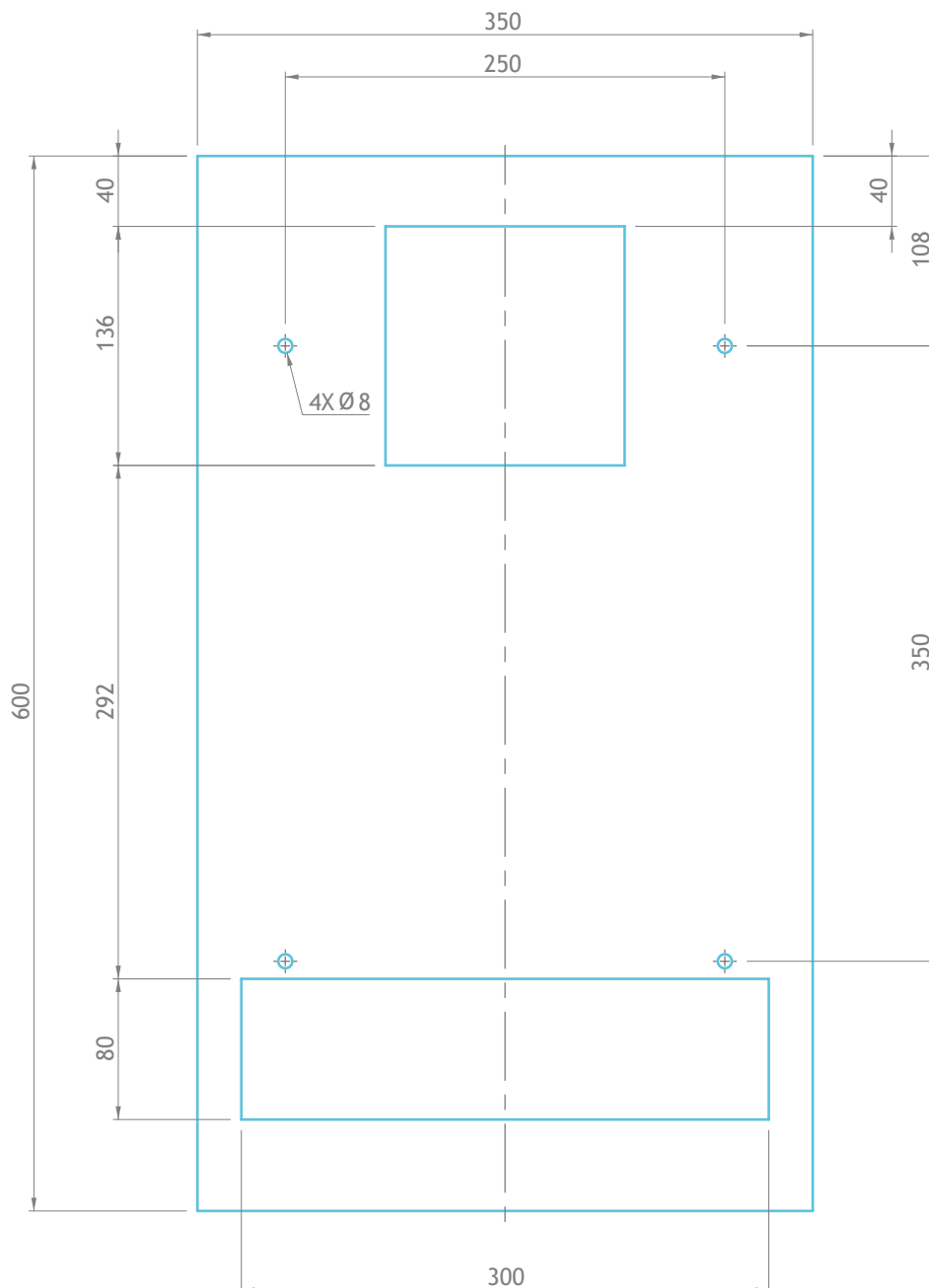


MODELS MODELLO	EXTERNAL MOUNTING MONTAGGIO ESTERNO	ECD1015.R		ECD1023.R		ECD1040.R	
PHASE/VOLTAGE [±10%] FASE/TENSIONE NOMINALE [±10%]		1 - 115 V		1 - 230 V		2 - 400 / 460 V	
FREQUENCY FREQUENZA [Hz]		50	60	50	60	50	60
I RATED CORRENTE NOMINALE [A]		4,6	5,0	2,3	2,5	1,3 1,2	1,4 1,3
I START-UP CORRENTE DI SPUNTO [A]		18,4	24,4	9,2	12,2	6,0 5,2	5,2 4,5
PROTECTION FUSE FUSIBILE PROTEZIONE [A]		T12		T6,3		T4 T3,15	
MCA [A]		6		3		1,7 1,5	
COOLING POWER POTENZA	A35-A35 A50-A35	0,96 kW - 50 Hz 0,78 kW - 50 Hz			1,05 kW - 60 Hz 0,82 kW - 60 Hz		
ABSORBED ELECTRICAL POWER POTENZA ELETTRICA ASSORBITA	A35-A35 A50-A35	0,40 kW - 50 Hz 0,46 kW - 50 Hz			0,48 kW - 60 Hz 0,54 kW - 60 Hz		
ENERGY EFFICIENCY EER EFFICIENZA ENERGETICA	EER A35-A35	2,4 - 50 Hz			1,9 - 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		31 kg [68,2 lb]					
CONTINUOUS DUTY FUNZIONAMENTO		100%					

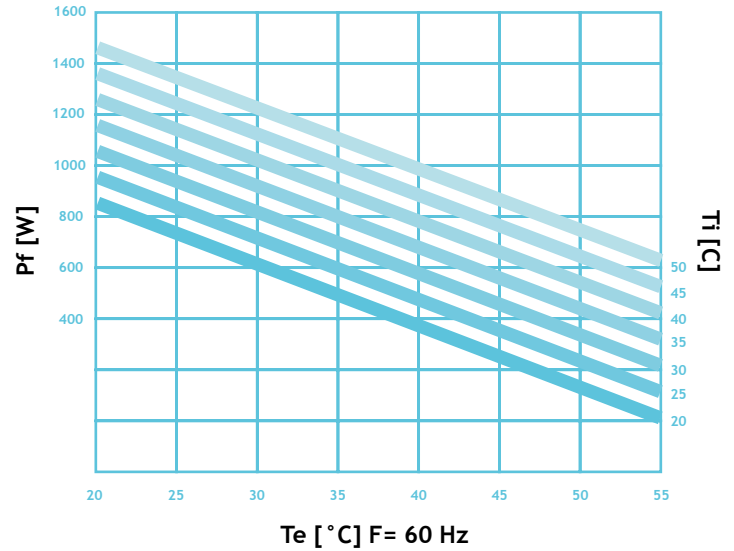
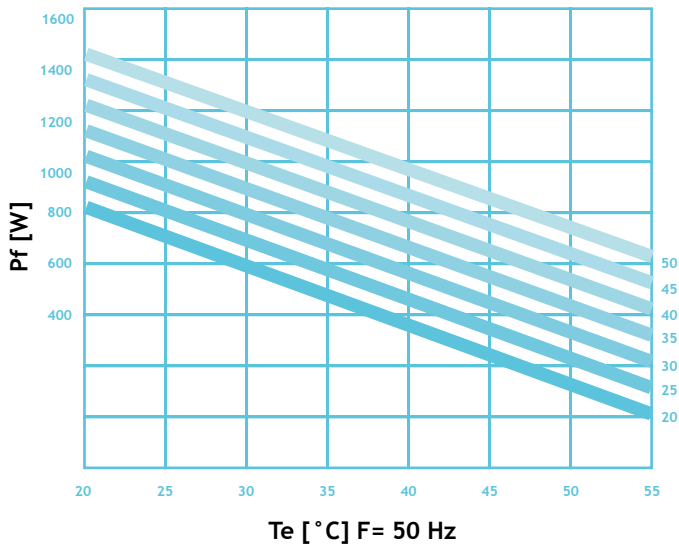
PROTECTION PROTEZIONE STD.		IP 55
COLOUR COLORE STD. RAL 7035		RAL 7035 EMBOSSED GOFFRATO
POWER CONNECTION ALLACCIAMENTO ELETTRICO		THERMINAL BLOCK MORSETTIERA
DIMENSIONS DIMENSIONI W X H X D		600X340X350 MM [23,62X13,39X13,78 IN]
INSTALLATION ENVIRONMENT INSTALLAZIONE IN AMBIENTE		INDOOR

*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



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