



2000 W ECD20**.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

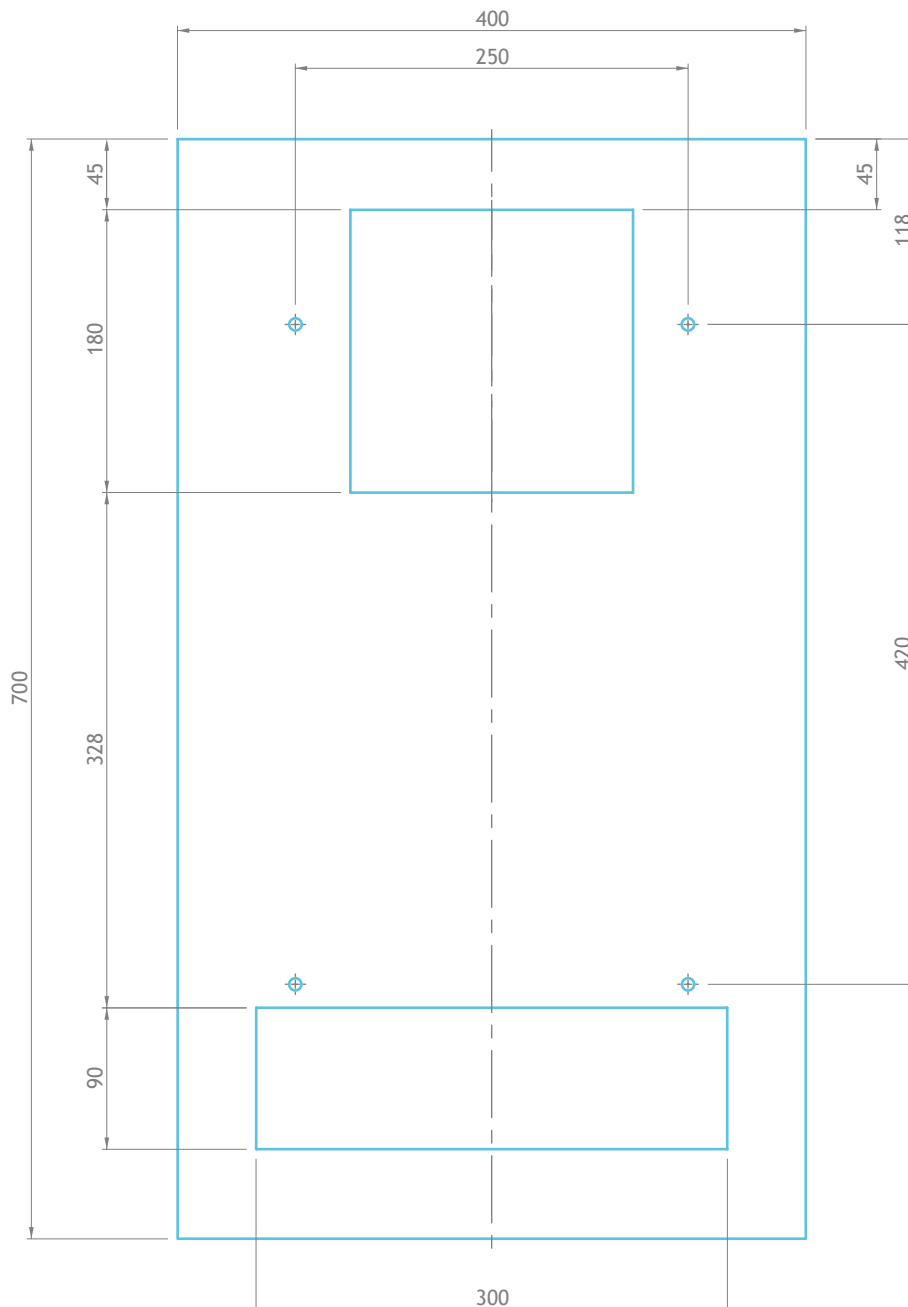


MODELS MODELLO	EXTERNAL MOUNTING MONTAGGIO ESTERNO	ECD2023.R		ECD2040.R	
PHASE/VOLTAGE [±10%] FASE/TENSIONE NOMINALE [±10%]		1 - 230 V		2 - 400 / 440 V	
FREQUENCY FREQUENZA [Hz]		50	60	50	60
I RATED CORRENTE NOMINALE [A]		4,8	4,9	2,1 2,4	2,3 2,5
I START-UP CORRENTE DI SPUNTO [A]		2,0	26,0	9,4 11	10,3
PROTECTION FUSE FUSIBILE PROTEZIONE [A]		T16		T6,3	
MCA [A]		5,8		3,3 4	
COOLING POWER POTENZA	A35-A35 A50-A35	1,90 kW - 50 Hz 1,4 kW - 50 Hz		2,05 kW - 60 Hz 1,5 kW - 60 Hz	
ABSORBED ELECTRICAL POWER POTENZA ELETTRICA ASSORBITA	A35-A35 A50-A35	0,9 kW - 50 Hz 1,1 kW - 50 Hz		1,0 kW - 60 Hz 1,5 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		69 dB (A)			
WEIGHT PESO		47 kg [103,6 lb]			
CONTINUOUS DUTY FUNZIONAMENTO		100%			

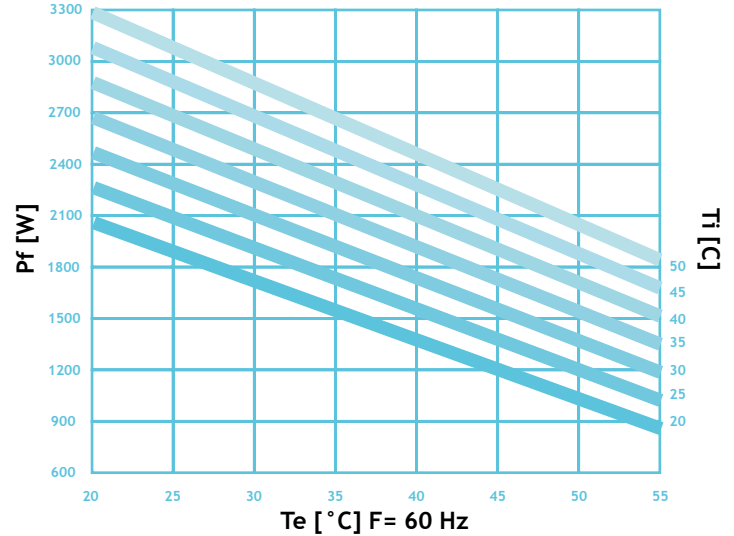
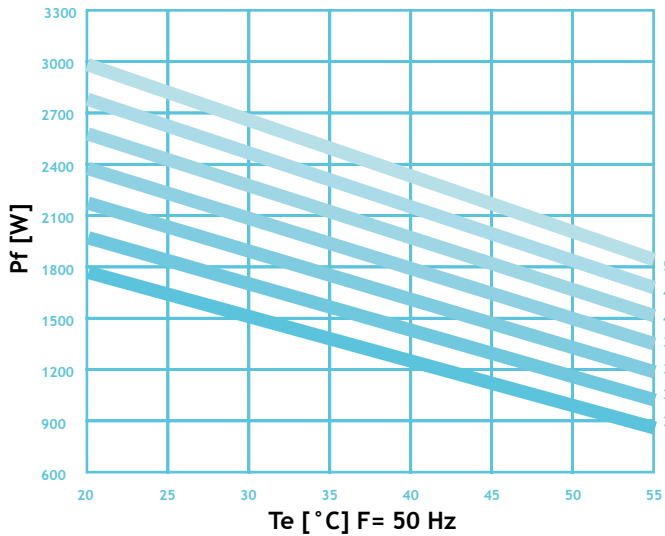
PROTECTION PROTEZIONE STD.		IP 55
COLOUR COLORE STD. RAL 7035		RAL 7035 EMBOSSED GOFFRATO
POWER CONNECTION ALLACCIAMENTO ELETTRICO		THERMINAL BLOCK MORSETTIERA
DIMENSIONS DIMENSIONI W X H X D		700X430X400 MM [27,56X16,93X15,75 IN]
INSTALLATION ENVIRONMENT INSTALLAZIONE IN AMBIENTE		INDOOR

*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