

800 W  
ECD0815.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



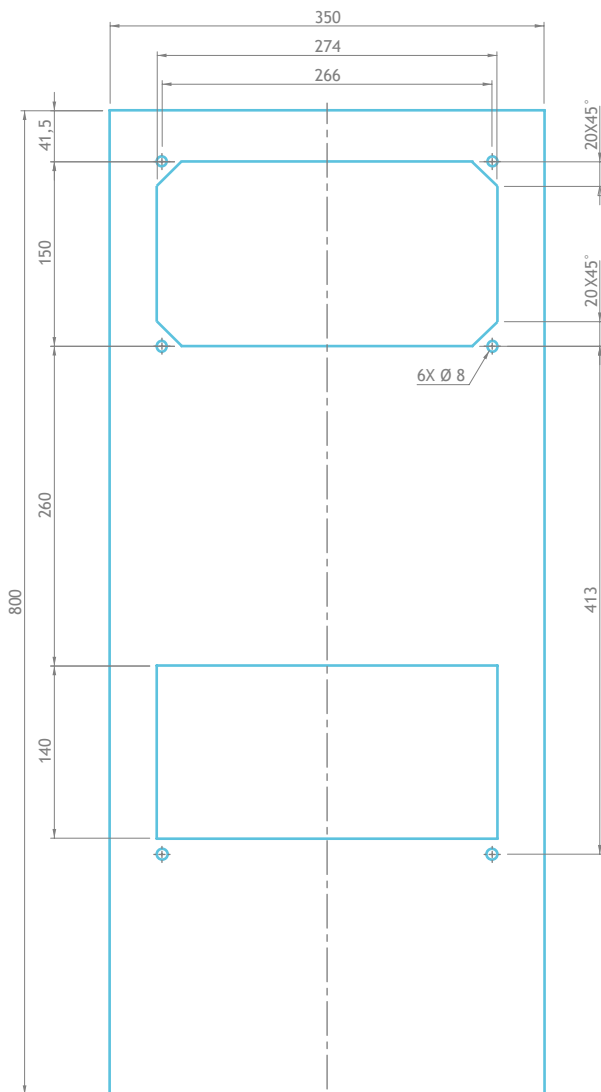
MODELS MODELLO	EXTERNAL MOUNTING MONTAGGIO ESTERNO	ECD0840.WE	
	SEMI-BUILT IN MOUNTING MONTAGGIO SEMI-INCASSATO	ECD0840.WS	
	BUILT IN MOUNTING MONTAGGIO INCASSATO	ECD0840.WI	
PHASE/VOLTAGE [±10%] FASE/TENSIONE NOMINALE [±10%]		2 - 400/460 V	
FREQUENCY FREQUENZA [ Hz ]		50	60
I RATED CORRENTE NOMINALE [A]		1,7	1,5
I START-UP CORRENTE DI SPUNTO [A]		7,1   6,2	6,9   6
PROTECTION FUSE FUSIBILE PROTEZIONE [A]		T5   T4	
MCA [A]		2,6	
COOLING POWER POTENZA	A35-A35 A50-A35	0,76 / 0,81 kW [ 2594 / 2765 Btu/h ] 0,61 / 0,64 kW [ 2081 / 2184 Btu/h ]	
ABSORBED ELECTRICAL POWER POTENZA ELETTRICA ASSORBITA	A35-A35 A50-A35	0,50 / 0,60 kW 0,58 / 0,69 kW	
ENERGY EFFICIENCY EER EFFICIENZA ENERGETICA EER	A35-A35	1,5 / 1,4	
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		33 KG [ 83,77 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	EXTERNAL MOUNTING SEMI BUILT-IN MOUNT. BUILT-IN MOUNTING	350X800X205 MM [13,78X31,50X8,07 IN] 400X855X120 MM [15,75X33,66X4,72 IN] 400X855X 40 MM [15,75X33,66X1,57 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.

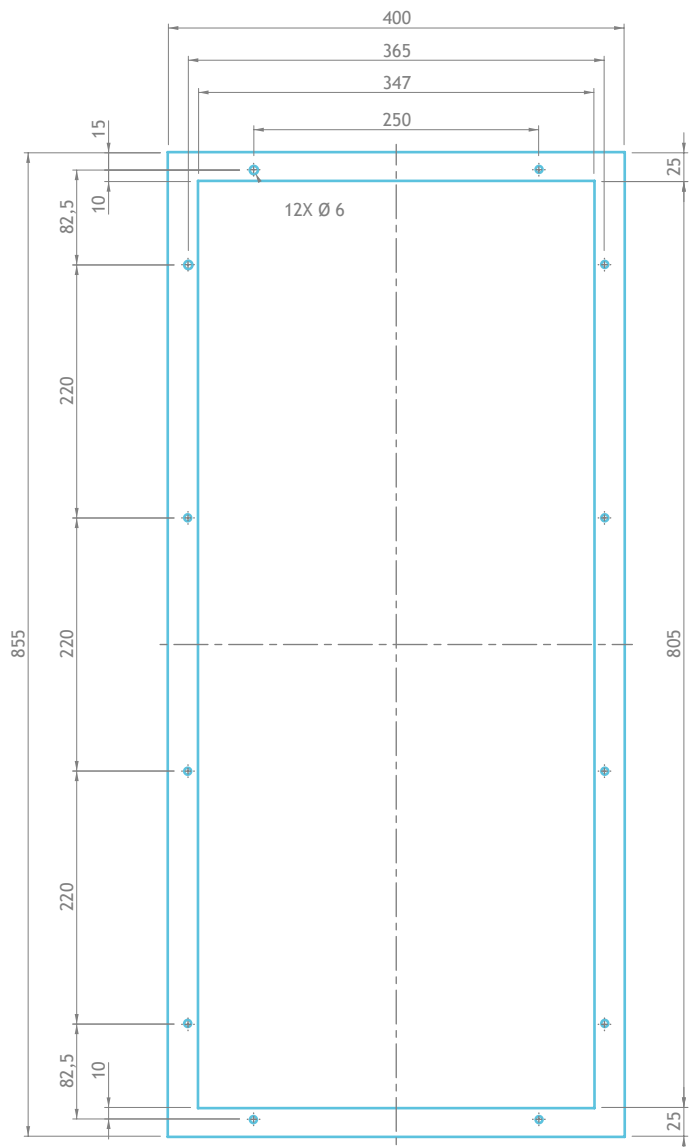
## DRILLING TEMPLATE/ DIME DI FORATURA

ECD0840.WE

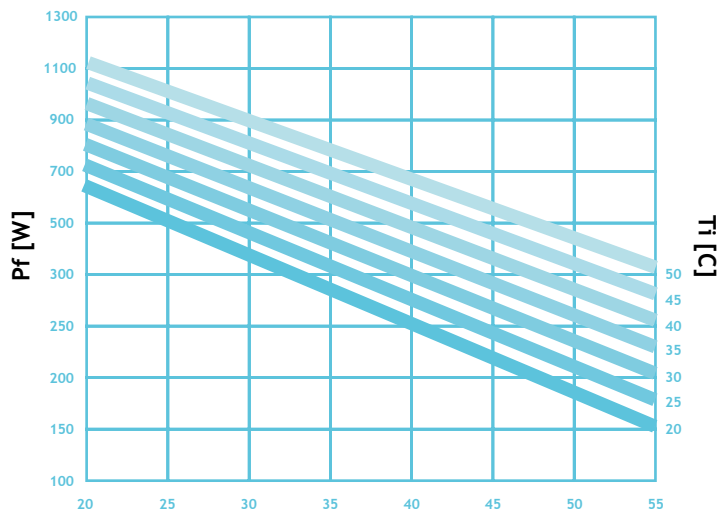


ECD0840.WI

ECD0840.WS



## POWER DIAGRAM/ DIAGRAMMI DI POTENZA



Te [ °C ] F= 50 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.

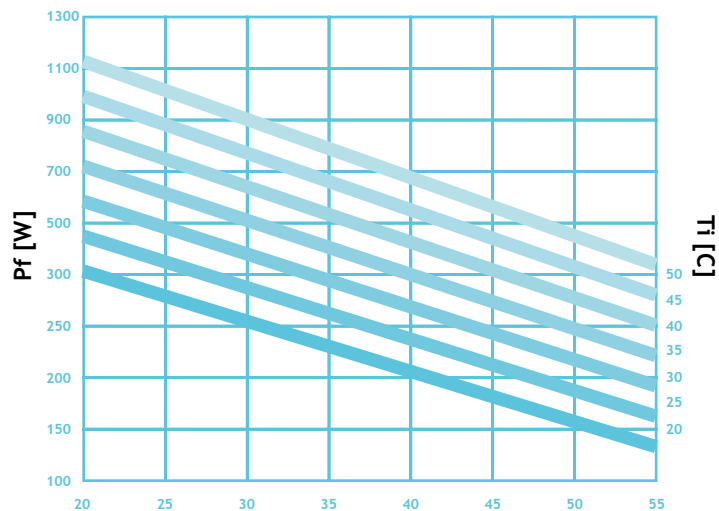
Ti [ °C ] F = Desired temperature inside the cabinet in °C

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.



Te [ °C ] F= 60 Hz

Sr = i metri quadri della cabina  
sulla quale verrà installato il condizionatore.

K =

K = 5,5 W/m<sup>2</sup> °C Lamiera vern.

K = 3,5 W/m<sup>2</sup> °C Poliestere

K = 3,7 W/m<sup>2</sup> °C Acciaio inox

K = 12 W/m<sup>2</sup> °C Alluminio

Sr = the square meters of the cabinet  
on which the air conditioner will be installed

K =

K = 5,5 W/m<sup>2</sup> °C Sheet metal

K = 3,5 W/m<sup>2</sup> °C Polyester

K = 3.7 W/m<sup>2</sup> °C Stainless Steel

K = 12 W/m<sup>2</sup> °C Aluminum