

## 3000 W ECD3046.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

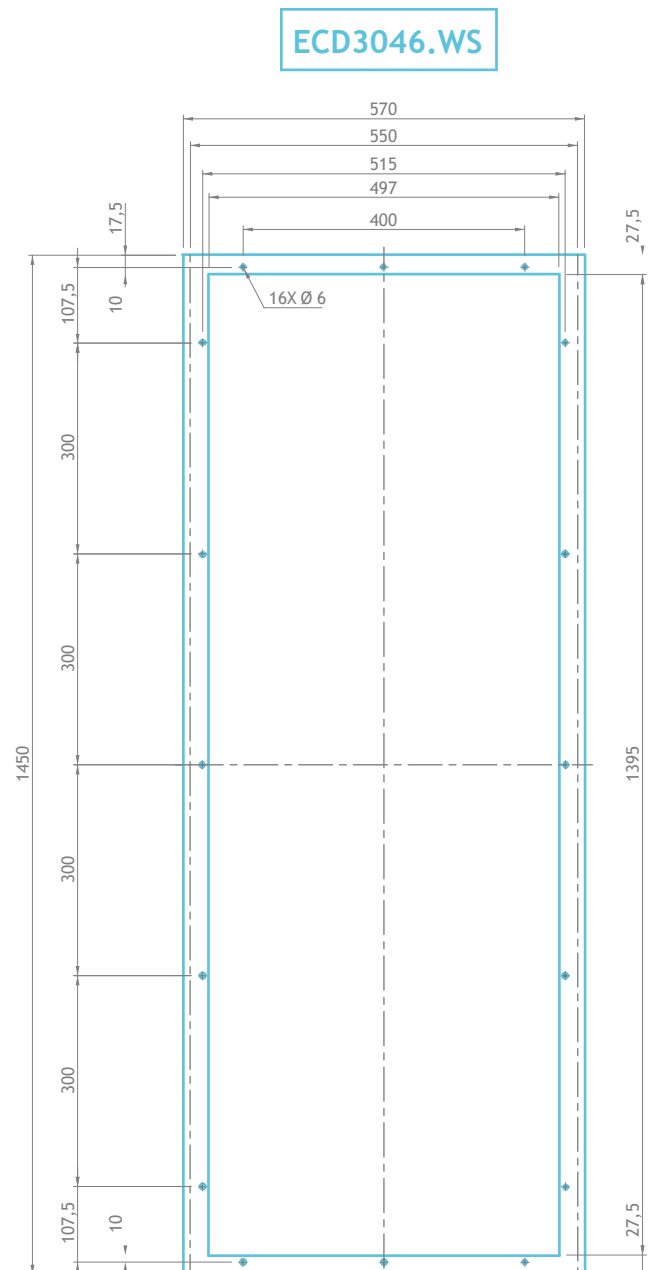
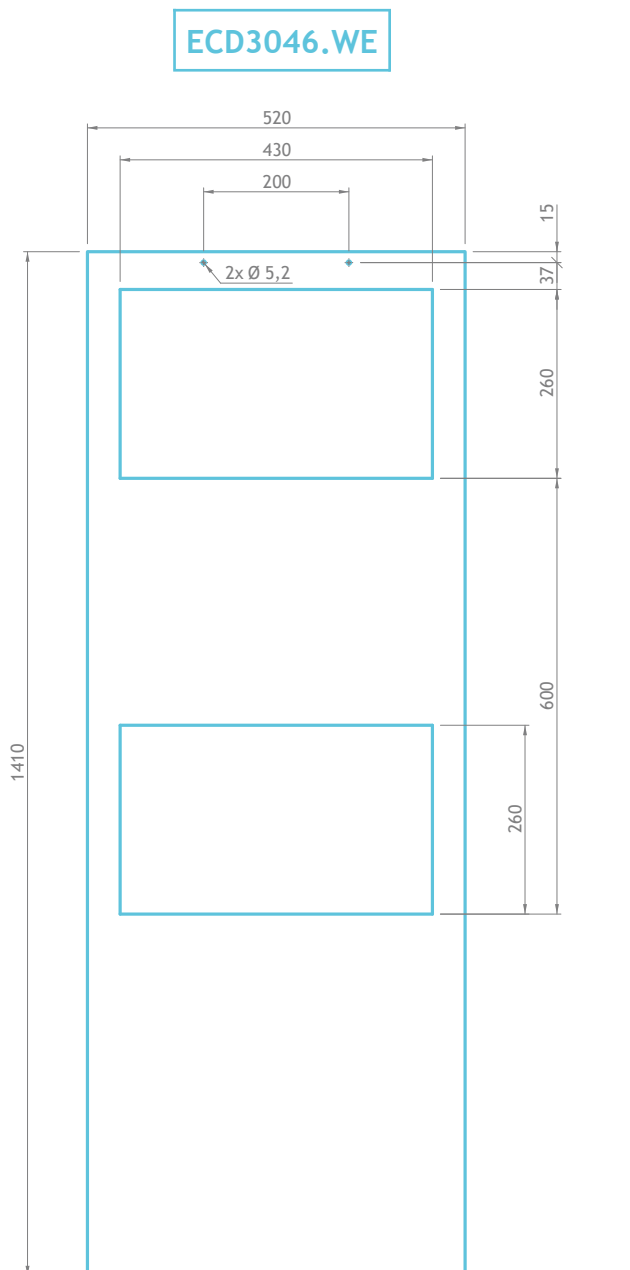


MODELS MODELLO	EXTERNAL MOUNTING MONTAGGIO ESTERNO	ECD3046.WE	
	SEMI-BUILT IN MOUNTING MONTAGGIO SEMI-INCASSATO	ECD3046.WS	
	BUILT IN MOUNTING MONTAGGIO INCASSATO	ECD3046.WI	
PHASE/VOLTAGE [ $\pm 10\%$ ] FASE/TENSIONE NOMINALE [ $\pm 10\%$ ]		3 - 400/460 V	
FREQUENCY FREQUENZA [Hz]		50	60
I RATED CORRENTE NOMINALE [A]		3,3	3,9
I START UP CORRENTE DI SPUNTO [A]		10,0	11,6
PROTECTION FUSE FUSIBILE PROTEZIONE [A]		T6,3 / 8	
MCA [A]		3,9 / 4,1	
COOLING POWER POTENZA	A35-A35	3,0 kW - 50 Hz	3,2 kW - 60 Hz
	A50-A35	2,4 kW - 50 Hz	2,6 kW - 60 Hz
ABSORBED ELECTRICAL POWER POTENZA ELETTRICA ASSORBITA	A35-A35	1,9 kW - 50 Hz	2,2 kW - 60 Hz
	A50-A35	2,2 kW - 50 Hz	2,6 kW - 60 Hz
ENERGY EFFICIENCY EER EFFICIENZA ENERGETICA EER	A35-A35	1,6	1,3
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]	
WEIGHT PESO		75 KG [ 165,347 lb ]	
MAX PRESSURE PRESSIONE MAX		2,4 MPa [ 348 psi ]	
COOLING GAS GAS REFRIGERANTE		R134a	
NOISE LEVEL RUMOROSITÀ		69 dB	

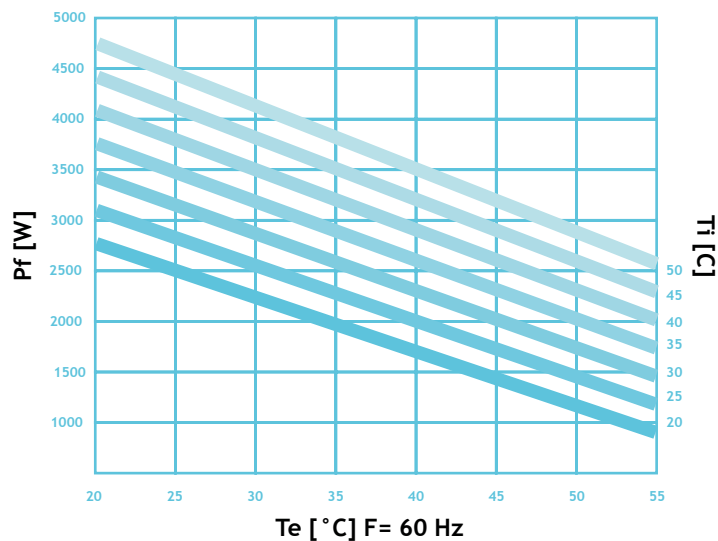
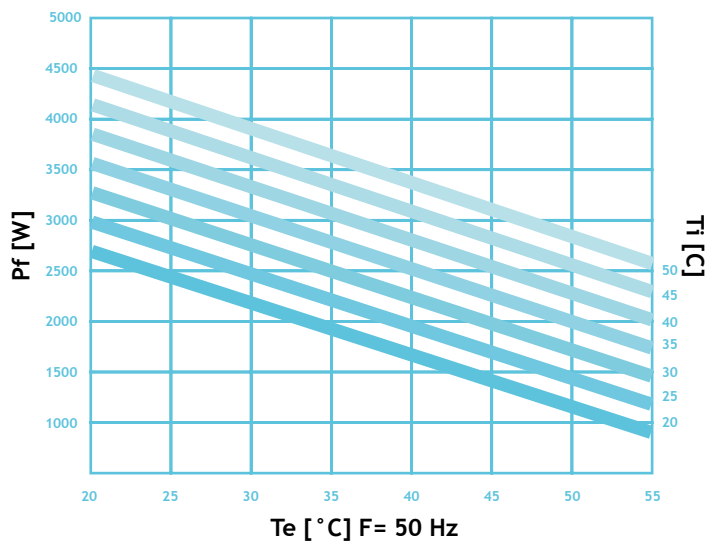
PROTECTION PROTEZIONE STD.		IP 55
CONTINUOUS DUTY FUNZIONAMENTO		100%
POWER CONNECTION ALLACCIAMENTO ELETTRICO		THERMINAL BLOCK MORSETTIERA
DIMENSIONS DIMENSIONI W X H X D	EXTERNAL MOUNTING SEMI BUILT-IN MOUNT.	520X1410X300 MM [ 16,54X49,60X10,63 IN ] 570X1450X165 MM [ 22,44X57,08X6,49 IN ]
COLOUR COLORE STD. RAL 7035		RAL 7035 EMBOSSED GOFFRATO
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](mailto:servizio@eta.it) for Italy or [export@eta.it](mailto: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](mailto: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/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