

800 W ECD0823.WU*



cURus INDOOR COOLING UNITS WALL MOUNTED

Condiz. Indoor cURus da 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



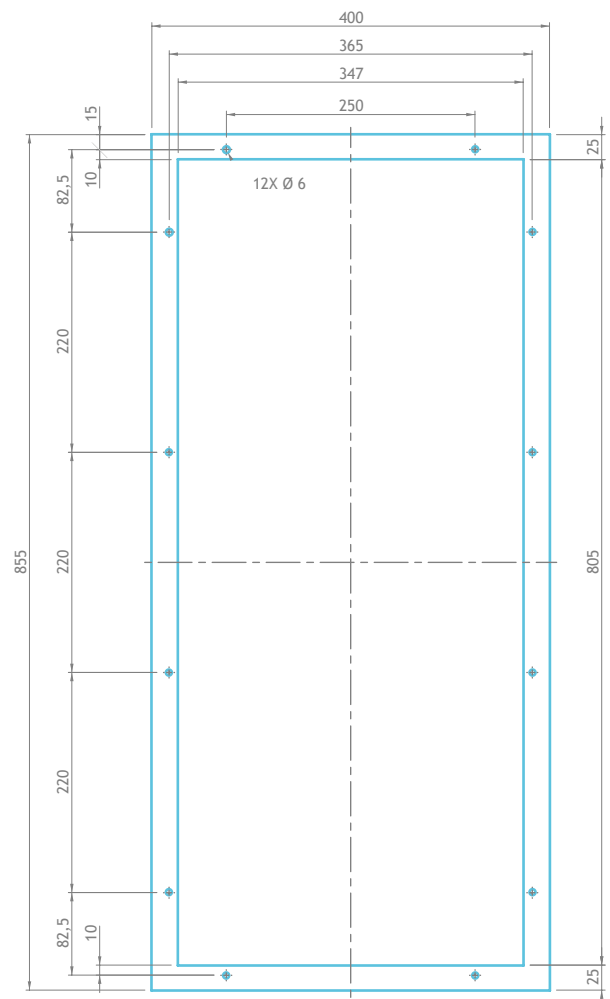
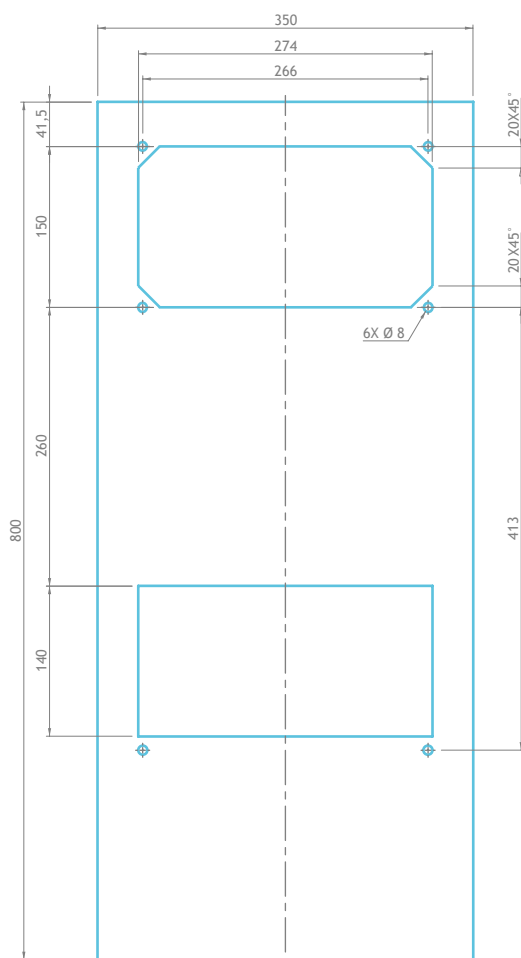
| MODELS MODELLO | EXTERNAL MOUNTING MONTAGGIO ESTERNO | ECD0815.WUE | | ECD0823.WUE | | ECD0840.WUE | |
|---|--|------------------------------------|------|-------------|------------------------------------|-----------------|------------|
| | SEMI-BUILT IN MOUNTING MONTAGGIO SEMI-INCASSATO | ECD0815.WUS | | ECD0823.WUS | | ECD0840.WUS | |
| | BUILT IN MOUNTING MONTAGGIO INCASSATO | ECD0815.WUI | | ECD0823.WUI | | ECD0840.WUI | |
| 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] | | 5,5 | 6,3 | 2,9 | 3,7 | 1,7 1,5 | 2,1 1,9 |
| I START-UP CORRENTE DI SPUNTO [A] | | 25,0 | 28,0 | 11,7 | 15,0 | 7,1 6,2 | 6,9 6 |
| PROTECTION FUSE FUSIBILE PROTEZIONE [A] | | T16 | | T8 | | T5 T4 | |
| MCA [A] | | 9 | | 4,5 | | 2,6 2,3 | |
| COOLING POWER POTENZA | A35-A35 A50-A35 | 0,76 kW - 50 Hz 0,61 kW - 50 Hz | | | 0,81 kW - 60 Hz 0,64 kW - 60 Hz | | |
| ABSORBED ELECTRICAL POWER POTENZA ELETTRICA ASSORBITA | A35-A35 A50-A35 | 0,50 kW - 50 Hz 0,58 kW - 50 Hz | | | 0,60 kW - 60 Hz 0,69 kW - 60 Hz | | |
| ENERGY EFFICIENCY EER EFFICIENZA ENERGETICA | EER A35-A35 | 1,5 - 50 Hz | | | 1,4 - 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 | | 33 kg [72,8 lb] | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| CONTINUOUS DUTY FUNZIONAMENTO | | 100% |
| PROTECTION PROTEZIONE STD. | | IP 55 - NEMA 12 |
| COLOUR COLORE STD. RAL 7035 | | RAL 7035 EMBOSSED GOFFRATO |
| POWER CONNECTION ALLACCIAMENTO ELETTRICO | | THERMINAL BLOCK MORSETTIERA |
| DIMENSIONS DIMENSIONI W X H X D | EXT. CABINET SEMI BUILT-IN CABINET BUILT-IN CABINET | 350X800X205 MM [13,78X31,5X807 IN] 400X855X40 MM [15,75X33,66X1,57 IN] 400X855X120 MM [15,75X33,66X4,72 IN] |
| INSTALLATION ENVIRONMENT INSTALLAZIONE IN AMBIENTE | | INDOOR |

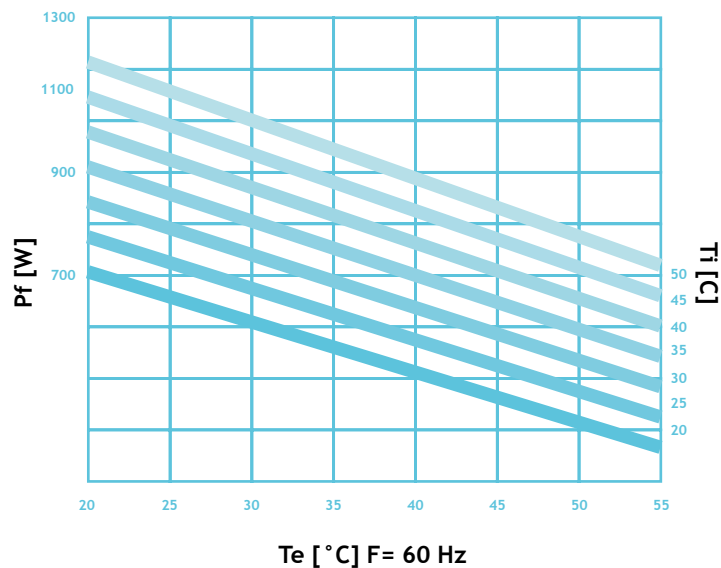
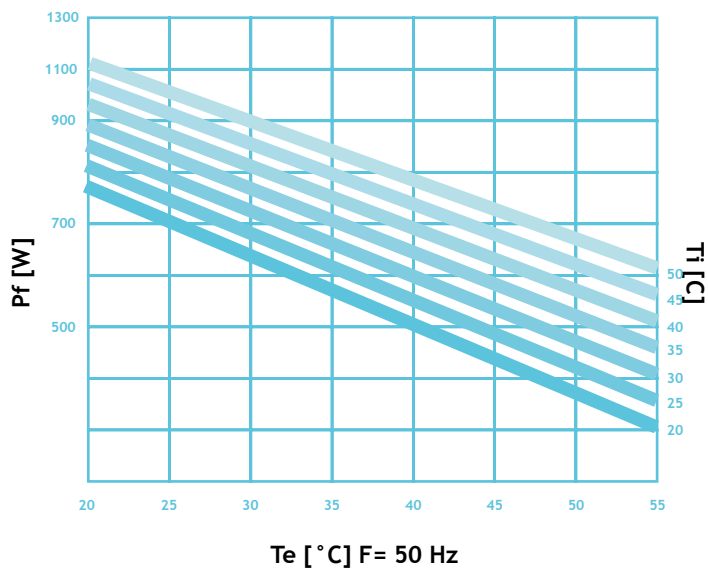
*in the event that the ambient temperature is below 10 degrees it is advisable to contact the customer care service at servizio@eta.it for Italy or export@eta.it for UE and Extra UE. Nel caso in cui la temperatura d'ambiente sia inferiore ai 10 gradi si consiglia di contattare il customer care servizio@eta.it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

DRILLING TEMPLATE/ DIME DI FORATURA

| | | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | ECD0815.WUS | ECD0823.WUS | ECD0840.WUS |
| ECD0815.WUE | ECD0823.WUE | ECD0840.WUE | ECD0815.WUI | ECD0823.WUI | ECD0840.WUI |



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