

INDOOR COOLING UNITS SLIM MOUNTED MODEL

2700 W
ECD27** .DO*

- 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



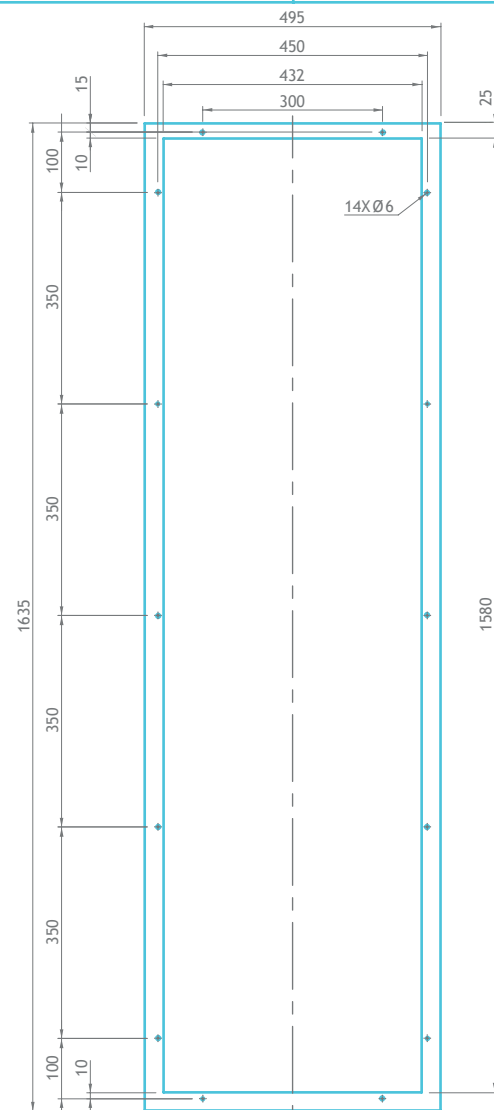
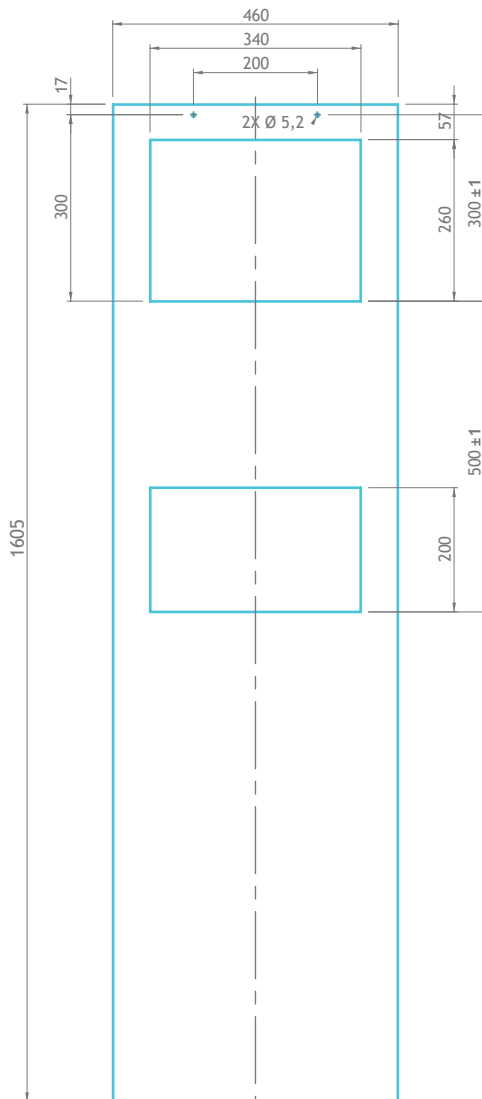
MODELS MODELLO	EXTERNAL MOUNTING MONTAGGIO ESTERNO	ECD2723.DOE		ECD2746.DOE	
	SEMI-BUILT IN MOUNTING MONTAGGIO SEMI-INCASSATO	ECD2723.DOS		ECD2746.DOS	
	BUILT IN MOUNTING MONTAGGIO INCASSATO	ECD2723.DOI		ECD2746.DOI	
		ECD2723.DOP		ECD2746.DOP	
VOLTAGE [± 10 %] TENSIONE NOMINALE [± 10 %] FASE		1 - 230 V		3 - 400 / 460 V	
FREQUENCY FREQUENZA [Hz]		50	60	50	60
I RATED CORRENTE NOMINALE [A]		6,4	7,2	3	3,5
I START-UP CORRENTE DI SPUNTO [A]		24,2	28,2	9	10,6
PROTECTION FUSE FUSIBILE PROTEZIONE [A]		T16		T8	
MCA [A]		9,7		4,8	
COOLING POWER POTENZA	A35-A35 A50-A35	2,7 kW - 50 Hz 2,2 kW - 50 Hz		2,9 kW - 60 Hz 2,4 kW - 60 Hz	
ABSORBED ELECTRICAL POWER POTENZA ELETTRICA ASSORBITA	A35-A35 A50-A35	1,2 kW-50 Hz 1,4 kW-50 Hz	1,4 kW-60 Hz 1,7 kW-60 Hz	1,7 kW-50 Hz 2,0 kW-50 Hz	2,0 kW-60 Hz 2,3 kW-60 Hz
ENERGY EFFICIENCY EER EFFICIENZA ENERGETICA	EER A35-A35	2,3 - 50 Hz		2,1 - 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 TEMPERATURE TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	-20 ÷ 55 °C [-4 ÷ 131 F]			
	AMBIENT TEMPERATURE TEMPERATURA AMBIENTE	*10 ÷ 55 °C [50 ÷ 131 F]			
	OPERATING TEMPERATURE TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	20 ÷ 55 °C [68 ÷ 131 F]			
NOISE LEVEL RUMOROSITÀ		67 dB (A)			

WEIGHT PESO		57 kg [125,7 lb]	60 kg [132,27 lb]
CONTINUOUS DUTY FUNZIONAMENTO		100%	
PROTECTION PROTEZIONE STD.		IP 55	
COLOUR COLORE STD.		INOX AISI 304L	
POWER CONNECTION ALLACCIAMENTO ELETTRICO		THERMINAL BLOCK MORSETTIERA	
DIMENSIONS DIMENSIONI W X H X D	EXT. CABINET SEMI BUILT-IN CABINET	460X1605X205 MM (18,11X63,19X8,09 IN) 495X1635X202 MM (19,49X64,37X7,95 IN)	
INSTALLATION ENVIRONMENT INSTALLAZIONE IN AMBIENTE		INDOOR	

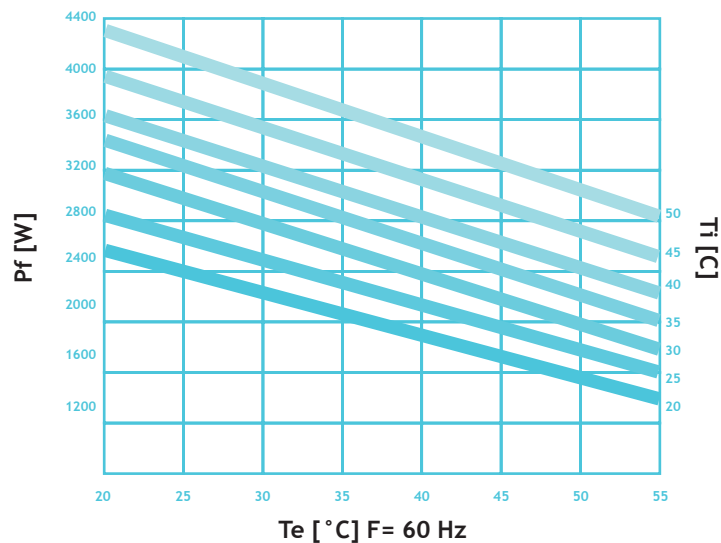
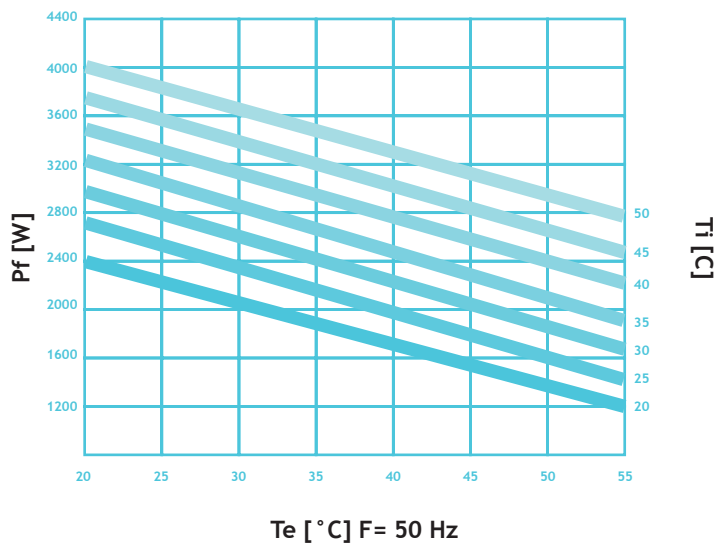
*in the event that the ambient temperature is below 10 degrees it is advisable to contact the customer care service at servizio@eta.it for Italy or export@eta.it for UE and Extra UE. Nel caso in cui la temperatura d'ambiente sia inferiore ai 10 gradi si consiglia di contattare il customer care servizio@eta.it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

DIME DI FORATURA

		ECD2723.DOI	ECD2746.DOI
ECD2723.DOE	ECD2746.DOE	ECD2723.DOS	ECD2746.DOS



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