

400 W ECD0423.W*



INDOOR COOLING UNITS WALL MOUNTED MODEL

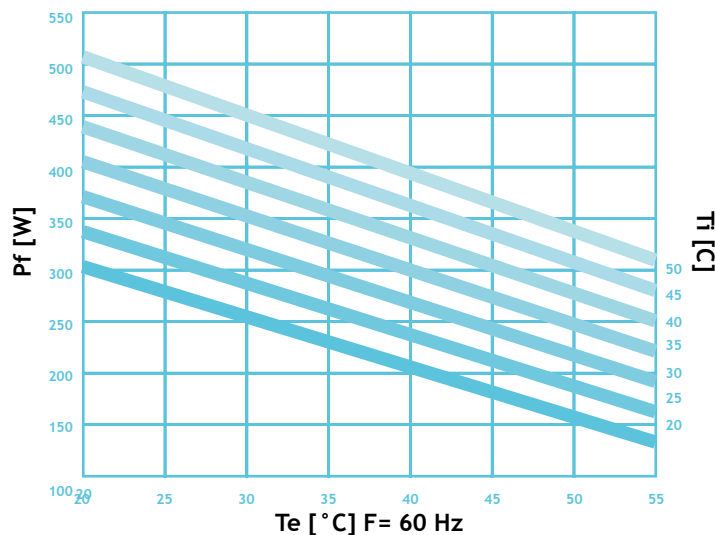
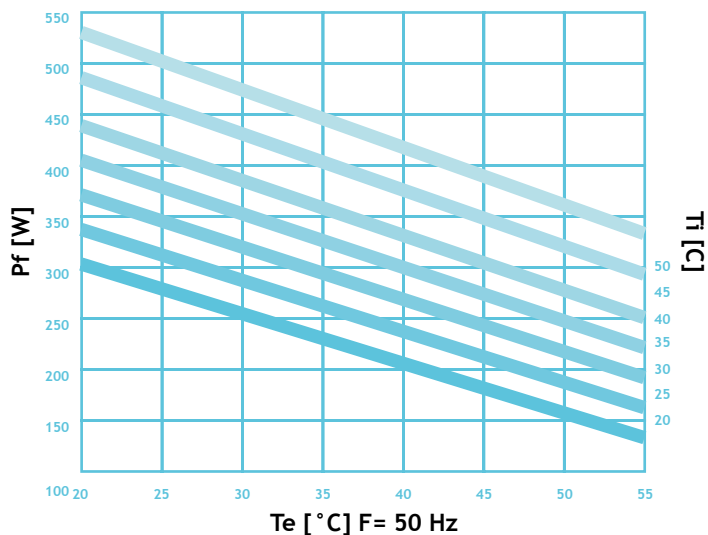
Condizionatore Indoor da parete

- 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	ECD0415.WE	ECD0423.WE
PHASE/VOLTAGE [±10%] FASE/TENSIONE NOMINALE [±10%]		1 ~ 115 V	1 ~ 230 V
FREQUENCY FREQUENZA [Hz]		50	60
I RATED CORRENTE NOMINALE [A]		1,5 3,0	1,8 3,6
I START UP CORRENTE DI SPUNTO [A]		5,8 11,6	6,7 13,4
PROTECTION FUSE FUSIBILE PROTEZIONE [A]		T10	T5
MCA [A]		4,3	2,7
COOLING POWER POTENZA	A35-A35 A50-A35	0,34 / 0,36 kW [1161 / 1229 Btu/h] 0,27 / 0,29 kW [922 / 990 Btu/h]	
ABSORBED ELECTRICAL POWER POTENZA ELETTRICA ASSORBITA	A35-A35 A50-A35	0,29 / 0,33 kW [1161 / 1229 Btu/h]. 0,33 / 0,38 kW [922 / 990 Btu/h]	
ENERGY EFFICIENCY EER EFFICIENZA ENERGETICA EER	A35-A35	1,2/1,1	
COOLING GAS GAS REFRIGERANTE		R134a	
MAX PRESSURE PRESSIONE MASSIMA		2,4 MPa [348 psi]	
TEMPERATURE RANGE SET. 35° INT. TEMPERATURE IMP. 35°	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		65 dB (A)	
WEIGHT PESO		19 KG [41,9 lb]	
PROTECTION PROTEZIONE STD.		IP 55	

POWER DIAGRAM / DIAGRAMMI DI POTENZA



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

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

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.

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.