

1000 W
ECD10**.W*



INDOOR COOLING UNITS WALL MOUNTED MODEL

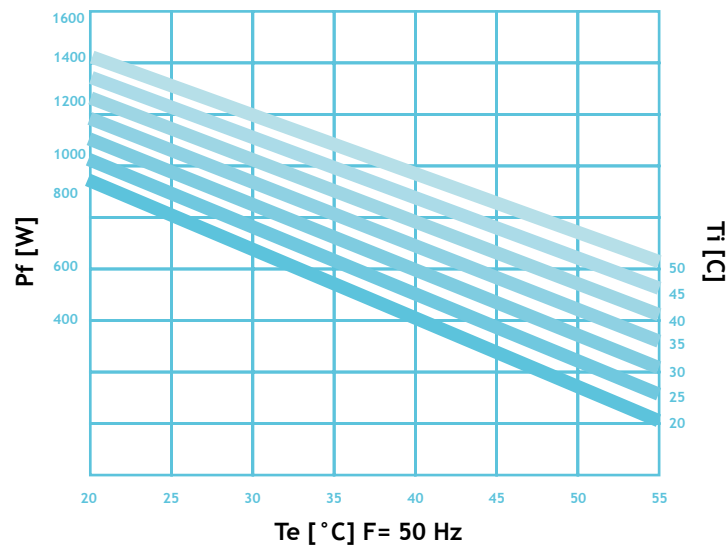
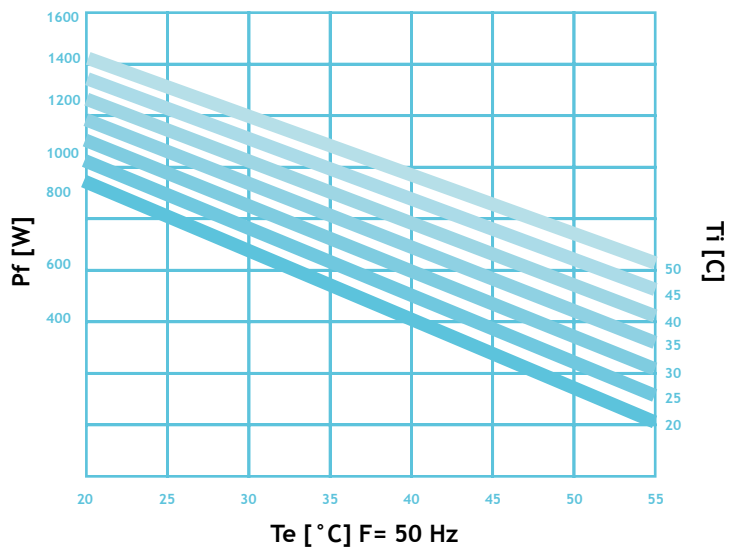
Condizionatore Indoor
da porta/parete

- 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	ECD1015.WE		ECD1023.WE		ECD1040.WE	
	SEMI-BUILT IN MOUNTING MONTAGGIO SEMI-INCASSATO	ECD1015.WS		ECD1023.WS		ECD1040.WS	
	BUILT IN MOUNTING MONTAGGIO INCASSATO	ECD1015.WI		ECD1023.WI		ECD1040.WI	
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 6,0
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	0,96 kW - 50 Hz 0,78 kW - 50 Hz			1,05 kW - 60 Hz 0,82 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	1,9 - 50 Hz			1,8 - 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]					

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/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