



1500 W ECD1523.DO*



- **Internal condensate evaporator**
Evaporatore di condensa interno
- **Fast electrical connection- Terminal cable**
Connessione elettrica cavo

cURus OUTDOOR COOLING UNITS DOOR MOUNT. MODEL

Condizionatore Outdoor cURus extrapiatto

- **Condenser battery self-cleaning**
Condensatore autopulente
- **Std. condensate drain**
Std. tubo lessibile scarico condensa
- **No condensation**
No condensa
- **Quick and simple maintenance**
Manutenzione semplice e rapida
- **Work without filter**
Senza filtro
- **Material: stainless steel AISI 304L**
Materiale acciaio inox: AISI 304L



MODELS MODELLO	EXTERNAL MOUNTING MONTAGGIO ESTERNO	ECD1523.DOE	
	SEMI BUILT-IN MOUNTING MONTAGGIO SEMINCASSATO	ECD1523.DOS	
	BUILT-IN MOUNTING MONTAGGIO INCASSATO	ECD1523.DOI	
	EXTERNAL PARTIAL MOUNTING MONTAGGIO PARZIALE ESTERNO	ECD1523.DOP	
PHASE/VOLTAGE [±10%] FASE/TENSIONE NOMINALE [±10%]		1- 230 V	
FREQUENCY FREQUENZA [Hz]		50	60
I RATED CORRENTE NOMINALE [A]		4,0	4,4
I START-UP CORRENTE DI SPUNTO [A]		16,7	19,2
PROTECTION FUSE FUSIBILE PROTEZIONE [A]		T12	
MCA [A]		5,3	
COOLING POWER POTENZA	A35-A35	1,46 kW - 50 Hz	1,57 kW - 60 Hz
	A50-A35	1,2 kW - 50 Hz	1,3 kW - 60 Hz
ABSORBED ELECTRICAL POWER POTENZA ELETTRICA ASSORBITA	A35-A35	0,9 kW - 50 Hz	1,0 kW - 60 Hz
	A50-A35	1,1 kW - 50 Hz	1,3 kW - 60 Hz
ENERGY EFFICIENCY EER EFFICIENZA ENERGETICA	EER A35-A35	1,7	1,6
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		42 kg [96,2 lb]
CONTINUOUS DUTY FUNZIONAMENTO		100%
PROTECTION PROTEZIONE STD.		IP 65 - NEMA 12 / NEMA 3 / NEMA 3S / NEMA 3R *
MATERIAL MATERIALE		STAINLESS STEEL AISI 304L ACCIAIO INOX AISI 304L
POWER CONNECTION ALLACCIAMENTO ELETTRICO		THERMINAL BLOCK MORSETTIERA
DIMENSIONS DIMENSIONI W X H X D		495X1635X202 MM [19,49X64,37X7,95 IN]
INSTALLATION ENVIRONMENT INSTALLAZIONE IN AMBIENTE		OUTDOOR

*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

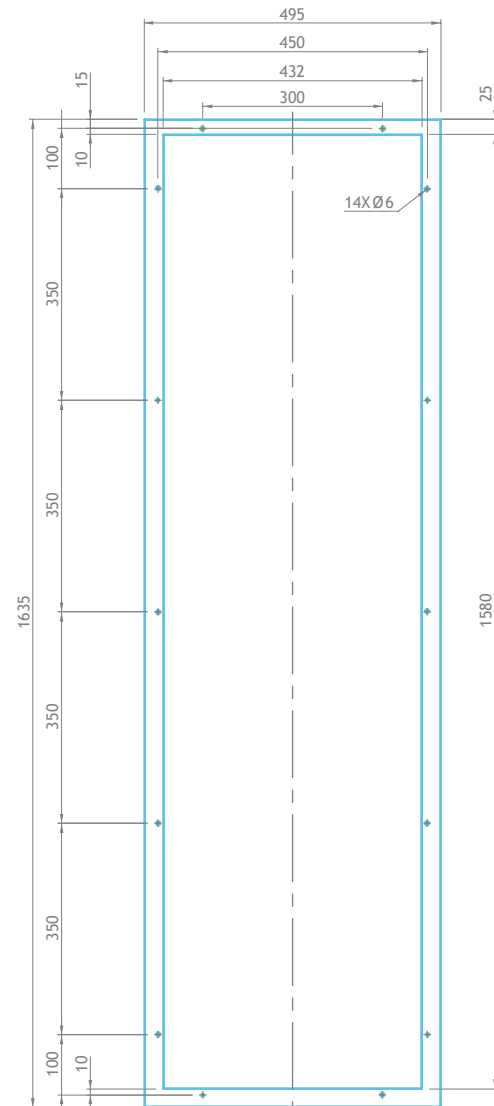
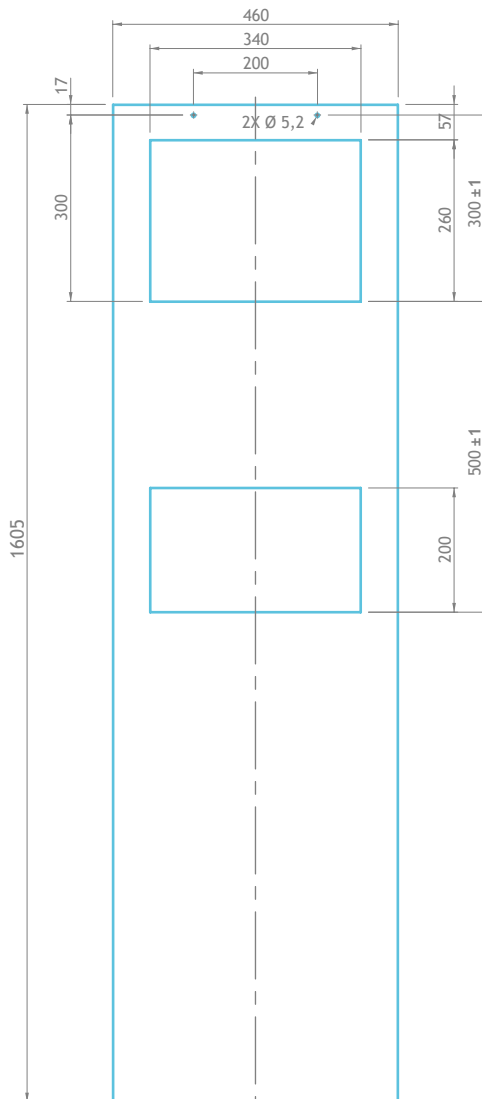
*Available on request
su richiesta
IP66 - NEMA 4X
Stainless Steel / acciaio INOX
AISI 316L

ECD1523.DOS

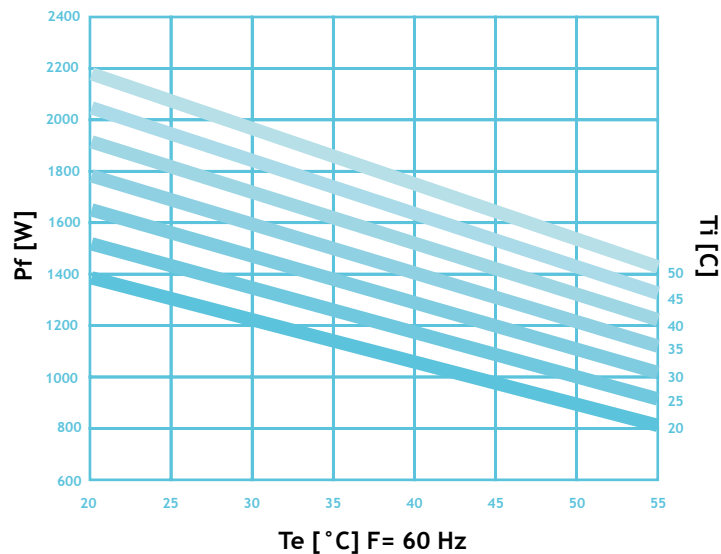
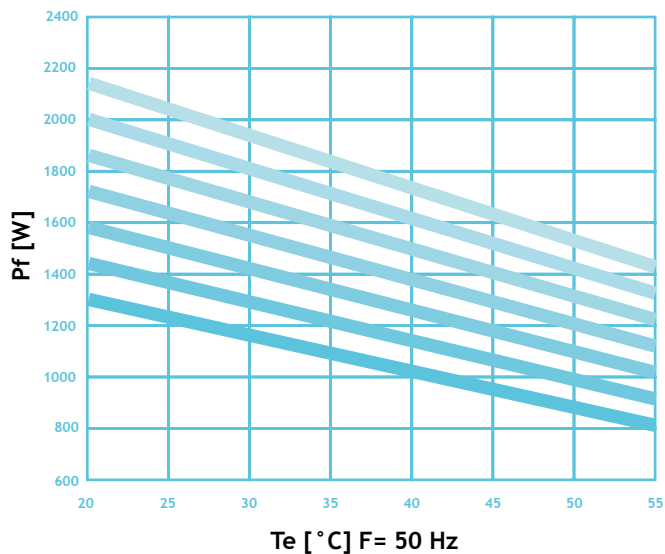
ECD1523.DOI

ECD1523.DOE

ECD1523.DOP



POWER DIAGRAM/ DIAGRAMMI DI POTENZA



T_i [°C] F = Temperatura desiderata all'interno della cabina in °C

T_e [°C] F = Temperatura esterna alla cabina in °C.

P_f [W] = $P_d + P_r$. Potenza frigorifera da installare

$P_d = \Delta T \times S_r \times K$. Potenza radiante della cabina in W
(con $T_e < T_i$ si ottiene P_r con segno negativo).

P_r = Potenza dissipata dai componenti all'interno della cabina in W.

T_i [°C] F = Desired temperature inside the cabinet in °C

T_e [°C] F = Outdoor temperature in °C.

P_f [W] = $P_d + P_r$. Cooling capacity to install.

$P_d = \Delta T \times S_r \times K$. Radiant power of cabinet in W
(if $T_e < T_i$, P_r will be negative).

P_r = power dissipated by the components inside the cabinet in W.

S_r = i metri quadri della cabina

sulla quale verrà installato il condizionatore.

K =

$K = 5,5 \text{ W/m}^2 \text{ } ^\circ\text{C}$ Lamiera vern.

$K = 3,5 \text{ W/m}^2 \text{ } ^\circ\text{C}$ Poliestere

$K = 3,7 \text{ W/m}^2 \text{ } ^\circ\text{C}$ Acciaio inox

$K = 12 \text{ W/m}^2 \text{ } ^\circ\text{C}$ Alluminio

S_r = the square meters of the cabinet

on which the air conditioner will be installed

K =

$K = 5,5 \text{ W/m}^2 \text{ } ^\circ\text{C}$ Sheet metal

$K = 3,5 \text{ W/m}^2 \text{ } ^\circ\text{C}$ Polyester

$K = 3.7 \text{ W/m}^2 \text{ } ^\circ\text{C}$ Stainless Steel

$K = 12 \text{ W/m}^2 \text{ } ^\circ\text{C}$ Aluminum