



1500 W
ECD15.DU***



CLIMATISEUR EXTRA-PLAT cURus INDOOR

- Connexions électriques rapides
- Condenseur autonettoyant
- Pas de condensation
- Entretien rapide et simple
- Conçu pour fonctionner sans filtre, à l'exception des atmosphères humides, sablonneuses ou huileuses où leur utilisation est recommandée
- Matériau Aluzinc: résistance au brouillard salin de 600 heures au minimum



MODÈLES	MONTAGE EXTERNE	ECD1515.DUE		ECD1523.DUE		ECD1546.DUE	
	MONTAGE SEMI-ENCASTRÉ	ECD1515.DUS		ECD1523.DUS		ECD1546.DUS	
	MONTAGE ENCASTRÉ	ECD1515.DUI		ECD1523.DUI		ECD1546.DUI	
	MONTAGE PARTIEL	ECD1515.DUP		ECD1523.DUP		ECD1546.DUP	
PHASE/TENSION [± 10%]		1 - 115 V		1 - 230 V		3 - 460 V	
FRÉQUENCE [Hz]		50	60	50	60	50	60
COURANT NOMINAL [A]		8,8	10,2	4,4	5,1	2,4 3,0	2,4 3,0
COURANT DE DÉMARRAGE [A]		33,4	38,4	16,7	19,2	7,2 9,0	7,2 9,0
FUSIBLE DE PROTECTION [A]		T20		T12		T8	
MCA [A]		13,6		6,8		4,2	
PUISSANCE DE REFROIDISSEMENT	A35-A35 A50-A35	1,5 kW - 50 Hz 1,2 kW - 50 Hz			1,6 kW - 60 Hz 1,3 kW - 60 Hz		
PUISSANCE ÉLECTRIQUE ABSORBÉE	A35-A35 A50-A35	0,83 kW - 50 Hz 0,95 kW - 50 Hz			0,95 kW - 60 Hz 1,1 kW - 60 Hz		
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE EER	EER A35-A35	1,9 - 50 Hz			1,8 - 60 Hz		
GAZ DE REFROIDISSEMENT		R134a					
PRESSION MAXIMALE		2,4 MPa [348 psi]					
RÉGLAGE DE LA PLAGE DE TEMPÉRATURE 35° [95 F]	TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-20 ÷ 55 °C [-4 ÷ 131 F]					
	TEMPÉRATURE D'ENVIRONNEMENT	*10 ÷ 55 °C [50 ÷ 131 F]					
	TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	20 ÷ 55 °C [68 ÷ 131 F]					
NIVEAU DE BRUIT		67 dB (A)					

POIDS		49 kg [108,02 lb]
FONCTIONNEMENT		100%
PROTECTION		IP 55 - NEMA 12
COULEUR STANDARD RAL 7035		RAL 7035 TEXTURÉ
BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE		BORNIER
TAILLE L x H x P	MONTAGE EXTERNE MONTAGE SEMI- ENCASTRE'	460X1605X205 MM [18,11X63,19X8,07 IN] 495X1635X202 MM [19,49X64,37X7,95 IN]
INSTALLATION DANS DES ENVIRONNEMENTS		INDOOR

*Dans le cas où la température ambiante est inférieure à 10 degrés, il est conseillé de contacter le service clientèle à info@etafrance.fr

GABARIT DE PERCAGE POUR LE MONTAGE

ECD1515.DUE	ECD1523.DUE	ECD1546.DUE	ECD1515.DUS	ECD1523.DUS	ECD1546.DUS
			ECD1515.DUI	ECD1523.DUI	ECD1546.DUI
			ECD1515.DUP	ECD1523.DUP	ECD1546.DUP

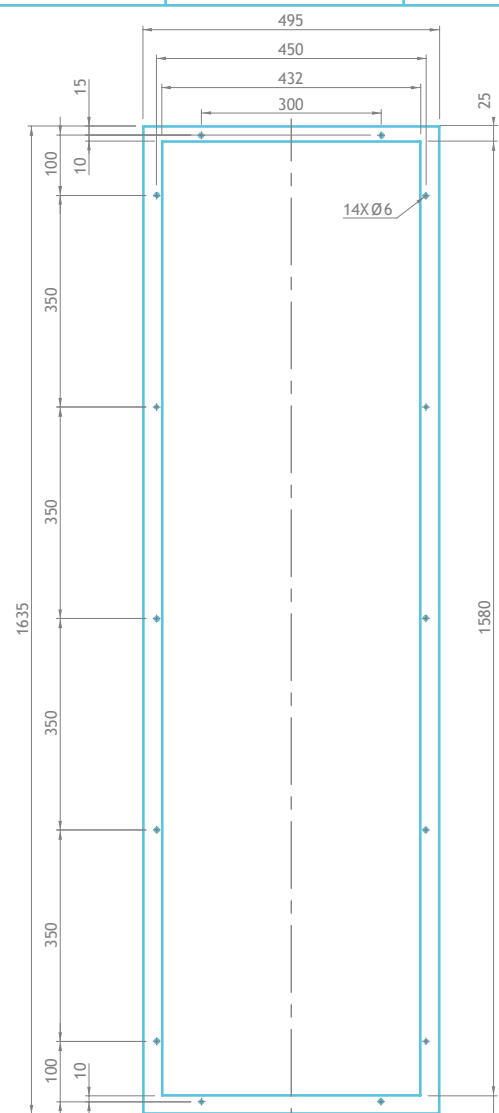
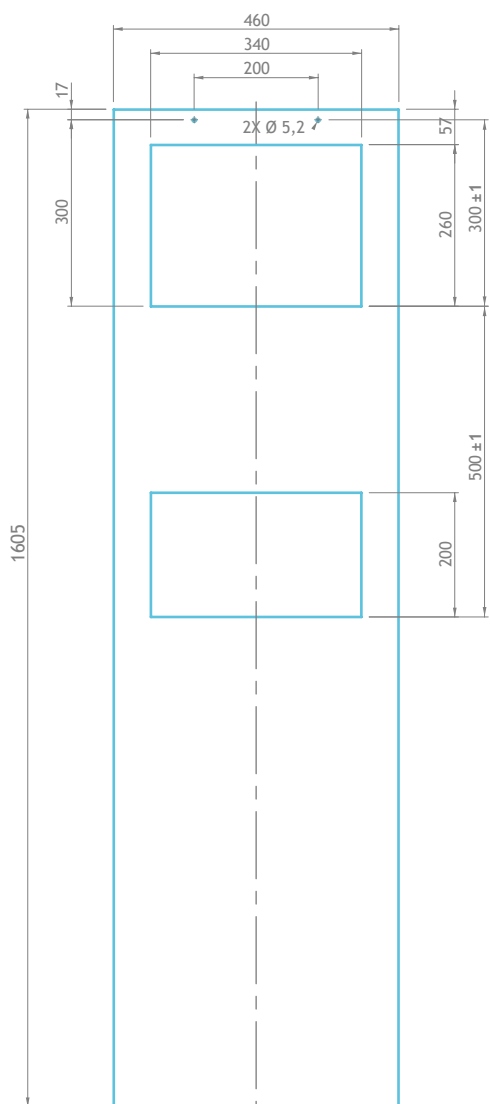
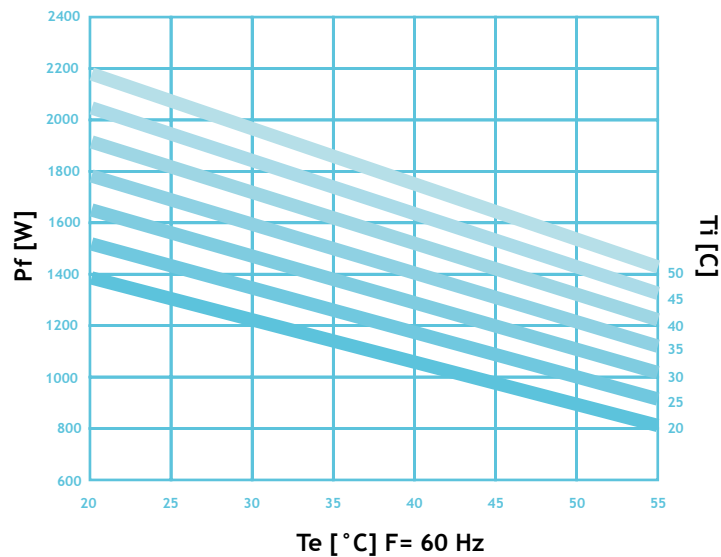
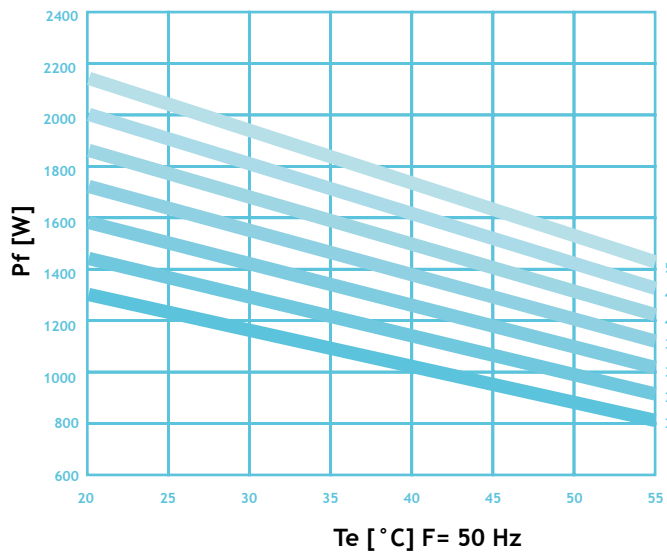


DIAGRAMME DE PUISSANCE



Ti [°C] F = Température souhaitée à l'intérieur de la cabine

Te [°C] F = Température extérieure à la cabine en °C.

Pf [W] = Pd + Pr. Puissance frigorifique à installer

Pd = $\Delta T \times S_r \times K$. Puissance radiante de la cabine en W (avec $T_e < T_i$ obtient Pr avec un signe négatif)

Pr = Puissance dissipée par les composants à l'intérieur de la cabine en W

K = Coefficient transmission thermique cabine en $W/m^2 \text{ } ^\circ C$

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

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

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

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

Sr = Surface radiante de la cabine en m^2 .

ΔT = $T_e - T_i$. Différence de température en °C.