



1500 W ECD1523.DO*



CLIMATISEUR EXTRA-PLAT cURus OUTDOOR

- 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	ECD1523.DOE	
	MONTAGE SEMI-ENCASTRÉ	ECD1523.DOS	
	MONTAGE ENCASTRÉ	ECD1523.DOI	
	MONTAGE PARTIEL	ECD1523.DOP	
PHASE/TENSION [±10%]		1- 230 V	
FRÉQUENCE [Hz]		50	60
COURANT NOMINAL [A]		4,0	4,4
COURANT DE DÉMARRAGE [A]		16,7	19,2
FUSIBLE DE PROTECTION [A]		T12	
MCA [A]		5,3	
PUISSANCE DE REFROIDISSEMENT	A35-A35	1,46 kW - 50 Hz	1,57 kW - 60 Hz
	A50-A35	1,2 kW - 50 Hz	1,3 kW - 60 Hz
PUISSANCE ÉLECTRIQUE ABSORBÉE	A35-A35	0,9 kW - 50 Hz	1,0 kW - 60 Hz
	A50-A35	1,1 kW - 50 Hz	1,3 kW - 60 Hz
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE EER	EER A35-A35	1,7	1,6
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		42 kg [96,2 lb]
FONCTIONNEMENT		100%
PROTECTION		IP 65 - NEMA 12 / NEMA 3 / NEMA 3S / NEMA 3R *
COULEUR STANDARD		ACIER INOXYDABLE AISI 304L
BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE		BORNIER
TAILLE L x H x P		495X1635X202 MM [19,49X64,37X7,95 IN]
INSTALLATION DANS DES ENVIRONNEMENTS		OUTDOOR

*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 PERÇAGE POUR LE MONTAGE

*Disponible sur demande:
 Degré de protection spécial entre le climatiseur et l'armoire
 IP66 - NEMA 4X/3/3S/3R/4/12
 Acier inoxydable AISI 316L

ECD1523.DOE	ECD1523.DOS
	ECD1523.DOI
	ECD1523.DOP

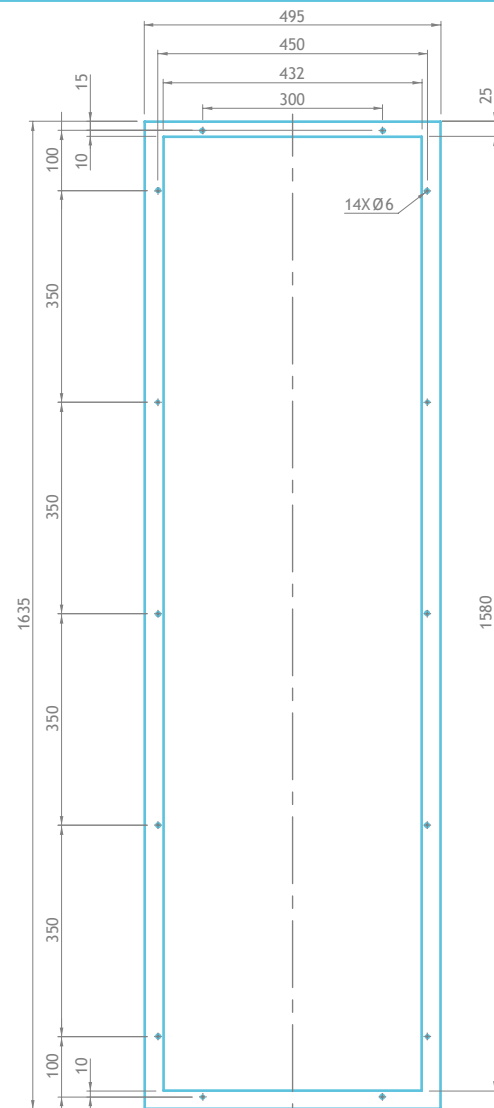
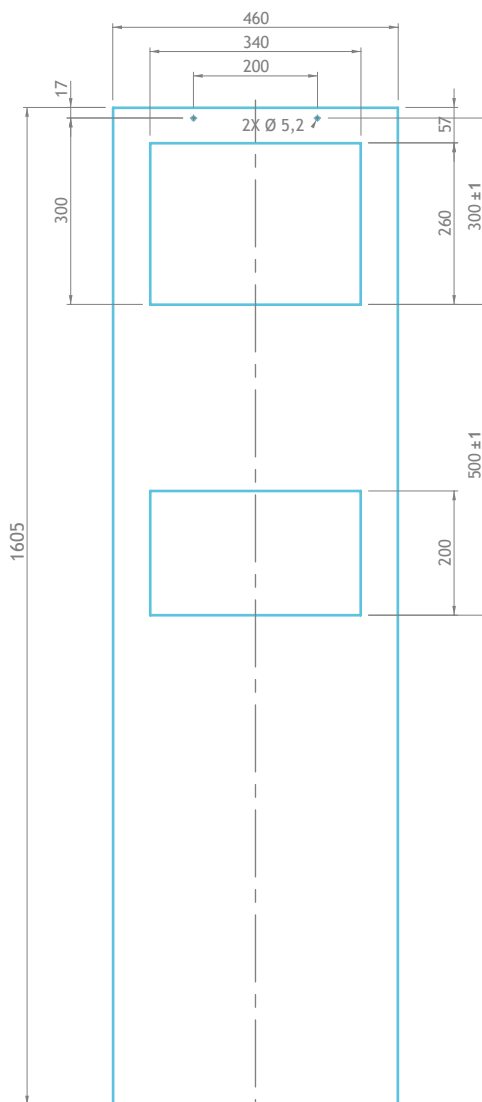
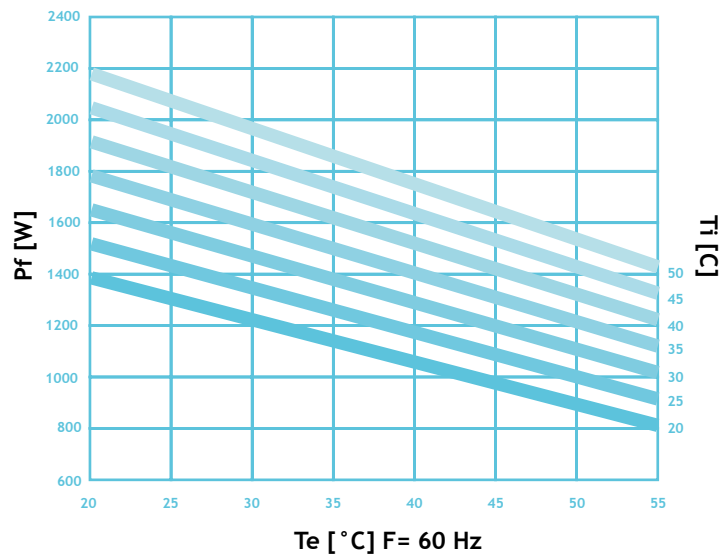
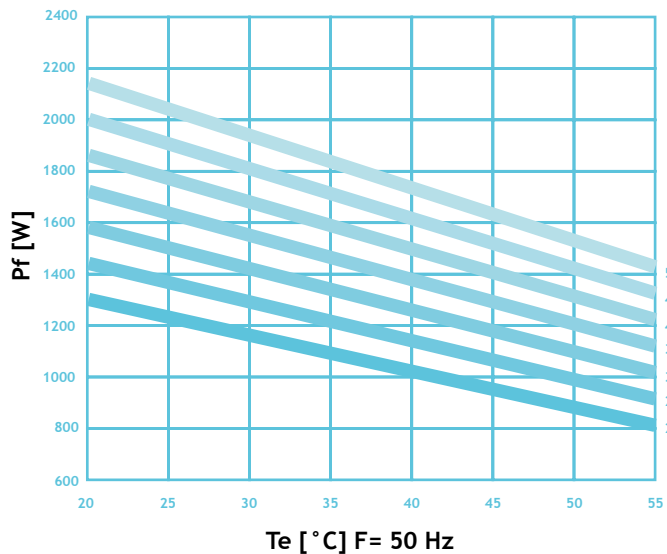


DIAGRAMME DE PUISSANCE



T_i [°C] F = Température souhaitée à l'intérieur de la cabine
 T_e [°C] F = Température extérieure à la cabine en °C.
 P_f [W] = P_d + P_r . Puissance frigorifique à installer

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

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

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

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

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

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

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

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

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