



1100 W
ECD11.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	ECD1115.DOE		ECD1123.DOE		ECD1146.DOE	
	MONTAGE SEMI-ENCASTRÉ	ECD1115.DOS		ECD1123.DOS		ECD1146.DOS	
	MONTAGE ENCASTRÉ	ECD1115.DOI		ECD1123.DOI		ECD1146.DOI	
	MONTAGE PARTIEL	ECD1115.DOP		ECD1123.DOP		ECD1146.DOP	
PHASE/TENSION [±10%]		1 - 115 V		1 - 230 V		3 - 400/460 V	
FRÉQUENCE [Hz]		50	60	50	60	50	60
COURANT NOMINAL [A]		5,8	7,0	2,9	3,5	2,3	2,9
COURANT DE DÉMARRAGE [A]		22,0	27,0	11,0	13,5	6,9	8,5
FUSIBLE DE PROTECTION [A]		T16		T8		T8	
MCA [A]		9,6		4,8		4	
PUISSANCE DE REFROIDISSEMENT	A35-A35 A50-A35	1,1 kW - 50 Hz 0,85 kW - 50 Hz			1,2 kW - 60 Hz 0,90 kW - 60 Hz		
PUISSANCE ÉLECTRIQUE ABSORBÉE	A35-A35 A50-A35	1,2 kW - 50 Hz 1,4 kW - 50 Hz			1,4 kW - 60 Hz 1,7 kW - 60 Hz		
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE EER	EER A35-A35	0,9 - 50 Hz			0,8 - 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		50 kg [110,2 lb]	46 kg [101,4 lb]	50 kg [110,2 lb]
FONCTIONNEMENT		100%		
PROTECTION		IP 65 - NEMA 12 / NEMA 3 / NEMA 3R / NEMA 3R*		
COULEUR STANDARD		ACIER INOXYDABLE AISI 304L		
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		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 PERCAGE POUR LE MONTAGE

	ECD1115.DOS	ECD1123.DOS	ECD1146.DOS
	ECD1115.DOI	ECD1123.DOI	ECD1146.DOI
ECD1115.DOE	ECD1123.DOE	ECD1146.DOE	
	ECD1115.DOP	ECD1123.DOP	ECD1146.DOP

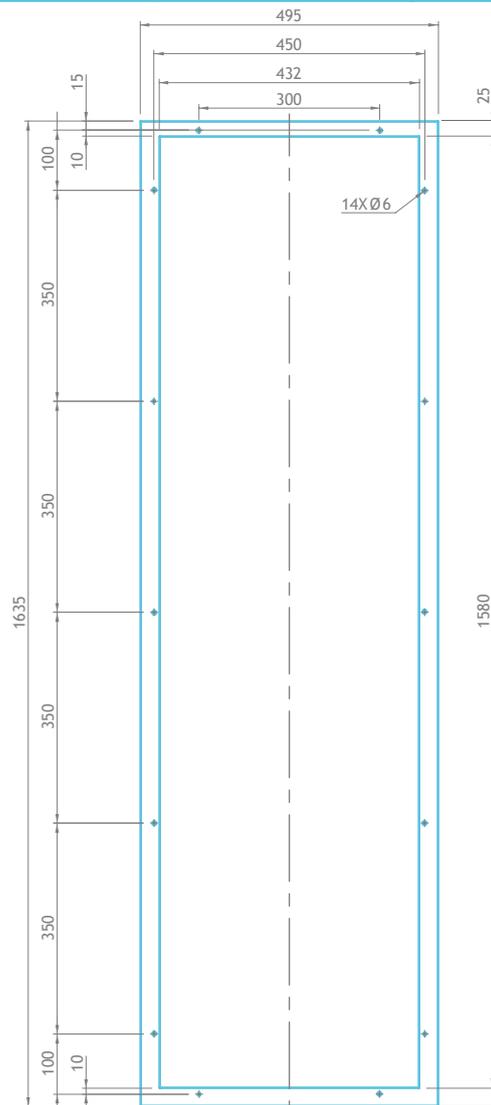
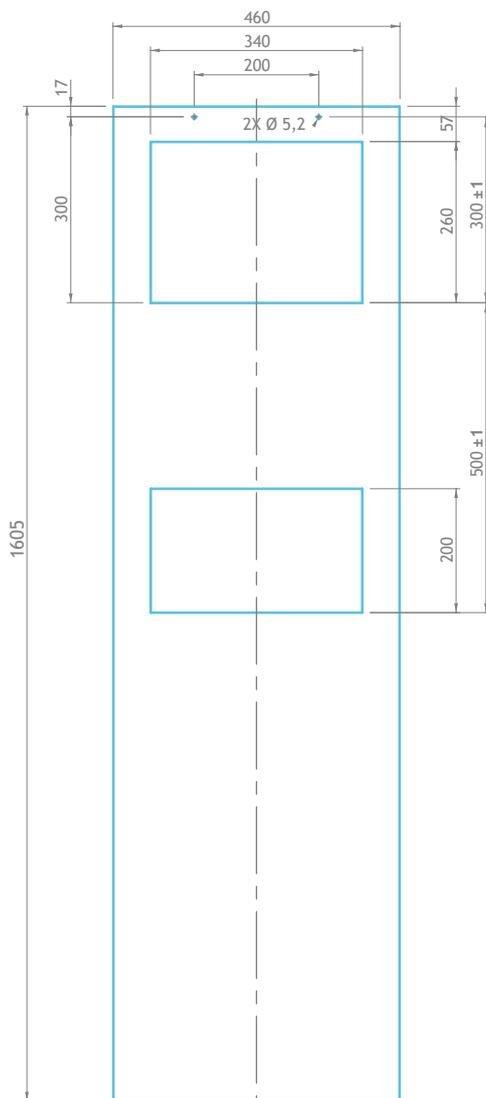
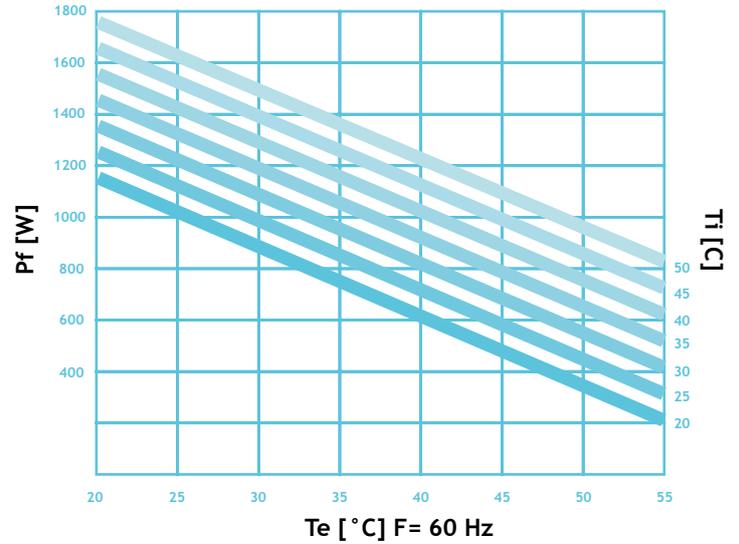
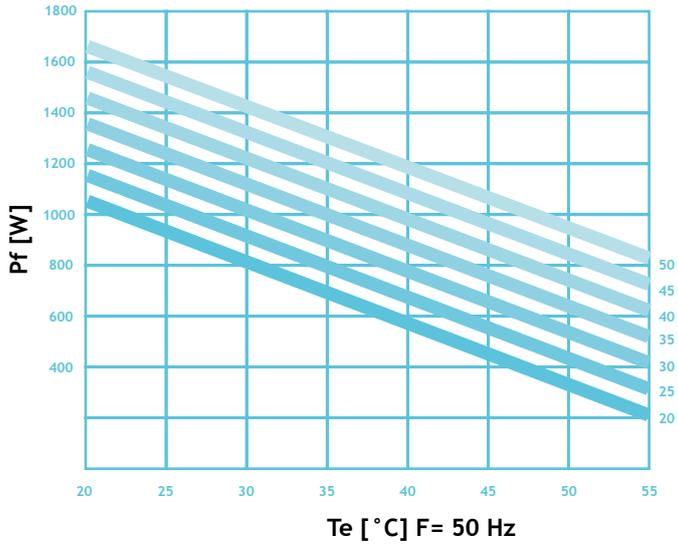


DIAGRAMME DE PUISSANCE



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 $W/m^2 \text{ } ^\circ C$

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

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

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

*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