



2200 W
ECD22 .D***



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	ECD2223.DUE		ECD2246.DUE	
	MONTAGE SEMI-ENCASTRÉ	ECD2223.DUS		ECD2246.DUS	
	MONTAGE ENCASTRÉ	ECD2223.DUI		ECD2246.DUI	
	MONTAGE PARTIEL	ECD2223.DUP		ECD2246.DUP	
PHASE/TENSION [$\pm 10\%$]		1 - 230 V		3 - 400/460 V	
FRÉQUENCE [Hz]		50	60	50	60
COURANT NOMINAL [A]		5,8	6,9	2,6	3,2
COURANT DE DÉMARRAGE [A]		22,2	26,2	7,9	9,5
FUSIBLE DE PROTECTION [A]		T16		T8	
MCA [A]		9,1		4,5	
PUISSANCE DE REFROIDISSEMENT	A35-A35	2,2 kW - 50 Hz		2,4 kW - 60 Hz	
	A50-A35	1,8 kW - 50 Hz		2,0 kW - 60 Hz	
PUISSANCE ÉLECTRIQUE ABSORBÉE	A35-A35	1,5 kW - 50 Hz		1,8 kW - 60 Hz	
	A50-A35	1,8 kW - 50 Hz		2,1 kW - 60 Hz	
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE EER	EER A35-A35	1,5 - 50 Hz		1,3 - 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]	54 kg [119,0 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

		ECD2223.DUS	ECD2246.DUS
		ECD2223.DUI	ECD2246.DUI
ECD2223.DUE	ECD2246.DUE	ECD2223.DUP	ECD2246.DUP

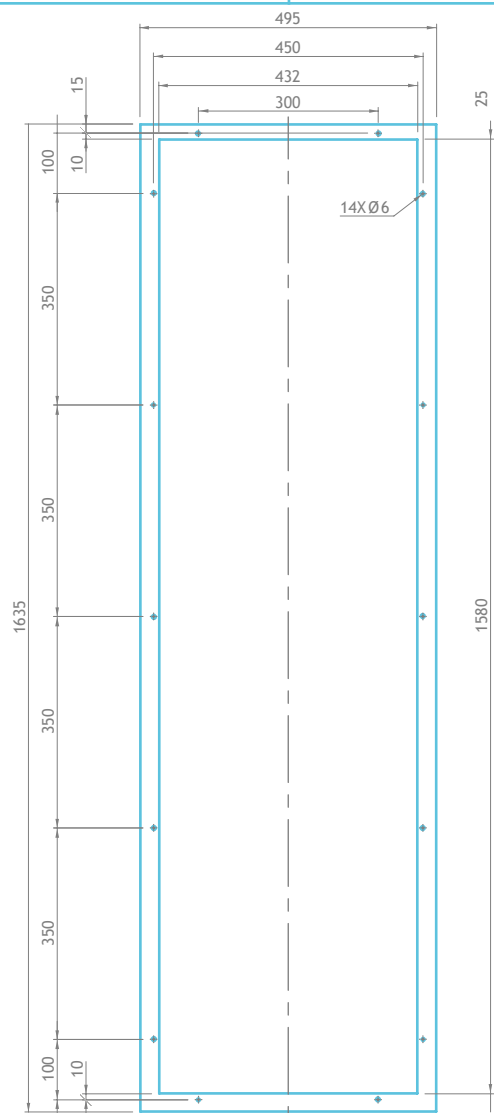
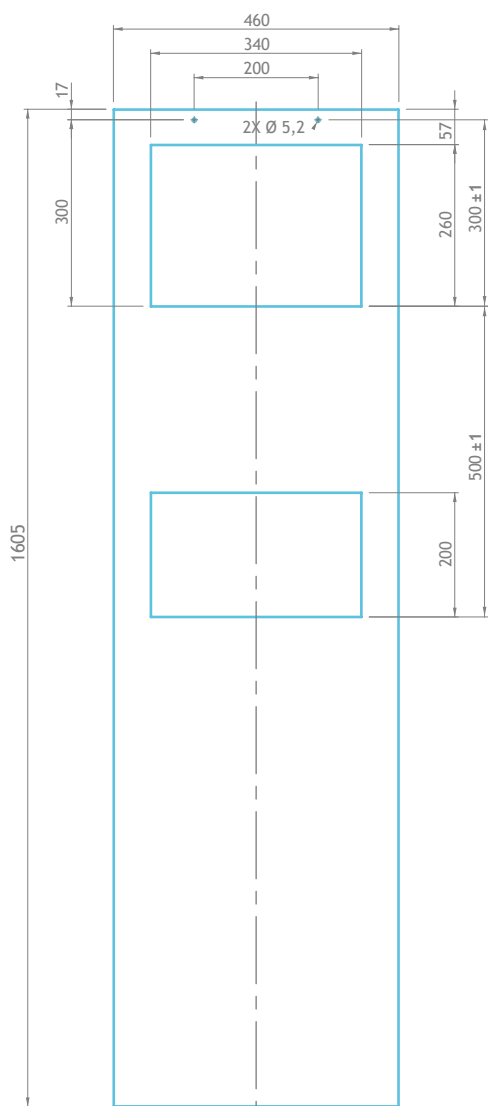
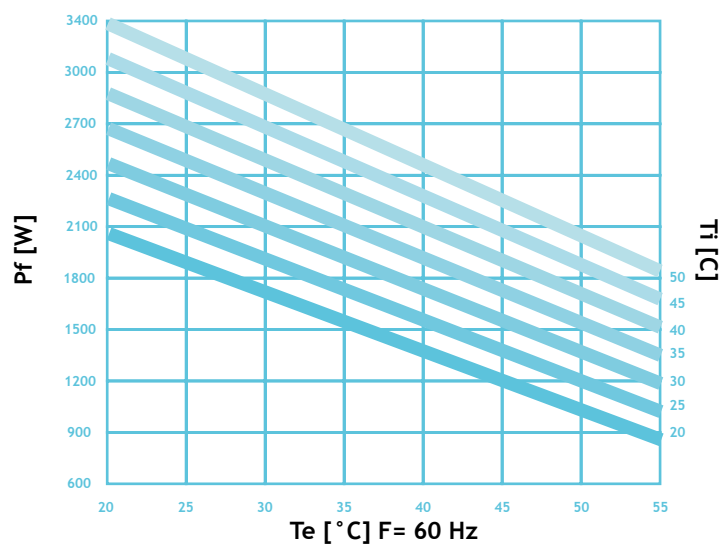
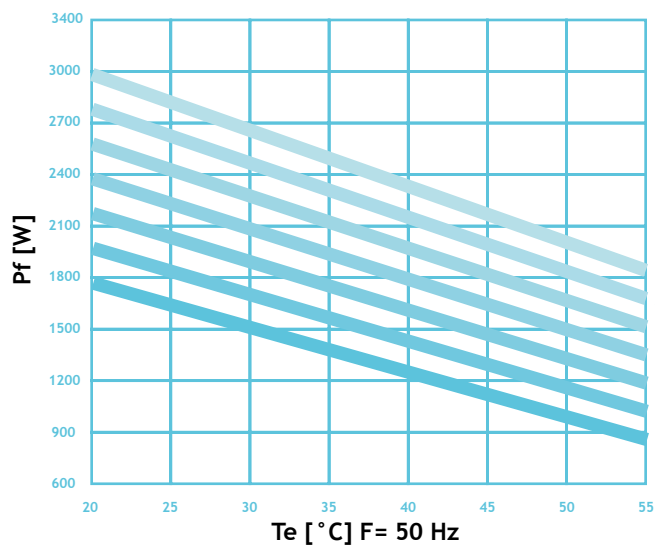


DIAGRAMME DE PUISSANCE



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.