

500 W
ECD05**.WO*

- 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	ECD05 15.WOE		ECD0523.WOE		ECD0540.WOE	
	MONTAGE SEMI-ENCASTRÉ	ECD05 15.WOS		ECD0523.WOS		ECD0540.WOS	
	MONTAGE ENCASTRÉ	ECD05 15.WOI		ECD0523.WOI		ECD0540.WOI	
PHASE/TENSION [±10%]		1 - 115 V		1 - 230 V		2 - 400/460 V	
FRÉQUENCE [Hz]		50	60	50	60	50	60
COURANT NOMINAL [A]		3,0	3,6	1,6	1,8	0,9 0,8	1,0 0,9
COURANT DE DÉMARRAGE [A]		11,6	13,4	5,8	6,7	3,3 2,9	3,8 3,3
FUSIBLE DE PROTECTION [A]		T10		T5		T3,15 T2,50	
MCA [A]		4,3		2,7		1,6 1,4	
PUISSANCE DE REFROIDISSEMENT	A35-A35	0,47 kW - 50 Hz			0,54 kW - 60 Hz		
	A50-A35	0,37 kW - 50 Hz			0,43 kW - 60 Hz		
PUISSANCE ÉLECTRIQUE ABSORBÉE	A35-A35	0,35 kW - 50 Hz			0,42 kW - 60 Hz		
	A50-A35	0,40 kW - 50 Hz			0,48 kW - 60 Hz		
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE EER	EER A35-A35	1,4 - 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		65 dB (A)					
POIDS		21 kg [46,3 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	MONTAGE EXTERNE MONTAGE SEMI ENCASTRE	300X650X185 MM [11,81X25,59X7,28 IN] 350X810X100 MM [15,75x31,89x3,93 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

*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

GABARIT DE PERCAGE POUR LE MONTAGE

			ECD0515.WOI	ECD0523.WOI	ECD0540.WOI
ECD0515.WOE	ECD0523.WOE	ECD0540.WOE	ECD0515.WOS	ECD0523.WOS	ECD0540.WOS

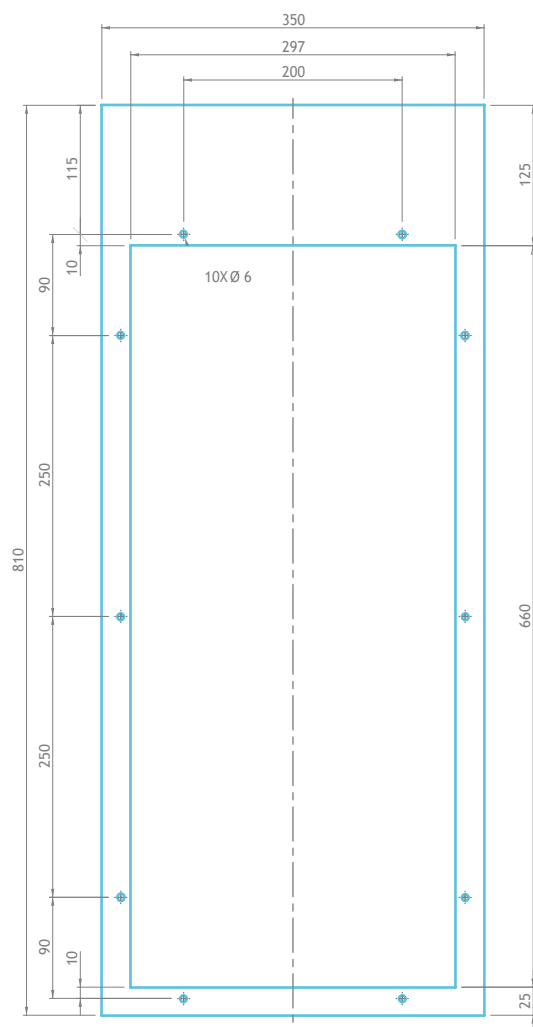
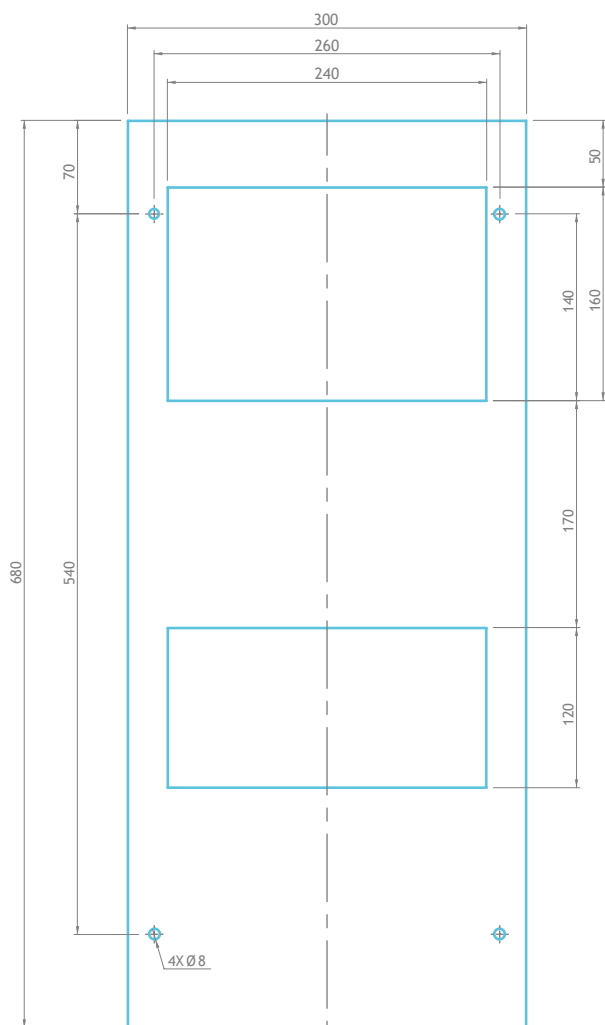
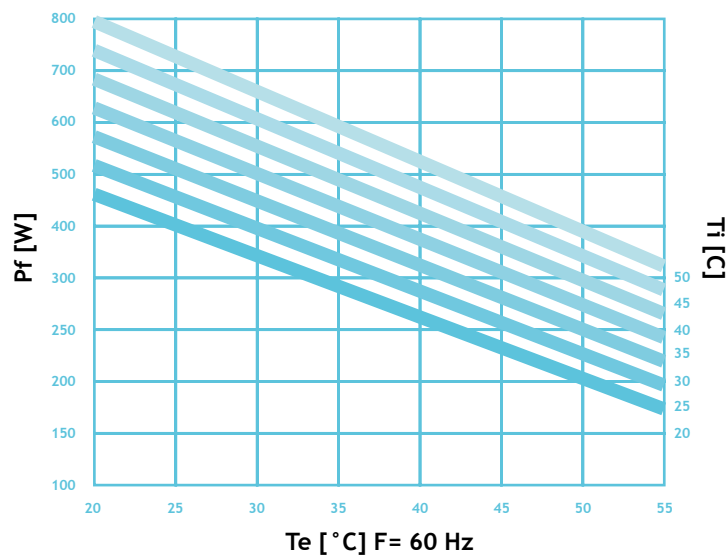
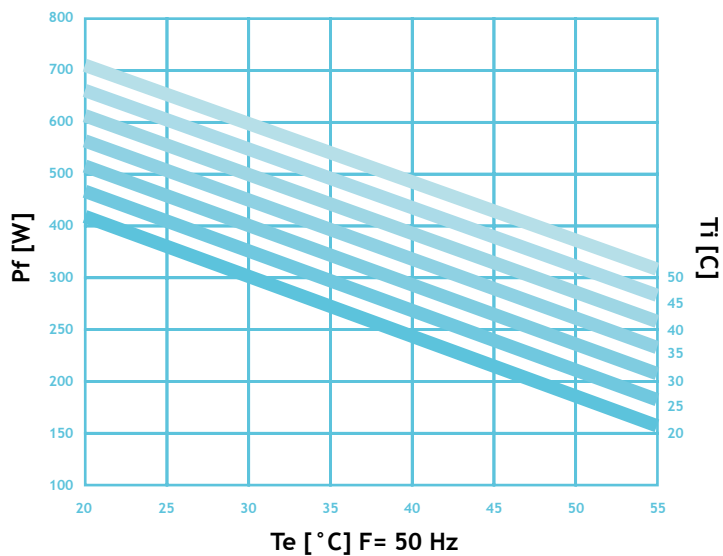


DIAGRAMME DE PUISSANCE



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 = $\Delta T \times Sr \times K$. Puissance radiante de la cabine en W
 (avec $Te < Ti$ 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 = $Te - Ti$. Différence de température en °C.