



CLC climatiseurs d'armoires

MONTAGE LATÉRAL (externe ou interne)

DESCRIPTION

La gamme CLC est destinée à la climatisation des armoires électriques d'industrie.

Cette ligne de climatiseurs est adaptée au refroidissement de tous les types d'armoires et sont particulièrement choisis pour la simplicité de leur fonctionnement.

Ces climatiseurs doivent être installés sur une surface verticale (porte ou côté d'armoire).

EQUIPEMENTS STANDARDS

Montage externe ou interne
Température ambiante de fonctionnement: de 5 ° C à 55 ° C
Compresseur hermétique à piston
Détente par tube capillaire calibré
Évaporateur et condenseur tube cuivre et ailettes aluminium
Ventilateurs centrifuge à haut débit
Thermostat mécanique
Isolation des composants électriques dans un boîtier IP56
Carrosserie en tôle électrozinguée RAL7032
Anneau de levage

OPTIONS ET VARIANTES

Thermostat électronique
Utilisation "outdoor" (pressostat haute pression, pressostat de ventilation, résistance de carter)
Réchauffage de l'armoire (1000 W)
Variation vitesse ventilateur
Traitement anticorrosion résistant à l'air salin
Capotage inox
Tensions et fréquences différentes, (60HZ)

COURBES

Mode d'emploi de la courbe :

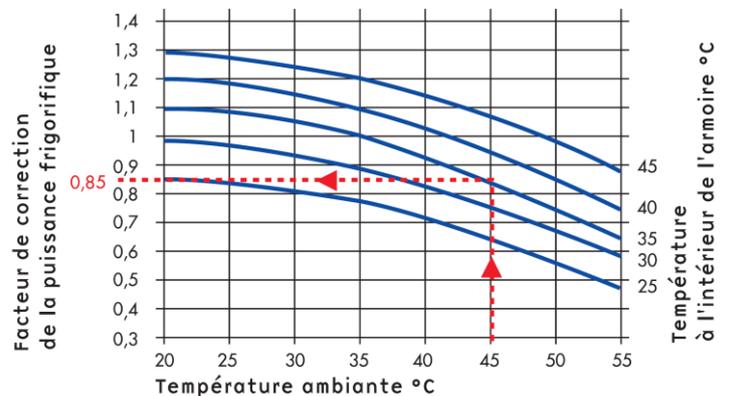
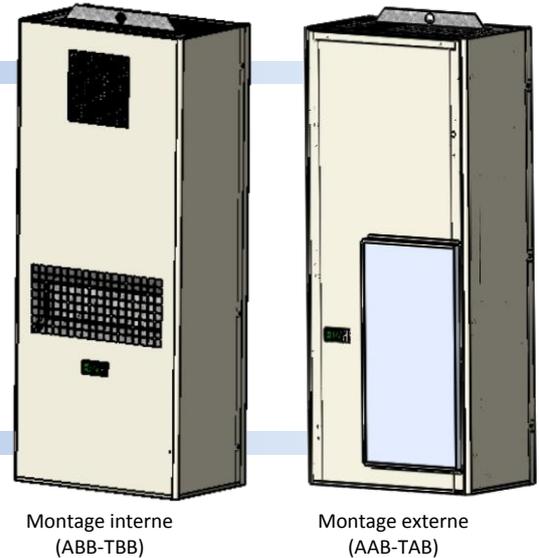
Tracer une ligne verticale partant de la température ambiante maximum jusqu'à rencontrer la courbe de la température souhaitée à l'intérieur de l'armoire.

Tracer une ligne horizontale pour obtenir le facteur de correction à appliquer à la puissance frigorifique de l'appareil.

Exemple :

Le facteur de correction avec une température ambiante de 45°C, une température à l'intérieur de l'armoire de 35°C est 0.85.

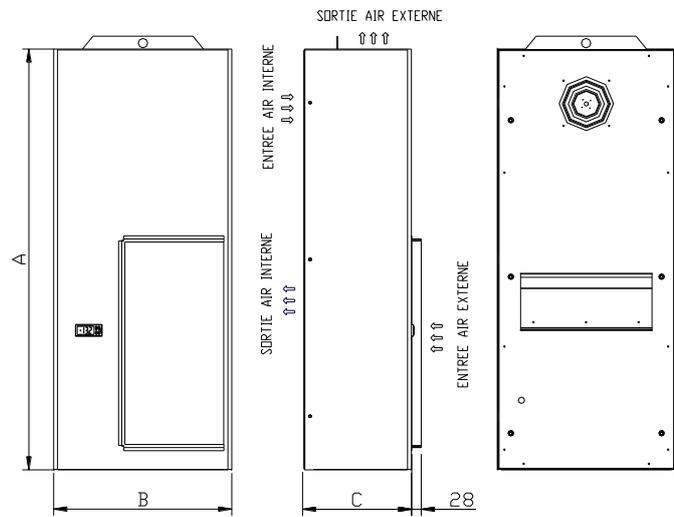
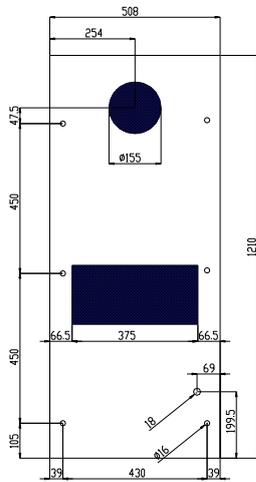
Un climatiseur d'une puissance nominale de 1000W (DIN 3168 – L35L35) aurait dans ces conditions une puissance de $1000 \times 0.85 = 850W$



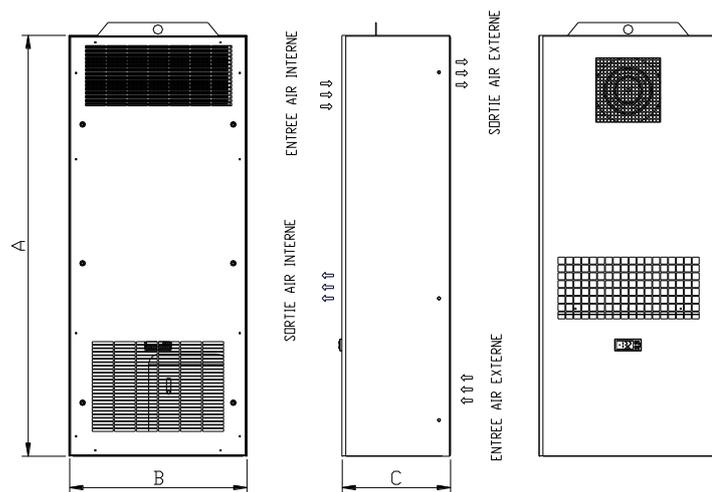
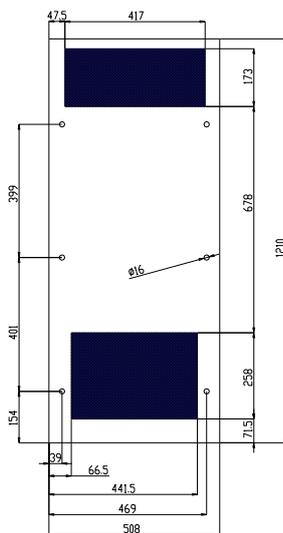
PLAN DE PERCAGE ARMOIRE

DIMENSIONS

MONTAGE EXTERNE



MONTAGE INTERNE



CARACTERISTIQUES

		CLC 40 AAB CLC 40 ABB	CLC 40 TAB CLC 40 TBB
Alimentation électrique	V-Hz	230 - 1 - 50	400 - 3 - 50
Puissance frigorifique	L35L35 W L35L50 W	W W	3800 2850
Puissance absorbée	L35L35 W	W	1553
Intensité nominale	A	7.4	3.5
Intensité de démarrage	A	31	13
Protection ligne	A	8	4
Débit d'air interne armoire	m ³ /h	880	880
Niveau sonore	dB(A)	70	70
Réfrigérant		R134a	R134a
IP	Interne	56	56
	Externe	54	54
Poids	kg	86	86
Dimensions	A	mm	1210
	B	mm	508
	C	mm	310

*Données pour 35°C ambiant, 35°C interne armoire