

Eurodifroid : concepteur, assembleur et distributeur de solutions de refroidissements industriels.

Climatiseurs, refroidisseurs, échangeurs... depuis plus de 30 ans EURODIFROID développe et produit des solutions de refroidissement industriel dans des secteurs d'activités de plus en plus variés.

Notre large gamme de produits témoigne de nos expériences multiples au service d'industries et de marchés tels que la mécanique, l'aéronautique, l'énergie, le contrôle, la recherche et le laboratoire, l'analyse, l'environnement...

FICHE TECHNIQUE

Climatiseur d'armoire
"indoor"

CLT 0,4 à 4kW

Contact commercial :

02 41 76 28 40 - ccial@eurodifroid.fr

www.eurodifroid.fr

CLT climatiseurs d'armoires

MONTAGE LATÉRAL

Le produit :
Robustesse



DESCRIPTION

La série de climatiseurs d'armoire CLT a la particularité d'être très simple d'installation et d'exploitation.

Elle est étudiée pour des montages en indoor, sur la paroi latérale ou sur la porte d'armoires électriques.

Particulièrement robustes, ces climatiseurs sont une solution économique et facile d'entretien.



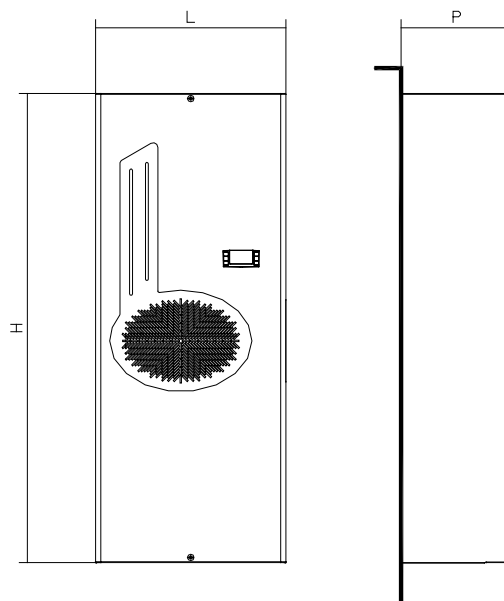
EQUIPEMENTS STANDARDS

- Installation en intérieur local
- Montage externe armoire
- Thermostat électronique à affichage avec gestion de contact de porte
- Détente par capillaire calibré
- Traitement antisalissure du condenseur
- Réévaporation des condensats (à partir du CLT08)
- Joint d'étanchéité IP55 armoire fourni
- Peinture RAL7035
- Filtre à air métallique
- Raccordement électrique par connecteurs

OPTIONS ET VARIANTES

- Tensions et fréquences différentes du standard
- Modèles semi-encastrés
- Peinture RAL différente du standard
- Capotage inox
- Résistance de chauffe ...

PLAN D'ENCOMBREMENT



	CLT04	CLT06	CLT08	CLT10	CLT16	CLT20	CLT30	CLT40
H mm	460	606	783	783	999	999	1270	1270
L mm	285	316	348	348	405	405	500	500
P mm	180	212	216	216	237	237	336	336

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DETAILLEES

Gamme monophasée

			CLT04CAI	CLT06CAI	CLT08CAI	CLT10CAI	CLT16CAI	CLT20CAI
Alimentation électrique	V-Hz		230-1-50/60	230-1-50/60	230-1-50/60	230-1-50/60	230-1-50/60	230-1-50/60
Puissance frigorifique	L35L35	W	380	640	820	1000	1600	2000
	L35L50	W	240	470	680	790	1230	1510
Puissance absorbée	L35L35	W	230	380	410	470	820	1080
Intensité	Nominale	A	1.6	2.1	2.6	3	5.3	6.5
	De démarrage	A	6	8.1	10.8	10.5	18	24
Débit d'air extérieur	m ³ /h		280	570	570	570	1050	1050
Débit d'air armoire	m ³ /h		280	330	330	330	570	860
Protection ligne	A		4	6	6	6	10	10
Réfrigérant			R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a
Degré d'étanchéité interne	IP		55	55	55	55	55	55
Niveau sonore	dB(A)		60	65	65	65	65	65
Poids	kg		17	21	27	28	40	52
Température ambiante mini/maxi	°C		20/55(*)	20/55(*)	20/55(*)	20/55(*)	20/55	20/55 (*)

(*) 50°C à 60 Hz

Gamme triphasée

			CLT20TAI	CLT30TAI	CLT40TAI
Alimentation électrique	V-Hz		400-3-50/60	400-3-50/60	400-3-50/60
Puissance frigorifique	L35L35	W	2000	2900	3850
	L35L50	W	1510	2250	2870
Puissance absorbée	L35L35	W	970	1220	1780
Intensité	Nominale	A	2.5	2.6	3.6
	De démarrage	A	10	14	18
Débit d'air extérieur	m ³ /h		1050	1450	1450
Débit d'air armoire	m ³ /h		860	1450	1450
Protection ligne	A		6	6	8
Réfrigérant			R134a	R134a	R134a
Degré d'étanchéité interne	IP		55	55	55
Niveau sonore	dB(A)		65	70	70
Poids	kg		54	84	85
Température ambiante mini/maxi	°C		20/50	20/50	20/50