

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
"outdoor"

CLT EXTT 0,4 à 4kW

Contact commercial :

02 41 76 28 40 - ccial@eurodifroid.fr

www.eurodifroid.fr

CLT EXTT Climatiseur d'armoire « outdoor »

MONTAGE LATERAL

Le produit :
Robustesse



DESCRIPTION

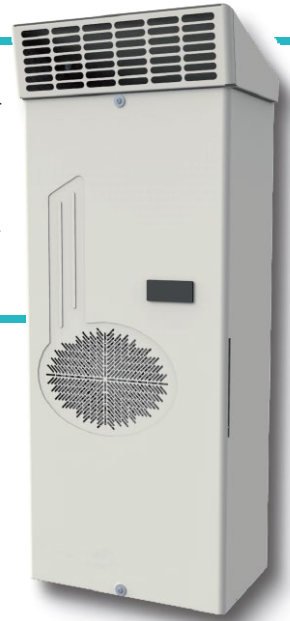
Dérivée de la gamme CLT dont elle hérite des mêmes qualités de robustesse et de simplicité, la gamme CLT EXTT est dédiée à des montages en extérieur, en paroi latérale ou sur porte.

Les climatiseurs CLT EXTT sont adaptés à la climatisation d'enceintes et armoires "outdoor" (téléphonie, shelters, etc...).

Particulièrement robustes, ils sont également une solution économique de par la simplicité de leur conception.

EQUIPEMENTS STANDARD

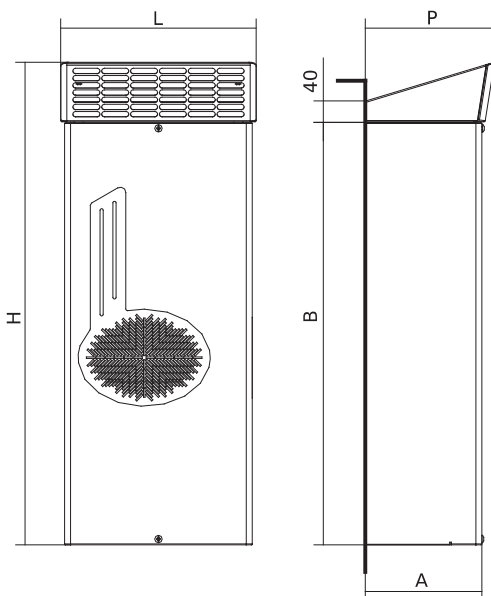
- Installation extérieure
- Montage externe armoire
- Thermostat mécanique
- Détente par capillaire calibré
- Pressostat de sécurité haute pression à réarmement automatique
- Régulation de la pression de condensation par pressostat
- Traitement cataphorèse du condenseur
- Résistance de carter compresseur
- Protection IP55 de l'armoire électrique
- Température ambiante : -20 à 55°C
- Peinture RAL7035



OPTIONS ET VARIANTES

- Résistance électrique pour mise en température pour température ambiante basse
- Peinture RAL différente du standard
- Capotage inox

PLAN D'ENCOMBREMENT



	CLT04	CLT06	CLT08	CLT10	CLT16	CLT20	CLT30	CLT40
H mm	572	718	895		1109		1417	
L mm	300	331	363		415		512	
P mm	205	235	239		261		365	
A mm	180	212	216		237		336	
B mm	572	718	895		1109		1270	

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DETAILLEES

Gamme monophasée

			CLT04CAI EXTT	CLT06CAI EXTT	CLT08CAI EXTT	CLT10CAI EXTT	CLT16CAI EXTT	CLT20CAI EXTT
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
Protection ligne		A	4	6	6	6	10	10
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
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 EXTT	CLT30TAI EXTT	CLT40TAI EXTT
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	1070	1220	1780
Intensité	Nominale	A	2.5	2.6	3.6
	De démarrage	A	10	14	18
Protection ligne		A	6	6	8
Débit d'air extérieur		m ³ /h	1050	1450	1450
Débit d'air armoire		m ³ /h	860	1450	1450
Réfrigérant			R134a	R134a	R134a
Degré d'étanchéité interne		IP	55	55	55
Niveau sonore			65	70	70
Poids		kg	54	84	85
Température ambiante mini/maxi		°C	-20/50	-20/50	-20/50