

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 électrique CTO

Contact commercial :

02 41 76 28 40 - ccial@eurodifroid.fr

www.eurodifroid.fr

CTO - Climatiseurs d'armoires électriques

MONTAGE TOITURE

Le produit :
Fiabilité



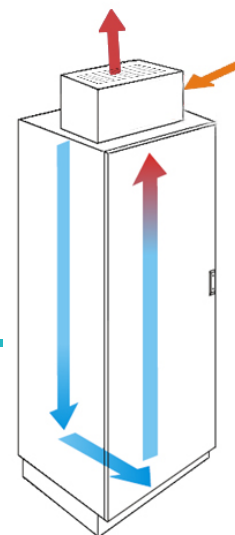
DESCRIPTION

Les climatiseurs de la série CTO sont destinés à un montage en toiture d'armoires.

La gamme de puissances disponibles va de 410 à 3 850 W, couvrant la majorité des applications de refroidissement des armoires électriques, le tout dans des encombrements les plus compacts.

Tous les modèles sont fournis en standard avec un régulateur électronique avec affichage de la température. Leur connexion électrique est sécurisée et simplifiée grâce à des connecteurs rapides insérés sur la partie inférieure de l'appareil.

Grâce à un joint d'étanchéité autoadhésif fourni et à une conception interne assurant une séparation parfaite entre l'air extérieur et l'intérieur de l'armoire, les unités de refroidissement CTO permettent de maintenir un niveau de protection IP54.



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Thermostat électronique à affichage
- Raccordement sur connecteurs rapides
- Joint d'étanchéité IP54
- Évacuations des condensats doublée
- Carrosserie peinture RAL 7035
- Fixation par inserts taraudés
- Anneaux de levage



OPTIONS ET VARIANTES

- Peinture de capot autre que le standard RAL 7035
- Filtre à air sur le côté condenseur

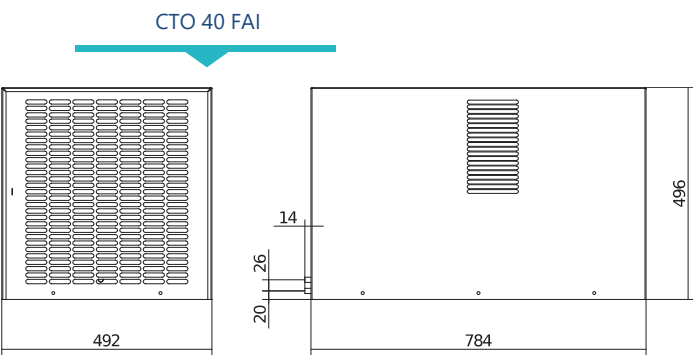
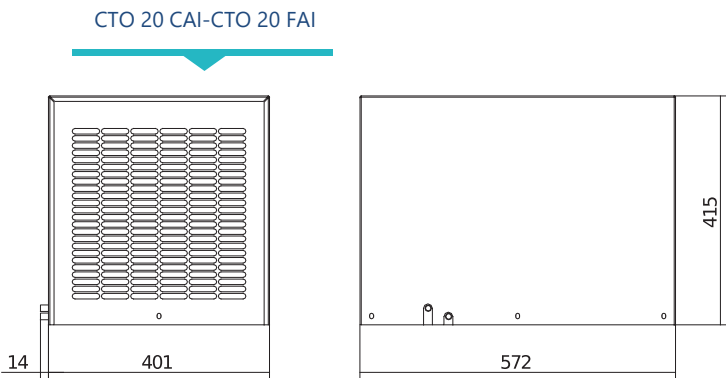
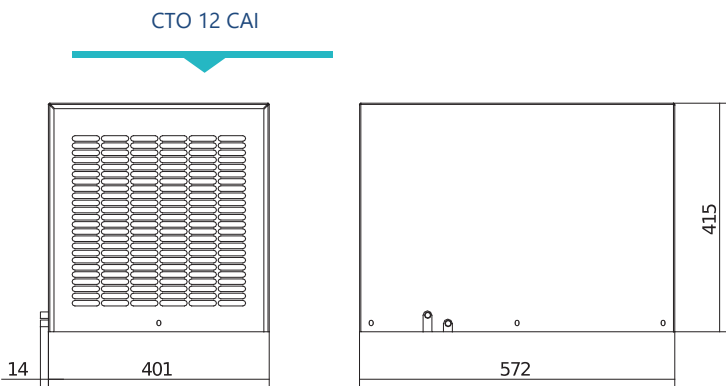
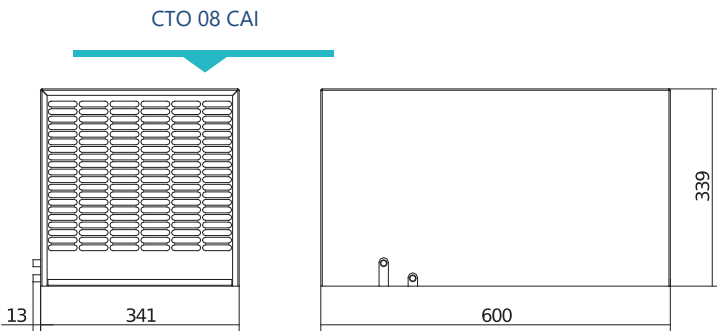
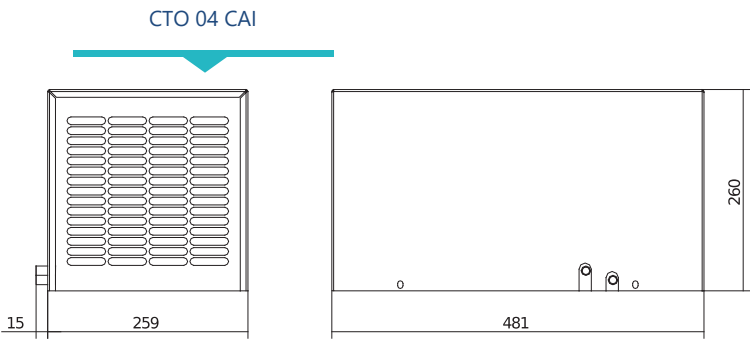
- Version extérieure « EXTT »

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DÉTAILLÉES

			CTO 04 CAI	CTO 08 CAI	CTO 12 CAI	CTO 20 CAI	CTO 20 FAI	CTO 40 FAI
Alimentation électrique		V-HZ	230-1-50/60	230-1-50/60	230-1-50/60	230-1-50/60	400-3-50/60	400-3-50/60
Puissance frigorifique	A35A35	W	410	820	1150	2050	2050	3850
	A35A50	W	240	680	800	1560	1560	2870
Puissance absorbée	A35A35	W	270	510	550	1190	990	1630
	A35A50	W	315	560	660	1300	1190	1890
Intensité	Nominale	A	1,5	2,9	3,2	6	1,9	3,4
	Démarrage	A	4	12	11	24	10	17
Protection ligne		A	4	6	6	10	4	6
Niveau sonore		dB(A)	60	62	65	65	65	75
Réfrigérant			R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a
IP	Interne		54	54	54	54	54	54
	Externe		34	34	34	34	34	34
Poids		kg	18	23	40	50	52	86
Température ambiante mini maxi		°C	20/55 **	20/55 **	20/55 **	20/55 **	20/55 **	20/55 **
Dimensions	L	mm	259	341	401	401	401	492
	H	mm	260	339	415	415	415	496
	P	mm	481	600	572	572	572	784

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

** 50°C à 60 Hz



Légende des courbes :

P : Capacité de refroidissement (W)
Ti : Température ambiante (°C)
Ta : Température interne (°C)

