

PROFROID

Des solutions efficaces et éprouvées

pour réfrigérer et chauffer
durablement.

QuietCOOL₂

Le nouveau concept de réfrigération transcritique au CO₂ pour les petits magasins et les extensions.



Version MT et BT



Conforme à la norme EcoDesign
Faible charge de CO₂, gas cooler
microchannel *



Pression de service
de 80 bar



Filtre d'aspiration intégré*
protection électrique pour les
postes froids



maintenance via 2 cotés



Affichage simple et
intuitif



Ventilateurs EC
en standard



Faible niveau sonore



Connexion à la GTC
via modbus RS485

Version actuelle

* nouvelle version 1er trimestre 2023

Documentation
disponible ici :



De 1 à 10 kW Capacité MT



De 9 à 7 kW Capacité BT

L'innovation continue sur www.profroid.com

La gamme QuietCO₂OL™ evolution se décline en 4 formats.

Modèles MT	MT30	MT45	MT67	MT100
Puissance nominale (kW)*	2.3	3.2	5	6.8
Puissance minimum (kW)*	0.8	1.1	1.8	2.4
Puissance maximum (kW)*	3.2	4.5	7.2	9.7
Dimensions L x W x H (mm)	1200 x 360 x 1028	1200 x 360 x 1028	1200 x 360 x 1028	1200 x 390 x 1430
Niveau sonore dB(A) @10m	29	31	34	35
Ventilateur gas cooler #	1	1	1	2
Compresseur #	1	1	1	1

* Température d'évaporation -8°C MT & -32°C LT @ ambiance 32°C

Modèles BT	LT75	LT112	LT167
Puissance nominale (kW)*	2	3.2	4.5
Puissance minimum (kW)*	1.3	2	2.9
Puissance maximum (kW)*	2.9	4.6	6.5
Dimensions L x W x H (mm)	1,200 x 690 x 1028	1,200 x 811 x 1638	1,200 x 811 x 1638
Niveau sonore dB(A) @10m	32	35	37
Ventilateur gas cooler #	1	1	2
Compresseur #	2	2	2

* Température d'évaporation -8°C MT & -32°C LT @ ambiance 32°C

Principales options :

- Version gas cooler à l'eau
- Régulateur Procold

Des solutions efficaces et éprouvées pour réfrigérer et chauffer durablement.

PowerCOOL L
Applications industrielles : process, stockage, chauffage urbain.

PowerCOOL S/M
Centres logistiques, pompes à chaleurs

MaxiCOOL
Hypermarchés

MiniCOOL
Supermarchés

QuietCOOL
Extensions de magasin
Petites chambres froides

QuietCOOLMC
Magasins de proximité, pompes à chaleur commerciales

Tous climats

de 1 kW à 2,2 MW

Plus de 20 000 Unités produites

