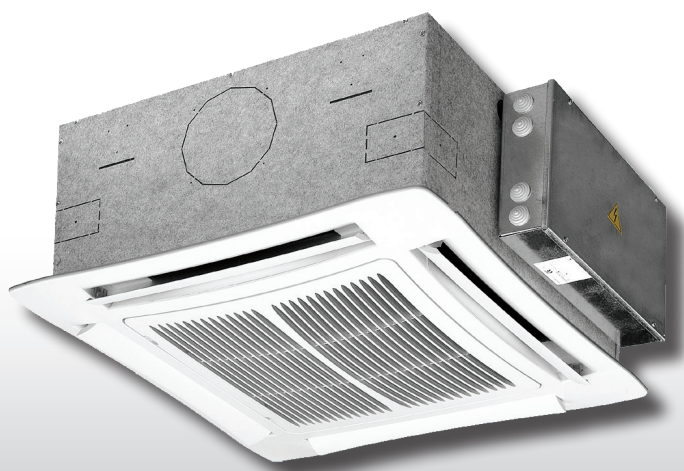


TopLine ECM MB cassette à eau glacée

Flexibilité – efficacité énergétique

La TopLine ECM MB se démarque par sa faible consommation d'énergie, son design attrayant, mais également ses diverses possibilités de connexions externes. Sa carte Modbus permet à la fois le contrôle avec une télécommande infrarouge et une connexion à un système GTC.



Adapté pour le
raccordement à un
système GTC

Jusqu'à 75%
d'économie d'énergie

Conception et design

La cassette est destinée à être installée en faux plafond. Une carte MB intégrée permet de le contrôler à l'aide d'une télécommande infrarouge et de la connexion au système GTC. Les dimensions correspondent au calepinage Euro-plafond. L'élégant panneau de décoration plastique (RAL 9003) se compose d'une entrée d'air sur un cadre équipé de 4 volets réglables individuellement. L'appareil est équipé par défaut d'une pompe de relevage facilement accessible (Hauteur de refoulement 650mm).

Ventilateur

Le ventilateur avec moteur EC suspendu sur antivibrateurs est géré par une carte électronique Inverter directement montée dans l'appareil. Le débit d'air est modulé en continu par l'intermédiaire d'un signal 1-10V. La régulation continue de la vitesse de rotation permet de maintenir une température ambiante stable et de réduire la consommation d'énergie au minimum. Grâce à l'utilisation de pales aux formes spécifiques, les turbulences sont atténuées, augmentant ainsi les performances et réduisant les émissions sonores.

Batterie

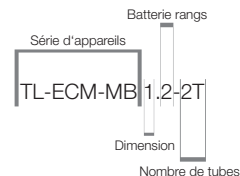
La batterie très performante de forme arrondie et faite de tubes en cuivre et ailette en aluminium.

Filtre

Le filtre synthétique classe G1 (EN779) est accessible sans problème et peut facilement être lavé ou soufflé.

Données techniques

TopLine ECM MB



Installation à 2 tubes

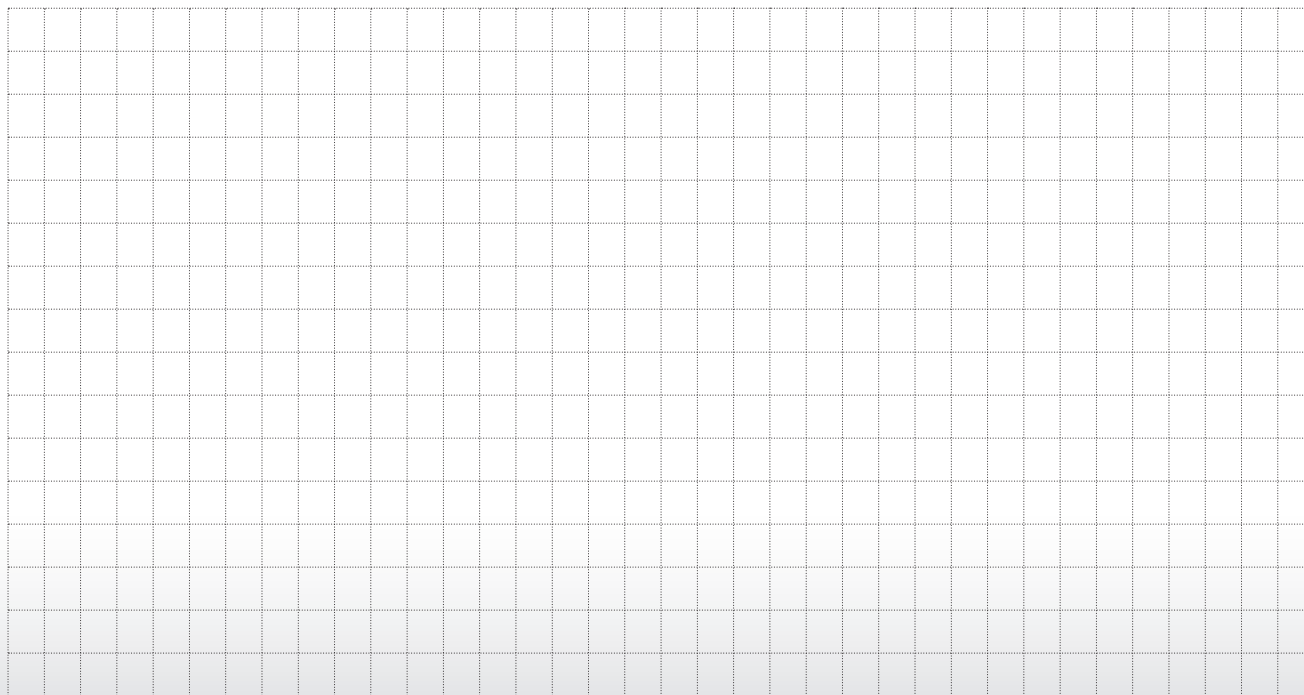
Modèle	Puissance frigorifique totale	Puissance frigorifique sensible	Puissance chaud	Débit air m ³ /h	Δp Climat- sation kPa	Δp Chauff- fage kPa	Puissance abs. moteur (min. - max.) watt	*Pression sonore (min. - max.) dB(A)	Puissance sonore dB(A)	Numéro d'article
	watt	watt	watt							
TL-ECM-MB 1.2T	2750	2090	3440	535	10.1	8.7	16 (5-16)	38 (24-38)	47	123502
TL-ECM-MB 2.2T	4330	3180	5240	710	15.1	13.1	31 (5-31)	45 (24-45)	54	123503
TL-ECM-MB 3.2T	5020	3740	6200	880	19.7	17.7	62 (7-62)	51 (28-51)	60	123504
TL-ECM-MB 4.2T	6330	4720	8010	1165	22.7	19.5	33 (10-33)	39 (24-39)	48	123505
TL-ECM-MB 5.2T	10750	7940	12730	1770	33.6	28.8	108 (10-108)	48 (25-48)	57	123506

Modèles avec équipements à quatre tubes sur demande

Toutes les valeurs correspondent au niveau de vitesse maximale raccordé en usine

*Niveau de pression sonore dans une pièce de 100 m³ avec un temps de réverbération de 0,5 secondes

Données de puissance additionnelles sur www.cta.ch/fancoils-fr



Les puissances indiquées se réfère aux conditions de fonctionnement suivantes (ventil. max.) :

Mode froid
Temp. de l'air : +27 °C DB/19°C WB
Temp. de l'eau : +7/12 °C

Mode chaud
+20 °C
+50 °C