



# GAMME POMPES À CHALEUR EAU GLACÉE

GROUPES D'EAU GLACÉE MQL



**motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX  
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48  
Demande de prix / e-mail : [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com)  
[www.motralec.com](http://www.motralec.com)

# Airwell

# MQL



MQL 10/12/15/17



MQL 04/06/08



Forte de 7 modèles (04, 06, 08, 10, 12, 15 et 17), la gamme des groupes **MQL** couvre une plage de puissances frigorifiques allant de 4,5 à 16,5 kW.

Grâce au fonctionnement contrôlé par microprocesseur et à la régulation  $\mu$ LTC, les groupes **MQL** peuvent fonctionner sans ballon tampon, mais avec un volume d'eau minimum de 3,5 l/kW.

Economique et d'une très grande simplicité de mise en œuvre, cette gamme offre une solution adaptée aux applications de climatisation de faibles puissances pour les besoins des secteurs résidentiels et petit tertiaire.

## > Les Avantages Produits

- Groupes monophasés jusqu'à la taille 10.
- Fonctionnement contrôlé par microprocesseur.
- Régulation  $\mu$ LTC (Température de consigne autoadaptable, contrôle de la vitesse de ventilation...).
- Volume d'eau diminué (3,5 litres/kW).
- Groupe prêt à installer.
- 3 vitesses de pompes.
- EER moyen : 3,1.
- Faibles niveaux sonores.
- Nombreux accessoires (limiteur d'intensité de démarrage, kit fonctionnement basse température, ballon tampon).

## Série MQL

		MQL 04	MQL 06	MQL 08	MQL 10	MQL 12	MQL 15	MQL 17
Puissance frigorifique	kW	4,5	5,9	8,1	10,5	12,1	14,9	16,5
Puissance absorbée	kW	1,5	1,9	2,7	3,3	4,0	4,6	5,2
EER		3,0	3,1	3,0	3,2	3,0	3,2	3,2
Limites de fonctionnement T.EXT	°C				10°/ 46°			
Température de sortie d'eau Mini/Maxi	°C				5°/ 18°			

Pression acoustique à 5 m	dB(A)	40	40	41	43	44	45	45
Type de compresseur	Rotative	Rotative	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Poids	kg	97	104	110	153	158	160	166
Dimensions (LxPxH)	mm	1182x400x905	1182x400x905	1182x400x905	1182x400x1309	1182x400x1309	1182x400x1309	1182x400x1309
Échangeur type		Plaque inox	Plaque inox	Plaque inox	Plaque inox	Plaque inox	Plaque inox	Plaque inox
<b>Raccordement circuit d'eau</b>								
Entrée	Inches	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Sortie	Inches	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"

Caractéristiques de raccordement								
<b>Alimentation électrique 1~230 V</b>								
Câble d'alimentation	mm <sup>2</sup>	3x2,5	3x2,5	3x4	3x4	-	-	-
Calibre fusible am	A	16	16	25	25	-	-	-
<b>Alimentation électrique 3N~400 V</b>								
Câble d'alimentation	mm <sup>2</sup>	-	-	5x2,5	-	-	-	-
Calibre fusible am	A	-	-	16	-	-	-	-
Référence	Modèle 1~230 V	70G012170	70G012171	70G012172	70G012132	-	-	-
Référence	Modèle 1~230 V - Avec Softstarter	70G012178	70G012179	70G012180	70G012144	-	-	-
Référence	Modèle 3N~400 V	-	-	70G012173	70G012133	70G012134	70G012135	70G012136

Puissance frigorifique nominale : Conditions internationales, 27 °C/19 °C humide – air extérieur 35 °C/24 °C humide (Normes NF EN 255.2 - NF EN 814.2).

Niveaux sonores : Pression acoustique à 5m en dBA aux conditions nominales : groupe extérieur en champs libres sur plan réfléchissant.

# Airwell



votre distributeur agréé **Airwell**

**motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX  
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com)

[www.motralec.com](http://www.motralec.com)