



## CLIMATISATION RÉSIDENTIELLE





**Design discret et épuré** avec affichage LED pouvant être désactivé



**Follow me** Climatisez exactement là où vous allez vous installer dans la pièce



**Silence** Seulement 21dB en mode silence, pour toujours plus de tranquillité



**Sleep** Mode économique et silencieux pour un meilleur confort durant la nuit



**Swing Louver Memory** Oscillation automatique du volet  
Mémorisation de la position du volet



**12 vitesses** Ventilation de l'unité intérieure pour privilégier le confort



**Auto nettoyage** Nettoyage interne empêchant la prolifération bactérienne



**Timer** Programmation du démarrage ou d'arrêt automatique



**Froid -15°C** Production de froid jusqu'à -15°C ext. pour les applications particulières



**Hors gel** Conservez votre local hors gel avec un maintien à 8°C d'ambiance



**Auto restart** Redémarrage en cas de coupure de courant dans le dernier mode sélectionné



**Turbo** Pour atteindre la température souhaitée plus rapidement



**Veille 1W** La technologie On-Off Intelligent permet de minimiser la consommation énergétique en veille.



**Détection de fuite de réfrigérant** Mise en sécurité automatique et génération d'un code défaut en cas de perte de réfrigérant



| Taille                                                        | 9               | 12              | 18              | 24              |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Code                                                          | QKCA1109B       | QKCA1112B       | QKCA1118B       | QKCA1124B       |
| <b>Puissance frigorifique min./nom./max. (kW)</b>             | 0,5 / 2,7 / 3,5 | 0,5 / 3,5 / 3,8 | 0,8 / 5,2 / 5,8 | 1,4 / 6,4 / 6,6 |
| <b>Puissance absorbée en froid (kW)</b>                       | 0,82            | 1,25            | 1,63            | 2,06            |
| <b>SEER/Classe énergétique</b>                                | 7,2 / A++       | 6,7 / A++       | 7,0 / A++       | 6,2 / A++       |
| <b>Pdesignc (kW)</b>                                          | 2,7             | 3,5             | 5,2             | 6,4             |
| <b>Qce - Consommation annuelle en froid (kWh/an)</b>          | 131             | 183             | 260             | 361             |
| <b>Puissance calorifique min./nom./max. (kW)</b>              | 0,6 / 2,9 / 3,8 | 0,6 / 3,8 / 4,2 | 1 / 5,5 / 6     | 1,5 / 7 / 7     |
| <b>Puissance absorbée en chaud (kW)</b>                       | 0,78            | 1,12            | 1,72            | 2,12            |
| <b>Puissance calorifique à -7°C/-10°C/-15°C (kW)</b>          | 2,6/2,3/2,1     | 2,9/2,8/2,5     | 3,9/3,7/3,5     | 4,3/4,2/4,1     |
| <b>SCOP/ Classe énergétique - Zone tempérée</b>               | 4 / A+          | 4 / A+          | 4 / A+          | 4 / A+          |
| <b>Pdesignh - Zone tempérée (kW)</b>                          | 2,4             | 2,9             | 4,3             | 5,2             |
| <b>Qhe - Conso annuelle en chaud - Zone tempérée (kWh/an)</b> | 840             | 1015            | 1505            | 1820            |
| <b>SCOP/ Classe énergétique - Zone chaude</b>                 | 5,2 / A+++      | 5,1 / A+++      | 5,1 / A+++      | 5,1 / A+++      |
| <b>Pdesignh - Zone chaude (kW)</b>                            | 2,7             | 3,4             | 5,6             | 6,4             |
| <b>Qhe - Conso annuelle en chaud - Zone chaude (kWh/an)</b>   | 727             | 933             | 1537            | 1948            |

| Unité extérieure                                        |                 |                 |                 |                 |
|---------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Modèle                                                  | 38QHC009DS      | 38QHC012DS      | 38QHC018DS      | 38QHC024DS      |
| <b>Débit d'air (m³/h)</b>                               | 1700            | 1900            | 2100            | 2700            |
| <b>Plage de fonctionnement en froid - Air ext. (°C)</b> | -15 à +46       |                 |                 |                 |
| <b>Plage de fonctionnement en chaud - Air ext. (°C)</b> | -15 à +24       |                 |                 |                 |
| <b>Niveau de puissance sonore maximal (dB(A))</b>       | 61              | 62              | 63              | 68              |
| <b>Entraxe de fixation LxP (mm)</b>                     | 450 x 267       | 487 x 298       | 515 x 340       | 540 x 376       |
| <b>Maintenance (Droite/Gauche)</b>                      | Droite          |                 |                 |                 |
| <b>Dimensions HtxLxP (mm)</b>                           | 550 x 700 x 275 | 555 x 770 x 300 | 554 x 800 x 333 | 702 x 845 x 363 |
| <b>Poids (kg)</b>                                       | 23              | 26,5            | 38              | 44              |

| Unité intérieure                                          |                 |                 |                 |                  |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Modèle                                                    | 42QHC009DS      | 42QHC012DS      | 42QHC018DS      | 42QHC024DS       |
| <b>Débit d'air GV/MV/MV/Silence (m³/h)</b>                | 460/380/280/190 | 500/390/300/200 | 760/550/460/260 | 1150/890/770/420 |
| <b>Niveau de pression sonore GV/MV/MV/Silence (dB(A))</b> | 38/34/30/21     | 40/35/31/22     | 42/37/35/24     | 47/42/38/26      |
| <b>Niveau de puissance sonore maximal (dB(A))</b>         | 52              | 53              | 56              | 62               |
| <b>Diamètre extérieur condensats (mm)</b>                 | 16              |                 |                 |                  |
| <b>Type de commande</b>                                   | Infrarouge      |                 |                 |                  |
| <b>Commande fournie</b>                                   | Oui             |                 |                 |                  |
| <b>Dimensions HtxLxP (mm)</b>                             | 291 x 730 x 192 | 300 x 812 x 192 | 319 x 973 x 218 | 338 x 1082 x 225 |
| <b>Poids (kg)</b>                                         | 8               | 9               | 11,5            | 13,5             |

| Données d'installation                                     |               |             |             |         |
|------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-------------|---------|
| <b>Type de fluide frigorigène</b>                          | R410A         |             |             |         |
| <b>Potentiel de réchauffement global (PRG)</b>             | 2088          |             |             |         |
| <b>Précharge d'usine (kg / TeqCO2)</b>                     | 0,67 / 1,41   | 0,68 / 1,43 | 1,65 / 3,46 | 2 / 4,2 |
| <b>Diamètre liquide (pouces)</b>                           | 1/4"          | 1/4"        | 1/4"        | 3/8"    |
| <b>Diamètre gaz (pouces)</b>                               | 3/8"          | 3/8"        | 1/2"        | 5/8"    |
| <b>Longueur maxi de liaison frigorifique (m)</b>           | 25            | 25          | 30          | 40      |
| <b>Dénivelé maximum (m)</b>                                | 10            | 10          | 20          | 20      |
| <b>Longueur mini (m)</b>                                   | 3             |             |             |         |
| <b>Longueur sans appoint (m)</b>                           | 5             |             |             |         |
| <b>Complément de charge (g/m)</b>                          | 15            | 15          | 15          | 30      |
| <b>Alimentation (V-Ph-Hz)</b>                              | 230V-1Ph-50Hz |             |             |         |
| <b>Intensité nominale (A)</b>                              | 10            | 10          | 12,5        | 18      |
| <b>Disjoncteur de protection (A)</b>                       | 16            | 16          | 20          | 32      |
| <b>Interrupteur de proximité (A)</b>                       | 20            | 20          | 32          | 40      |
| <b>Alimentation puissance unité int./ext.</b>              | Extérieur     |             |             |         |
| <b>Câble d'alimentation puissance (mm²)</b>                | 3G1.5         | 3G1.5       | 3G1.5       | 3G2.5   |
| <b>Câble d'interconnexion entre unités int./ext. (mm²)</b> | 5G1.5         | 5G1.5       | 5G1.5       | 5G2.5   |

Votre distributeur Carrier :

GÉNÉRALE FRIGORIFIQUE FRANCE SAS • 12, rue des Frères Lumière • CS20013 • 69720 St Bonnet de Mure • France  
Téléphone : +33 4 72 48 35 00 • Télécopie : +33 4 72 48 97 43 • www.lagff.com

Le fabricant se réserve le droit de modifier les données sans préavis, consultez votre agence si nécessaire. Photos non contractuelles.