

HEATING

HOT WATER

HWMB5 8080-D A

Chauffe-eau pompe à chaleur monobloc
80 litres série "Ducted kitchen"



Chauffe-eau pompe à chaleur monobloc,
conçu pour être installé à l'intérieur du
meuble colonne de cuisine

R134A | Gaz réfrigérant

60° C | Eau chaude avec le compresseur uniquement

Cycle anti-légionelle

Résistance exceptionnelle à la corrosion grâce à

la **technologie Duplex**

ErP Ready



PERFORMANCES

| MODÈLE | CHARGE | CLASSE ÉNERGÉTIQUE | COP Conformément à EN 16147 |
|----------------|--------|--------------------|--------------------------------|
| HWMB5 8080-D A | 80 L | M | 4,20 |

| Modèle | | HWMB5 8080-D A | |
|---|--------------------------------------|-------------------|--------------------|
| Volume du réservoir | | L | 80 |
| Bobine d'intégration solaire (acier inoxydable) | | m ² | non présente |
| Puissance thermique nominale ¹ | | W | 1050 |
| Absorption électrique nominale ¹ | | W | 250 |
| Capacité production ECS nominale ¹ | | L/h | 20 |
| COP nominal ¹ | | W/W | 4,2 |
| COPDHW ² | | W/W | 3,04 |
| Profil du cycle de test ² | | - | M |
| Temps de chauffage ² | | hh:mm | 03:42 |
| Volume eau chaude à 40° ² | | L | 116 |
| Classe d'efficacité énergétique ³ | | - | A++ |
| Degré de protection IP | | - | IPX1 |
| Plage de réglage de la Temp. de l'eau chaude | | °C | 38~70 (50 default) |
| Temp. max. eau chaude compresseur uniquement | | °C | 60 |
| Données électriques | Alimentation | Ph-V-Hz | 1-220~240V-50Hz |
| | Résistance électrique intégrative | W | 1500 |
| | Courant maximum (résistance incluse) | A | 8,30 |
| Données du circuit frigorifique | Réfrigérant ⁴ | Type (GWP) | R134a (1430) |
| | Quantité | kg | 0,65 |
| | Tonnes équivalent CO ₂ | t | 0,930 |
| | Compresseur | type | Rotatif ON/OFF |
| Spécifications du produit | Dimensions (Diamètre x Hauteur) | mm | 520 x 1160 |
| | Poids net | kg | 50 |
| | Niveau de puissance sonore | dB(A) | 46 |
| | Niveau de pression sonore à 2 m | dB(A) | 31 |
| Réservoir | Matériau du réservoir | - | Acier Duplex |
| | Raccordements ECS | pouces | G1/2" (DN15) |
| | Connexions de bobines solaires | pouces | - |
| | Type d'anode | - | Non présent |
| | Pression de service maximale | bar | 10 |
| Air aspiré | Champ de travail | °C | -5~+43 |
| | Débit d'air (avec conduit) | m ³ /h | 300 |
| | Pression statique du ventilateur | Pa | 60 |
| | Conduit d'air - Diamètre | mm | 120 |
| Conduit d'air - Longueur Max | m | 8 | |

1. Conditions: air aspiré 20° C BS (15° C BH), eau en entrée 15° C / sortie 55° C. 2. Test selon EN16147; air 20° C.

3. Directive 2009/125/CE - ERP UE n. 814/2013. 4. Les pertes de réfrigérant contribuent au changement climatique. Lorsqu'ils sont rejetés dans l'atmosphère, les réfrigérants ayant un potentiel de réchauffement global (PRG) plus faible contribuent moins au réchauffement climatique que ceux ayant un GWP plus élevé. Cet appareil contient un réfrigérant ayant un GWP de 1430. Si 1 kg de ce réfrigérant était rejeté dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement climatique serait donc 1430 fois supérieur à 1 kg de CO₂, sur une période de 100 ans. L'utilisateur ne doit en aucun cas tenter d'intervenir sur le circuit frigorifique ou de démonter le produit. Si nécessaire, contactez toujours du personnel qualifié.

HEATING



CONFORT À LA MAISON

Conçue pour être installée dans la cuisine, comme une chaudière traditionnelle, la série "Ducted Kitchen" se positionne confortablement à l'intérieur du meuble colonne de la cuisine, avec expulsion de l'air vers l'extérieur.

AVERTISSEMENTS D'INSTALLATION

1. Il est obligatoire d'installer une vanne de sécurité et anti-retour sur l'arrivée d'eau froide. Dans le cas contraire, l'équipement pourrait être sérieusement endommagé. Utilisez une vanne avec un réglage de 0,7 MPa. Pour l'emplacement d'installation, reportez-vous au schéma de raccordement de la tuyauterie.
2. Le tuyau de vidange de la vanne de sécurité doit descendre verticalement et ne doit pas être placé dans un environnement à risque de gel.
3. L'eau doit pouvoir s'écouler librement du tuyau et son extrémité doit être laissée libre.
4. La vanne de sécurité doit être testée régulièrement pour vérifier son fonctionnement et éliminer le calcaire qui pourrait la bloquer.

SÉCURITÉ

Le réservoir est fabriqué en Duplex, une variété d'acier inoxydable extrêmement solide et résistante à la corrosion.

Système anti-légionelles: le danger des bactéries légionelles est évité grâce à des cycles périodiques qui élèvent la température de l'eau à l'intérieur du réservoir au-dessus de 65° C.

SCHÉMA DE CONNEXION HYDRAULIQUE

