| Nom de l'appareil | | | | | LWSE-V 09 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Type de pompe à chaleur** | air/eau split | | | | |
| **Conformité** | | | | | CE |
| **Caractéristiques de performance** | Puissance calorifique / COP pour | | | | |
| | A7/W35 | Point normalisé selon EN14511 | 1 compresseur | kW ı … | 10,5 ı 4,6 |
| | A2/W35 | Point normalisé selon EN14511 | 1 compresseur | kW ı … | 9,3 ı 4,2 |
| | A-7/W35 | Point normalisé selon EN14511 | 1 compresseur | kW ı … | 7,6 ı 3,5 |
| | A-7/W55 | Point normalisé selon EN14511 | 1 compresseur | kW ı … | 8,1 ı 2,6 |
| | Puissance de refroi. A35/W23-18°C | | | kW ı EER | 8,70 ı 3,00 |
| **Caractéristiques de performance SCOP** | Pdesign/SCOP | | | | |
| | SCOP 35 | Selon norme EN14825 | Climat moyen (Europe) | kW ı … | 9,00 ı 4,40 |
| | SCOP 55 | Selon norme EN14825 | Climat moyen (Europe) | kW ı … | 9,00 ı 3,70 |
| **Limites d'utilisation** | Circuit de chauffage | | | °C | 20°C - 62°C |
| | Source de chaleur | | | °C | -25°C - 40°C |
| **Acoustique** | Niveau de puissance acoustique selon ERP (EN12102) | | | dB(A) | 54 |
| | Niveau de puissance acoustique max. en service de jour | | | dB(A) | 54 |
| | Niveau de puissance acoustique max. en service reduction de nuit | | | dB(A) | 54 |
| **Source de chaleur** | Courant volumique d'air | | | m³/h | 4'400 |
| **Circuit de chauffage** | **nominal A2/W35 selon EN14511** | | | l/h | 1600 |
| | Charge disponible pompe à chaleur Δp ı Débit | | | bar ı l/h | 0,47 ı 1600 |
| **Caractéristiques génerales de l'appareil** | Dimensions appareil extérieur (Evaporateur) | | L x P x H | mm | 1106 x 956 x 1235 |
| | Poids appareil extérieur (Evaporateur) | | | kg | 135 |
| | Dimensions appareil extérieur (Evaporateur mural) | | L x P x H | mm | 1100 x 700 x 1094 |
| | Poids appareil extérieur (Evaporateur mural) | | | kg | 165 |
| | Ventilateurs | | | | 1 |
| | Dimensions appareil intérieur | | L x P x H | mm | 550 x 600 x 1500 |
| | Poids appareil intérieur | | | kg | 168 |
| | Raccordements | Circuit de chauffage | | … | 1" AG |
| | Réfrigérant | Type de réfrigérant ı Volume de remplissage | | … ı kg | R407C ı 5,5 |
| | Conduite de liaison max. 10 m | Conduite gaz aspiré ı Conduite liquide | | | 22 ı 12 |
| **Electrique** | Code de tension ı fusible tous pôles pompe à chaleur **) | | | … ı A | 3~/N/PE/400V/50Hz ı C25 |
| | Code de tension ı fusible tension de commande **) | | | … ı A | 1~/N/PE/230V/50Hz ı B13 |
| | Code de tension ı fusible corps de chauffe électrique **) | | | ı A | intégré |
| Pompe à chaleur | Puissance absorbée effective (A7/W35 selon EN14511): | | | | |
| | Puissance absorbée ı consommation de courant ı cosφ | | | kW ı A ı … | 2,3 ı – ı – |
| | Courant de machine maximum dans les limites d'utilisation | | | A | 6,5 |
| | Courant de démarrage: direct ı avec démarreur progressif | | | A ı A | 23,0 |
| | Protection intérieure / extérieure | | | IP | 20 / 24 |
| | Puissance corps de chauffe électrique 3 ı 2 ı 1 phase | | | kW ı kW ı kW | 9 ı 6 ı 3 |
| **Régulateur de chauffage et de pompe à chaleur** | | | | compris dans livraison | Oui |
| **Démarreur en douceur électronique** | | | | intégré | Oui |

**) veiller aux réglementations locales

¹) Retour d'eau chauffage ²) Arrivée d'eau chauffage