

| Nom de l'appareil                             |                                                                  |                               |                                        |              | LWSE-V 33               |           |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|--------------|-------------------------|-----------|
| 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           | 32,9                    | 4,4       |
|                                               | A2/W35                                                           | Point normalisé selon EN14511 | 1 compresseur                          | kW           | 29,8                    | 4,0       |
|                                               | A-7/W35                                                          | Point normalisé selon EN14511 | 1 compresseur                          | kW           | 25,6                    | 3,5       |
|                                               | A-7/W55                                                          | Point normalisé selon EN14511 | 1 compresseur                          | kW           | 27,5                    | 2,5       |
|                                               | Puissance de refroi. A35/W23-18°C                                |                               |                                        | kW           | EER                     | 26,0 2,48 |
| Caractéristiques de performance SCOP          | Pdesign/SCOP                                                     |                               |                                        |              |                         |           |
|                                               | SCOP 35                                                          | Selon norme EN14825           | Climat moyen (Europe)                  | kW           | 26,00                   | 4,20      |
|                                               | SCOP 55                                                          | Selon norme EN14825           | Climat moyen (Europe)                  | kW           | 27,00                   | 3,50      |
| 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)        | 62                      |           |
|                                               | Niveau de puissance acoustique max. en service de jour           |                               |                                        | dB(A)        | 62                      |           |
|                                               | Niveau de puissance acoustique max. en service reduction de nuit |                               |                                        | dB(A)        | 62                      |           |
| Source de chaleur                             | Courant volumique d'air                                          |                               |                                        | m³/h         | 10'300                  |           |
| Circuit de chauffage                          | nominal A2/W35 selon EN14511                                     |                               |                                        | l/h          | 5100                    |           |
|                                               | Charge disponible pompe à chaleur Δp   Débit                     |                               |                                        | bar   l/h    | 0,75   5100             |           |
| Caractéristiques générales de l'appareil      | Dimensions appareil extérieur (Evaporateur)                      |                               | L x P x H                              | mm           | 2006 x 956 x 1268       |           |
|                                               | Poids appareil extérieur (Evaporateur)                           |                               |                                        | kg           | 225                     |           |
|                                               | Dimensions appareil extérieur (Evaporateur mural)                |                               | L x P x H                              | mm           | ---                     |           |
|                                               | Poids appareil extérieur (Evaporateur mural)                     |                               |                                        | kg           | ---                     |           |
|                                               | Ventilateurs                                                     |                               |                                        |              | 2                       |           |
|                                               | Dimensions appareil intérieur                                    |                               | L x P x H                              | mm           | 550 x 600 x 1500        |           |
|                                               | Poids appareil intérieur                                         |                               |                                        | kg           | 206                     |           |
|                                               | Raccordements                                                    | Circuit de chauffage          |                                        | ...          | 5/4" AG                 |           |
|                                               | Réfrigérant                                                      | Type de réfrigérant           | Volume de remplissage                  | ...   kg     | R407C   12,0            |           |
|                                               | Conduite de liaison max. 10 m                                    |                               | Conduite gaz aspiré   Conduite liquide |              | 28   16                 |           |
| Electrique                                    | Code de tension   fusible tous pôles pompe à chaleur **)         |                               |                                        | ...   A      | 3~/N/PE/400V/50Hz   C25 |           |
|                                               | Code de tension   fusible tension de commande **)                |                               |                                        | ...   A      | 1~/N/PE/230V/50Hz   B13 |           |
|                                               | Code de tension   fusible corps de chauffe électrique **)        |                               |                                        | A            | externe                 |           |
|                                               | Pompe à chaleur                                                  |                               |                                        |              |                         |           |
|                                               | Puissance absorbée effective (A7/W35 selon EN14511):             |                               |                                        |              |                         |           |
|                                               | Puissance absorbée   consommation de courant   cosφ              |                               |                                        | kW   A   ... | 7,6   -   -             |           |
|                                               | Courant de machine maximum dans les limites d'utilisation        |                               |                                        | A            | 24,0                    |           |
|                                               | Courant de démarrage: direct   avec démarreur progressif         |                               |                                        | A   A        | 80,0                    |           |
|                                               | Protection intérieure / extérieure                               |                               |                                        | IP           | 20 / 24                 |           |
|                                               | Puissance corps de chauffe électrique 3   2   1 phase            |                               |                                        | kW   kW   kW | -----                   |           |
| 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             |              |                         |           |