

# POMPE À CHALEUR MURAL INVERTER PERFORMANCE SRK-ZSW



RoHS



SRK20ZS-W · SRK25ZS-W · SRK35ZS-W · SRK50ZS-W

SRK20ZS-WT · SRK25ZS-WT · SRK35ZS-WT · SRK50ZS-WT



SRC20ZS-W · SRC25ZS-W2 · SRC35ZS-W2 · SRC50ZS-W


- ▶ Design réalisé par un cabinet de design
- ▶ Parfaitement adaptée aux espaces de vie de petite et moyenne taille
- ▶ Faible GWP et haute efficacité énergétique grâce au R32
- ▶ Débit d'air silencieux et longue portée
- ▶ Distribution de l'air 3D automatique
- ▶ 4 vitesses de ventilation
- ▶ Facilité d'installation, longueurs de raccords frigorifiques +33%
- ▶ Technologie MHI sans allergènes et purificatrice d'air
- ▶ Contrôle WIFI WF-RAC (en option)
- ▶ Possibilité de raccorder une télécommande filaire avec le kit SC-BIKN2-E (non-compatible avec le Wifi WF-RAC)
- ▶ Unité intérieure raccordable sur multisplit SCM-ZS
- ▶ Luminosité ajustable de l'affichage LED



Livrée d'origine

SCOP  
4,7


## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| CARACTÉRISTIQUES                                   |  | MODÈLES            |   | SRK20ZSW                        | SRK25ZSW2                           | SRK35ZSW2                        | SRK50ZSW                        |
|--|---|--------------------|---|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
|  |   | Unités intérieures | Unités extérieures  | SRK20ZS-W ou ZS-WT<br>SRC20ZS-W | SRK25ZS-W ou ZS-WT<br>SRC25ZS-W2    | SRK35ZS-W ou ZS-WT<br>SRC35ZS-W2 | SRK50ZS-W ou ZS-WT<br>SRC50ZS-W |
| Froid  | Puissance frigorifique (mini-maxi)  | kW                 |   | <b>2,0 (0,9-2,9)</b>            | <b>2,5 (0,9-3,1)</b>                | <b>3,5 (0,9-4,0)</b>             | <b>5,0 (1,3-5,5)</b>            |
|  | Puissance absorbée (mini-maxi)  | kW                 |   | 0,44 (0,19-0,80)                | 0,62 (0,19-0,90)                    | 0,89 (0,17-1,24)                 | 1,35 (0,29-1,80)                |
|  | Intensité absorbée nominale   | A                  |   | 2,5                             | 3,1                                 | 4,2                              | 5,9                             |
| Chaud  | Puissance calorifique (mini-maxi)   | kW                 |   | <b>2,7 (0,9-4,3)</b>            | <b>3,2 (0,9-4,5)</b>                | <b>4,0 (0,9-5,0)</b>             | <b>5,8 (1,3-6,6)</b>            |
|  | Puissance calorifique Température extérieure -7°C                                 | kW                 |   | 1,91                            | 2,26                                | 2,83                             | 4,10                            |
|  | Puissance absorbée (mini-maxi)  | kW                 |   | 0,59 (0,20-1,40)                | 0,74 (0,20-1,42)                    | 0,94 (0,19-1,45)                 | 1,56 (0,25-1,98)                |
|  | Intensité absorbée nominale   | A                  |   | 3,0                             | 3,6                                 | 4,4                              | 6,9                             |
| Performances                                       | EER   | -                  |   | <b>4,55</b>                     | <b>4,03</b>                         | <b>3,93</b>                      | <b>3,70</b>                     |
|  | COP   | -                  |   | <b>4,58</b>                     | <b>4,32</b>                         | <b>4,26</b>                      | <b>3,72</b>                     |
|  | SEER / Pdesignc   | -                  |   | <b>8,5 / 2,0</b>                | <b>8,5 / 2,5</b>                    | <b>8,4 / 3,5</b>                 | <b>7,0 / 5,0</b>                |
|  | SCOP / Pdesignh   | -                  |   | <b>4,6 / 2,4</b>                | <b>4,7 / 2,5</b>                    | <b>4,7 / 2,8</b>                 | <b>4,6 / 3,9</b>                |
| Label énergétique                                  | EER / SEER  | -                  |   | <b>A++ / A+++</b>               |                                     |                                  | <b>A++</b>                      |
|  | COP / SCOP  | -                  |   | <b>A++</b>                      |                                     |                                  | <b>A+ / A++</b>                 |
| Débit d'air  | Unité intérieure PV/MV/GV/TGV   | Mode froid         | m³/h  | 300 / 354 / 420 / 558           | 300 / 354 / 420 / 594               | 300 / 336 / 552 / 678            | 354 / 444 / 594 / 726           |
|  |   | Mode chaud         |   | 354 / 390 / 510 / 600           | 354 / 402 / 522 / 678               | 366 / 420 / 660 / 738            | 444 / 546 / 672 / 834           |
|  | Unité extérieure  | Mode froid         |   | 1644                            | 1890                                | 1968                             |                                 |
|  |   | Mode chaud         |   | 1416                            | 1668                                | 1968                             |                                 |
| Pression sonore de l'unité intérieure PV/MV/GV/TGV | Mode froid  |                    | 19 / 22 / 25 / 34   | 19 / 23 / 28 / 36               | 19 / 26 / 30 / 40                   | 22 / 28 / 36 / 46                |                                 |
|  | Mode chaud  |                    | 19 / 23 / 29 / 36   | 19 / 24 / 30 / 39               | 19 / 25 / 36 / 41                   | 24 / 31 / 37 / 46                |                                 |
| Niveau de la puissance sonore U.I. (froid/chaud)   |   |                    | 48 / 50   | 50 / 53                         | 56 / 54                             | 59 / 60                          |                                 |
| Niveau de pression sonore de l'U.E.                | Mode froid / chaud (mode silence)   |                    | 45 / 45<br>(42 / 43)  | 46 / 46<br>(42 / 43)            | 50 / 48<br>(45 / 44)                | 51 / 52<br>(43 / 45)             |                                 |
| Niveau de puissance sonore de l'U.E.               | Mode froid / chaud  |                    | 56 / 56   | 56 / 58                         | 61 / 61                             | 61 / 63                          |                                 |
| Dimensions (HxLxP)                                 | Unité intérieure  | mm                 | 290 x 870 x 230 (ZS-W : RAL9003 / ZS-WT : RAL7048 et RAL9011) |                                 |                                     |                                  |                                 |
|  | Unité extérieure  |                    | 540 x (780+62) x (290+49) (RAL7044)                           |                                 | 595 x (780+62) x (290+49) (RAL7044) |                                  |                                 |
| Poids nets (u. intérieure / u. extérieure)         |   | kg                 | 9,5 / 31  |                                 | 9,5 / 34,5                          | 10 / 36                          |                                 |
| Diamètre Tube Liquide                              | Type raccord Flare  | pouce              | 1/4"  |                                 |                                     |                                  |                                 |
| Diamètre Tube gaz                                  |   |                    | 3/8"  |                                 | 1/2"                                |                                  |                                 |
| Filtres  | Anti-allergènes   | -                  | 1   |                                 |                                     |                                  |                                 |
|  | Désodorisant photocatalytique   | -                  | 1   |                                 |                                     |                                  |                                 |

## CARACTÉRISTIQUES D'INSTALLATION

|  |       |   |               |                      |
|--|-------|---|---------------|----------------------|
| Type d'alimentation électrique                 | -     | Monophasé (Ph+N+T), 230V, 50Hz sur unité extérieure |               |                      |
| Liaison électrique entre unité Int./Ext.       | mm²   | 4 x 1,5   |               |                      |
| Câble unité extérieure / Protection électrique | mm²/A | 3G2,5 / 10A courbe C                                |               | 3G2,5 / 15A courbe C |
| Pré-chargé en R32                              | g     | 620 pour 15 m                                       | 780 pour 15 m | 1050 pour 15 m       |
| Complément de charge en R32                    | g/m   | 20  |               | 20                   |
| Longueur de tubes max.                         | m     | 20  |               | 25                   |
| Dénivelé max.                                  |       | 10  |               | 15                   |

## LIMITES DE FONCTIONNEMENT

|       |                   | Température intérieure | Température extérieure |
|-------|-------------------|------------------------|------------------------|
| Froid | Limite supérieure | 32°C                   | 46°C                   |
|       | Limite inférieure | 18°C                   | -15°C                  |
| Chaud | Limite supérieure | 30°C                   | 24°C                   |
|       | Limite inférieure | 15°C                   | -15°C                  |