


MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

# SRK50ZS-W / SRC50ZS-W

## 5.0 KW



Unitate interna :



Unitate externa : SRC50ZS-W

## Specificații tehnice

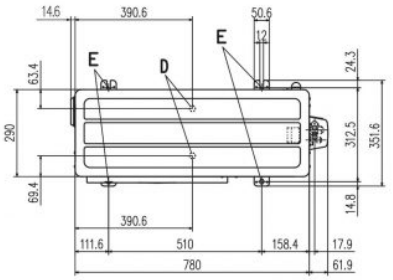
R32

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Unitate internă | | | | SRK50ZS-W |
| Unitate externă | | | | SRC50ZS-W |
| Sursă de alimentare | | | | Monofazic, 220 - 240, 50Hz |
| Capacitate nominală de răcire (Min~Max) | | | kW | 5.0(1.3~5.5) |
| Capacitate nominală de încălzire (Min~Max) | | | kW | 5.8(1.3~6.6) |
| Consum de energie | | Răcire/Încălzire | kW | 1.35 / 1.56 |
| EER/COP | | Răcire/Încălzire | | 3.70 / 3.72 |
| Amperaj maxim | | | A | 14.5 |
| Nivel putere sonoră | U.I. | Răcire/Încălzire | dB(A) | 59 / 60 |
| | U.E. | Răcire/Încălzire | | 61 / 63 |
| Nivel presiune sonoră | U.I. | Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo) | | 46 / 36 / 29 / 22 |
| | | Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo) | | 46 / 37 / 31 / 24 |
| | U.E. | Răcire/Încălzire | | 51 / 52 |
| Flux de aer | U.I. | Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo) | $m^3$/min | 12.1 / 9.9 / 7.4 / 5.9 |
| | | Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo) | | 13.9 / 11.2 / 9.1 / 7.4 |
| | U.E. | Răcire/Încălzire | | 32.8 / 32.8 |
| Dimensiuni exterioare | U.I. | Înălțime / Lățime / Adâncime | mm | 290 x 870 x 230 |
| | U.E. | | | 595 x 780(+62) x 290 |
| Greutate netă | U.I. / U.E. | | kg | 10.0 / 36.0 |
| Refrigerant | | Tip/GWP | | R32 / 675 |
| Refrigerant | | Încărcare | kg/TCO2Eq | 1.05 / 0.709 |
| Dimensiuni țeavă refrigerant | | Lichid/Gaz | mm/⍰ | 6.35(1/4") / 12.7(1/2") |
| Lungime țeavă refrigerant (o direcție) | | | m | Max. 25 |
| Diferență de nivel suportată | | Unitate externă este mai sus/mai jos | m | Max. 15 / Max. 15 |
| Interval de funcționare - temperatură exterioară | | Răcire | °C | -15~46 |
| | | Încălzire | | -15~24 |
| Filtre | | | | Filtru Antialergeni x1, Filtru lavabil fotocatalitic și dezodorizant x1 |
| Clasa Energetică (Răcire/Încălzire) | | | | A++/A++ |
| SEER | | | | 7.00 |
| SCOP (Climat temperat) | | | | 4.60 |
| Pdesign (răcire/încălzire(@-10°C)) | | | kW | 5.00/3.80 |
| Consumul anual de electricitate (răcire/încălzire) | | | kWh/a | 250/1158 |
| Performanța pe modul încălzire | | | | Climat temperat |

Datorită politicii de continuă îmbunătățire a produselor, ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice fără nicio notificare prealabilă.

## Schema tehnică

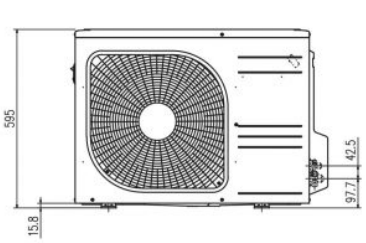
### SRC50ZS-W,-S SRC25ZMX-S SRC35ZMX-S SRC45ZSP-W,-S

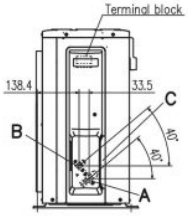


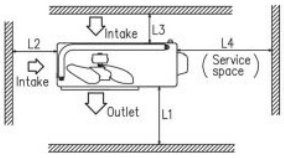

| Symbol | Content | |
|---|---|---|
| A | Service valve connection (gas side) | ZMX : ϕ9.52(3／8") (flare)<br>ZS,ZMP : ϕ12.7(1／2") (flare) |
| B | Service valve connection (liquid side) | ϕ6.35 (1/4") (Flare) |
| C | Pipe/cable draw-out hole | |
| D | Drain discharge hole | ϕ20×2places |
| E | Anchor bolt hole | M10×4places |

**Minimum installation space**

| Examples of installation / Dimensions | I | II | III | IV |
|---|---|---|---|---|
| L1 | Open | 280 | 280 | 180 |
| L2 | 100 | 75 | Open | Open |
| L3 | 100 | 80 | 80 | 80 |
| L4 | 250 | Open | 250 | Open |

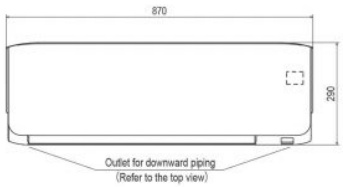


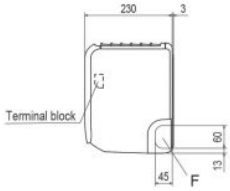



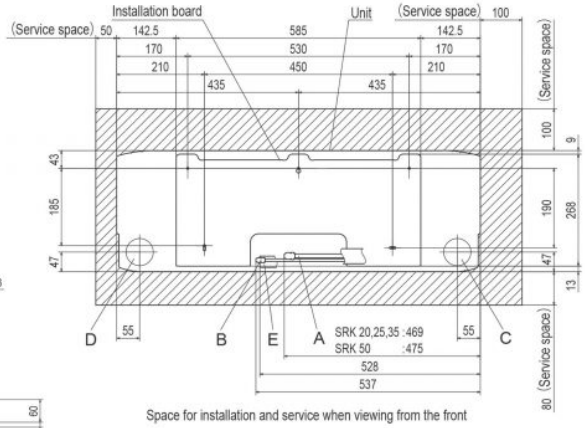




### SRK20ZS-W,-WB,-WT SRK25ZS-W,-WB,-WT SRK35ZS-W,-WB,-WT SRK50ZS-W,-WB,-WT SRK20ZS-S,-SB,-ST SRK25ZS-S,-SB,-ST SRK35ZS-S,-SB,-ST SRK50ZS-S,-SB,-ST




Space for installation and service when viewing from the front

| Symbol | Content | |
|---|---|---|
| A | Gas piping | SRK20, 25, 35 ϕ9.52 (3/8") (Flare)<br>SRK50 ϕ12.7 (1/2") (Flare) |
| B | Liquid piping | ϕ6.35 (1/4") (Flare) |
| C | Hole on wall for right rear piping | (ϕ65) |
| D | Hole on wall for left rear piping | (ϕ65) |
| E | Drain hose | VP16 |
| F | Outlet for piping (on both side) | |

Datorită politicii de continuă îmbunătățire a produselor, ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice fără nicio notificare prealabilă.