**NÁSTĚNNÝ TYP SINGLE SPLIT**

# SRK-ZR-WF

Řada Diamond | R32



**SRK63,71,80,100ZR-WF**






**VESTAVĚNÁ BEZDRÁTOVÁ SÍŤ LAN**



Bezdrátové dálkové ovládání



**SRC63ZR-W**



**SRC71,80ZR-W, FDC100VNP-W**

## KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

Řada ZR je ideálním řešením pro vytápění a chlazení větších prostor ve vaší domácnosti.

Mezi hlavní vlastnosti patří:

- Kompaktní a lehký design
- Provoz je šetrný k životnímu prostředí díky novému chladivu R32 s nízkým potenciálem globálního oteplování (GWP) a vysokou energetickou účinností
- Trysková technologie zajišťuje tiché proudění vzduchu a větší dosah
- Program odstranění alergenů čistí vzduch pomocí vlastního mechanismu společnosti Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems
- Včetně bezdrátového ovládacího rozhraní pro pohodlnější používání

*SC-BIKN2-E nelze používat současně s bezdrátovým ovládacím systémem LAN.

Ceny na vyžádání u autorizovaných partnerů Mitsubishi Heavy Industries

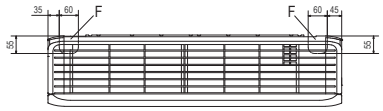
| Vnitřní jednotka | | | | SRK63ZR-WF | SRK71ZR-WF | SRK80ZR-WF | SRK100ZR-WF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Venkovní jednotka | | | | SRC63ZR-W | SRC71ZR-W | SRC80ZR-W | FDC100VNP-W |
| Napájení | | | | 1 fáze, 220–240 V, 50 Hz | | | |
| Jmenovitý chladicí výkon (min.–max.) | | | kW | 6,3 (1,2–7,4) | 7,1 (2,3–7,8) | 8,0 (2,3–9,7) | 9,6 (2,1–9,6) |
| Jmenovitý topný výkon (min.–max.) | | | kW | 7,1 (0,8–9,3) | 8,0 (2,0–10,8) | 9,0 (2,1–11,2) | 10,0 (1,7–10,4) |
| Spotřeba energie | | Chlazení/vytápění | kW | 1,63 / 1,64 | 1,93 / 1,95 | 2,09 / 2,27 | 3,10 / 2,80 |
| EER/COP | | Chlazení/vytápění | | 3,87 / 4,33 | 3,68 / 4,10 | 3,83 / 3,96 | 3,10 / 3,57 |
| Max. provozní proud | | | A | 14,5 | 17 | 17 | 19 |
| Hladina akustického výkonu | Vnitřní | Chlazení/vytápění | dB(A) | 56 / 58 | 57 / 60 | 60 / 62 | 63 / 63 |
| | Venkovní | Chlazení/vytápění | | 64 / 65 | 63 / 63 | 67 / 67 | 68 / 67 |
| Hladina akustického tlaku | Vnitřní | Chlazení (Hi/Me/Lo/Ulo) | dB(A) | 44 / 39 / 35 / 25 | 44 / 41 / 37 / 25 | 47 / 44 / 39 / 26 | 48 / 45 / 40 / 27 |
| | | Vytápění (Hi/Me/Lo/Ulo) | | 44 / 38 / 34 / 28 | 46 / 39 / 35 / 28 | 47 / 41 / 36 / 29 | 48 / 43 / 38 / 30 |
| | Venkovní | Chlazení/vytápění | | 54 / 54 | 53 / 51 | 56 / 55 | 56 / 54 |
| Průtok vzduchu | Vnitřní | Chlazení (Hi/Me/Lo/Ulo) | $m^3$/min | 20,5 / 18,1 / 15,7 / 10,4 | 20,5 / 18,6 / 16,2 / 10,4 | 23,5 / 20,2 / 17,5 / 10,4 | 24,5 / 21,3 / 17,6 / 10,4 |
| | | Vytápění (Hi/Me/Lo/Ulo) | | 22,5 / 19,0 / 16,5 / 13,1 | 25,0 / 19,8 / 17,3 / 13,3 | 26,5 / 21,3 / 18,4 / 13,5 | 27,5 / 23,2 / 19,1 / 13,6 |
| | Venkovní | Chlazení/vytápění | | 41,5 / 41,5 | 55 / 43,5 | 63 / 49,5 | 63 / 55 |
| Vnější rozměry | Vnitřní | Výška × šířka × hloubka | mm | 339 × 1197 × 262 | | | |
| | Venkovní | | | 640 × 800(+71) × 290 | | 750 × 880(+88) × 340 | |
| Čistá hmotnost | | Vnitřní/venkovní | kg | 15,5 / 45,0 | 15,5 / 56,0 | 16,5 / 57,0 | |
| Chladivo | | Typ/GWP | | R32 / 675 | | | |
| | | Množství | kg/TCO$_2$Eq | 1,25 / 0,844 | 1,5 / 1,013 | 1,6 / 1,080 | 1,7 / 1,148 |
| Velikost potrubí na chladivo | | Kapalina/plyn | ø mm | 6,35 (1/4″) / 12,7 (1/2″) | 6,35 (1/4″) / 15,88 (5/8″) | | |
| Délka potrubí na chladivo (jednosměrného) [předplněno] | | | m | Max. 30 [15] | | | |
| Vertikální výškový rozdíl | | Venkovní je výše/níže | m | Max. 20 / max. 20 | | | |
| Rozsah venkovní provozní teploty | | Chlazení | ° CDB | –15 až 46 | | | |
| | | Vytápění | | –15 až 24 | | | |
| Čisticí filtr | | | | Filtr Allergen Clear Filter × 1, fotokatalytický omyvatelný deodorační filtr × 1 | | | |

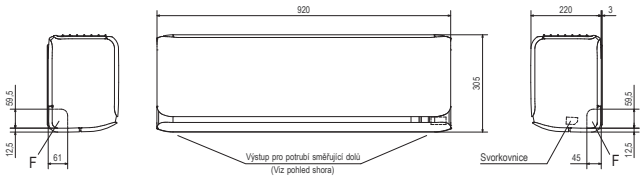
- Údaje jsou měřeny za následujících podmínek (ISO-T1, H1): Chlazení: Vnitřní teplota 27° CDB, 19° CWB a venkovní teplota 35° CDB. Vytápění: Vnitřní teplota 20° CDB a venkovní teplota 7° CDB, 6° CWB.
- Hladina zvuku udává hodnotu v bezodrazové komoře. Při skutečném provozu jsou hodnoty vlivem okolních podmínek o něco vyšší.
- „Tuna/tuny ekvivalentu CO2" znamená množství skleníkových plynů vyjádřené jako součin hmotnosti skleníkových plynů v metrických tunách a jejich potenciálu globálního oteplování.

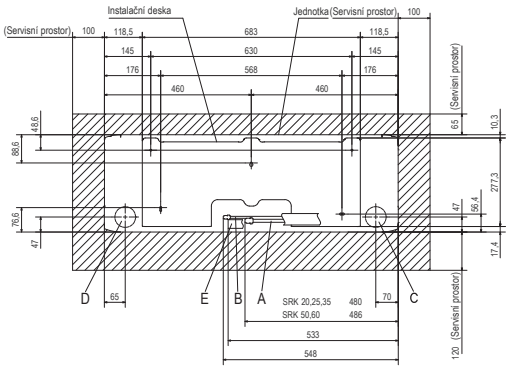
VNITŘNÍ JEDNOTKA

# Rozměry (Jednotka: mm)

## SRK20ZSX-WF, -WFB, -WFT, -W
## SRK25ZSX-WF, -WFB, -WFT, -W
## SRK35ZSX-WF, -WFB, -WFT, -W
## SRK50ZSX-WF, -WFB, -WFT, -W
## SRK60ZSX-WF, -WFB, -WFT, -W



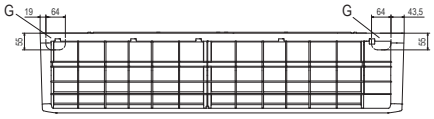


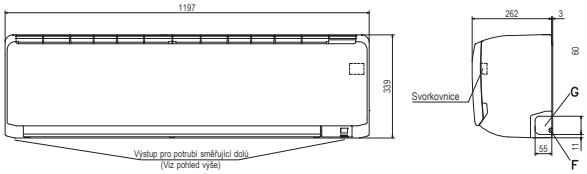



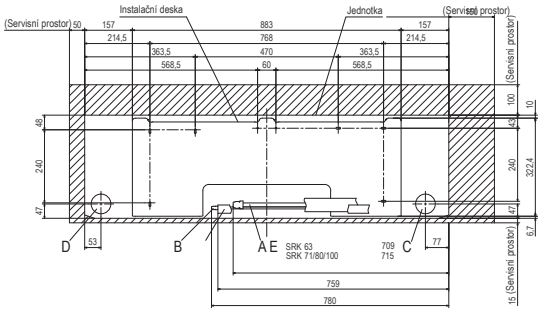

| Symbol | Popis | |
|---|---|---|
| A | Plynové potrubí | SRK 20,25,35 ϕ9,52 (3/8") (flare)<br>SRK 50,60 ϕ12,7 (1/2") (flare) |
| B | Kapalinové potrubí | ϕ6,35 (1/4") (flare) |
| C | Otvor ve stěně pro pravé zadní potrubí | (ϕ 65) |
| D | Otvor ve stěně pro levé zadní potrubí | (ϕ 65) |
| E | Hadice na kondenzát | VP16 |
| F | Vývod pro potrubí | |

Poznámky (1) Štítek s názvem modelu je připevněn na pravé straně jednotky.
(2) K připojení kabelového dálkového ovládání je zapotřebí sada rozhraní (SC-BIKN2-E).

## SRK63ZR-WF, -W SRK71ZR-WF, -W
## SRK80ZR-WF, -W SRK100ZR-WF, -W





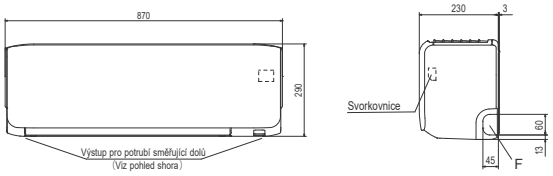



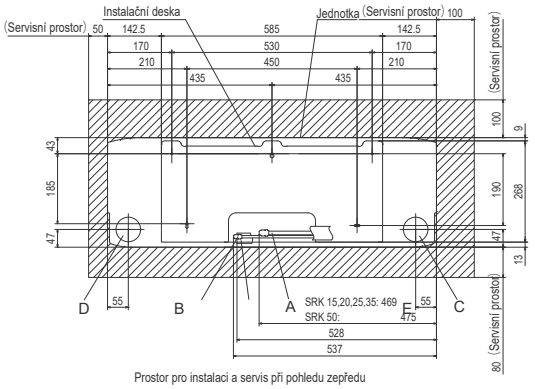

| Symbol | Popis | |
|---|---|---|
| A | Plynové potrubí | SRK 63 ϕ12,7 (1/2") (flare)<br>SRK71,80,100 ϕ15,88 (5/8") (flare) |
| B | Kapalinové potrubí | SRK63,71,80 ϕ6,35 (1/4") (flare)<br>SRK 100 ϕ9,52 (3/8") (flare) |
| C | Otvor ve stěně pro pravé zadní potrubí | (ϕ 65) |
| D | Otvor ve stěně pro levé zadní potrubí | (ϕ 65) |
| E | Hadice na kondenzát | VP16 |
| F | Vývod pro kabely (na obou stranách) | |
| G | Vývod pro potrubí (na obou stranách) | |

Poznámky (1) Štítek s názvem modelu je připevněn na spodní straně jednotky.
(2) K připojení kabelového dálkového ovládání je zapotřebí sada rozhraní (SC-BIKN2-E).

## SRK15ZS-WF, -WFB, -WFT
## SRK20ZS-WF, -WFB, -WFT, -W
## SRK25ZS-WF, -WFB, -WFT, -W
## SRK35ZS-WF, -WFB, -WFT, -W
## SRK50ZS-WF, -WFB, -WFT, -W





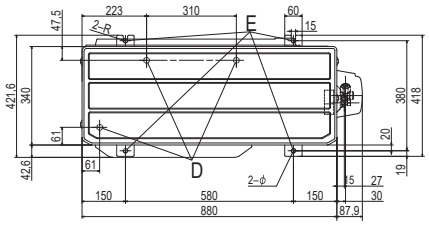

| Symbol | Popis | |
|---|---|---|
| A | Plynové potrubí | SRK15,20,25,35 ϕ 9,52 (3/8") (flare)<br>SRK50 ϕ12,7 (1/2") (flare) |
| B | Kapalinové potrubí | ϕ6,35 (1/4") (flare) |
| C | Otvor ve stěně pro pravé zadní potrubí | (ϕ65) |
| D | Otvor ve stěně pro levé zadní potrubí | (ϕ65) |
| E | Hadice na kondenzát | VP16 |
| F | Vývod pro potrubí (na obou stranách) | |

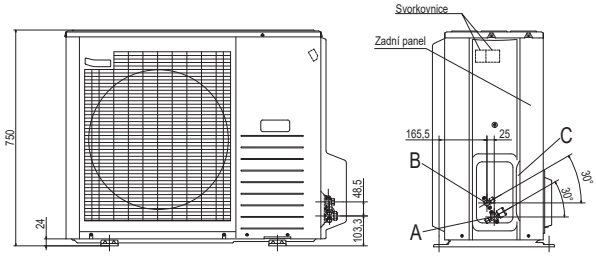
Poznámky (1) Štítek s názvem modelu je připevněn na pravé straně jednotky.
(2) K připojení kabelového dálkového ovládání je zapotřebí sada rozhraní (SC-BIKN2-E).

VENKOVNÍ JEDNOTKA

# Rozměry (Jednotka: mm)

## SRC71ZR-W SRC80ZR-W



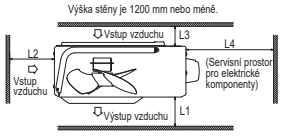




| Symbol | Popis | |
|---|---|---|
| A | Připojení servisního ventilu (plyn) | ϕ15,88 (5/8") (flare) |
| B | Připojení servisního ventilu (kapalina) | ϕ6,35 (1/4") (flare) |
| C | Otvor pro vývod kabelu/potrubí | |
| D | Otvor pro vypouštění kondenzátu | ϕ20 x 3 pozice |
| E | Otvor pro kotevní šroub | M10 x 4 pozice |

Minimální instalační prostor

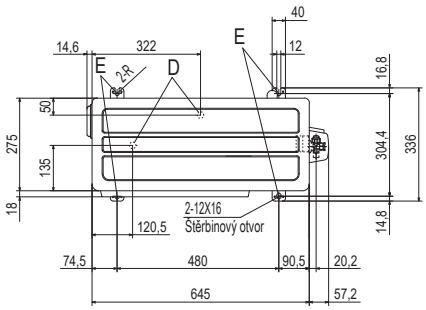
| Rozměry \ Příklady instalace | I | II | III |
|---|---|---|---|
| L1 | Otevřeno | Otevřeno | 500 |
| L2 | 300 | 250 | Otevřeno |
| L3 | 100 | 150 | 100 |
| L4 | 250 | 250 | 250 |

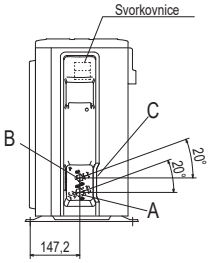
Poznámky
(1) Jednotka nesmí být obklopena zdmi ze všech čtyř stran.
(2) Jednotka musí být upevněna pomocí kotevních šroubů. Kotevní šroub nesmí vyčnívat o více než 15 mm.
(3) Pokud je jednotka vystavena silnému větru, umístěte ji tak, aby výstupní otvor ventilátoru směřoval kolmo k převládajícímu směru větru.
(4) Nad jednotkou ponechte nejméně 200 mm volného prostoru. (ZR-W)
Nad jednotkou ponechte nejméně 1 m volného prostoru. (100VNP-W)
(5) Stěna na straně výstupu by měla být vysoká 1200 mm nebo méně. (ZR-W)
Stěna před výstupem ventilátoru nesmí být vyšší než jednotka. (100VNP-W)
(6) Štítek s názvem modelu je připevněný na zadním panelu. (ZR-W)
Štítek s názvem modelu je připevněný v pravém dolním rohu předního panelu. (100VNP-W)




* Řada ZR-W / 100VNP-W nemá ochranný kryt žeber.

## SRC15ZTL-W SRC20ZTL-W SRC25ZTL-W SRC35ZTL-W SRC25ZSP-W1 SRC35ZSP-W1

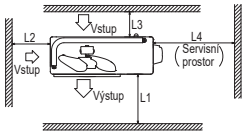



| Symbol | Popis | |
|---|---|---|
| A | Připojení servisního ventilu (plyn) | ϕ9,52 (3/8") (flare) |
| B | Připojení servisního ventilu (kapalina) | ϕ6,35 (1/4") (flare) |
| C | Otvor pro vývod kabelu/potrubí | |
| D | Otvor pro vypouštění kondenzátu | ϕ20x2places |
| E | Otvor pro kotevní šroub | M10 x 4 pozice |

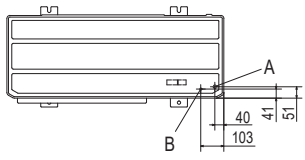
| | Instalační prostor |
|---|---|
| L1 | 280 nebo více |
| L2 | 100 nebo více |
| L3 | 80 nebo více |
| L4 | 250 nebo více |

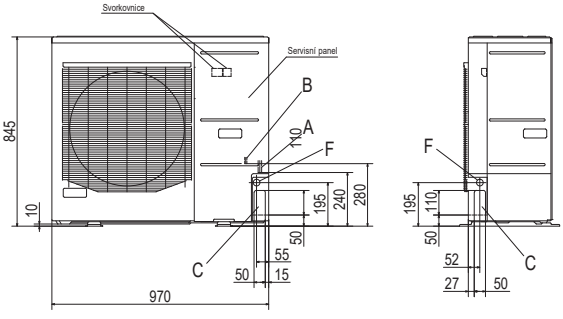
Poznámky
(1) Jednotka nesmí být obklopena zdmi ze všech čtyř stran.
(2) Jednotka musí být upevněna pomocí kotevních šroubů. Kotevní šroub nesmí vyčnívat o více než 15 mm.
(3) Pokud je jednotka instalována v místě, kde může foukat silný vítr, umístěte ji tak, aby směr proudění vzduchu z výstupu byl kolmý ke směru větru.
(4) Nad jednotkou ponechte nejméně 200 mm volného prostoru.
(5) Stěna na straně výstupu by měla být vysoká 1200 mm nebo méně.
(6) Štítek s názvem modelu je připevněný na pravé straně jednotky.




Minimální instalační prostor

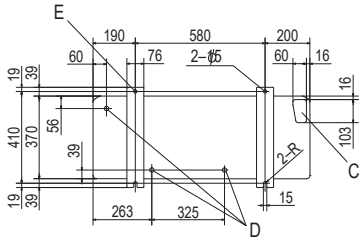
## FDC100VNP

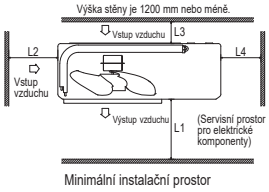



| Symbol | Popis | |
|---|---|---|
| A | Připojení servisního ventilu (plyn) | ϕ15,88 (5/8") (flare) |
| B | Připojení servisního ventilu (kapalina) | ϕ9,52 (3/8") (flare) |
| C | Otvor pro vývod kabelu/potrubí | |
| D | Otvor pro vypouštění kondenzátu | ϕ20x3places |
| E | Otvor pro kotevní šroub | M10 x 4 pozice |
| F | Otvor pro vývod kabelu | ϕ30x3 pozice |

Poznámky
(1) Jednotka nesmí být obklopena zdmi ze všech čtyř stran.
(2) Jednotka musí být upevněna pomocí kotevních šroubů. Kotevní šroub nesmí vyčnívat o více než 15 mm
(3) Pokud je jednotka vystavena silnému větru, umístěte ji tak, aby výstupní otvor ventilátoru směřoval kolmo k převládajícímu směru větru.
(4) Nad jednotkou ponechte nejméně 1 m volného prostoru.
(5) Stěna před výstupem ventilátoru nesmí být vyšší než jednotka.
(6) Štítek s názvem modelu je připevněný na servisním panelu.



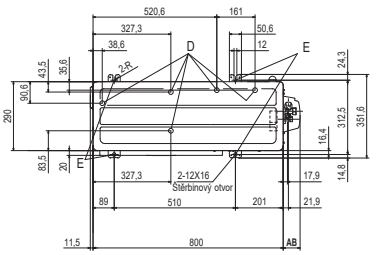

Minimální instalační prostor

| Rozměry \ Příklady instalace | I | II | III |
|---|---|---|---|
| L1 | Otevřeno | Otevřeno | 500 |
| L2 | 300 | 250 | Otevřeno |
| L3 | 100 | 150 | 100 |
| L4 | 250 | 250 | 250 |

VENKOVNÍ JEDNOTKA

# Rozměry (Jednotka: mm)

## SRC20ZSX-W SRC25ZSX-W SRC35ZSX-W SRC40ZSX-W1 SRC50ZSX-W3,-W2 SRC60ZSX-W3,-W1 SRC63ZR-W SRC63ZTL-W SRC71ZTL-W



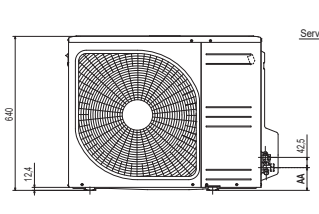

| Symbol | Popis | |
|---|---|---|
| A | Připojení servisního ventilu (plyn) | 20,25,35 ϕ9,52(3/8") (flare) 40,50,60,63,71 ϕ 12,7(1/2") (flare) |
| B | Připojení servisního ventilu (kapalina) | ϕ6,35 (1/4") (flare) |
| C | Otvor pro vývod kabelu/potrubí | |
| D | Otvor pro vypouštění kondenzátu | ϕ20x5places |
| E | Otvor pro kotevní šroub | M10–12x4 pozice |

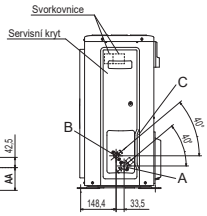
ZSX

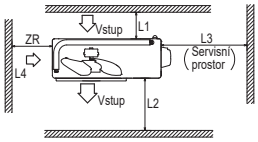
| Příklady instalace / Minimální instalační prostor | I | II | III | IV |
|---|---|---|---|---|
| L1 | Otevřeno | 280 | 280 | 180 |
| L2 | 100 | 75 | Otevřeno | Otevřeno |
| L3 | 100 | 100 | 80 | 80 |
| L4 | 250 | Otevřeno | 250 | Otevřeno |

| | AA | AB |
|---|---|---|
| ZSX | 93 | 71,2 |
| ZR | 94,5 | 71 |
| ZTL | 94,5 | 71 |

Poznámky
(1) Jednotka nesmí být obklopena zdmi ze všech čtyř stran.
(2) Jednotka musí být upevněna pomocí kotevních šroubů. Kotevní šroub nesmí vyčnívat o více než 15 mm.
(3) Pokud je jednotka instalována v místě, kde může foukat silný vítr, umístěte ji tak, aby směr proudění vzduchu z výstupu byl kolmý ke směru větru.
(4) Nad jednotkou ponechte nejméně 200 mm volného prostoru.
(5) Stěna na straně výstupu by měla být vysoká 1200 mm nebo méně.
(6) Štítek s názvem modelu je připevněný na pravé straně jednotky.

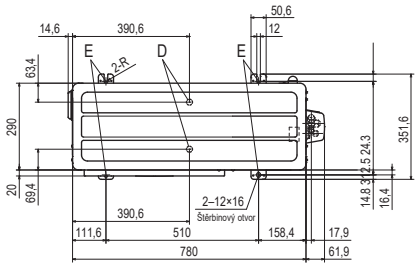



* Řada ZSX / ZR nemá ochranný kryt žeber.

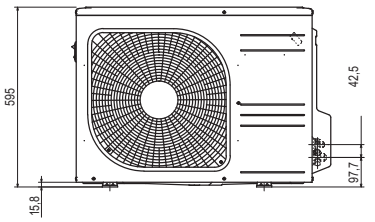
## SRC50ZS-W SRC50ZTL-W SRC45ZSP-W1 SRC50ZSP-W1

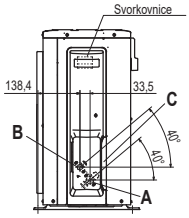


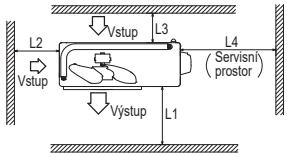

| Symbol | Popis | |
|---|---|---|
| A | Připojení servisního ventilu (plyn) | ϕ12,7 (1/2") (flare) |
| B | Připojení servisního ventilu (kapalina) | ϕ6,35 (1/4") (flare) |
| C | Otvor pro vývod kabelu/potrubí | |
| D | Otvor pro vypouštění kondenzátu | ϕ20x2places |
| E | Otvor pro kotevní šroub | M10–12x4 pozice |

| | Instalační prostor |
|---|---|
| L1 | 280 nebo více |
| L2 | 100 nebo více |
| L3 | 80 nebo více |
| L4 | 250 nebo více |

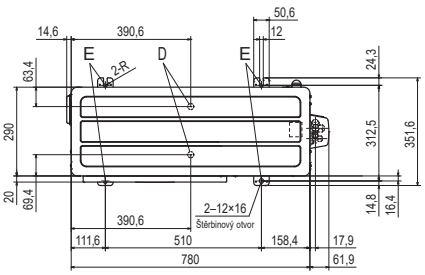
Poznámky
(1) Jednotka nesmí být obklopena zdmi ze všech čtyř stran.
(2) Jednotka musí být upevněna pomocí kotevních šroubů. Kotevní šroub nesmí vyčnívat o více než 15 mm.
(3) Pokud je jednotka instalována v místě, kde může foukat silný vítr, umístěte ji tak, aby směr proudění vzduchu z výstupu byl kolmý ke směru větru.
(4) Nad jednotkou ponechte nejméně 200 mm volného prostoru.
(5) Stěna na straně výstupu by měla být vysoká 1200 mm nebo méně.
(6) Štítek s názvem modelu je připevněný na pravé straně jednotky.




## SRC20ZS-W SRC25ZS-W2 SRC35ZS-W2




| Symbol | Popis | |
|---|---|---|
| A | Připojení servisního ventilu (plyn) | ϕ9,52 (3/8") (flare) |
| B | Připojení servisního ventilu (kapalina) | ϕ6,35 (1/4") (flare) |
| C | Otvor pro vývod kabelu/potrubí | |
| D | Otvor pro vypouštění kondenzátu | ϕ20x2places |
| E | Otvor pro kotevní šroub | M10–12x4 pozice |

| | Instalační prostor |
|---|---|
| L1 | 280 nebo více |
| L2 | 100 nebo více |
| L3 | 80 nebo více |
| L4 | 250 nebo více |

Poznámky
(1) Jednotka nesmí být obklopena zdmi ze všech čtyř stran.
(2) Jednotka musí být upevněna pomocí kotevních šroubů. Kotevní šroub nesmí vyčnívat o více než 15 mm.
(3) Pokud je jednotka instalována v místě, kde může foukat silný vítr, umístěte ji tak, aby směr proudění vzduchu z výstupu byl kolmý ke směru větru.
(4) Nad jednotkou ponechte nejméně 200 mm volného prostoru.
(5) Stěna na straně výstupu by měla být vysoká 1200 mm nebo méně.
(6) Štítek s názvem modelu je připevněný na pravé straně jednotky.

