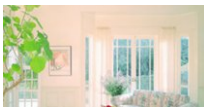
SYSTÉM MULTI SPLIT

# Multi split SCM

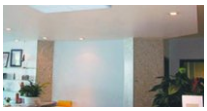
Řada Multi DC Inverter společnosti Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems nabízí inovativní systémy multi split, které přinášejí novou úroveň komfortu v různých prostředích. Pokročilý systém umožňuje jediné venkovní jednotce účinně klimatizovat až 5 různých místností. Využívá přitom kompaktní a stylové vnitřní jednotky, které jsou k dispozici v 6 různých typech. Řada je proslulá svou bezkonkurenční flexibilitou, vysokou energetickou účinností a výjimečně nízkou hladinou hluku. Vyznačuje se vynikajícími vlastnostmi přizpůsobenými pro různé interiérové podmínky.



**SRK/SKM**
Nástěnný typ



**FDTC**
4cestný kazetový typ



**FDE**
Podstropní typ



**SRF**
Parapetní typ



**SRR**
Kanálový typ



**FDUM**
Kanálový typ

## Široká nabídka vnitřních jednotek



SYSTÉM MULTI SPLIT · R32

# Multi split SCM – venkovní jednotky

## Různé řady energeticky úsporných modelů

Do energeticky úsporné řady R32 jsme přidali modely s malým výkonem.
Nové modely je možné připojit k malým vnitřním jednotkám ve 2–3 místnostech.



SCM30,40,45ZS-W



SCM41,50,60ZS-W



SCM71,80ZS-W



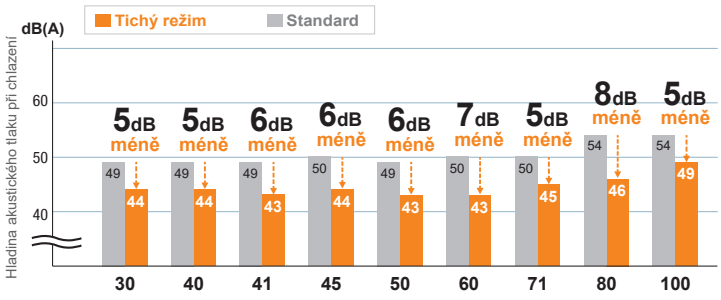
SCM100ZS-W




*Výše uvedené hodnoty jsou založeny pouze na kombinaci vnitřních jednotek s jednotkou SRK-ZSX-W. Jednotky SCM30ZS-W, SCM41ZS-W a SCM100ZS-W se počítají v kombinaci s jednotkou SRK-ZS-W.

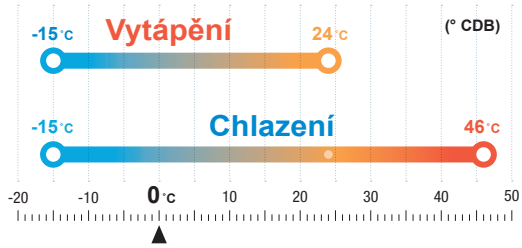
## Komfort

Díky dvojitému rotačnímu kompresoru* mají venkovní jednotky nízkou hladinu hluku.
Všechny venkovní jednotky jsou vybaveny tichým režimem.
*netýká se 30/41ZS-W




## Široký provozní rozsah

Naše nová vyspělá technologie rozšířila provozní rozsah vytápění a chlazení.
Teplotní rozsah při chlazení je u všech modelů zvýšený na 46 °C.




## Flexibilita instalace

Můžete si libovolně vybrat, kam vnitřní jednotky umístíte, abyste vnitřní prostor využili co nejlépe a aby umístění bylo co nejpraktičtější.

| | | SCM30ZS-W | SCM40/45ZS-W | SCM41/50/60ZS-W | SCM71/80ZS-W | SCM100ZS-W |
|---|---|---|---|---|---|---|
| délka potrubí do jedné vnitřní jednotky | | do 25 m | do 25 m | do 25 m | do 25 m | do 25 m |
| celková délka potrubí do všech místností | | do 30 m | do 30 m | do 40 m | do 70 m | do 75 m |
| výškový rozdíl | Venkovní jednotka je výše | do 15 m | do 15 m | do 15 m | do 20 m | do 20 m |
| | Venkovní jednotka je níže | do 15 m | do 15 m | do 15 m | do 20 m | do 20 m |
| | Max. výškový rozdíl vnitřních jednotek | do 25 m | do 25 m | do 25 m | do 25 m | do 25 m |
| délka předplněného potrubí na chladivo | | 30 m | 20 m | 40 m | 30 m | 40 m |

SYSTÉM MULTI SPLIT

# Multi split SCM – technické parametry

Ceny na vyžádání u autorizovaných partnerů Mitsubishi Heavy Industries

| Položka | | Model / | Pro dvě místnosti | | | Pro tři místnosti | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | SCM30ZS-W | SCM40ZS-W | SCM45ZS-W | SCM41ZS-W | SCM50ZS-W | SCM60ZS-W |
| Napájení | | | 1 fáze, 220–240 V, 50 Hz | | | | | |
| Jmenovitý chladicí výkon (min.–max.) | | kW | 3,0 (1,4–5,0) | 4,0 (1,5–5,9) | 4,5 (1,5–6,4) | 4,0 (1,4–6,3) | 5,0 (1,7–7,1) | 6,0 (1,7–7,5) |
| Jmenovitý topný výkon (min.–max.) | | kW | 4,0 (1,0–5,7) | 4,5 (1,0–6,3) | 5,3 (1,0–6,5) | 4,5 (1,0–6,9) | 6,0 (1,0–7,5) | 6,8 (1,0–7,8) |
| Spotřeba energie | Chlazení | kW | 0,52 (0,32–1,60) | 0,80 (0,34–2,10) | 0,96 (0,34–2,30) | 0,72 (0,32–1,65) | 1,02 (0,43–2,15) | 1,32 (0,43–2,28) |
| | Vytápění | | 0,74 (0,25–1,49) | 0,83 (0,25–1,48) | 1,06 (0,25–1,48) | 0,81 (0,25–1,58) | 1,16 (0,32–2,50) | 1,40 (0,32–2,80) |
| EER | Chlazení | | 5,77 | 5,00 | 4,69 | 5,56 | 4,90 | 4,55 |
| COP | Vytápění | | 5,41 | 5,42 | 5,00 | 5,56 | 5,17 | 4,86 |
| Max. provozní proud | | A | 14 | 14 | 14 | 15 | 15 | 15 |
| Hladina akustického výkonu | Chlazení | dB(A) | 62 | 62 | 63 | 62 | 62 | 62 |
| | Vytápění | | 64 | 64 | 65 | 64 | 64 | 64 |
| Hladina akustického tlaku | Chlazení | dB(A) | 49 | 49 | 50 | 49 | 49 | 50 |
| | Vytápění | | 51 | 51 | 52 | 52 | 52 | 52 |
| Průtok vzduchu | Chlazení | $m^3$/min | 32,5 | 32,5 | 32,5 | 41,0 | 41,0 | 41,0 |
| | Vytápění | | 32,5 | 32,5 | 32,5 | 41,0 | 41,0 | 41,0 |
| Vnější rozměry (výška × šířka × hloubka) | | mm | 595 × 780 (+90) × 290 | | | 640 × 850 (+65) × 290 | | |
| Čistá hmotnost | | kg | 35,5 | 40,0 | | 42,5 | 48,5 | |
| Chladivo | Typ/GWP | | R32 / 675 | | | | | |
| | Množství | kg/$TCO_2$Eq | 1,25 / 0,844 | 1,4 / 0,945 | | 1,6 / 1,08 | 1,8 / 1,215 | |
| Velikost potrubí na chladivo | Kapalina | ø mm | 6,35 (1/4″) × 2 | | | 6,35 (1/4″) × 3 | | |
| | Plyn | | 9,52 (3/8″) × 2 | | | 9,52 (3/8″) × 3 | | |
| Rozsah venkovní provozní teploty | Chlazení | ° CDB | –15 až 46 | | | | | |
| | Vytápění | | –15 až 24 | | | | | |
| Počet připojitelných vnitřních jednotek | | | 2 | 2 | 2 | Min. 2 – max. 3 | Min. 2 – max. 3 | Min. 2 – max. 3 |
| Celkový výkon vnitřních jednotek | | kW | 3,0–5,0 | 4,0–6,0 | 4,5–7,0 | 4,0–7,0 | 5,0–8,5 | 6,0–11,0 |

Ceny na vyžádání u autorizovaných partnerů Mitsubishi Heavy Industries

| Položka | | Model / | Pro čtyři místnosti | | Pro pět místností |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | SCM71ZS-W | SCM80ZS-W | SCM100ZS-W |
| Napájení | | | 1 fáze, 220–240 V, 50 Hz | | |
| Jmenovitý chladicí výkon (min.–max.) | | kW | 7,1 (1,8–8,8) | 8,0 (1,8–9,2) | 10,0 (1,7–11,5) |
| Jmenovitý topný výkon (min.–max.) | | kW | 8,6 (1,1–9,4) | 9,3 (1,1–9,8) | 10,5 (0,9–11,5) |
| Spotřeba energie | Chlazení | kW | 1,42 (0,48–2,75) | 1,70 (0,48–2,83) | 2,70 (0,48–3,65) |
| | Vytápění | | 1,75 (0,35–3,00) | 1,95 (0,35–3,12) | 2,38 (0,37–2,90) |
| EER | Chlazení | | 5,00 | 4,71 | 3,70 |
| COP | Vytápění | | 4,91 | 4,77 | 4,41 |
| Max. provozní proud | | A | 20 | 20 | 21 |
| Hladina akustického výkonu | Chlazení | dB(A) | 63 | 66 | 67 |
| | Vytápění | | 67 | 67 | 72 |
| Hladina akustického tlaku | Chlazení | dB(A) | 50 | 54 | 54 |
| | Vytápění | | 54 | 54 | 59 |
| Průtok vzduchu | Chlazení | $m^3$/min | 50,0 | 56,0 | 75,0 |
| | Vytápění | | 56,0 | 56,0 | 75,0 |
| Vnější rozměry (výška × šířka × hloubka) | | mm | 750 × 880 (+73) × 340 | | 945 × 970 (+73) × 370 |
| Čistá hmotnost | | kg | 61,0 | | 73,0 |
| Chladivo | Typ/GWP | | R32 / 675 | | |
| | Množství | kg/$TCO_2$Eq | 2,55 / 1,721 | | 2,98 / 2,012 |
| Velikost potrubí na chladivo | Kapalina | ø mm | 6,35 (1/4″) × 4 | | 6,35 (1/4″) × 5 |
| | Plyn | | 9,52 (3/8″) × 4 | | 9,52 (3/8″) × 5 |
| Rozsah venkovní provozní teploty | Chlazení | ° CDB | –15 až 46 | | |
| | Vytápění | | –15 až 24 | | |
| Počet připojitelných vnitřních jednotek | | | Min. 2 – max. 4 | Min. 2 – max. 4 | Min. 2* – max. 5* |
| Celkový výkon vnitřních jednotek | | kW | 7,0–12,5 | 8,0–13,5 | 9,0 – 16,0* |

- 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 $CO_2$“ znamená množství skleníkových plynů vyjádřené jako součin hmotnosti skleníkových plynů v metrických tunách a jejich potenciálu globálního oteplování.

* Možné jsou pouze následující kombinace. Celkový výkon připojených vnitřních jednotek by měl být v rozmezí 90–160.

【připojit lze 2 vnitřní jednotky】
- Obsahuje 1 nebo více jednotek SRK-ZR
- SRK-ZSX × 2
- SRK-ZSX + FDE50
- SRK-ZSX + SRF35,50
- FDE50 + SRF50

【připojit lze 3 nebo 4 vnitřní jednotky】
- Bez omezení

【připojit lze 5 vnitřních jednotek】
Možné jsou pouze následující kombinace A a B.

A. Celkový počet jednotek (SRK-ZSX, SRF 35,50, FDE 50) je 4 nebo méně.
Lze připojit 5 jednotek připojením dalších vnitřních jednotek.
Příklad: možná je konfigurace ZSX × 4 + ZS × 1.

B. Při připojení jednotek o výkonu 146–160 nejsou možné následující kombinace.
Kombinace vnitřních jednotek: celkem 151 (20 + 20 + 20 + 20 + 71), celkem 160 (20 + 20 + 20 + 20 + 80), Celkem 156 (20 + 20 + 20 + 25 + 71), celkem 160 (20 + 20 + 20 + 50 + 50).

**SYSTÉM MULTI SPLIT · R32**

# Specifikace vnitřních jednotek pro kombinace multi systému

## S

Řada Diamond, nástěnný typ

Ceny na vyžádání u autorizovaných partnerů Mitsubishi Heavy Industries

| Položka | | Model | SRK20ZSX-WF*,-W | SRK25ZSX-WF*,-W | SRK35ZSX-WF*,-W | SRK50ZSX-WF*,-W | SRK60ZSX-WF*,-W |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Jmenovitý chladicí výkon | | kW | 2,0 | 2,5 | 3,5 | 5,0 | 6,0 |
| Jmenovitý topný výkon | | kW | 3,0 | 3,4 | 4,5 | 5,8 | 6,8 |
| Hladina akustického výkonu | Chlazení | dB(A) | 53 | 55 | 58 | 59 | 62 |
| | Vytápění | | 55 | 56 | 58 | 62 | 63 |
| Hladina akustického tlaku | Chlazení (Hi/Me/Lo/Ulo) | dB(A) | 38 / 31 / 24 / 19 | 39 / 33 / 25 / 19 | 43 / 35 / 26 / 19 | 44 / 39 / 31 / 22 | 48 / 41 / 33 / 22 |
| | Vytápění (Hi/Me/Lo/Ulo) | | 38 / 33 / 25 / 19 | 40 / 34 / 27 / 19 | 42 / 35 / 28 / 19 | 47 / 41 / 33 / 23 | 47 / 42 / 34 / 23 |
| Průtok vzduchu | Chlazení (Hi/Me/Lo/Ulo) | $m^3$/min | 11,3 / 9,1 / 6,0 / 5,0 | 12,2 / 10,0 / 6,7 / 5,0 | 13,1 / 10,8 / 7,3 / 5,0 | 14,3 / 12,4 / 7,8 / 5,4 | 16,3 / 13,4 / 8,9 / 5,4 |
| | Vytápění (Hi/Me/Lo/Ulo) | | 12,2 / 10,3 / 7,2 / 5,4 | 12,8 / 11,0 / 7,8 / 5,4 | 13,9 / 11,8 / 8,6 / 5,4 | 17,3 / 14,3 / 9,8 / 6,2 | 17,8 / 13,7 / 10,9 / 6,2 |
| Vnější rozměry (výška × šířka × hloubka) | | mm | 305 × 920 × 220 | | | | |
| Čistá hmotnost | | kg | 13,0 | | | | |
| Velikost potrubí na chladivo | Kapalina / plyn | ø mm | 6,35 (1/4″) / 9,52 (3/8″) | | | 6,35 (1/4″) / 12,7 (1/2″) | |
| Čisticí filtr | | | Filtr Allergen Clear Filter × 1, fotokatalytický omyvatelný deodorační filtr × 1 | | | | |

* Dostupné barevné varianty [-WFB] [-WFT]

## SRK-ZR

Řada Diamond, nástěnný typ

Ceny na vyžádání u autorizovaných partnerů Mitsubishi Heavy Industries

| Položka | | Model | SRK71ZR-WF, -W | SRK80ZR-WF, -W |
|---|---|---|---|---|
| Jmenovitý chladicí výkon | | kW | 7,1 | 8,0 |
| Jmenovitý topný výkon | | kW | 8,0 | 9,0 |
| Hladina akustického výkonu | Chlazení | dB(A) | 57 | 60 |
| | Vytápění | | 60 | 62 |
| Hladina akustického tlaku | Chlazení (Hi/Me/Lo/Ulo) | dB(A) | 44 / 41 / 37 / 25 | 47 / 44 / 39 / 26 |
| | Vytápění (Hi/Me/Lo/Ulo) | | 46 / 39 / 35 / 28 | 47 / 41 / 36 / 29 |
| Průtok vzduchu | Chlazení (Hi/Me/Lo/Ulo) | $m^3$/min | 20,5 / 18,6 / 16,2 / 10,4 | 23,5 / 20,2 / 17,5 / 10,4 |
| | Vytápění (Hi/Me/Lo/Ulo) | | 25,0 / 19,8 / 17,3 / 13,3 | 26,5 / 21,3 / 18,4 / 13,5 |
| Vnější rozměry (výška × šířka × hloubka) | | mm | 339 × 1197 × 262 | |
| Čistá hmotnost | | kg | 15,5 | 16,5 |
| Velikost potrubí na chladivo | Kapalina / plyn | ø mm | 6,35 (1/4″) / 15,88 (5/8″) | |
| Čisticí filtr | | | Filtr Allergen Clear Filter × 1, fotokatalytický omyvatelný deodorační filtr × 1 | |

* Dostupné barevné varianty [-WFB] [-WFT]

## SRK-ZS

Řada Premium, nástěnný typ

Ceny na vyžádání u autorizovaných partnerů Mitsubishi Heavy Industries

| Položka | | Model | SRK15ZS-WF* | SRK20ZS-WF*, -W | SRK25ZS-WF*, -W | SRK35ZS-WF*, -W | SRK50ZS-WF*, -W |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Jmenovitý chladicí výkon | | kW | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,5 | 5,0 |
| Jmenovitý topný výkon | | kW | 2,0 | 3,0 | 3,4 | 4,5 | 5,8 |
| Hladina akustického výkonu | Chlazení | dB(A) | 48 | 48 | 50 | 54 | 59 |
| | Vytápění | | 50 | 50 | 53 | 56 | 60 |
| Hladina akustického tlaku | Chlazení (Hi/Me/Lo/Ulo) | dB(A) | 34 / 25 / 22 / 19 | 34 / 25 / 22 / 19 | 36 / 28 / 23 / 19 | 40 / 30 / 26 / 19 | 46 / 36 / 29 / 22 |
| | Vytápění (Hi/Me/Lo/Ulo) | | 36 / 29 / 23 / 19 | 36 / 29 / 23 / 19 | 39 / 30 / 24 / 19 | 41 / 36 / 25 / 19 | 46 / 37 / 31 / 24 |
| Průtok vzduchu | Chlazení (Hi/Me/Lo/Ulo) | $m^3$/min | 9,3 / 7,0 / 5,9 / 5,0 | 9,3 / 7,0 / 5,9 / 5,0 | 9,9 / 8,0 / 5,9 / 5,0 | 11,3 / 8,7 / 7,0 / 5,0 | 12,1 / 9,9 / 7,4 / 5,9 |
| | Vytápění (Hi/Me/Lo/Ulo) | | 10,0 / 8,5 / 6,5 / 5,9 | 10,0 / 8,5 / 6,5 / 5,9 | 11,3 / 8,7 / 6,7 / 5,9 | 12,3 / 11,0 / 7,0 / 5,6 | 13,9 / 11,2 / 9,1 / 7,4 |
| Vnější rozměry (výška × šířka × hloubka) | | mm | 290 × 870 × 230 | | | | |
| Čistá hmotnost | | kg | 9,5 | | | | 10,0 |
| Velikost potrubí na chladivo | Kapalina / plyn | ø mm | 6,35 (1/4″) / 9,52 (3/8″) | | | | 6,35 (1/4″) / 12,7 (1/2″) |
| Čisticí filtr | | | Filtr Allergen Clear Filter × 1, fotokatalytický omyvatelný deodorační filtr × 1 | | | | |

* Dostupné barevné varianty [-WFB] [-WFT]

## SKM-ZSP

Řada Standard, nástěnný typ

Ceny na vyžádání u autorizovaných partnerů Mitsubishi Heavy Industries

| Položka | | Model | SKM15ZSP-W | SKM20ZSP-W | SKM25ZSP-W | SKM35ZSP-W |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Jmenovitý chladicí výkon | | kW | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,5 |
| Jmenovitý topný výkon | | kW | 2,0 | 3,0 | 3,4 | 4,5 |
| Hladina akustického výkonu | Chlazení | dB(A) | 57 | 57 | 57 | 58 |
| | Vytápění | | 56 | 56 | 56 | 58 |
| Hladina akustického tlaku | Chlazení (Hi/Me/Lo/Ulo) | dB(A) | 42 / 35 / 22 | 42 / 35 / 22 | 43 / 36 / 23 | 44 / 37 / 25 |
| | Vytápění (Hi/Me/Lo/Ulo) | | 41 / 36 / 26 | 41 / 36 / 26 | 41 / 36 / 27 | 42 / 37 / 30 |
| Průtok vzduchu | Chlazení (Hi/Me/Lo/Ulo) | $m^3$/min | 8,5 / 7,0 / 5,0 | 8,5 / 7,0 / 5,0 | 8,5 / 7,0 / 5,0 | 9,0 / 7,5 / 5,0 |
| | Vytápění (Hi/Me/Lo/Ulo) | | 8,0 / 7,0 / 5,5 | 8,0 / 7,0 / 5,5 | 8,0 / 7,0 / 5,5 | 8,5 / 7,0 / 6,0 |
| Vnější rozměry (výška × šířka × hloubka) | | mm | 267 × 783 × 210 | | | |
| Čistá hmotnost | | kg | 7,5 | | | |
| Velikost potrubí na chladivo | Kapalina / plyn | ø mm | 6,35 (1/4″) / 9,52 (3/8″) | | | |
| Čisticí filtr | | | - | | | |

**Poznámky**

- 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 tyto hodnoty vlivem okolních podmínek o něco vyšší.

SYSTÉM MULTI SPLIT

# Specifikace vnitřních jednotek pro kombinace multi systému

## SRF-ZS/ZSX Parapetní typ

Ceny na vyžádání u autorizovaných partnerů Mitsubishi Heavy Industries

| Položka | | Model | SRF25ZS-W | SRF35ZS-W | SRF50ZSX-W |
|---|---|---|---|---|---|
| Jmenovitý chladicí výkon | | kW | 2,5 | 3,5 | 5,0 |
| Jmenovitý topný výkon | | kW | 3,4 | 4,5 | 5,8 |
| Hladina akustického výkonu | Chlazení | dB(A) | 50 | 51 | 58 |
| | Vytápění | | 51 | 52 | 58 |
| Hladina akustického tlaku | Chlazení (Hi/Me/Lo/Ulo) | dB(A) | 38 / 32 / 29 / 25 | 40 / 35 / 33 / 29 | 46 / 38 / 33 / 28 |
| | Vytápění (Hi/Me/Lo/Ulo) | | 39 / 35 / 33 / 29 | 41 / 36 / 35 / 33 | 46 / 41 / 38 / 32 |
| Průtok vzduchu | Chlazení (Hi/Me/Lo/Ulo) | $m^3$/min | 9,0 / 7,6 / 6,7 / 5,8 | 9,2 / 7,8 / 7,3 / 6,4 | 11,5 / 9,6 / 7,4 / 6,6 |
| | Vytápění (Hi/Me/Lo/Ulo) | | 10,5 / 8,2 / 7,7 / 6,6 | 10,7 / 8,3 / 8,1 / 7,4 | 12,0 / 10,0 / 9,4 / 7,6 |
| Vnější rozměry (výška × šířka × hloubka) | | mm | 600 × 860 × 238 | | |
| Čistá hmotnost | | kg | 18,0 | 19,0 | |
| Velikost potrubí na chladivo | Kapalina / plyn | ø mm | 6,35 (1/4″) / 9,52 (3/8″) | | 6,35 (1/4″) / 12,7 (1/2″) |
| Čisticí filtr | | | Filtr Allergen Clear Filter × 1, fotokatalytický omyvatelný deodorační filtr × 1 | | |

## SRR-ZS Kanálový typ

Ceny na vyžádání u autorizovaných partnerů Mitsubishi Heavy Industries

| Položka | | Model | SRR25ZS-W | SRR35ZS-W | SRR50ZS-W | SRR60ZS-W |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Jmenovitý chladicí výkon | | kW | 2,5 | 3,5 | 5,0 | 6,0 |
| Jmenovitý topný výkon | | kW | 3,4 | 4,5 | 5,8 | 6,8 |
| Hladina akustického výkonu | Chlazení | dB(A) | 56 | 57 | 59 | 60 |
| | Vytápění | | 59 | 60 | 61 | 63 |
| Hladina akustického tlaku | Chlazení (Hi/Me/Lo/Ulo) | dB(A) | 37 / 33 / 30 / 24 | 38 / 34 / 31 / 25 | 41 / 37 / 34 / 29 | 44 / 38 / 35 / 30 |
| | Vytápění (Hi/Me/Lo/Ulo) | | 40 / 37 / 34 / 28 | 42 / 38 / 35 / 29 | 43 / 39 / 37 / 32 | 45 / 41 / 38 / 33 |
| Průtok vzduchu | Chlazení (Hi/Me/Lo/Ulo) | $m^3$/min | 9,5 / 8,0 / 6,5 / 4,5 | 10,0 / 8,5 / 7,0 / 5,0 | 13,5 / 11,0 / 10,0 / 7,5 | 14,5 / 11,5 / 10,5 / 8,0 |
| | Vytápění (Hi/Me/Lo/Ulo) | | 10,0 / 9,0 / 8,0 / 6,0 | 10,5 / 9,5 / 8,5 / 6,5 | 14,0 / 12,5 / 11,0 / 8,5 | 15,0 / 13,0 / 11,5 / 9,0 |
| Vnější statický tlak | | Pa | Standardní: 5*1(Počáteční statický tlak se vzduchovým filtrem: 5 Pa) | | | |
| Vnější rozměry (výška × šířka × hloubka) | | mm | 200 × 750 × 500 | | 200 × 950 × 500 | |
| Čistá hmotnost | | kg | 20,5 | | 24,0 | |
| Velikost potrubí na chladivo | Kapalina / plyn | ø mm | 6,35 (1/4″) / 9,52 (3/8″) | | 6,35 (1/4″) / 12,7 (1/2″) | |
| Sada spodního vstupu vzduchu (volitelně) | | | UT-BAT1EF | | UT-BAT2EF | |

*1 Maximální vnější statický tlak platí do 35 Pa (25•35ZS), 50 Pa (50•60ZS), ale průtok vzduchu se sníží.

## FDTC-VH 4cestný stropní kazetový typ (600 × 600 mm)

Ceny na vyžádání u autorizovaných partnerů Mitsubishi Heavy Industries

| Položka | | Model | FDTC25VH1 | FDTC35VH1 | FDTC50VH | FDTC60VH |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Jmenovitý chladicí výkon | | kW | 2,5 | 3,5 | 5,0 | 6,0 |
| Jmenovitý topný výkon | | kW | 3,4 | 4,5 | 5,8 | 6,8 |
| Hladina akustického výkonu | Chlazení | dB(A) | 51 | 52 | 59 | 60 |
| | Vytápění | | 52 | 53 | 59 | 60 |
| Hladina akustického tlaku | Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo) | dB(A) | 38 / 34 / 30 / 27 | 39 / 36 / 32 / 29 | 44 / 40 / 35 / 27 | 46 / 42 / 38 / 31 |
| | Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo) | | 39 / 36 / 32 / 28 | 41 / 38 / 34 / 30 | 44 / 40 / 35 / 27 | 46 / 42 / 38 / 31 |
| Průtok vzduchu | Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo) | $m^3$/min | 8,5 / 7,5 / 7,0 / 6,0 | 9,0 / 8,0 / 7,5 / 6,5 | 13,0 / 11,0 / 9,0 / 7,0 | 14,0 / 12,0 / 10,0 / 8,0 |
| | Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo) | | 9,5 / 8,5 / 7,5 / 6,5 | 10,0 / 9,0 / 8,0 / 7,0 | 13,0 / 11,0 / 9,0 / 7,0 | 14,0 / 12,0 / 10,0 / 8,0 |
| Vnější rozměry (výška × šířka × hloubka) | | mm | Jednotka: 248 × 570 × 570 | | Panel: 10 × 620 × 620 | |
| Čistá hmotnost | | kg | 16,0 (Jednotka: 13,5 Panel: 2,5) | | 16,5 (Jednotka: 14 Panel: 2,5) | |
| Velikost potrubí na chladivo | Kapalina / plyn | ø mm | 6,35 (1/4″) / 9,52 (3/8″) | | 6,35 (1/4″) / 12,7 (1/2″) | |
| Panel | | | Standardní panel: TC-PSA-5AW-E (voštinový typ), TC-PSAG-5AW-E (mřížkový typ, jen VH1)<br>Protiprůvanový panel: TC-PSAE-5AW-E (voštinový typ), TC-PSAGE-5AW-E (mřížkový typ, jen VH1) | | | |

## FDUM-VH / FDE-VH Kanálový typ s nízkým/středním statickým tlakem / podstropní typ

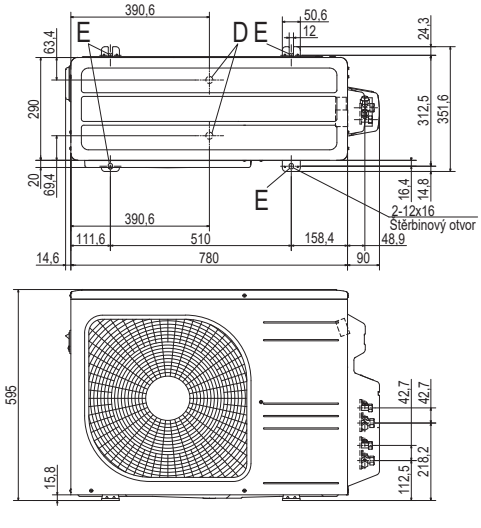
Ceny na vyžádání u autorizovaných partnerů Mitsubishi Heavy Industries

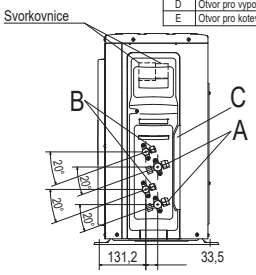
| Položka | | Model | FDUM50VH | FDE50VH |
|---|---|---|---|---|
| Jmenovitý chladicí výkon | | kW | 5,0 | 5,0 |
| Jmenovitý topný výkon | | kW | 5,8 | 5,8 |
| Hladina akustického výkonu | Chlazení | dB(A) | 60 | 60 |
| | Vytápění | | 60 | 60 |
| Hladina akustického tlaku | Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo) | dB(A) | 37 / 32 / 29 / 26 | 46 / 38 / 36 / 31 |
| | Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo) | | 37 / 32 / 29 / 26 | 46 / 38 / 36 / 31 |
| Průtok vzduchu | Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo) | $m^3$/min | 13,0 / 10,0 / 9,0 / 8,0 | 13,0 / 10,0 / 9,0 / 7,0 |
| | Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo) | | 13,0 / 10,0 / 9,0 / 8,0 | 13,0 / 10,0 / 9,0 / 7,0 |
| Dostupný vnější statický tlak | | Pa | Standardní: 35, max.: 100 | - |
| Vnější rozměry (výška × šířka × hloubka) | | mm | 280 × 750 × 635 | 210 × 1070 × 690 |
| Čistá hmotnost | | kg | 29,0 | 28,0 |
| Velikost potrubí na chladivo | Kapalina / plyn | ø mm | 6,35 (1/4″) / 12,7 (1/2″) | 6,35 (1/4″) / 12,7 (1/2″) |
| Vzduchový filtr | | | Sada filtrů: UM-FL1EF (volitelně) | Kapsový plastový síťový filtr (omyvatelný) × 2 |

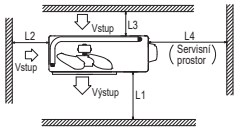
VENKOVNÍ JEDNOTKA

# Rozměry (Jednotka: mm)

## SCM30ZS-W
## SCM40ZS-W SCM45ZS-W



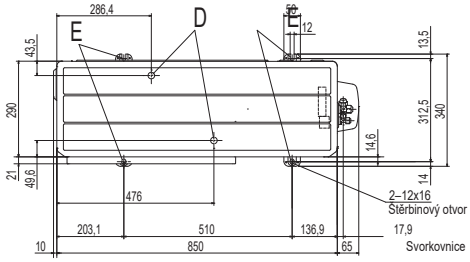

Minimální instalační prostor

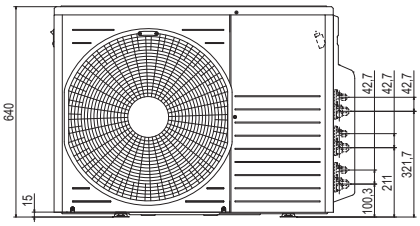
Poznámky
(1) Jednotka nesmí být obklopena zdmi ze všech čtyř stran.
(2) Jednotka musí být upevněna pomocí kotevních šroubů. Kotevní šroub nesmí vyčnívat o více než 15 mm.
(3) Pokud je jednotka instalována v místě, kde může foukat silný vítr, umístěte ji tak, aby směr proudění vzduchu z výstupu byl kolmý 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.

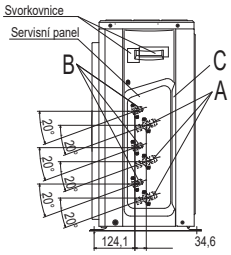
| Symbol | Popis | |
|---|---|---|
| A | Připojení servisního ventilu (plyn) | ϕ9,52 (3/8") (flare) |
| B | Připojení servisního ventilu (kapalina) | ϕ6,35 (1/4") (flare) |
| C | Otvor pro vývod kabelu/potrubí | |
| D | Otvor pro vypouštění kondenzátu | ϕ20x2places |
| E | Otvor pro kotevní šroub | M10–12x4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

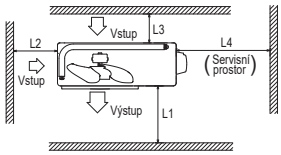
| | Instalační prostor |
|---|---|
| L1 | 280 nebo více |
| L2 | 100 nebo více |
| L3 | 80 nebo více |
| L4 | 250 nebo více |

## SCM41ZS-W SCM50ZS-W SCM60ZS-W



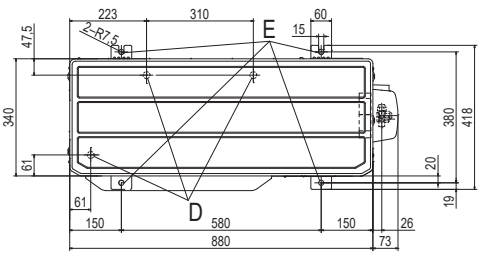

Poznámky
(1) Jednotka nesmí být obklopena zdmi ze všech čtyř stran.
(2) Jednotka musí být upevněna pomocí kotevních šroubů. Kotevní šroub nesmí vyčnívat o více než 15 mm.
(3) Pokud je jednotka instalována v místě, kde může foukat silný vítr, umístěte ji tak, aby směr proudění vzduchu z výstupu byl kolmý 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.

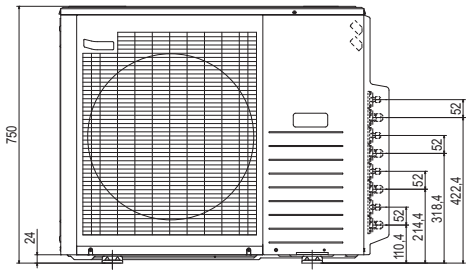
| Symbol | Popis | |
|---|---|---|
| A | Připojení servisního ventilu (plyn) | ϕ9,52 (3/8") (flare) |
| B | Připojení servisního ventilu (kapalina) | ϕ6,35 (1/4") (flare) |
| C | Otvor pro vývod kabelu/potrubí | |
| D | Otvor pro vypouštění kondenzátu | ϕ20 x 3 pozice |
| E | Otvor pro kotevní šroub | M10-12 x 4 pozice |

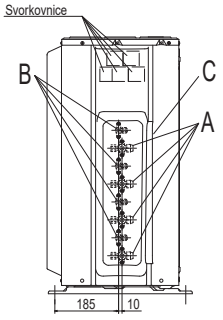
Minimální instalační prostor

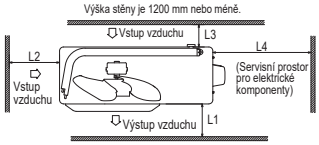
| | Instalační prostor |
|---|---|
| L1 | 600 nebo více |
| L2 | 100 nebo více |
| L3 | 100 nebo více |
| L4 | Žádné překážky (Servisní prostor pro elektrické komponenty) |

## SCM71ZS-W SCM80ZS-W




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 1,2 m nebo více prostoru.
(5) Stěna před výstupem ventilátoru nesmí být vyšší než jednotka.
(6) Štítek s názvem modelu je připevněný na zadním panelu.

| Symbol | Popis | |
|---|---|---|
| A | Připojení servisního ventilu (plyn) | ϕ9,52 (3/8") (flare) |
| B | Připojení servisního ventilu (kapalina) | ϕ (1/4")6,35 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 |

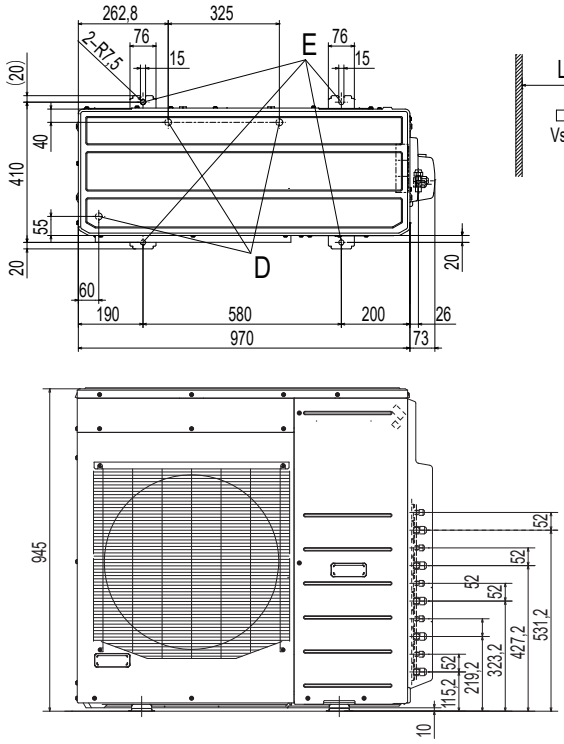
Minimální prostor pro instalaci

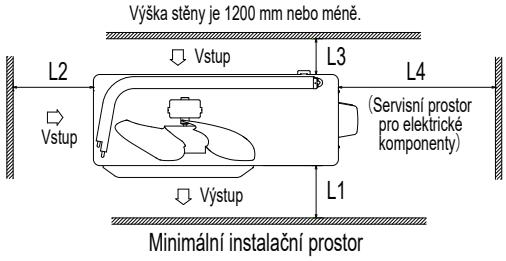
| Rozměry \ Příklady instalace | I | II | III |
|---|---|---|---|
| L1 | Otevřeno | Otevřeno | 500 |
| L2 | 300 | 250 | Otevřeno |
| L3 | 100 | 150 | 100 |
| L4 | 250 | 250 | 250 |

VENKOVNÍ JEDNOTKA

# Rozměry (Jednotka: mm)

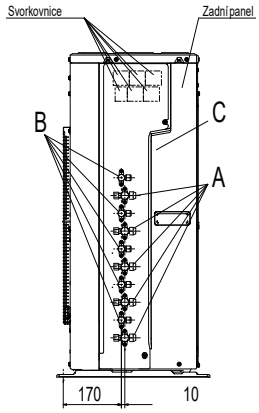
## SCM100ZS-W




Minimální instalační prostor




| 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 | ϕ20×3 pozice |
| E | Otvor pro kotevní šroub | M10–12×4 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 1,2 m nebo více prostoru.
(5) Stěna před výstupem ventilátoru nesmí být vyšší než jednotka.

| Příklady instalace / Rozměry | I | II | III |
|---|---|---|---|
| L1 | Otevřeno | Otevřeno | 500 |
| L2 | 300 | 5 | Otevřeno |
| L3 | 150 | 300 | 150 |
| L4 | 250 | 250 | 250 |