SYSTÉM MULTI SPLIT

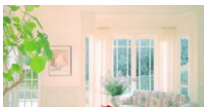
Multi split SCM

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.



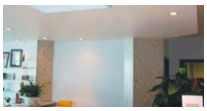
SRK/SKM
Nástěnný typ





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



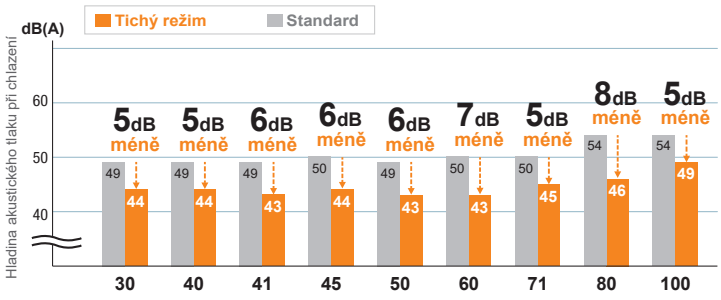
SCM100ZS-W



*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.

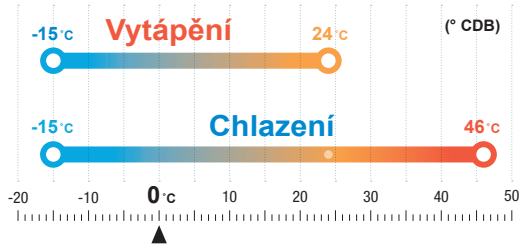
Komfort

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

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_2Eq	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

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_2Eq	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

Řada Diamond, nástěnný typ

		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]

Řada Diamond, nástěnný typ

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]

Řada Premium, nástěnný typ

		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]

Řada Standard, nástěnný typ

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

Parapetní typ

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		

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.

4cestný stropní kazetový typ (600 × 600 mm)

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) Protiprůvanový panel: TC-PSAE-5AW-E (voštinový typ), TC-PSAGE-5AW-E (mřížkový typ, jen VH1)			

FDUM-VH / FDE-VH

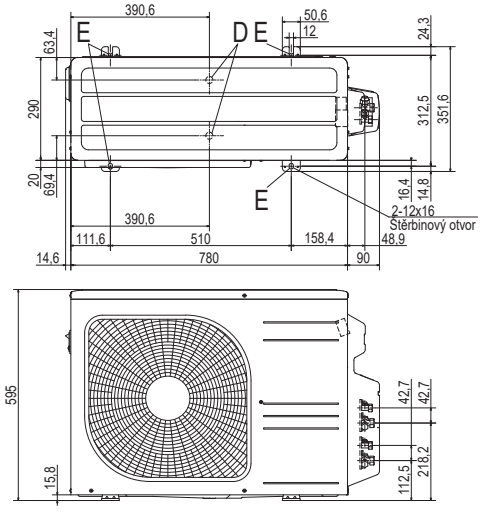
Kanálový typ s nízkým/středním statickým tlakem / podstropní typ

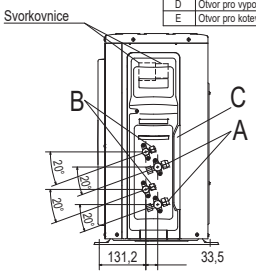
Položka		Model	FDUM50VH	FDE50VH
Jmenovitý chladicí výkon		kW	5,0	5,0
Jmenovitý topný výkon		kW	5,8	5,8
Hladina akustického výkonu	Chlazení	dB(A)	60	60
	Vytápění		60	60
Hladina akustického tlaku	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)	dB(A)	37 / 32 / 29 / 26	46 / 38 / 36 / 31
	Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		37 / 32 / 29 / 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

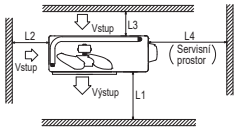
VENKOVNÍ JEDNOTKA

Rozměry (Jednotka: mm)

SCM30ZS-W
SCM40ZS-W SCM45ZS-W







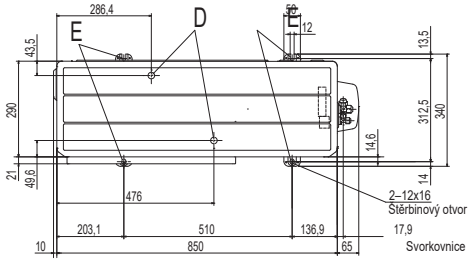
Minimální instalační prostor

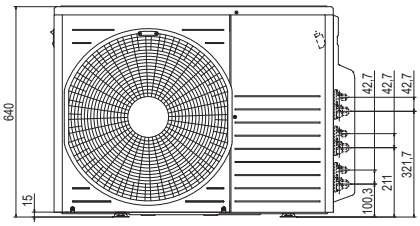
Poznámky
(1) Jednotka nesmí být obklopena zdmi ze všech čtyř stran.
(2) Jednotka musí být upevněna pomocí kotevních šroubů. Kotevní šroub nesmí vyčnívat o více než 15 mm.
(3) Pokud je jednotka instalována v místě, kde může foukat silný vítr, umístěte ji tak, aby směr proudění vzduchu z výstupu byl kolmý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

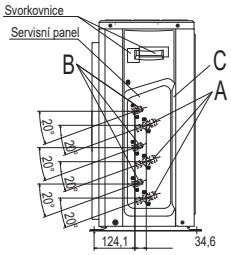
Symbol	Popis	
A	Připojení servisního ventilu (plyn)	ϕ9,52 (3/8") (flare)
B	Připojení servisního ventilu (kapalina)	ϕ6,35 (1/4") (flare)
C	Otvor pro vývod kabelu/potrubí	
D	Otvor pro vypouštění kondenzátu	ϕ20x2places
E	Otvor pro kotevní šroub	M10–12x4 pozice

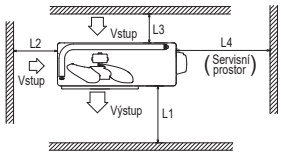
	Instalační prostor
L1	280 nebo více
L2	100 nebo více
L3	80 nebo více
L4	250 nebo více

SCM41ZS-W SCM50ZS-W SCM60ZS-W









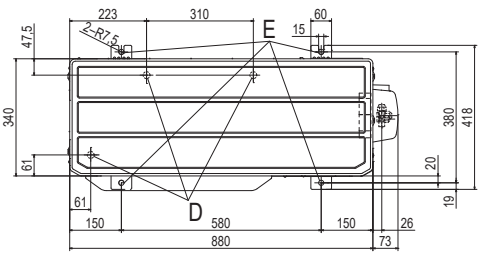
Poznámky
(1) Jednotka nesmí být obklopena zdmi ze všech čtyř stran.
(2) Jednotka musí být upevněna pomocí kotevních šroubů. Kotevní šroub nesmí vyčnívat o více než 15 mm.
(3) Pokud je jednotka instalována v místě, kde může foukat silný vítr, umístěte ji tak, aby směr proudění vzduchu z výstupu byl kolmý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

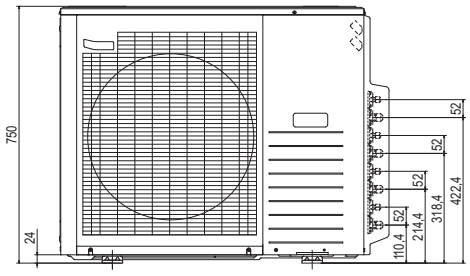
Symbol	Popis	
A	Připojení servisního ventilu (plyn)	ϕ9,52 (3/8") (flare)
B	Připojení servisního ventilu (kapalina)	ϕ6,35 (1/4") (flare)
C	Otvor pro vývod kabelu/potrubí	
D	Otvor pro vypouštění kondenzátu	ϕ20 x 3 pozice
E	Otvor pro kotevní šroub	M10-12 x 4 pozice

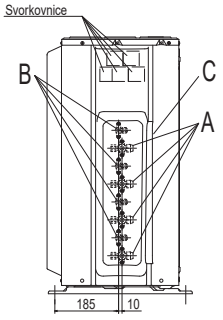
Minimální instalační prostor

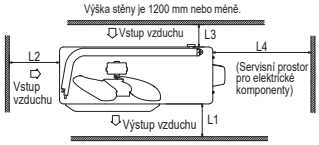
	Instalační prostor
L1	600 nebo více
L2	100 nebo více
L3	100 nebo více
L4	Žádné překážky (Servisní prostor pro elektrické komponenty)

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

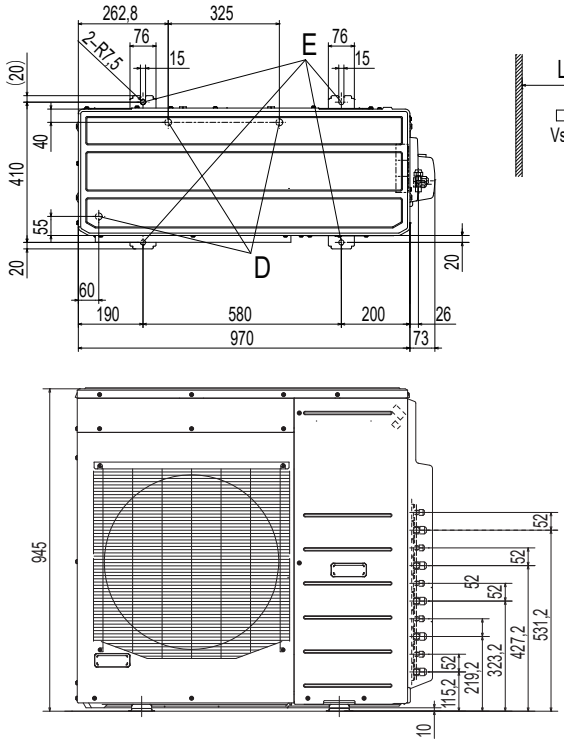
Minimální prostor pro instalaci

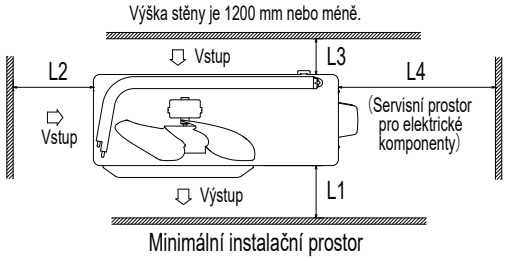
Rozměry \ Příklady instalace	I	II	III
L1	Otevřeno	Otevřeno	500
L2	300	250	Otevřeno
L3	100	150	100
L4	250	250	250

VENKOVNÍ JEDNOTKA

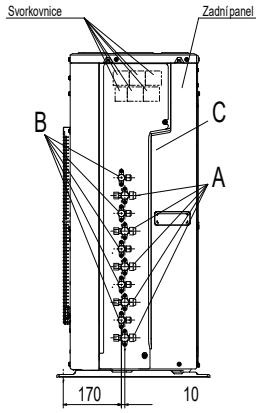
Rozměry (Jednotka: mm)

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