NÁSTĚNNÝ TYP SINGLE SPLIT

SRK-ZTL-W

Řada Standard Plus | R32



SRK15,20,25,35,50ZTL-W



SRK63,71ZTL-W





VESTAVĚNÁ BEZDRÁTOVÁ SÍŤ LAN



Bezdrátové dálkové ovládání



SRC15,20,25,35ZTL-W



SRC50ZTL-W



SRC63,71ZTL-W

Ceny na vyžádání u autorizovaných partnerů Mitsubishi Heavy Industries

Vnitřní jednotka				SRK15ZTL-W	SRK20ZTL-W	SRK25ZTL-W	SRK35ZTL-W
Venkovní jednotka				SRC15ZTL-W	SRC20ZTL-W	SRC25ZTL-W	SRC35ZTL-W
Napájení				1 fáze, 220–240 V, 50 Hz			
Jmenovitý chladicí výkon (min.–max.)			kW	1,5 (0,7–2,5)	2,0 (0,7–2,8)	2,5 (0,8–3,2)	3,5 (0,8–3,7)
Jmenovitý topný výkon (min.–max.)			kW	2,0 (0,9–4,1)	2,7 (0,9–4,2)	3,0 (1,0–4,8)	3,8 (1,0–4,9)
Spotřeba energie		Chlazení/vytápění	kW	0,35 / 0,42	0,51 / 0,64	0,58 / 0,66	1,05 / 0,90
EER/COP		Chlazení/vytápění		4,29 / 4,76	3,92 / 4,22	4,31 / 4,55	3,33 / 4,22
Max. provozní proud			A	9,0	9,0	9,0	9,0
Hladina akustického výkonu	Vnitřní	Chlazení/vytápění	dB(A)	51 / 53	52 / 54	55 / 55	56 / 57
	Venkovní	Chlazení/vytápění		56 / 57	57 / 57	58 / 59	61 / 62
Hladina akustického tlaku	Vnitřní	Chlazení (Hi/Me/Lo/Ulo)	dB(A)	36 / 30 / 23 / 19	37 / 31 / 23 / 19	41 / 36 / 26 / 22	42 / 37 / 27 / 22
		Vytápění (Hi/Me/Lo/Ulo)		38 / 32 / 24 / 19	39 / 34 / 25 / 19	41 / 36 / 29 / 22	43 / 37 / 31 / 22
	Venkovní	Chlazení/vytápění		43 / 44	45 / 46	47 / 46	50 / 50
Průtok vzduchu	Vnitřní	Chlazení (Hi/Me/Lo/Ulo)	m^3/min	9,5 / 7,5 / 4,9 / 3,8	9,9 / 7,8 / 4,9 / 3,8	10,0 / 8,0 / 5,3 / 4,4	10,4 / 8,5 / 5,4 / 4,4
		Vytápění (Hi/Me/Lo/Ulo)		10,0 / 8,7 / 5,8 / 4,4	10,4 / 9,1 / 6,2 / 4,4	11,0 / 9,4 / 6,5 / 5,0	11,8 / 9,8 / 6,8 / 5,0
	Venkovní	Chlazení/vytápění		21,9 / 20,8	23,7 / 20,8	22,8 / 20,9	25,4 / 21,7
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	294 × 798 × 210			
	Venkovní			540 × 645 (+57) × 275			
Čistá hmotnost		Vnitřní/venkovní	kg	8,5 / 22,0		9,0 / 24,0	
Chladivo		Typ/GWP		R32 / 675			
		Množství	kg/TCO_2Eq	0,43 / 0,29		0,59 / 0,40	
Velikost potrubí na chladivo		Kapalina/plyn	ø mm	6,35 (1/4″) / 9,52 (3/8″)			
Délka potrubí na chladivo (jednosměrného) [předplněno]			m	Max. 20 [10]			
Vertikální výškový rozdíl		Venkovní je výše/níže	m	Max. 15 / max.15			
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 (volitelně)			

- 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.



NÁSTĚNNÝ TYP SINGLE SPLIT · ŘADA STANDARD PLUS

SRK-ZTL-W

Elegantní nadčasový design

- Jednoduchý a elegantní design italské návrhářské firmy
- Sání je u nainstalované jednotky diskrétně skryté
- Kompaktní rozměry, menší velikost ve srovnání s řadou ZR-ZS

Dálkové ovládání

- Jednoduchý design pro snadné používání
- Regulace teploty s přesností 0,5 °C
- Lepší viditelnost díky podsvícení pro snadné čtení



KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Elegantní nadčasový design s kompaktními rozměry
- K dispozici jsou jednotky s malým výkonem od 1,5 kW, které jsou ideální do malých nebo dobře izolovaných místností
- Bezdrátový ovládací systém je součástí dodávky

  *SC-BIKN2-E nelze používat současně s bezdrátovým ovládacím systémem LAN.
- Dálkové ovládání má jednoduchý design a snadno se používá
- Nabízí 2 úrovně tichého režimu pro minimalizaci hlučnosti venkovní jednotky
- Dává vám flexibilitu při instalaci díky maximální délce potrubí a největšímu výškovému rozdílu
- Lehká venkovní jednotka se snadno instaluje



Ceny na vyžádání u autorizovaných partnerů Mitsubishi Heavy Industries

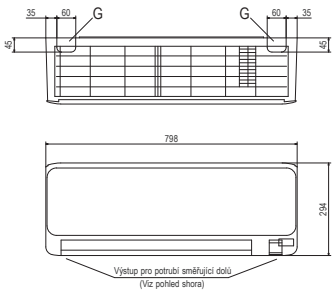
Vnitřní jednotka				SRK50ZTL-W	SRK63ZTL-W	SRK71ZTL-W
Venkovní jednotka				SRC50ZTL-W	SRC63ZTL-W	SRC71ZTL-W
Napájení				1 fáze, 220–240 V, 50 Hz		
Jmenovitý chladicí výkon (min.–max.)			kW	5,0 (1,3–5,3)	6,3 (1,2–7,1)	7,1 (1,2–7,3)
Jmenovitý topný výkon (min.–max.)			kW	5,8 (1,3–6,3)	7,1 (1,0–8,5)	8,0 (1,1–9,1)
Spotřeba energie		Chlazení/vytápění	kW	1,59 / 1,62	1,84 / 2,01	2,45 / 2,37
EER/COP		Chlazení/vytápění		3,14 / 3,58	3,42 / 3,53	2,90 / 3,38
Max. provozní proud			A	14,5	17,0	17,0
Hladina akustického výkonu	Vnitřní	Chlazení/vytápění	dB(A)	60 / 60	60 / 60	61 / 61
	Venkovní	Chlazení/vytápění		64 / 65	64 / 66	66 / 66
Hladina akustického tlaku	Vnitřní	Chlazení (Hi/Me/Lo/Ulo)	dB(A)	47 / 40 / 32 / 25	46 / 43 / 38 / 30	48 / 44 / 39 / 31
		Vytápění (Hi/Me/Lo/Ulo)		47 / 40 / 33 / 25	47 / 43 / 39 / 32	47 / 44 / 40 / 33
	Venkovní	Chlazení/vytápění		52 / 53	52 / 54	53 / 54
Průtok vzduchu	Vnitřní	Chlazení (Hi/Me/Lo/Ulo)	m³/min	12,5 / 10,4 / 7,2 / 5,4	17,0 / 14,7 / 12,1 / 9,4	17,5 / 15,2 / 12,6 / 9,4
		Vytápění (Hi/Me/Lo/Ulo)		12,6 / 11,5 / 8,9 / 6,4	18,4 / 17,2 / 14,1 / 11,6	18,9 / 17,7 / 14,6 / 11,6
	Venkovní	Chlazení/vytápění		35,6 / 33,8	43,0 / 40,9	43,0 / 40,9
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	294 × 798 × 210	294 × 998 × 230	
	Venkovní			595 × 780(+62) × 290	640 × 800 (+71) × 290	
Čistá hmotnost		Vnitřní/venkovní	kg	9,5 / 33,0	12,0 / 42,5	
Chladivo		Typ/GWP		R32 / 675		
		Množství	kg/TCO₂Eq	0,90 / 0,61	1,20 / 0,81	
Velikost potrubí na chladivo		Kapalina/plyn	ø mm	6,35 (1/4″) / 12,7 (1/2″)	6,35 (1/4″) / 12,7 (1/2″)	
Délka potrubí na chladivo (jednosměrného) [předplněno]			m	Max. 25 [15]	Max. 30 [15]	
Vertikální výškový rozdíl		Venkovní je výše/níže	m	Max. 20 / max. 20	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 (volitelně)		

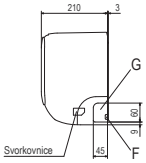
- Údaje jsou měřeny za následujících podmínek (ISO-T1, H1): Chlazení: Vnitřní teplota 27° CDB, 19° CWB a venkovní teplota 35° CDB. Vytápění: Vnitřní teplota 20° CDB a venkovní teplota 7° CDB, 6° CWB.
- Hladina zvuku udává hodnotu v bezodrazové komoře. Při skutečném provozu jsou hodnoty vlivem okolních 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.

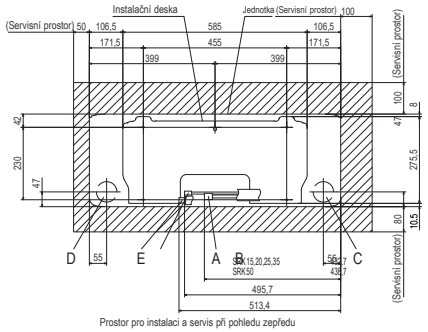
VNITŘNÍ JEDNOTKA

Rozměry (Jednotka: mm)

SRK15ZTL-W SRK20ZTL-W SRK25ZTL-W SRK35ZTL-W SRK50ZTL-W





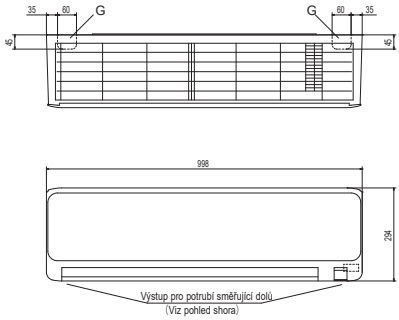


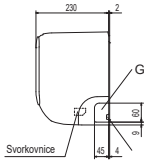
Prostor pro instalaci a servis při pohledu zepředu

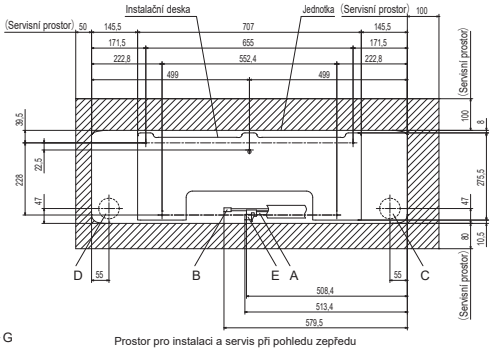
Symbol	Popis	
A	Plynové potrubí	SRK 15,20,25,35 ϕ9,52 (3/8") (flare)
		SRK 50 ϕ12,7 (1/2") (flare)
B	Kapalinové potrubí	ϕ6,35 (1/4") (flare)
C	Otvor ve stěně pro pravé zadní potrubí	(ϕ65)
D	Otvor ve stěně pro levé zadní potrubí	(ϕ65)
E	Hadice na kondenzát	VP16
F	Vývod pro kabely (na obou stranách)	
G	Vývod pro potrubí (na obou stranách)	

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

SRK63ZTL-W SRK71ZTL-W





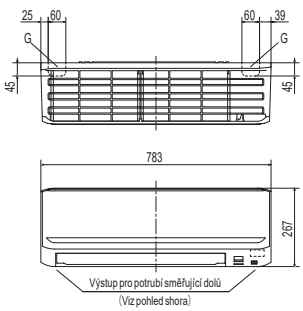


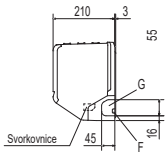
Prostor pro instalaci a servis při pohledu zepředu

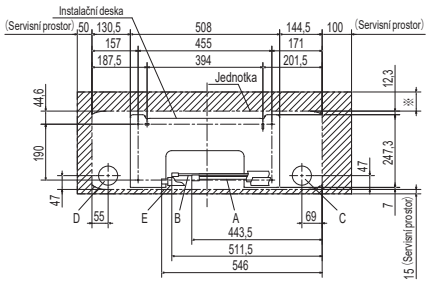
Symbol	Popis	
A	Plynové potrubí	ϕ12,7 (1/2") flare)
B	Kapalinové potrubí	ϕ6,35 (1/4") flare)
C	Otvor ve stěně pro pravé zadní potrubí	(ϕ 65)
D	Otvor ve stěně pro levé zadní potrubí	(ϕ 65)
E	Hadice na kondenzát	VP16
F	Vývod pro kabely (na obou stranách)	
G	Vývod pro potrubí (na obou stranách)	

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

SRK25ZSP-W1 SRK35ZSP-W1 SRK45ZSP-W1 SRK50ZSP-W1 SKM15ZSP-W SKM20ZSP-W SKM25ZSP-W SKM35ZSP-W







Prostor pro instalaci a servis při pohledu zepředu

※	Servisní prostor	65
	Doporučení	80

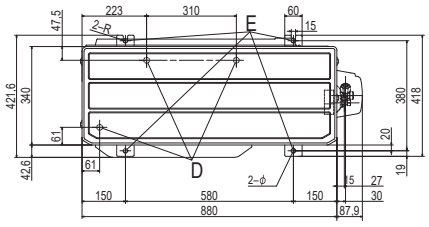
Symbol	Popis	
A	Plynové potrubí	SRK25,35 SKM15,20,25,35 ϕ9,52 (3/8") flare)
		SRK45,50 ϕ12,7 (1/2") flare)
B	Kapalinové potrubí	ϕ6,35 (1/4") flare)
C	Otvor ve stěně pro pravé zadní potrubí	(ϕ 65)
D	Otvor ve stěně pro levé zadní potrubí	(ϕ 65)
E	Hadice na kondenzát	VP16
F	Vývod pro kabely	
G	Vývod pro potrubí	(na obou stranách)

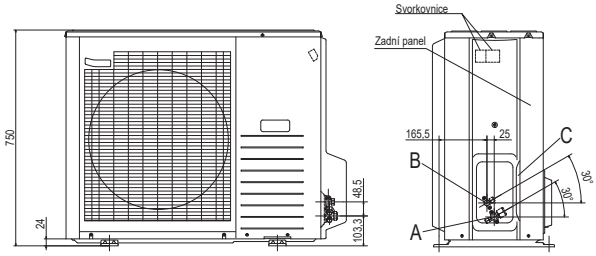
Poznámka Štítek s názvem modelu je připevněn na na spodní straně vnitřní jednotky.

VENKOVNÍ JEDNOTKA

Rozměry (Jednotka: mm)

SRC71ZR-W SRC80ZR-W



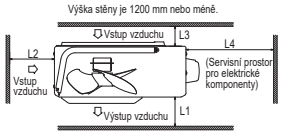


Symbol	Popis	
A	Připojení servisního ventilu (plyn)	ϕ15,88 (5/8") (flare)
B	Připojení servisního ventilu (kapalina)	ϕ6,35 (1/4") (flare)
C	Otvor pro vývod kabelu/potrubí	
D	Otvor pro vypouštění kondenzátu	ϕ20 x 3 pozice
E	Otvor pro kotevní šroub	M10 x 4 pozice

Minimální instalační prostor

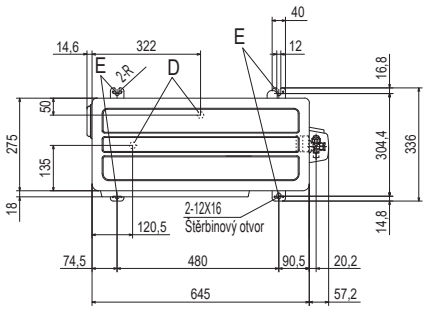
Rozměry \ Příklady instalace	I	II	III
L1	Otevřeno	Otevřeno	500
L2	300	250	Otevřeno
L3	100	150	100
L4	250	250	250

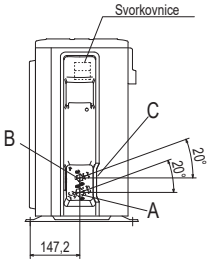
Poznámky
(1) Jednotka nesmí být obklopena zdmi ze všech čtyř stran.
(2) Jednotka musí být upevněna pomocí kotevních šroubů. Kotevní šroub nesmí vyčnívat o více než 15 mm.
(3) Pokud je jednotka vystavena silnému větru, umístěte ji tak, aby výstupní otvor ventilátoru směřoval kolmo k převládajícímu směru 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

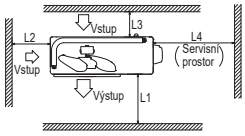




Symbol	Popis	
A	Připojení servisního ventilu (plyn)	ϕ9,52 (3/8") (flare)
B	Připojení servisního ventilu (kapalina)	ϕ6,35 (1/4") (flare)
C	Otvor pro vývod kabelu/potrubí	
D	Otvor pro vypouštění kondenzátu	ϕ20x2places
E	Otvor pro kotevní šroub	M10 x 4 pozice

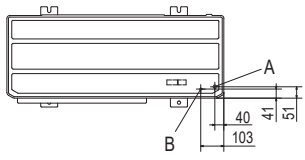
	Instalační prostor
L1	280 nebo více
L2	100 nebo více
L3	80 nebo více
L4	250 nebo více

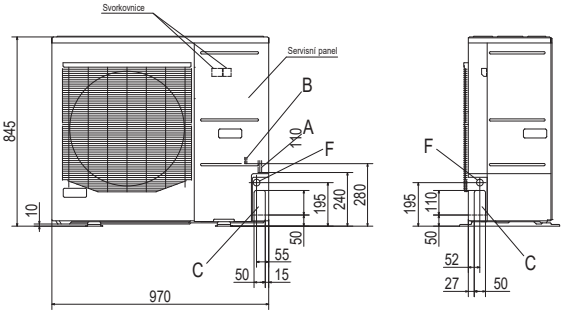
Poznámky
(1) Jednotka nesmí být obklopena zdmi ze všech čtyř stran.
(2) Jednotka musí být upevněna pomocí kotevních šroubů. Kotevní šroub nesmí vyčnívat o více než 15 mm.
(3) Pokud je jednotka instalována v místě, kde může foukat silný vítr, umístěte ji tak, aby směr proudění vzduchu z výstupu byl kolmý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

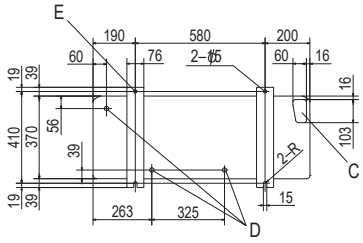
FDC100VNP

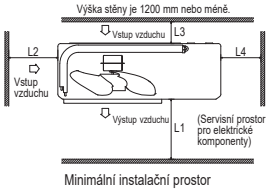




Symbol	Popis	
A	Připojení servisního ventilu (plyn)	ϕ15,88 (5/8") (flare)
B	Připojení servisního ventilu (kapalina)	ϕ9,52 (3/8") (flare)
C	Otvor pro vývod kabelu/potrubí	
D	Otvor pro vypouštění kondenzátu	ϕ20x3places
E	Otvor pro kotevní šroub	M10 x 4 pozice
F	Otvor pro vývod kabelu	ϕ30x3 pozice

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.





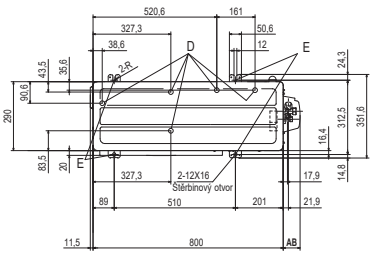
Minimální instalační prostor

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



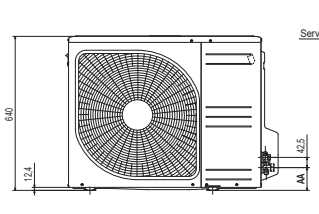
Symbol	Popis	
A	Připojení servisního ventilu (plyn)	20,25,35 ϕ9,52(3/8") (flare) 40,50,60,63,71 ϕ 12,7(1/2") (flare)
B	Připojení servisního ventilu (kapalina)	ϕ6,35 (1/4") (flare)
C	Otvor pro vývod kabelu/potrubí	
D	Otvor pro vypouštění kondenzátu	ϕ20x5places
E	Otvor pro kotevní šroub	M10–12x4 pozice

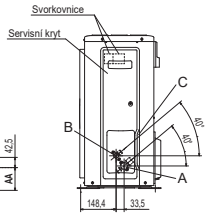
ZSX

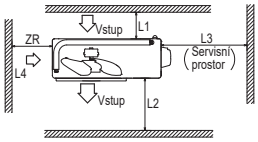
Příklady instalace / Minimální instalační prostor	I	II	III	IV
L1	Otevřeno	280	280	180
L2	100	75	Otevřeno	Otevřeno
L3	100	100	80	80
L4	250	Otevřeno	250	Otevřeno

	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.

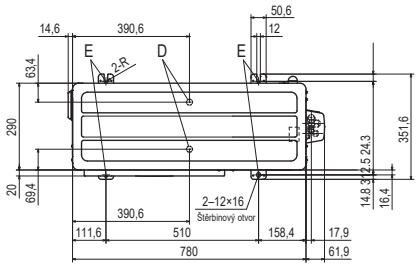






* Řada ZSX / ZR nemá ochranný kryt žeber.

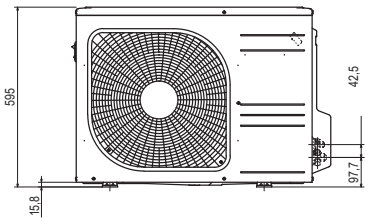
SRC50ZS-W SRC50ZTL-W SRC45ZSP-W1 SRC50ZSP-W1

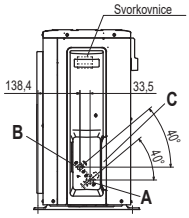


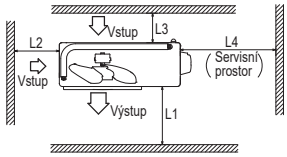
Symbol	Popis	
A	Připojení servisního ventilu (plyn)	ϕ12,7 (1/2") (flare)
B	Připojení servisního ventilu (kapalina)	ϕ6,35 (1/4") (flare)
C	Otvor pro vývod kabelu/potrubí	
D	Otvor pro vypouštění kondenzátu	ϕ20x2places
E	Otvor pro kotevní šroub	M10–12x4 pozice

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

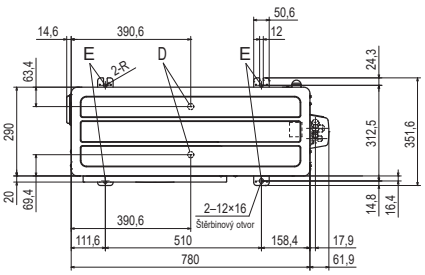
Poznámky
(1) Jednotka nesmí být obklopena zdmi ze všech čtyř stran.
(2) Jednotka musí být upevněna pomocí kotevních šroubů. Kotevní šroub nesmí vyčnívat o více než 15 mm.
(3) Pokud je jednotka instalována v místě, kde může foukat silný vítr, umístěte ji tak, aby směr proudění vzduchu z výstupu byl kolmý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

