NÁSTĚNNÝ TYP SINGLE SPLIT

SRK-ZSP-W1

Řada Standard | Novinka! | R32



SRK25,35,45,50ZSP-W1





Bezdrátové dálkové ovládání



SRC25,35ZSP-W1



SRC45,50ZSP-W1

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

Řada ZSP se vyznačuje kompaktním designem, který je ideální do malých prostor, jako jsou pokoje pro hosty a domácí kanceláře:

- Energetická třída A++ při chlazení u všech jednotek
- Energetická třída A+ při vytápění u všech jednotek
- Využívá chladivo R32 s nízkým potenciálem globálního oteplování (GWP) a vysokou energetickou účinností
- Venkovní jednotka se díky kompaktní a lehké konstrukci flexibilně instaluje
- Obsahuje program samočištění pro udržení čistého vzduchu v místnosti

Vnitřní jednotka				SRK25ZSP-W1	SRK35ZSP-W1	SRK45ZSP-W1	SRK50ZSP-W1
Venkovní jednotka				SRC25ZSP-W1	SRC35ZSP-W1	SRC45ZSP-W1	SRC50ZSP-W1
Napájení				1 fáze, 220–240 V, 50 Hz			
Jmenovitý chladicí výkon (min.–max.)			kW	2,5 (0,8–3,2)	3,2 (0,9–3,7)	4,5 (1,3–4,8)	5,0 (1,3–5,2)
Jmenovitý topný výkon (min.–max.)			kW	2,8 (0,8–4,1)	3,6 (0,9–4,6)	5,0 (1,2–5,8)	5,6 (1,2–5,8)
Spotřeba energie		Chlazení/vytápění	kW	0,710 / 0,690	0,910 / 0,930	1,390 / 1,360	1,740 / 1,660
EER/COP		Chlazení/vytápění		3,52 / 4,05	3,52 / 3,87	3,23 / 3,68	2,87 / 3,37
Max. provozní proud			A	9	9	14,5	14,5
Hladina akustického výkonu	Vnitřní	Chlazení/vytápění	dB(A)	57 / 56	57 / 57	57 / 62	59 / 62
	Venkovní	Chlazení/vytápění		57 / 57	59 / 60	64 / 62	65 / 65
Hladina akustického tlaku	Vnitřní	Chlazení (Hi/Me/Lo)	dB(A)	44 / 33 / 21	44 / 35 / 22	44 / 37 / 22	46 / 37 / 22
		Vytápění (Hi/Me/Lo)		42 / 33 / 25	44 / 35 / 27	48 / 40 / 28	48 / 40 / 28
	Venkovní	Chlazení/vytápění		47 / 45	47 / 47	51 / 51	52 / 52
Průtok vzduchu	Vnitřní	Chlazení (Hi/Me/Lo)	m^3/min	10,0 / 7,6 / 4,3	10,4 / 7,2 / 4,3	9,7 / 7,8 / 3,7	10,5 / 7,8 / 3,7
		Vytápění (Hi/Me/Lo)		9,6 / 7,6 / 5,3	9,9 / 7,2 / 5,5	12,0 / 8,8 / 5,4	12,0 / 8,8 / 5,4
	Venkovní	Chlazení/vytápění		21,9 / 21,9	22,8 / 22,0	35,6 / 33,4	37,7 / 35,6
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	267 × 783 × 210			
	Venkovní			540 × 645(+57) × 275		595 × 780(+62) × 290	
Čistá hmotnost		Vnitřní/venkovní	kg	7,0 / 22,0	7,0 / 24,0	7,5 / 33,0	
Chladivo		Typ/GWP		R32 / 675			
		Množství	kg/TCO$_2$Eq	0,480 / 0,324	0,650 / 0,439	0,950 / 0,641	
Velikost potrubí na chladivo		Kapalina/plyn	ø mm	6,35 (1/4″) / 9,52 (3/8″)		6,35 (1/4″) / 12,7 (1/2″)	
Délka potrubí na chladivo (jednosměrného) [předplněno]			m	Max. 15 [10]	Max. 15 [nevyžaduje se]	Max. 25 [15]	
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				-			

• 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.

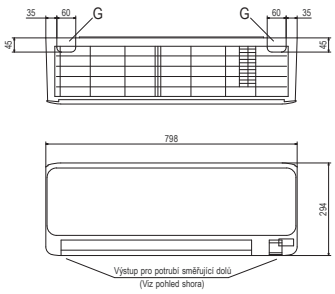
• Hladina zvuku udává hodnotu v bezodrazové komoře. Při skutečném provozu jsou hodnoty vlivem okolních podmínek o něco vyšší.

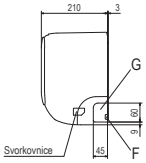
• „Tuna/tuny ekvivalentu CO2" znamená množství skleníkových plynů vyjádřené jako součin hmotnosti skleníkových plynů v metrických tunách a jejich potenciálu globálního oteplování.

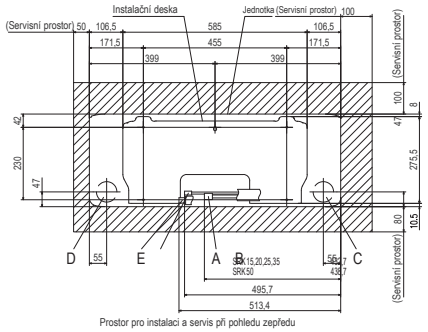
VNITŘNÍ JEDNOTKA

Rozměry (Jednotka: mm)

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





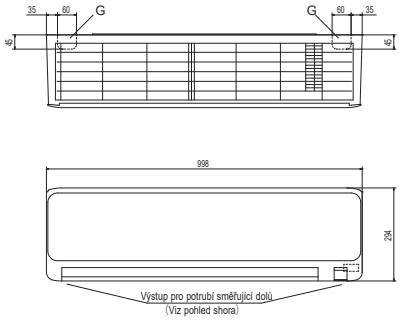


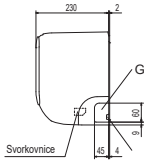
Prostor pro instalaci a servis při pohledu zepředu

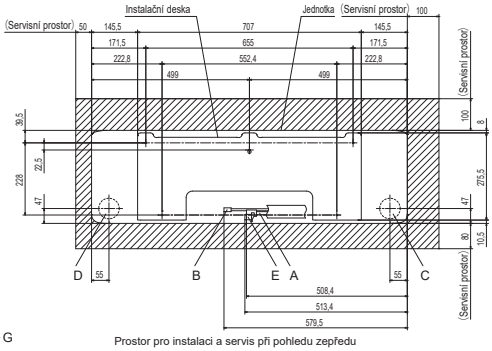
Symbol	Popis	
A	Plynové potrubí	SRK 15,20,25,35 ϕ9,52 (3/8") (flare)
		SRK 50 ϕ12,7 (1/2") (flare)
B	Kapalinové potrubí	ϕ6,35 (1/4") (flare)
C	Otvor ve stěně pro pravé zadní potrubí	(ϕ65)
D	Otvor ve stěně pro levé zadní potrubí	(ϕ65)
E	Hadice na kondenzát	VP16
F	Vývod pro kabely (na obou stranách)	
G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





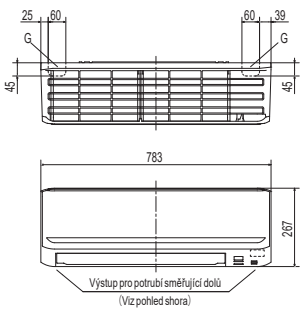


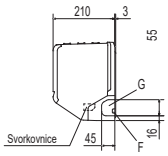
Prostor pro instalaci a servis při pohledu zepředu

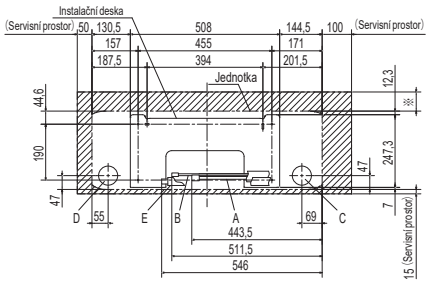
Symbol	Popis	
A	Plynové potrubí	ϕ12,7 (1/2") flare)
B	Kapalinové potrubí	ϕ6,35 (1/4") flare)
C	Otvor ve stěně pro pravé zadní potrubí	(ϕ 65)
D	Otvor ve stěně pro levé zadní potrubí	(ϕ 65)
E	Hadice na kondenzát	VP16
F	Vývod pro kabely (na obou stranách)	
G	Vývod pro potrubí (na obou stranách)	

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

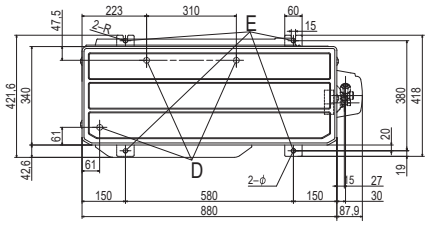
Symbol	Popis	
A	Plynové potrubí	SRK25,35 SKM15,20,25,35 ϕ9,52 (3/8") flare)
		SRK45,50 ϕ12,7 (1/2") flare)
B	Kapalinové potrubí	ϕ6,35 (1/4") flare)
C	Otvor ve stěně pro pravé zadní potrubí	(ϕ 65)
D	Otvor ve stěně pro levé zadní potrubí	(ϕ 65)
E	Hadice na kondenzát	VP16
F	Vývod pro kabely	
G	Vývod pro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

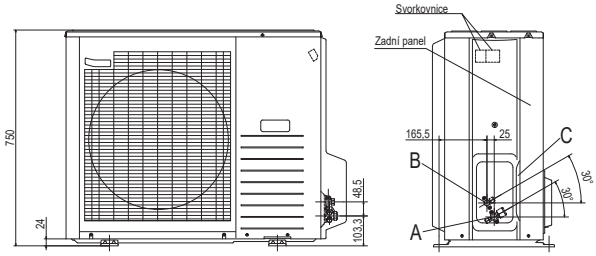
Poznámka Štítek s názvem modelu je připevněn na na spodní straně vnitřní jednotky.

VENKOVNÍ JEDNOTKA

Rozměry (Jednotka: mm)

SRC71ZR-W SRC80ZR-W



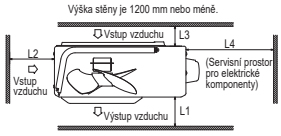


Symbol	Popis	
A	Připojení servisního ventilu (plyn)	ϕ15,88 (5/8") (flare)
B	Připojení servisního ventilu (kapalina)	ϕ6,35 (1/4") (flare)
C	Otvor pro vývod kabelu/potrubí	
D	Otvor pro vypouštění kondenzátu	ϕ20 x 3 pozice
E	Otvor pro kotevní šroub	M10 x 4 pozice

Minimální instalační prostor

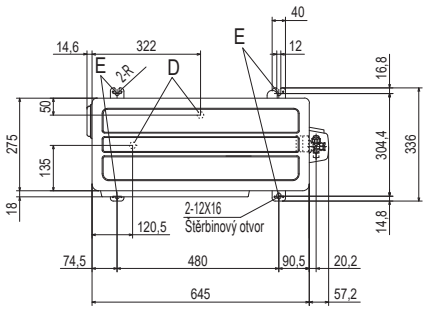
Rozměry \ Příklady instalace	I	II	III
L1	Otevřeno	Otevřeno	500
L2	300	250	Otevřeno
L3	100	150	100
L4	250	250	250

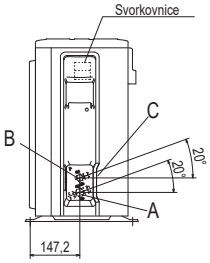
Poznámky
(1) Jednotka nesmí být obklopena zdmi ze všech čtyř stran.
(2) Jednotka musí být upevněna pomocí kotevních šroubů. Kotevní šroub nesmí vyčnívat o více než 15 mm.
(3) Pokud je jednotka vystavena silnému větru, umístěte ji tak, aby výstupní otvor ventilátoru směřoval kolmo k převládajícímu směru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

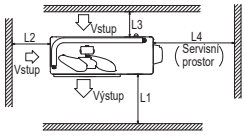




Symbol	Popis	
A	Připojení servisního ventilu (plyn)	ϕ9,52 (3/8") (flare)
B	Připojení servisního ventilu (kapalina)	ϕ6,35 (1/4") (flare)
C	Otvor pro vývod kabelu/potrubí	
D	Otvor pro vypouštění kondenzátu	ϕ20x2places
E	Otvor pro kotevní šroub	M10 x 4 pozice

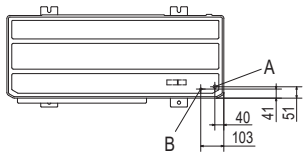
	Instalační prostor
L1	280 nebo více
L2	100 nebo více
L3	80 nebo více
L4	250 nebo více

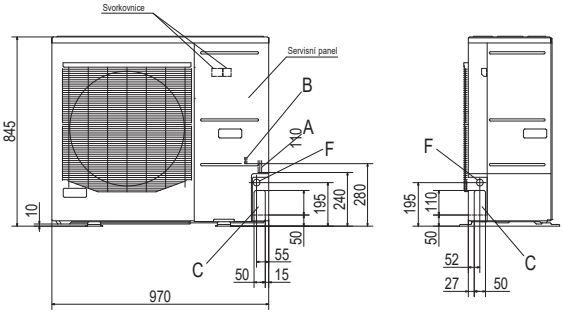
Poznámky
(1) Jednotka nesmí být obklopena zdmi ze všech čtyř stran.
(2) Jednotka musí být upevněna pomocí kotevních šroubů. Kotevní šroub nesmí vyčnívat o více než 15 mm.
(3) Pokud je jednotka instalována v místě, kde může foukat silný vítr, umístěte ji tak, aby směr proudění vzduchu z výstupu byl kolmý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

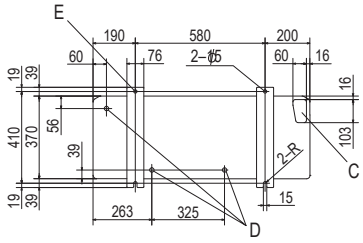
FDC100VNP

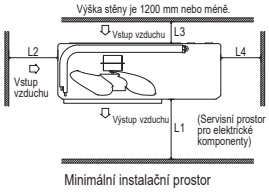




Symbol	Popis	
A	Připojení servisního ventilu (plyn)	ϕ15,88 (5/8") (flare)
B	Připojení servisního ventilu (kapalina)	ϕ9,52 (3/8") (flare)
C	Otvor pro vývod kabelu/potrubí	
D	Otvor pro vypouštění kondenzátu	ϕ20x3places
E	Otvor pro kotevní šroub	M10 x 4 pozice
F	Otvor pro vývod kabelu	ϕ30x3 pozice

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