NÁSTĚNNÝ TYP SINGLE SPLIT

SRK-ZSX-WF

Řada Diamond | R32



SRK20,25,35,50,60ZSX-WF Čistě bílá (-WF)





VESTAVĚNÁ BEZDRÁTOVÁ SÍŤ LAN



Černobílá (-WFB)



Titanová (-WFT)



Bezdrátové dálkové ovládání



SRC20,25,35ZSX-W, SRC50ZSX-W2, -W3, SRC60ZSX-W1, -W3

A'DESIGN AWARD WINNER 2017 SILVER

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

Řada ZSX s elegantním nadčasovým designem je ideální do malých až středně velkých obytných prostor.

Mezi hlavní vlastnosti patří:

- Vysoká sezónní účinnost s hodnocením až A+++ při chlazení a vytápění
- Provoz je šetrný k životnímu prostředí díky chladivu R32 s nízkým potenciálem globálního oteplování (GWP) a vysokou energetickou účinností
- Tiché proudění vzduchu a delší dosah díky tryskové technologii
- K dispozici ve třech barevných variantách podle přání uživatele
- Včetně bezdrátového ovládacího rozhraní pro pohodlné ovládání

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

Ceny na vyžádání u autorizovaných partnerů Mitsubishi Heavy Industries

Ceny na vyžádání u autorizovaných partnerů Mitsubishi Heavy Industries

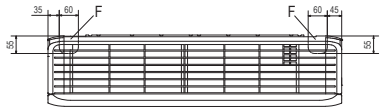
Vnitřní jednotka				SRK20ZSX-WF,-WFB,-WFT	SRK25ZSX-WF,-WFB,-WFT	SRK35ZSX-WF,-WFB,-WFT	SRK50ZSX-WF,-WFB,-WFT	SRK60ZSX-WF,-WFB,-WFT
Venkovní jednotka				SRC20ZSX-W	SRC25ZSX-W	SRC35ZSX-W	SRC50ZSX-W2,-W3	SRC60ZSX-W1,-W3
Napájení				1 fáze, 220–240 V, 50 Hz				
Jmenovitý chladicí výkon (min.–max.)			kW	2,0 (0,9–3,4)	2,5 (0,9–3,8)	3,5 (0,9–4,5)	5,0 (1,0–6,2)	6,1 (1,0–6,9)
Jmenovitý topný výkon (min.–max.)			kW	2,7 (0,8–5,5)	3,2 (0,8–6,0)	4,3 (0,8–6,8)	6,0 (0,8–8,2)	6,8 (0,8–8,8)
Spotřeba energie		Chlazení/vytápění	kW	0,31 / 0,47	0,44 / 0,59	0,74 / 0,90	1,24 / 1,36	1,71 / 1,65
EER/COP		Chlazení/vytápění		6,45 / 5,74	5,68 / 5,42	4,73 / 4,78	4,03 / 4,41	3,57 / 4,12
Max. provozní proud			A	9	9	9	15	15
Hladina akustického výkonu	Vnitřní	Chlazení/vytápění	dB(A)	53 / 55	55 / 56	58 / 58	59 / 62	62 / 63
	Venkovní	Chlazení/vytápění		56 / 58	57 / 58	61 / 62	63 / 61	65 / 64
Hladina akustického tlaku	Vnitřní	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
	Venkovní	Chlazení/vytápění		43 / 45	44 / 45	48 / 47	51 / 49	52 / 53
Průtok vzduchu	Vnitřní	Chlazení (Hi/Me/Lo/Ulo)	m³/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
	Venkovní	Chlazení/vytápění		31,0 / 31,0	31,0 / 31,0	36,0 / 31,0	39,0 / 33,0	41,5 / 39,0
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	305 × 920 × 220				
	Venkovní			640 × 800(+71) × 290				
Čistá hmotnost		Vnitřní/venkovní	kg	13,0 / 43,0			13,0 / 45,0	
Chladivo		Typ/GWP		R32 / 675				
		Množství	kg/TCO₂Eq	1,20 / 0,810			1,30 / 0,878	
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. 25 [15]			Max. 30 [15]	
Vertikální výškový rozdíl		Venkovní je výše/níže	m	Max. 15 / max.15			Max. 20 / max. 20	
Rozsah venkovní provozní teploty		Chlazení	° CDB	–15 až 46				
		Vytápění		–20 až 24				
Čisticí filtr				Filtr Allergen Clear Filter × 1, fotokatalytický omyvatelný deodorační filtr × 1				

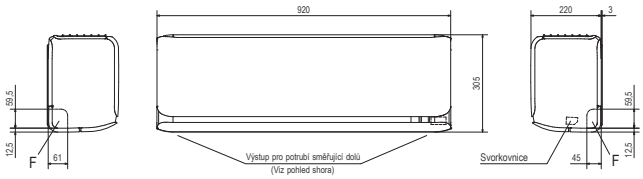
- Údaje jsou měřeny za následujících podmínek (ISO-T1, H1): Chlazení: Vnitřní teplota 27° CDB, 19° CWB a venkovní teplota 35° CDB.
- Vytápění: Vnitřní teplota 20° CDB a venkovní teplota 7° CDB, 6° CWB.
- Hladina zvuku udává hodnotu v bezodrazové komoře. Při skutečném provozu jsou tyto hodnoty vlivem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

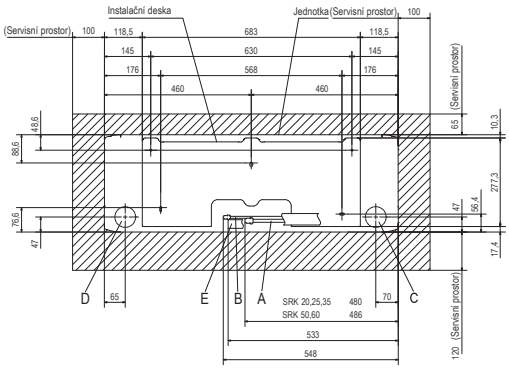
VNITŘNÍ JEDNOTKA

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



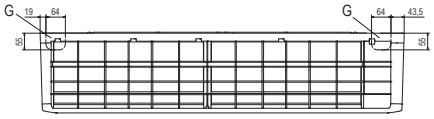


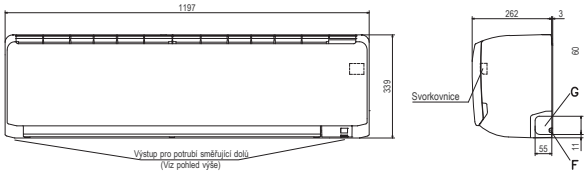


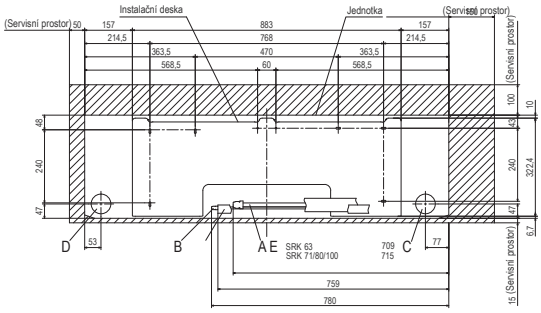
Symbol	Popis	
A	Plynové potrubí	SRK 20,25,35 ϕ9,52 (3/8") (flare) SRK 50,60 ϕ12,7 (1/2") (flare)
B	Kapalinové potrubí	ϕ6,35 (1/4") (flare)
C	Otvor ve stěně pro pravé zadní potrubí	(ϕ 65)
D	Otvor ve stěně pro levé zadní potrubí	(ϕ 65)
E	Hadice na kondenzát	VP16
F	Vývod pro potrubí	

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
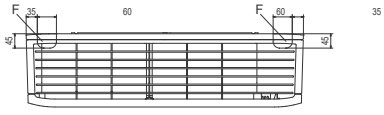




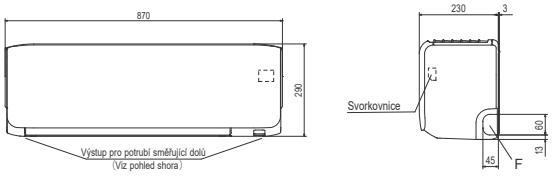


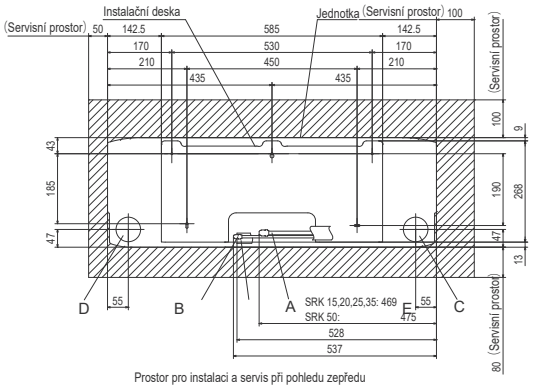
Symbol	Popis	
A	Plynové potrubí	SRK 63 ϕ12,7 (1/2") (flare) SRK71,80,100 ϕ15,88 (5/8") (flare)
B	Kapalinové potrubí	SRK63,71,80 ϕ6,35 (1/4") (flare) SRK 100 ϕ9,52 (3/8") (flare)
C	Otvor ve stěně pro pravé zadní potrubí	(ϕ 65)
D	Otvor ve stěně pro levé zadní potrubí	(ϕ 65)
E	Hadice na kondenzát	VP16
F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







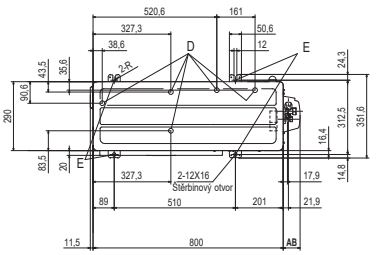
Symbol	Popis	
A	Plynové potrubí	SRK15,20,25,35 ϕ 9,52 (3/8") (flare) SRK50 ϕ12,7 (1/2") (flare)
B	Kapalinové potrubí	ϕ6,35 (1/4") (flare)
C	Otvor ve stěně pro pravé zadní potrubí	(ϕ65)
D	Otvor ve stěně pro levé zadní potrubí	(ϕ65)
E	Hadice na kondenzát	VP16
F	Vývod pro potrubí (na obou stranách)	

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)

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



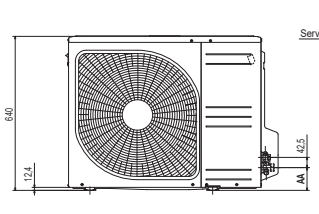
Symbol	Popis	
A	Připojení servisního ventilu (plyn)	20,25,35 ϕ9,52(3/8") (flare) 40,50,60,63,71 ϕ 12,7(1/2") (flare)
B	Připojení servisního ventilu (kapalina)	ϕ6,35 (1/4") (flare)
C	Otvor pro vývod kabelu/potrubí	
D	Otvor pro vypouštění kondenzátu	ϕ20x5places
E	Otvor pro kotevní šroub	M10–12x4 pozice

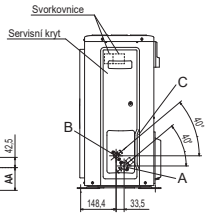
ZSX

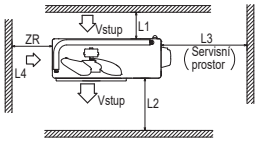
Příklady instalace / Minimální instalační prostor	I	II	III	IV
L1	Otevřeno	280	280	180
L2	100	75	Otevřeno	Otevřeno
L3	100	100	80	80
L4	250	Otevřeno	250	Otevřeno

	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.

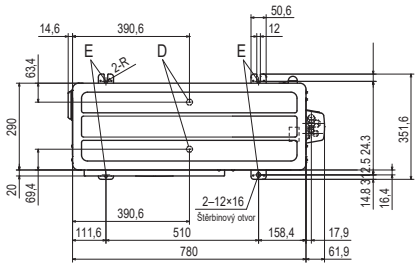






* Řada ZSX / ZR nemá ochranný kryt žeber.

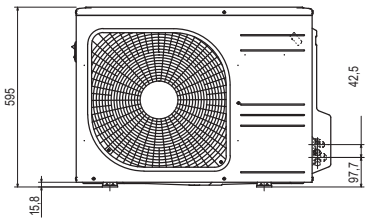
SRC50ZS-W SRC50ZTL-W SRC45ZSP-W1 SRC50ZSP-W1

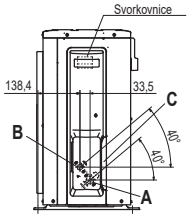


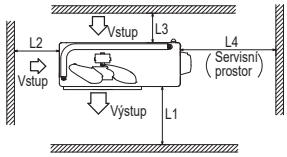
Symbol	Popis	
A	Připojení servisního ventilu (plyn)	ϕ12,7 (1/2") (flare)
B	Připojení servisního ventilu (kapalina)	ϕ6,35 (1/4") (flare)
C	Otvor pro vývod kabelu/potrubí	
D	Otvor pro vypouštění kondenzátu	ϕ20x2places
E	Otvor pro kotevní šroub	M10–12x4 pozice

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

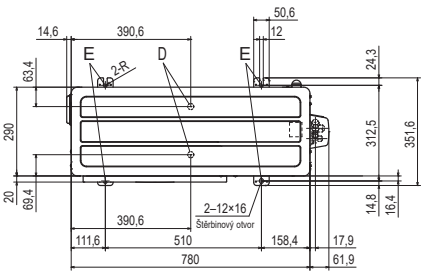
Poznámky
(1) Jednotka nesmí být obklopena zdmi ze všech čtyř stran.
(2) Jednotka musí být upevněna pomocí kotevních šroubů. Kotevní šroub nesmí vyčnívat o více než 15 mm.
(3) Pokud je jednotka instalována v místě, kde může foukat silný vítr, umístěte ji tak, aby směr proudění vzduchu z výstupu byl kolmý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

