NÁSTĚNNÝ TYP SINGLE SPLIT

SRK-ZT-WF

Řada Premium | Novinka! | R32



SRK20,25,35,50ZT-WF Bílá (-WF)





VESTAVĚNÁ BEZDRÁTOVÁ SÍŤ LAN



Černá (-WFB)



Titanová (-WFT)



Bezdrátové dálkové ovládání

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Elegantní, nadčasový design ideální do malých až středně velkých obytných prostor
- Dostupné ve třech barevných provedeních
- 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
- Včetně bezdrátového ovládacího rozhraní pro pohodlné ovládání

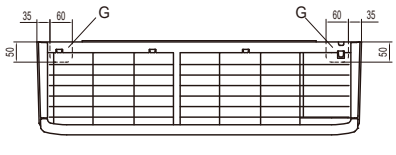
Vnitřní jednotka				SRK20ZT-WF,-WFB,-WFT	SRK25ZT-WF,-WFB,-WFT	SRK35ZT-WF,-WFB,-WFT	SRK50ZT-WF,-WFB,-WFT
Venkovní jednotka				SRC20ZT-W,-WB	SRC25ZT-W,-WB	SRC35ZT-W,-WB	SRC50ZT-W,-WB
Napájení				1 fáze, 220–240 V, 50 Hz			
Jmenovitý chladicí výkon (min.–max.)			kW	2,0 (0,9–2,9)	2,5 (0,9–3,3)	3,5 (0,9–4,0)	5,0 (1,3–5,4)
Jmenovitý topný výkon (min.–max.)			kW	2,7 (0,9–4,5)	3,2 (0,9–4,7)	4,0 (0,9–5,0)	5,8 (1,3–6,4)
Spotřeba energie		Chlazení/vytápění	kW	0,42 / 0,53	0,57 / 0,70	0,88 / 0,91	1,43 / 1,48
EER/COP		Chlazení/vytápění		4,76 / 5,09	4,39 / 4,57	3,98 / 4,40	3,50 / 3,92
Max. provozní proud			A	9	9	9	14,5
Hladina akustického výkonu	Vnitřní	Chlazení/vytápění	dB(A)	47 / 49	50 / 52	52 / 55	59 / 59
	Venkovní	Chlazení/vytápění		55 / 56	56 / 58	62 / 61	63 / 63
Hladina akustického tlaku	Vnitřní	Chlazení (Hi/Me/Lo/Ulo)	dB(A)	32 / 25 / 22 / 19	35 / 28 / 23 / 19	38 / 30 / 26 / 19	45 / 36 / 29 / 22
		Vytápění (Hi/Me/Lo/Ulo)		34 / 29 / 23 / 19	38 / 30 / 24 / 19	40 / 36 / 25 / 19	44 / 37 / 31 / 24
	Venkovní	Chlazení/vytápění		42 / 43	45 / 46	50 / 48	50 / 51
Průtok vzduchu	Vnitřní	Chlazení (Hi/Me/Lo/Ulo)	m³/min	9,0 / 7,0 / 5,9 / 5,0	10,0 / 8,3 / 6,0 / 5,0	10,0 / 8,6 / 6,3 / 5,0	13,3 / 10,0 / 7,6 / 5,7
		Vytápění (Hi/Me/Lo/Ulo)		9,4 / 8,4 / 6,4 / 5,3	10,6 / 9,0 / 6,5 / 5,3	11,3 / 10,0 / 6,7 / 5,3	13,5 / 10,6 / 8,8 / 6,6
	Venkovní	Chlazení/vytápění		21,8 / 21,8	23,3 / 25,3	29,9 / 26,4	29,8 / 29,8
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	290 × 870 × 230			
	Venkovní			540 × 780(+62) × 290			595 × 780(+62) × 290
Čistá hmotnost		Vnitřní/venkovní	kg	10,5 / 33,0		11,0 / 33,5	11,0 / 33,0
Chladivo		Typ/GWP		R32 / 675			
		Množství	kg/TCO₂Eq	0,76 / 0,513		0,81 / 0,547	0,83 / 0,560
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. 20 [15]			Max. 25 [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 50			
		Vytápění		–20 až 24			
Čisticí filtr				Filtr Allergen Clear Filter × 1, fotokatalytický omyvatelný deodorační filtr × 1			

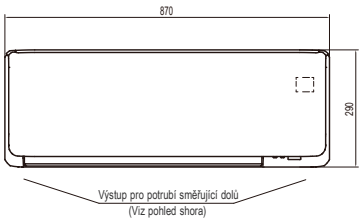
- Údaje jsou měřeny za následujících podmínek (ISO-T1, H1): Chlazení: Vnitřní teplota 27° CDB, 19° CWB a venkovní teplota 35° CDB. Vytápění: Vnitřní teplota 20° CDB a venkovní teplota 7° CDB, 6° CWB.
- Hladina zvuku udává hodnotu v bezodrazové komoře. Při skutečném provozu jsou hodnoty vlivem okolních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

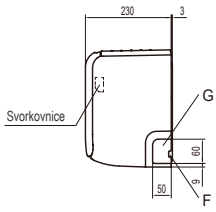
VNITŘNÍ JEDNOTKA

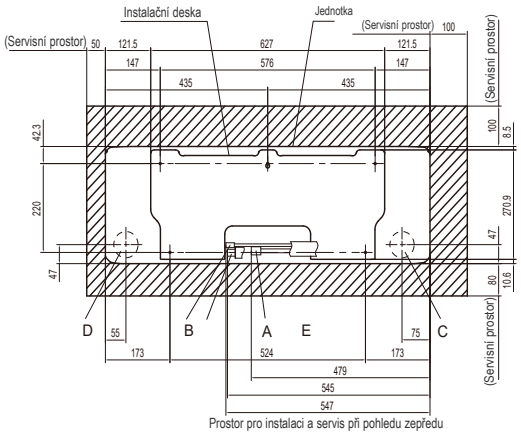
Rozměry (Jednotka: mm)

SRK20ZT-WF, -WFB, -WFT
SRK25ZT-WF, -WFB, -WFT
SRK35ZT-WF, -WFB, -WFT
SRK50ZT-WF, -WFB, -WFT









Prostor pro instalaci a servis při pohledu zepředu

Symbol	Popis		
A	Plynové potrubí	SRK20,25,35	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)		

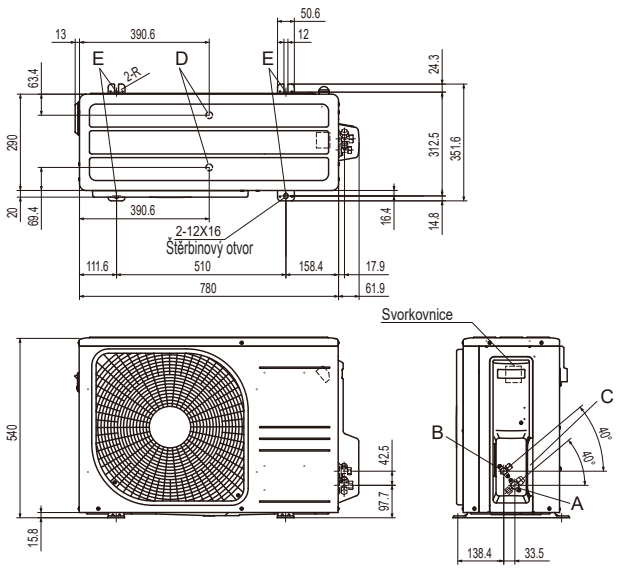
Poznámky (1) Štítek s názvem modelu je připevněn na pravé straně vnitřní jednotky.

(2) K připojení kabelového dálkového ovládání (SC-BIKN2-E nebo SC-BIKN2-BL) jsou požadovány.
SC-BIKN2-E je komunikační rozhraní určené pro montáž mimo jednotku.
SC-BIKN2-BL je komunikační rozhraní určené pro montáž uvnitř jednotky.

VENKOVNÍ JEDNOTKA

Rozměry (Jednotka: mm)

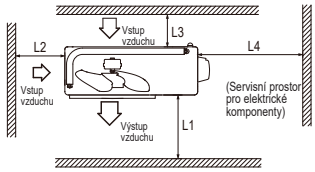
SRC20ZT-W,-WB SRC25ZT-W,-WB SRC35ZT-W,-WB



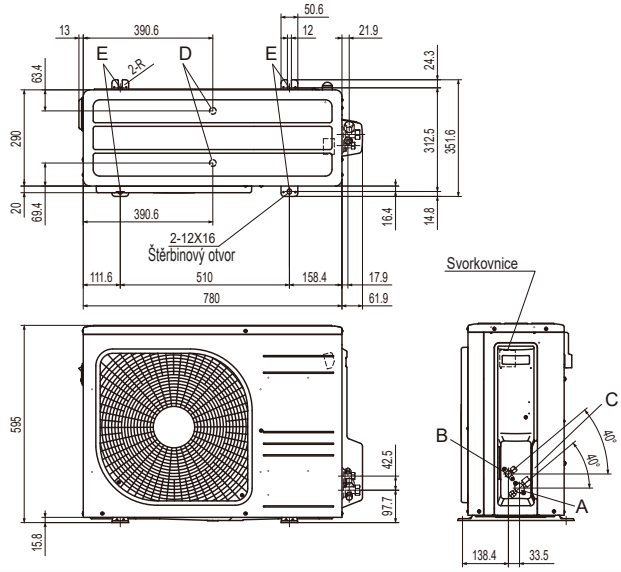
Symbol	Popis	
A	Připojení servisního ventilu (plyn)	ϕ9,52 (3/8") (flare)
B	Připojení servisního ventilu (kapalina)	ϕ6,35 (1/4") (flare)
C	Otvor pro vývod kabelu/potrubí	
D	Otvor pro vypouštění kondenzátu	ϕ20x2places
E	Otvor pro kotevní šroub	M10-12 x 4 pozice

	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 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.
(5) Stěna na straně výstupu by měla být vysoká 1200 mm nebo méně.
(6) Štítek s názvem modelu je připevněný na pravé straně jednotky.



SRC50ZT-W, -WB



Symbol	Popis	
A	Připojení servisního ventilu (plyn)	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	ϕ20x2places
E	Otvor pro kotevní šroub	M10-12 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 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.
(5) Stěna na straně výstupu by měla být vysoká 1200 mm nebo méně.
(6) Štítek s názvem modelu je připevněný na pravé straně jednotky.

