VNITŘNÍ JEDNOTKA

SRK

Nástěnná jednotka





Úspora energie · Opuštění domova · Vysoký výkon · Tichý provoz · Ovládání klapek · Týdenní časovač

Chladivo R32

Dálkové ovládání (volitelně)

Kabelové



RC-EX3D · RC-E5 · Novinka! RC-ES1

*Ne všechny funkce jsou dostupné se všemi variantami dálkového ovládání.

Elegantní nadčasový design

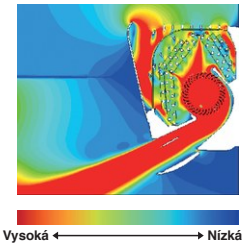
Klimatizační jednotky řady SRK mají inovativní design se zaoblenými tvary, který se hodí do různých evropských interiérů. Design jednotek (SRK50•60) vytvořilo italské studio průmyslového designu Tensa srl, sídlící v Miláně, a při jeho navrhování vzalo v úvahu široké spektrum požadavků.

Technologie Jet Air

Použili jsme stejnou technologii aerodynamické analýzy, jaká se používá při vývoji tryskových motorů.



Metoda CFD (výpočetní dynamika tekutin), běžně používaná pro přesný návrh lopatek tryskových motorů, nyní proměnila odvětví klimatizace. Náš špičkový systém distribuce vzduchu v interiéru zajišťuje velmi tichý provoz a bezkonkurenční energetickou účinnost v různých vnitřních prostorách.



Barvy na obrázku ukazují rychlost vzduchu

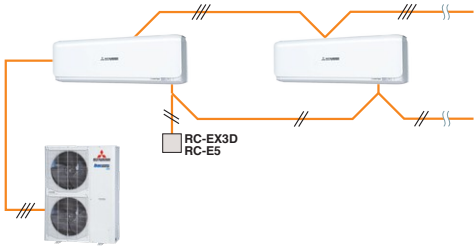
Proudění vzduchu s velkým dosahem

Proudění vzduchu s velkým dosahem je dosaženo díky tryskové technologii. Skvěle se hodí do velkých obývacích pokojů a prodejen.



Připojení vnitřní jednotky

K jedné venkovní jednotce lze připojit až tři vnitřní jednotky.

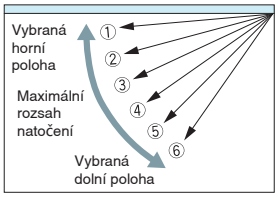


*Aby bylo možné jednotku připojit ke kabelovému dálkovému ovládání, je zapotřebí sada rozhraní SC-BIKN2-E.

Systém ovládání klapek

Klapka se může natáčet ve zvoleném rozsahu horní a dolní polohy.

*Bezdrátové dálkové ovládání není kompatibilní se systémem ovládání klapek.



Připojení SC-BIKN2-E (volitelně)

Sadu rozhraní lze zabudovat do vnitřní jednotky (SRK50·60).

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

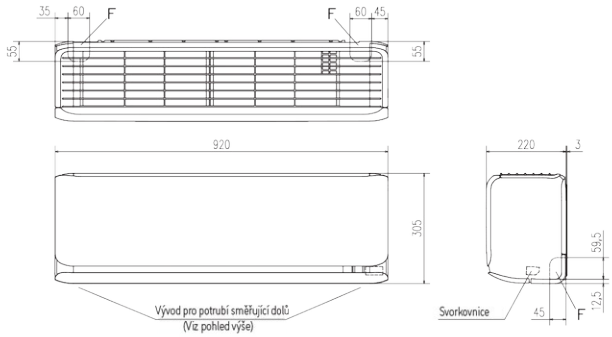
SRK Nástěnná jednotka · Venkovní jednotky a rozměry

Venkovní jednotka

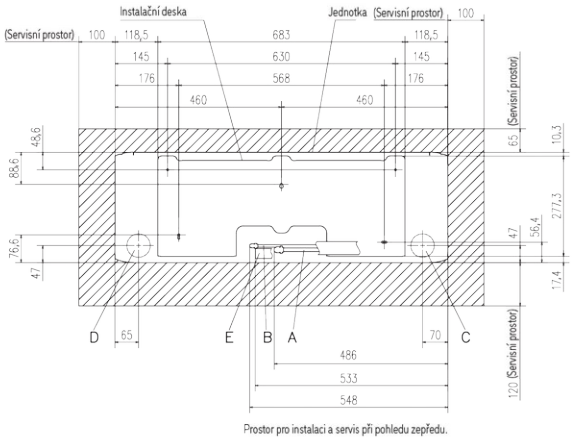
	Hyper Inverter FDC		Micro Inverter FDC		Standard Inverter FDC	
R32	71VNX-W	100–140VN(S)X-W	100–140VN(S)A-W	200VSA-W	71VNP-W	100VNP-W
Model						
Předplněné potrubí	30 m		30 m		15 m	
Výška × šířka × hloubka (mm)	750 × 880(+88) × 340	1300 × 970 × 370	845 × 970 × 370	1505 × 970 × 370	640 × 800(+71) × 290	750 × 880(+88) × 340

Rozměry SRK (jednotka: mm)

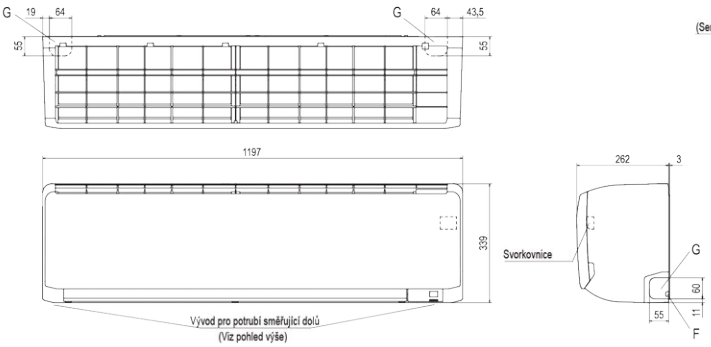
Modely SRK50ZSX-W, 60ZSX-W



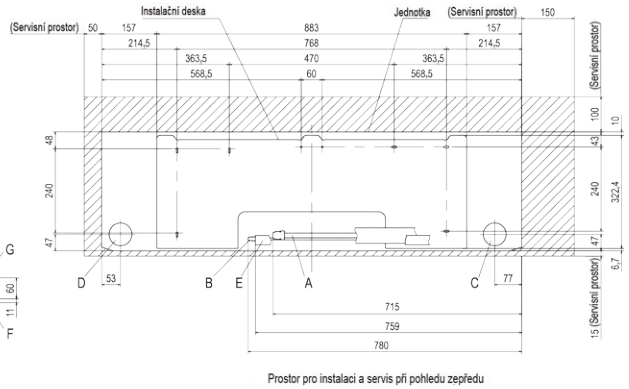
Symbol	Popis	
A	Plynové potrubí	ø12.7 (1/2") (Flare)
B	Kapalinové potrubí	ø6.35 (1/4") (Flare)
C	Otvor ve stěně pro pravé zadní potrubí	(ø65)
D	Otvor ve stěně pro levé zadní potrubí	(ø65)
E	Hadice na kondenzát	VP16
F	Vývod pro potrubí	



Modely SRK71ZR-W, 71ZR-WF, 100ZR-W, 100ZR-WF



Symbol	Popis	
A	Plynové potrubí	ϕ 15,88 (5/8") (Flare)
B	Kapalinové potrubí	71:ϕ6,35 (1/4") (flare) 100:ϕ9,52 (3/8") (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)	



Specifikace SRK Nástěnná jednotka

R32				Hyper Inverter					
Název modelu				SRK71VNXWZRF	SRK71VNXWZR	SRK100VNXWZRF	SRK100VNXWZR	SRK100VSXWZRF	SRK100VSXWZR
Vnitřní jednotka				SRK71ZR-WF	SRK71ZR-W	SRK100ZR-WF	SRK100ZR-W	SRK100ZR-WF	SRK100ZR-W
Venkovní jednotka				FDC71VNX-W	FDC71VNX-W	FDC100VNX-W	FDC100VNX-W	FDC100VSX-W	FDC100VSX-W
Napájení				1 fáze 220–240 V, 50 Hz / 220 V, 60 Hz				3 fáze 380–415 V, 50 Hz / 380 V, 60 Hz	
Jmenovitý chladicí výkon (min.–max.)			kW	7,1 (3,2–8,0)	7,1 (3,2–8,0)	10,0 (3,5–11,2)	10,0 (3,5–11,2)	10,0 (3,5–11,2)	10,0 (3,5–11,2)
Jmenovitý topný výkon (min.–max.)			kW	8,0 (3,6–9,0)	8,0 (3,6–9,0)	11,2 (2,7–12,5)	11,2 (2,7–12,5)	11,2 (2,7–16,0)	11,2 (2,7–16,0)
Spotřeba energie		Chlazení/vytápění	kW	1,93 / 1,78	1,93 / 1,78	2,74 / 3,04	2,74 / 3,04	2,74 / 3,04	2,74 / 3,04
EER/COP		Chlazení/vytápění		3,68 / 4,49	3,68 / 4,49	3,65 / 3,69	3,65 / 3,69	3,65 / 3,69	3,65 / 3,69
Náběhový proud			A	5	5	5	5	5	5
Max. proud				19,1	19,1	25	25	14	14
Hladina akustického výkonu*1	Vnitřní	Chlazení/vytápění	dB(A)	57 / 60	57 / 60	63 / 63	63 / 63	63 / 63	63 / 63
	Venkovní	Chlazení/vytápění		66 / 66	66 / 66	67 / 67	67 / 67	67 / 67	67 / 67
Hladina akustického tlaku*1	Vnitřní	Chlazení (Hi/Me/Lo/Ulo)		44 / 41 / 37 / 25	44 / 41 / 37 / 25	48 / 45 / 40 / 27	48 / 45 / 40 / 27	48 / 45 / 40 / 27	48 / 45 / 40 / 27
		Vytápění (Hi/Me/Lo/Ulo)		46 / 39 / 35 / 28	46 / 39 / 35 / 28	48 / 43 / 38 / 30	48 / 43 / 38 / 30	48 / 43 / 38 / 30	48 / 43 / 38 / 30
	Venkovní	Chlazení/vytápění		51 / 51	51 / 51	53 / 51	53 / 51	53 / 51	53 / 51
Průtok vzduchu	Vnitřní	Chlazení (Hi/Me/Lo/Ulo)	m^3/min	20,5 / 18,6 / 16,2 / 10,4	20,5 / 18,6 / 16,2 / 10,4	24,5 / 21,3 / 17,6 / 10,4	24,5 / 21,3 / 17,6 / 10,4	24,5 / 21,3 / 17,6 / 10,4	24,5 / 21,3 / 17,6 / 10,4
		Vytápění (Hi/Me/Lo/Ulo)		25,0 / 19,8 / 17,3 / 13,3	25,0 / 19,8 / 17,3 / 13,3	27,5 / 23,2 / 19,1 / 13,6	27,5 / 23,2 / 19,1 / 13,6	27,5 / 23,2 / 19,1 / 13,6	27,5 / 23,2 / 19,1 / 13,6
	Venkovní	Chlazení/vytápění		60 / 50	60 / 50	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	339 × 1197 × 262					
	Venkovní			750 × 880(+88) × 340		1300 × 970 × 370			
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	15,5		16,5			
	Venkovní			60		97		99	
Vel. potrubí na chl.	Kapalina/plyn		ø mm	6,35 (1/4") / 15,88 (5/8")		9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")			
Délka potrubí na chladivo (jednosměrného)			m	Max.50		Max.100			
Vertikální výškový rozdíl		Venkovní je výše/níže	m	Max. 30 / max. 15		Max. 50 / max. 15			
Rozsah venkovní provozní teploty		Chlazení	° CDB	–15–50*2					
		Vytápění	° CWB	–20 až 20					
Vzduchový filtr, počet				Polypropylenový síťový filtr (omyvatelný) × 2					
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 a sada rozhraní: SC-BIKN2-E					

Hodnoty platí pro souběžný provoz více jednotek.

R32				Hyper Inverter		
Název modelu				SRK100VNXWPZSX	SRK125VNXWPZSX	SRK140VNXWTZSX
				Twin		Triple
Vnitřní jednotka				SRK50ZSX-W × 2	SRK60ZSX-W × 2	SRK50ZSX-W × 3
Venkovní jednotka				FDC100VNX-W	FDC125VNX-W	FDC140VNX-W
Napájení				1 fáze 220–240 V, 50 Hz / 220 V, 60 Hz		
Jmenovitý chladicí výkon (min.–max.)			kW	10,0 (3,5–11,2)	12,5 (3,5–14,0)	14,0 (3,5–16,0)
Jmenovitý topný výkon (min.–max.)			kW	11,2 (2,7–12,5)	14,0 (2,7–17,0)	16,0 (2,7–18,0)
Spotřeba energie		Chlazení/vytápění	kW	2,47 / 2,60	3,43 / 3,42	4,03 / 4,04
EER/COP		Chlazení/vytápění		4,05 / 4,31	3,64 / 4,09	3,48 / 3,96
Náběhový proud			A	5	5	5
Max. proud				25	27	27
Hladina akustického výkonu*1	Vnitřní*3	Chlazení/vytápění	dB(A)	59 / 62	62 / 63	59 / 62
	Venkovní	Chlazení/vytápění		67 / 67	68 / 70	69 / 71
Hladina akustického tlaku*1	Vnitřní*3	Chlazení (Hi/Me/Lo/Ulo)		44 / 39 / 31 / 22	46 / 41 / 33 / 22	44 / 39 / 31 / 22
		Vytápění (Hi/Me/Lo/Ulo)		46 / 41 / 33 / 23	46 / 42 / 34 / 23	46 / 41 / 33 / 23
	Venkovní	Chlazení/vytápění		53 / 51	53 / 54	54 / 54
Průtok vzduchu	Vnitřní*3	Chlazení (Hi/Me/Lo/Ulo)	m^3/min	14,3 / 12,4 / 7,8 / 5,4	16,3 / 13,4 / 8,9 / 5,4	14,3 / 12,4 / 7,8 / 5,4
		Vytápění (Hi/Me/Lo/Ulo)		17,3 / 14,3 / 9,8 / 6,2	17,8 / 13,7 / 10,9 / 6,2	17,3 / 14,3 / 9,8 / 6,2
	Venkovní	Chlazení/vytápění		100 / 100	100 / 100	100 / 100
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	305 × 920 × 220		
	Venkovní			1300 × 970 × 370		
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	13		
	Venkovní			97		
Vel. potrubí na chl.	Kapalina/plyn		ø mm	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")		
Délka potrubí na chladivo (jednosměrného)			m	Max.100		Max.65
Vertikální výškový rozdíl		Venkovní je výše/níže	m	Max. 50 / max. 15		
Rozsah venkovní provozní teploty		Chlazení	° CDB	–15–50*2		
		Vytápění	° CWB	–20 až 20		
Vzduchový filtr, počet				Polypropylenový síťový filtr (omyvatelný) × 2		
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 a sada rozhraní: SC-BIKN2-E		

POZNÁMKY:

Údaje jsou měřeny za následujících podmínek (R32: ISO-T1, -H1).
Chlazení: vnitřní teplota 27°C CDB, 19°C CWB a venkovní teplota 35°C CDB. Vytápění: vnitřní teplota 20°C CDB a venkovní teplota 7°C CDB, 6°C CWB.
*1: Udává hodnotu v bezodrazové komoře. Při skutečném provozu jsou hodnoty vlivem okolních podmínek o něco vyšší.
*2: Při chlazení při teplotě venkovního vzduchu –5°C nebo nižší by měla být venkovní jednotka nainstalovaná na místě, kde ji neovlivňuje přirozený vítr. Když fouká vítr, tlak klesne a zvýší se frekvence kompresoru, což způsobí pokles výkonu. Jednotka se tím může poškodit.
*3: Hodnoty platí pro provoz jedné vnitřní jednotky (pouze v systémech multi split).

Specifikace SRK Nástěnná jednotka

Hodnoty platí pro souběžný provoz více jednotek.

R32				Hyper Inverter		
Název modelu				SRK100VSXWPZSX	SRK125VSXWPZSX	SRK140VSXWTZSX
				Twin		Triple
Vnitřní jednotka				SRK50ZSX-W × 2	SRK60ZSX-W × 2	SRK50ZSX-W × 3
Venkovní jednotka				FDC100VSX-W	FDC125VSX-W	FDC140VSX-W
Napájení				3 fáze 380–415 V, 50 Hz / 380 V, 60 Hz		
Jmenovitý chladicí výkon (min.–max.)			kW	10,0 (3,5–11,2)	12,5 (3,5–14,0)	14,0 (3,5–16,0)
Jmenovitý topný výkon (min.–max.)			kW	11,2 (2,7–12,5)	14,0 (2,7–18,0)	16,0 (2,7–20,0)
Spotřeba energie		Chlazení/vytápění	kW	2,47 / 2,60	3,43 / 3,42	4,03 / 4,04
EER/COP		Chlazení/vytápění		4,05 / 4,31	3,64 / 4,09	3,48 / 3,96
Náběhový proud			A	5	5	5
Max. proud				14	14	14
Hladina akustického výkonu*1	Vnitřní*3	Chlazení/vytápění	dB(A)	59 / 62	62 / 63	59 / 62
	Venkovní	Chlazení/vytápění		67 / 67	68 / 70	69 / 71
Hladina akustického tlaku*1	Vnitřní*3	Chlazení (Hi/Me/Lo/Ulo)		44 / 39 / 31 / 22	46 / 41 / 33 / 22	44 / 39 / 31 / 22
		Vytápění (Hi/Me/Lo/Ulo)		46 / 41 / 33 / 23	46 / 42 / 34 / 23	46 / 41 / 33 / 23
	Venkovní	Chlazení/vytápění		53 / 51	53 / 54	54 / 54
Průtok vzduchu	Vnitřní*3	Chlazení (Hi/Me/Lo/Ulo)	m^3/min	14,3 / 12,4 / 7,8 / 5,4	16,3 / 13,4 / 8,9 / 5,4	14,3 / 12,4 / 7,8 / 5,4
		Vytápění (Hi/Me/Lo/Ulo)		17,3 / 14,3 / 9,8 / 6,2	17,8 / 13,7 / 10,9 / 6,2	17,3 / 14,3 / 9,8 / 6,2
	Venkovní	Chlazení/vytápění		100 / 100	100 / 100	100 / 100
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	305 × 920 × 220		
	Venkovní			1300 × 970 × 370		
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	13		
	Venkovní			99		
Vel. potrubí na chl.	Kapalina/plyn		⌀ mm	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")		
Délka potrubí na chladivo (jednosměrného)			m	Max.100		Max.65
Vertikální výškový rozdíl		Venkovní je výše/níže	m	Max. 50 / max. 15		
Rozsah venkovní provozní teploty		Chlazení	° CDB	–15–50*2		
		Vytápění	° CWB	–20 až 20		
Vzduchový filtr, počet				Polypropylenový síťový filtr (omyvatelný) × 2		
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 a sada rozhraní: SC-BIKN2-E		

R32				Micro Inverter			
Název modelu				SRK100VNAWZRF	SRK100VNAWZR	SRK100VSAWZRF	SRK100VSAWZR
Vnitřní jednotka				SRK100ZR-WF	SRK100ZR-W	SRK100ZR-WF	SRK100ZR-W
Venkovní jednotka				FDC100VNA-W	FDC100VNA-W	FDC100VSA-W	FDC100VSA-W
Napájení				1 fáze 220–240 V, 50 Hz / 220 V, 60 Hz		3 fáze 380–415 V, 50 Hz / 380 V, 60 Hz	
Jmenovitý chladicí výkon (min.–max.)			kW	10,0 (4,0–11,2)	10,0 (4,0–11,2)	10,0 (4,0–11,2)	10,0 (4,0–11,2)
Jmenovitý topný výkon (min.–max.)			kW	11,2 (4,0–12,5)	11,2 (4,0–12,5)	11,2 (4,0–12,5)	11,2 (4,0–12,5)
Spotřeba energie		Chlazení/vytápění	kW	3,19 / 3,04	3,19 / 3,04	3,19 / 3,04	3,19 / 3,04
EER/COP		Chlazení/vytápění		3,13 / 3,68	3,13 / 3,68	3,13 / 3,68	3,13 / 3,68
Náběhový proud			A	5	5	5	5
Max. proud				24	24	15	15
Hladina akustického výkonu*1	Vnitřní	Chlazení/vytápění	dB(A)	63 / 63	63 / 63	63 / 63	63 / 63
	Venkovní	Chlazení/vytápění		69 / 70	69 / 70	69 / 70	69 / 70
Hladina akustického tlaku*1	Vnitřní	Chlazení (Hi/Me/Lo/Ulo)		48 / 45 / 40 / 27	48 / 45 / 40 / 27	48 / 45 / 40 / 27	48 / 45 / 40 / 27
		Vytápění (Hi/Me/Lo/Ulo)		48 / 43 / 38 / 30	48 / 43 / 38 / 30	48 / 43 / 38 / 30	48 / 43 / 38 / 30
	Venkovní	Chlazení/vytápění		54 / 55	54 / 55	54 / 55	54 / 55
Průtok vzduchu	Vnitřní	Chlazení (Hi/Me/Lo/Ulo)	m^3/min	24,5 / 21,3 / 17,6 / 10,4	24,5 / 21,3 / 17,6 / 10,4	24,5 / 21,3 / 17,6 / 10,4	24,5 / 21,3 / 17,6 / 10,4
		Vytápění (Hi/Me/Lo/Ulo)		27,5 / 23,2 / 19,1 / 13,6	27,5 / 23,2 / 19,1 / 13,6	27,5 / 23,2 / 19,1 / 13,6	27,5 / 23,2 / 19,1 / 13,6
	Venkovní	Chlazení/vytápění		75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	339 × 1197 × 262			
	Venkovní			845 × 970 × 370			
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	16,5			
	Venkovní			77		78	
Vel. potrubí na chl.	Kapalina/plyn		⌀ mm	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")			
Délka potrubí na chladivo (jednosměrného)			m	Max.50			
Vertikální výškový rozdíl		Venkovní je výše/níže	m	Max. 50 / max. 15			
Rozsah venkovní provozní teploty		Chlazení	° CDB	–15–50*2			
		Vytápění	° CWB	–20 až 20			
Vzduchový filtr, počet				Polypropylenový síťový filtr (omyvatelný) × 2			
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 a sada rozhraní: SC-BIKN2-E			

POZNÁMKY:

Údaje jsou měřeny za následujících podmínek (R32: ISO-T1, -H1).
Chlazení: vnitřní teplota 27°C CDB, 19°C CWB a venkovní teplota 35°C CDB. Vytápění: vnitřní teplota 20°C CDB a venkovní teplota 7°C CDB, 6°C CWB.
*1: Udává hodnotu v bezodrazové komoře. Při skutečném provozu jsou hodnoty vlivem okolních podmínek o něco vyšší.
*2: Při chlazení při teplotě venkovního vzduchu –5°C nebo nižší by měla být venkovní jednotka nainstalovaná na místě, kde ji neovlivňuje přirozený vítr. Když fouká vítr, tlak klesne a zvýší se frekvence kompresoru, což způsobí pokles výkonu. Jednotka se tím může poškodit.
*3: Hodnoty platí pro provoz jedné vnitřní jednotky (pouze v systémech multi split).

Specifikace SRK Nástěnná jednotka

Hodnoty platí pro souběžný provoz více jednotek.

R32				Micro Inverter			
Název modelu				SRK100VNAWPZSX	SRK125VNAWPZSX	SRK140VNAWPZR	SRK140VNAWTZSX
				Twin			Triple
Vnitřní jednotka				SRK50ZSX-W × 2	SRK60ZSX-W × 2	SRK71ZR-W × 2	SRK50ZSX-W × 3
Venkovní jednotka				FDC100VNA-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W	FDC140VNA-W
Napájení				1 fáze 220–240 V, 50 Hz / 220 V, 60 Hz			
Jmenovitý chladicí výkon (min.–max.)			kW	10,0 (4,0–11,2)	12,5 (5,0–14,0)	13,6 (5,0–14,5)	13,6 (5,0–14,5)
Jmenovitý topný výkon (min.–max.)			kW	11,2 (4,0–12,5)	14,0 (4,0–16,0)	15,5 (4,0–16,5)	15,5 (4,0–16,5)
Spotřeba energie		Chlazení/vytápění	kW	2,89 / 2,61	4,54 / 3,58	4,26 / 4,03	4,26 / 3,74
EER/COP		Chlazení/vytápění		3,46 / 4,29	2,76 / 3,91	3,19 / 3,85	3,19 / 4,14
Náběhový proud			A	5	5	5	5
Max. proud				24	24	24	24
Hladina akustického výkonu*1	Vnitřní*3	Chlazení/vytápění	dB(A)	59 / 62	62 / 63	57 / 60	59 / 62
	Venkovní	Chlazení/vytápění		69 / 70	71 / 71	72 / 73	72 / 73
Hladina akustického tlaku*1	Vnitřní*3	Chlazení (Hi/Me/Lo/Ulo)		44 / 39 / 31 / 22	46 / 41 / 33 / 22	44 / 41 / 37 / 25	44 / 39 / 31 / 22
		Vytápění (Hi/Me/Lo/Ulo)		46 / 41 / 33 / 23	46 / 42 / 34 / 23	46 / 39 / 35 / 28	46 / 41 / 33 / 23
	Venkovní	Chlazení/vytápění		54 / 55	54 / 56	56 / 58	56 / 58
Průtok vzduchu	Vnitřní*3	Chlazení (Hi/Me/Lo/Ulo)	m^3/min	14,3 / 12,4 / 7,8 / 5,4	16,3 / 13,4 / 8,9 / 5,4	20,5 / 18,6 / 16,2 / 10,4	14,3 / 12,4 / 7,8 / 5,4
		Vytápění (Hi/Me/Lo/Ulo)		17,3 / 14,3 / 9,8 / 6,2	17,8 / 13,7 / 10,9 / 6,2	25,0 / 19,8 / 17,3 / 13,3	17,3 / 14,3 / 9,8 / 6,2
	Venkovní	Chlazení/vytápění		75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	305 × 920 × 220		339 × 1197 × 262	305 × 920 × 220
	Venkovní			845 × 970 × 370			
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	13		15,5	13
	Venkovní			77			
Vel. potrubí na chl.	Kapalina/plyn		⌀ mm	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")			
Délka potrubí na chladivo (jednosměrného)			m	Max.50			
Vertikální výškový rozdíl		Venkovní je výše/níže	m	Max. 50 / max. 15			
Rozsah venkovní provozní teploty		Chlazení	° CDB	–15–50*2			
		Vytápění	° CWB	–20 až 20			
Vzduchový filtr, počet				Polypropylenový síťový filtr (omyvatelný) × 2			
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 a sada rozhraní: SC-BIKN2-E			

Hodnoty platí pro souběžný provoz více jednotek.

R32				Micro Inverter			
Název modelu				SRK100VSAWPZSX	SRK125VSAWPZSX	SRK140VSAWPZR	SRK140VSAWTZSX
				Twin			Triple
Vnitřní jednotka				SRK50ZSX-W × 2	SRK60ZSX-W × 2	SRK71ZR-W × 2	SRK50ZSX-W × 3
Venkovní jednotka				FDC100VSA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W	FDC140VSA-W
Napájení				3 fáze 380–415 V, 50 Hz / 380 V, 60 Hz			
Jmenovitý chladicí výkon (min.–max.)			kW	10,0 (4,0–11,2)	12,5 (5,0–14,0)	13,6 (5,0–14,5)	13,6 (5,0–14,5)
Jmenovitý topný výkon (min.–max.)			kW	11,2 (4,0–12,5)	14,0 (4,0–16,0)	15,5 (4,0–16,5)	15,5 (4,0–16,5)
Spotřeba energie		Chlazení/vytápění	kW	2,89 / 2,61	4,54 / 3,58	4,26 / 4,03	4,26 / 3,74
EER/COP		Chlazení/vytápění		3,46 / 4,29	2,76 / 3,91	3,19 / 3,85	3,19 / 4,14
Náběhový proud			A	5	5	5	5
Max. proud				15	15	15	15
Hladina akustického výkonu*1	Vnitřní*3	Chlazení/vytápění	dB(A)	59 / 62	62 / 63	57 / 60	59 / 62
	Venkovní	Chlazení/vytápění		69 / 70	71 / 71	72 / 73	72 / 73
Hladina akustického tlaku*1	Vnitřní*3	Chlazení (Hi/Me/Lo/Ulo)		44 / 39 / 31 / 22	46 / 41 / 33 / 22	44 / 41 / 37 / 25	44 / 39 / 31 / 22
		Vytápění (Hi/Me/Lo/Ulo)		46 / 41 / 33 / 23	46 / 42 / 34 / 23	46 / 39 / 35 / 28	46 / 41 / 33 / 23
	Venkovní	Chlazení/vytápění		54 / 55	54 / 56	56 / 58	56 / 58
Průtok vzduchu	Vnitřní*3	Chlazení (Hi/Me/Lo/Ulo)	m^3/min	14,3 / 12,4 / 7,8 / 5,4	16,3 / 13,4 / 8,9 / 5,4	20,5 / 18,6 / 16,2 / 10,4	14,3 / 12,4 / 7,8 / 5,4
		Vytápění (Hi/Me/Lo/Ulo)		17,3 / 14,3 / 9,8 / 6,2	17,8 / 13,7 / 10,9 / 6,2	25,0 / 19,8 / 17,3 / 13,3	17,3 / 14,3 / 9,8 / 6,2
	Venkovní	Chlazení/vytápění		75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	305 × 920 × 220		339 × 1197 × 262	305 × 920 × 220
	Venkovní			845 × 970 × 370			
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	13		15,5	13
	Venkovní			78			
Vel. potrubí na chl.	Kapalina/plyn		⌀ mm	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")			
Délka potrubí na chladivo (jednosměrného)			m	Max.50			
Vertikální výškový rozdíl		Venkovní je výše/níže	m	Max. 50 / max. 15			
Rozsah venkovní provozní teploty		Chlazení	° CDB	–15–50*2			
		Vytápění	° CWB	–20 až 20			
Vzduchový filtr, počet				Polypropylenový síťový filtr (omyvatelný) × 2			
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 a sada rozhraní: SC-BIKN2-E			

POZNÁMKY:

Údaje jsou měřeny za následujících podmínek (R32: ISO-T1, -H1).
Chlazení: vnitřní teplota 27°C CDB, 19°C CWB a venkovní teplota 35°C CDB. Vytápění: vnitřní teplota 20°C CDB a venkovní teplota 7°C CDB, 6°C CWB.
*1: Udává hodnotu v bezodrazové komoře. Při skutečném provozu jsou hodnoty vlivem okolních podmínek o něco vyšší.
*2: Při chlazení při teplotě venkovního vzduchu –5°C nebo nižší by měla být venkovní jednotka nainstalovaná na místě, kde ji neovlivňuje přirozený vítr. Když fouká vítr, tlak klesne a zvýší se frekvence kompresoru, což způsobí pokles výkonu. Jednotka se tím může poškodit.
*3: Hodnoty platí pro provoz jedné vnitřní jednotky (pouze v systémech multi split).

Specifikace SRK Nástěnná jednotka

Hodnoty platí pro souběžný provoz více jednotek.

R32				Micro Inverter	
Název modelu				SRK200VSAWPZRF	SRK200VSAWPZR
				Twin	
Vnitřní jednotka				SRK100ZR-WF × 2	SRK100ZR-W × 2
Venkovní jednotka				FDC200VSA-W	FDC200VSA-W
Napájení				3 fáze 380–415 V, 50 Hz / 380 V, 60 Hz	
Jmenovitý chladicí výkon (min.–max.)			kW	20,0 (7,0–22,4)	20,0 (7,0–22,4)
Jmenovitý topný výkon (min.–max.)			kW	22,4 (6,6–25,0)	22,4 (6,6–25,0)
Spotřeba energie		Chlazení/vytápění	kW	7,46 / 6,87	7,46 / 6,87
EER/COP		Chlazení/vytápění		2,68 / 3,26	2,68 / 3,26
Náběhový proud			A	5	5
Max. proud				19	19
Hladina akustického výkonu*1	Vnitřní	Chlazení/vytápění	dB(A)	63 / 63	63 / 63
	Venkovní	Chlazení/vytápění		72 / 74	72 / 74
Hladina akustického tlaku*1	Vnitřní	Chlazení (Hi/Me/Lo/Ulo)		48 / 45 / 40 / 27	48 / 45 / 40 / 27
		Vytápění (Hi/Me/Lo/Ulo)		48 / 43 / 38 / 30	48 / 43 / 38 / 30
	Venkovní	Chlazení/vytápění		58 / 59	58 / 59
Průtok vzduchu	Vnitřní	Chlazení (Hi/Me/Lo/Ulo)	m^3/min	24,5 / 21,3 / 17,6 / 10,4	24,5 / 21,3 / 17,6 / 10,4
		Vytápění (Hi/Me/Lo/Ulo)		27,5 / 23,2 / 19,1 / 13,6	27,5 / 23,2 / 19,1 / 13,6
	Venkovní	Chlazení/vytápění		148 / 134	148 / 134
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	339 × 1197 × 262	
	Venkovní			1505 × 970 × 370	
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	16,5	
	Venkovní			144	
Vel. potrubí na chl.	Kapalina/plyn		⌀ mm	9,52 (3/8") / 22,22 (7/8")	
Délka potrubí na chladivo (jednosměrného)			m	Max.70	
Vertikální výškový rozdíl		Venkovní je výše/níže	m	Max. 50*4 / max. 15	
Rozsah venkovní provozní teploty		Chlazení	° CDB	–15–50*2	
		Vytápění	° CWB	–20 až 20	
Vzduchový filtr, počet				Polypropylenový síťový filtr (omyvatelný) × 2	
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 a sada rozhraní: SC-BIKN2-E	

R32				Standard Inverter			
Název modelu				SRK71VNPWZRF	SRK71VNPWZR	SRK100VNPWZRF	SRK100VNPWZR
Vnitřní jednotka				SRK71ZR-WF	SRK71ZR-W	SRK100ZR-WF	SRK100ZR-W
Venkovní jednotka				FDC71VNP-W	FDC71VNP-W	FDC100VNP-W	FDC100VNP-W
Napájení				1 fáze 220–240 V, 50 Hz / 220 V, 60 Hz			
Jmenovitý chladicí výkon (min.–max.)			kW	7,1 (1,5–7,3)	7,1 (1,5–7,3)	9,6 (2,1–9,6)	9,6 (2,1–9,6)
Jmenovitý topný výkon (min.–max.)			kW	7,1 (1,1–7,3)	7,1 (1,1–7,3)	10,0 (1,7–10,4)	10,0 (1,7–10,4)
Spotřeba energie		Chlazení/vytápění	kW	2,36 / 1,88	2,36 / 1,88	3,10 / 2,80	3,10 / 2,80
EER/COP		Chlazení/vytápění		3,01 / 3,78	3,01 / 3,78	3,10 / 3,57	3,10 / 3,57
Náběhový proud			A	5	5	5	5
Max. proud				15,8	15,8	19	19
Hladina akustického výkonu*1	Vnitřní	Chlazení/vytápění	dB(A)	57 / 60	57 / 60	63 / 63	63 / 63
	Venkovní	Chlazení/vytápění		67 / 67	67 / 67	68 / 67	68 / 67
Hladina akustického tlaku*1	Vnitřní	Chlazení (Hi/Me/Lo/Ulo)		44 / 41 / 37 / 25	44 / 41 / 37 / 25	48 / 45 / 40 / 27	48 / 45 / 40 / 27
		Vytápění (Hi/Me/Lo/Ulo)		46 / 39 / 35 / 28	46 / 39 / 35 / 28	48 / 43 / 38 / 30	48 / 43 / 38 / 30
	Venkovní	Chlazení/vytápění		54 / 54	54 / 54	56 / 54	56 / 54
Průtok vzduchu	Vnitřní	Chlazení (Hi/Me/Lo/Ulo)	m^3/min	20,5 / 18,6 / 16,2 / 10,4	20,5 / 18,6 / 16,2 / 10,4	24,5 / 21,3 / 17,6 / 10,4	24,5 / 21,3 / 17,6 / 10,4
		Vytápění (Hi/Me/Lo/Ulo)		25,0 / 19,8 / 17,3 / 13,3	25,0 / 19,8 / 17,3 / 13,3	27,5 / 23,2 / 19,1 / 13,6	27,5 / 23,2 / 19,1 / 13,6
	Venkovní	Chlazení/vytápění		42 / 42	42 / 42	63 / 55	63 / 55
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	339 × 1197 × 262			
	Venkovní			640 × 800(+71) × 290		750 × 880(+88) × 340	
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	15,5		16,5	
	Venkovní			45		57	
Vel. potrubí na chl.	Kapalina/plyn		⌀ mm	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")		6,35 (1/4") / 15,88 (5/8")	
Délka potrubí na chladivo (jednosměrného)			m	Max.30			
Vertikální výškový rozdíl		Venkovní je výše/níže	m	Max. 20 / max. 20			
Rozsah venkovní provozní teploty		Chlazení	° CDB	–15–46*2			
		Vytápění	° CWB	–15 až 20			
Vzduchový filtr, počet				Polypropylenový síťový filtr (omyvatelný) × 2			
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 a sada rozhraní: SC-BIKN2-E			

POZNÁMKY:

Údaje jsou měřeny za následujících podmínek (R32: ISO-T1, -H1).
Chlazení: vnitřní teplota 27°C CDB, 19°C CWB a venkovní teplota 35°C CDB. Vytápění: vnitřní teplota 20°C CDB a venkovní teplota 7°C CDB, 6°C CWB.
*1: Udává hodnotu v bezodrazové komoře. Při skutečném provozu jsou hodnoty vlivem okolních podmínek o něco vyšší.
*2: Při chlazení při teplotě venkovního vzduchu –5°C nebo nižší by měla být venkovní jednotka nainstalovaná na místě, kde ji neovlivňuje přirozený vítr. Když fouká vítr, tlak klesne a zvýší se frekvence kompresoru, což způsobí pokles výkonu. Jednotka se tím může poškodit.
*3: Hodnoty platí pro provoz jedné vnitřní jednotky (pouze v systémech multi split).
*4: Max. 50 m (venkovní jednotka je výše a venkovní teplota ≤ 43°C), max. 30 m (venkovní jednotka je výše a venkovní teplota > 43°C).