VNITŘNÍ JEDNOTKA

FDE

Podstropní jednotka



FDE 40/50/60/71/100/125/140



Úspora energie · Opuštění domova · Vysoký výkon · Tichý provoz · Ovládání klapek · Oblíbené nastavení

Chladivo R32

Dálkové ovládání (volitelně)

Kabelové



RC-EX3D · RC-E5 · Novinka! RC-ES1

Bezdrátové

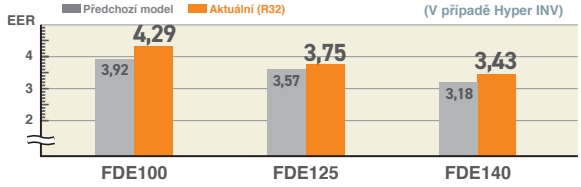


RCN-E-E3

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

Vysoká účinnost

Stejnosměrný motor ventilátoru a vysoce účinný výměník tepla zvyšují energetickou účinnost.



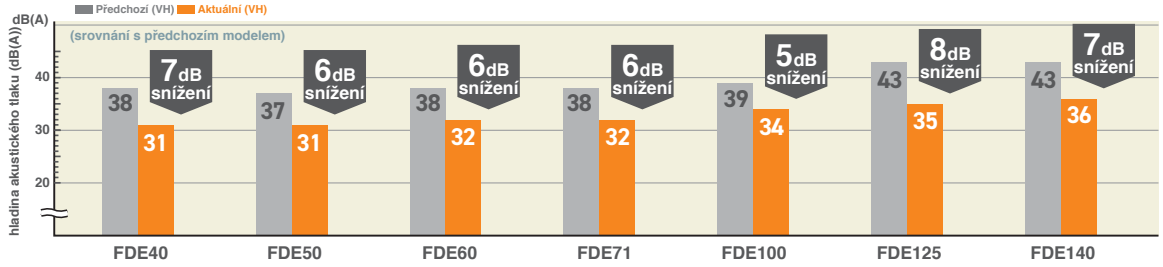
Lehčí než kdy dříve

Snížením počtu motorů ventilátorů ze dvou na jeden jsme snížili celkovou hmotnost našich jednotek FDE.

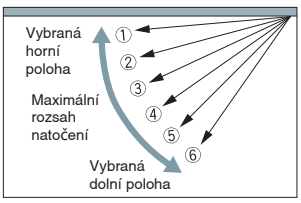
	Předchozí (VH)	Aktuální (VH)	
60·71VH	37	33	O 4 kg méně!!
100·125·140VH	49	43	O 6 kg méně!!

Nižší hlučnost

Nejnižší hladiny akustického tlaku v oboru jsme dosáhli tak, že jsme snížili průtok vzduchu, omezili jsme tlakové ztráty použitím jednoho motoru ventilátoru a optimalizovali jsme tvar pouzdra a rozdělovače.



Systém ovládání klapek

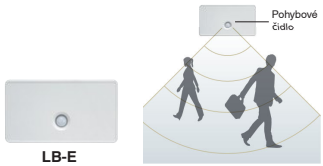


Klapka se může natáčet ve zvoleném rozsahu horní a dolní polohy.

*Bezdrátové dálkové ovládání není kompatibilní se systémem ovládání klapek.

Pohybové čidlo (volitelně)

Pohybové čidlo je umístěno v panelu a detekuje přítomnost/nepřítomnost a pohyb lidí v místnosti. Přispívá tak ke zlepšení komfortu a úspoře energie.



LB-E

FDE Podstropní jednotka · Vlastnosti, venkovní jednotky a rozměry

Zlepšená proveditelnost instalace

Potrubí na chladivo z jednotky lze vést třemi směry: dozadu, vpravo a nahoru. Potrubí na kondenzát lze vést dvěma směry: vlevo a vpravo. Potrubí tak můžete volně uspořádat podle konkrétních podmínek. Servis jednotky je možné provádět pouze zespodu.



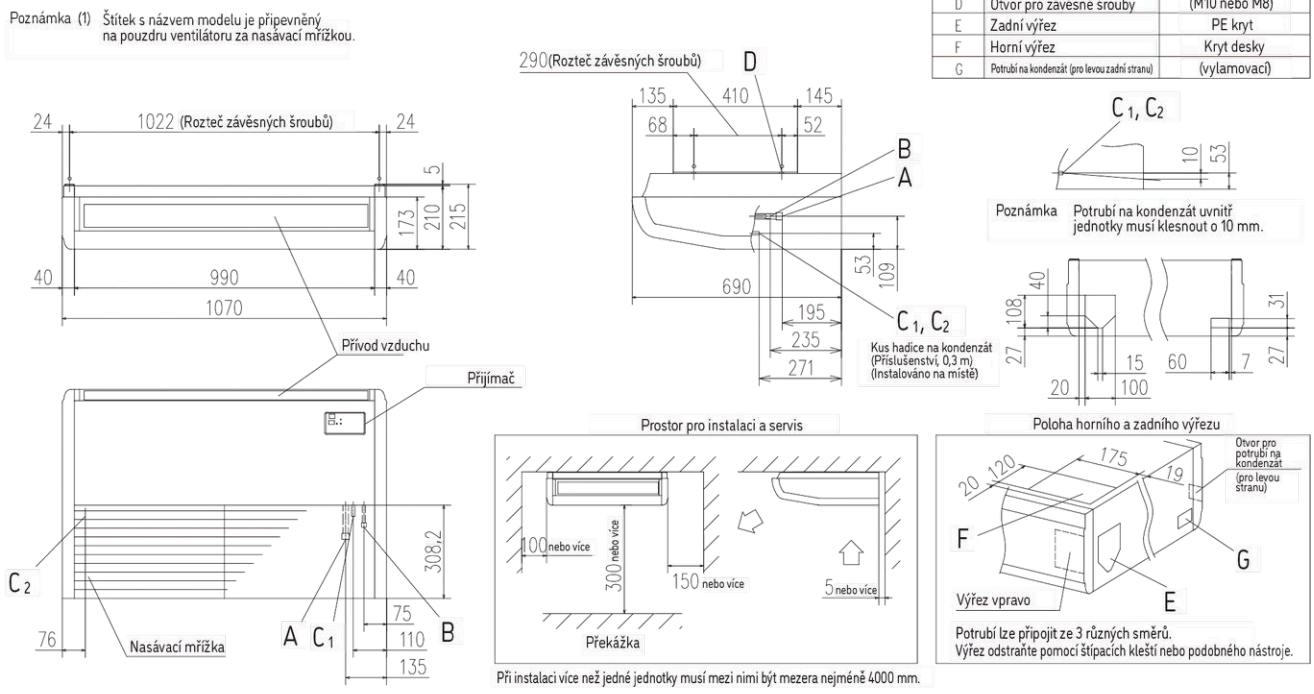
Venkovní jednotka

	Hyper Inverter SRC • FDC			Micro Inverter FDC		Standard Inverter FDC		
R32	40ZSX-W1, 50•60ZSX-W3	71VNX-W	100–140VN(S)X-W	100–140VN(S)A-W	200•250•280VSA-W	71VNP-W	90•100VNP-W	125VNP-W
Model								
Předplněné potrubí	15 m	30 m		30 m		15 m		
Výška × šířka × hloubka (mm)	640 × 800(+71) × 290	750 × 880(+88) × 340	1300 × 970 × 370	845 × 970 × 370	1505 × 970 × 370	640 × 800(+71) × 290	750 × 880(+88) × 340	845 × 970 × 370

Rozměry FDE (jednotka: mm)

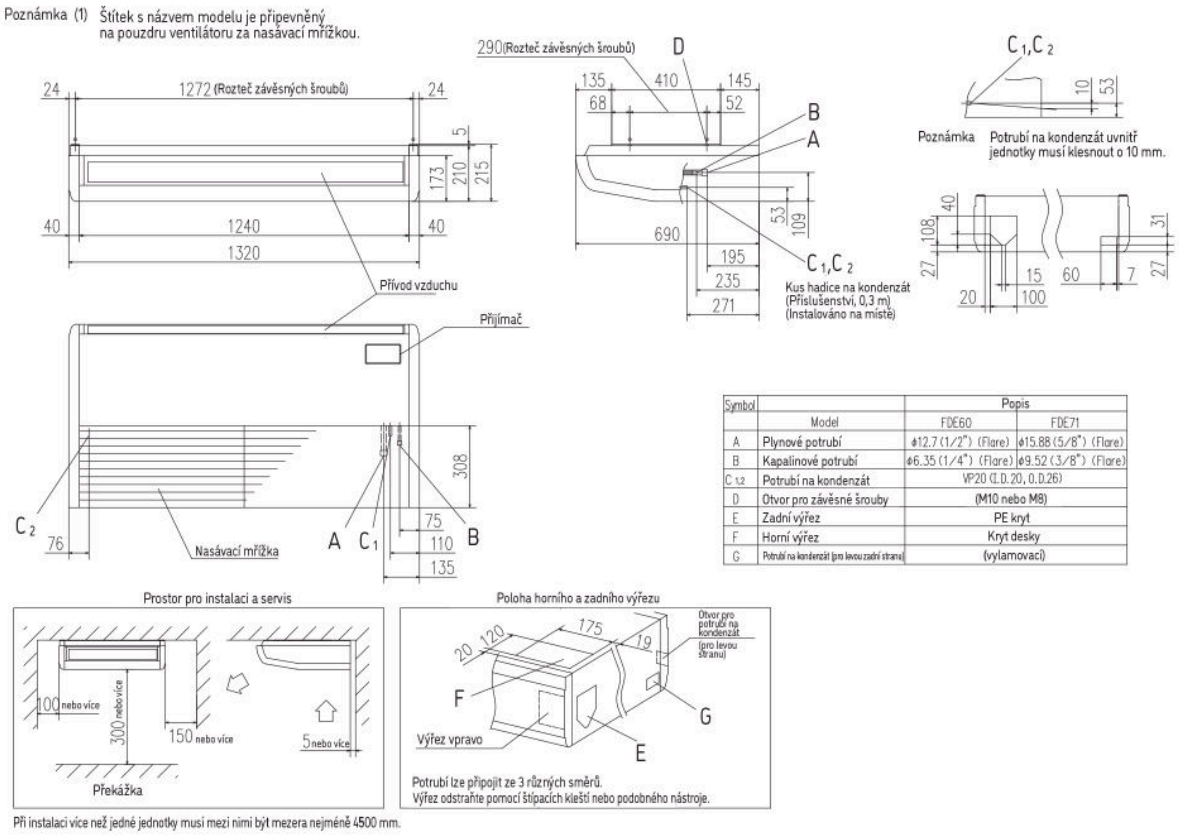
Modely FDE40VH, 50VH

Symbol	Popis	
A	Plynové potrubí	ϕ12.7 (1/2") (Flare)
B	Kapalinové potrubí	ϕ6.35 (1/4") (Flare)
C 1,2	Potrubí na kondenzát	VP20 (I.D.20, O.D.26)
D	Otvor pro závěsné šrouby	(M10 nebo M8)
E	Zadní výřez	PE kryt
F	Horní výřez	Kryt desky
G	Potrubí na kondenzát (pro levou zadní stranu)	(vylamovací)



Rozměry FDE Podstropní jednotka · (jednotka: mm)

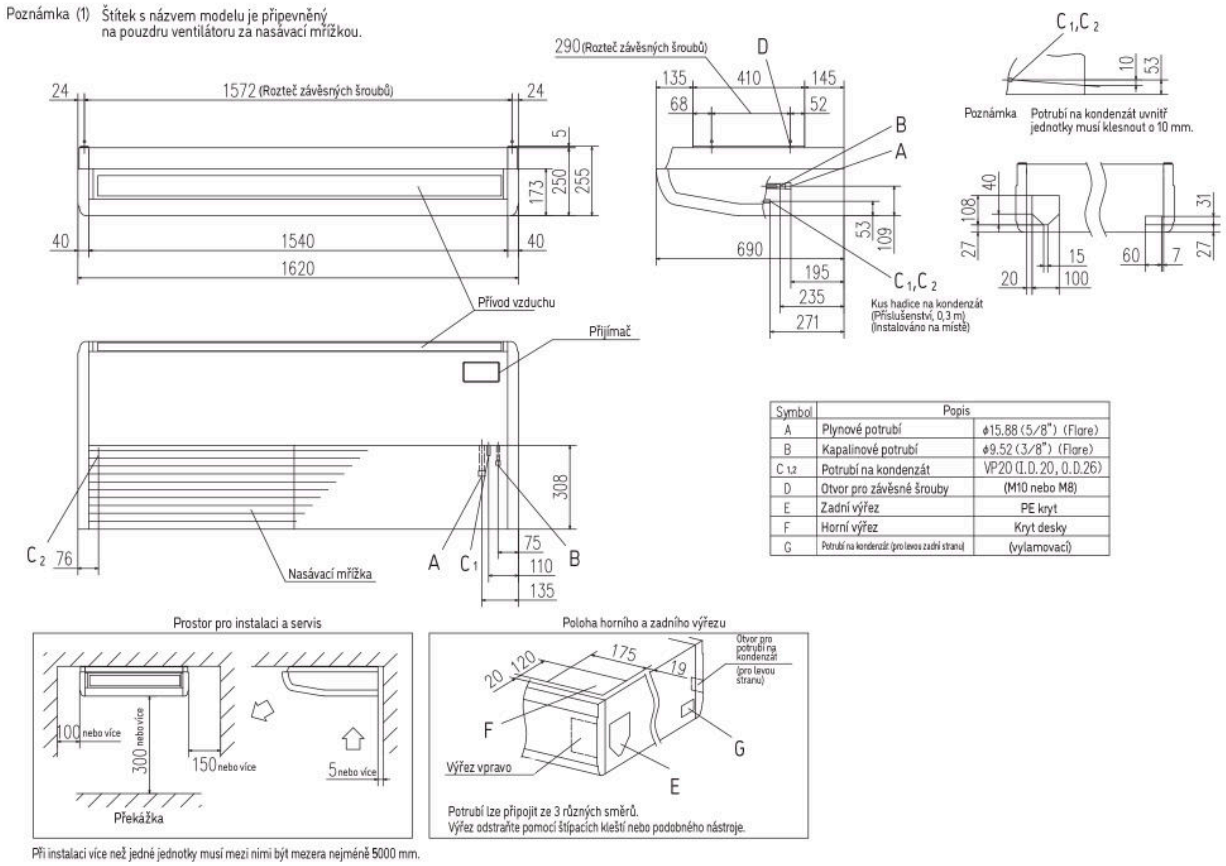
Modely FDE60VH, 71VH



Symbol	Popis		
	Model	FDE60	FDE71
A	Plynové potrubí	ϕ12.7 (1/2") (Flare)	ϕ15.88 (5/8") (Flare)
B	Kapalinové potrubí	ϕ6.35 (1/4") (Flare)	ϕ9.52 (3/8") (Flare)
C 1,2	Potrubí na kondenzát	VP20 (I.D. 20, O.D.26)	
D	Otvor pro závěsné šrouby	(M10 nebo M8)	
E	Zadní výřez	PE kryt	
F	Horní výřez	Kryt desky	
G	Potrubí na kondenzát (pro levou zadní stranu)	(vylamovací)	

Při instalaci více než jedné jednotky musí mezi nimi být mezera nejméně 4500 mm.

Modely FDE100VH, 125VH, 140VH



Symbol	Popis	
A	Plynové potrubí	ϕ15.88 (5/8") (Flare)
B	Kapalinové potrubí	ϕ9.52 (3/8") (Flare)
C 1,2	Potrubí na kondenzát	VP20 (I.D. 20, O.D.26)
D	Otvor pro závěsné šrouby	(M10 nebo M8)
E	Zadní výřez	PE kryt
F	Horní výřez	Kryt desky
G	Potrubí na kondenzát (pro levou zadní stranu)	(vylamovací)

Při instalaci více než jedné jednotky musí mezi nimi být mezera nejméně 5000 mm.

Specifikace FDE Podstropní jednotka

R32				Hyper Inverter		
Název modelu				FDE40ZSXW1VH	FDE50ZSXW3VH	FDE60ZSXW3VH
Vnitřní jednotka				FDE40VH	FDE50VH	FDE60VH
Venkovní jednotka				SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W3	SRC60ZSX-W3
Napájení				1 fáze 220–240 V, 50 Hz / 220 V, 60 Hz		
Jmenovitý chladicí výkon (min.–max.)			kW	4,0 (1,1–4,7)	5,0 (1,1–5,6)	5,6 (1,1–6,3)
Jmenovitý topný výkon (min.–max.)			kW	4,5 (0,6–5,4)	5,4 (0,6–6,3)	6,7 (0,6–7,1)
Spotřeba energie		Chlazení/vytápění	kW	1,02 / 1,10	1,43 / 1,46	1,51 / 1,86
EER/COP		Chlazení/vytápění		3,92 / 4,09	3,49 / 3,70	3,71 / 3,60
Náběhový proud			A	5	5	5
Max. proud				15	15	15
Hladina akustického výkonu*1	Vnitřní	Chlazení/vytápění	dB(A)	60 / 60	60 / 60	60 / 60
	Venkovní	Chlazení/vytápění		63 / 62	63 / 62	65 / 65
Hladina akustického tlaku*1	Vnitřní	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)		46 / 38 / 36 / 31	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		46 / 38 / 36 / 31	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32
	Venkovní	Chlazení/vytápění		52 / 50	52 / 50	53 / 54
Průtok vzduchu	Vnitřní	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m^3/min	13 / 10 / 9 / 7	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		13 / 10 / 9 / 7	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10
	Venkovní	Chlazení/vytápění		33 / 33	39 / 33	41,5 / 39
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	210 × 1070 × 690		210 × 1320 × 690
	Venkovní			640 × 800(+71) × 290		
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	28		33
	Venkovní			45		
Vel. potrubí na chl.	Kapalina/plyn		⌀ mm	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")		
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	–20 až 20		
Vzduchový filtr, počet				Kapsový plastový síťový filtr (omyvatelný) × 2		
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 Bezdrátové: RCN-E-E3		

R32				Hyper Inverter			
Název modelu				FDE71VNXWVH	FDE100VNXWVH	FDE125VNXWVH	FDE140VNXWVH
Vnitřní jednotka				FDE71VH	FDE100VH	FDE125VH	FDE140VH
Venkovní jednotka				FDC71VNX-W	FDC100VNX-W	FDC125VNX-W	FDC140VNX-W
Napájení				1 fáze 220–240 V, 50 Hz / 220 V, 60 Hz			
Jmenovitý chladicí výkon (min.–max.)			kW	7,1 (3,2–8,0)	10,0 (3,5–11,2)	12,5 (3,5–14,0)	14,0 (3,5–16,0)
Jmenovitý topný výkon (min.–max.)			kW	8,0 (3,6–9,0)	11,2 (2,7–12,5)	14,0 (2,7–17,0)	16,0 (2,7–18,0)
Spotřeba energie		Chlazení/vytápění	kW	1,87 / 1,87	2,33 / 2,52	3,34 / 3,74	4,08 / 4,41
EER/COP		Chlazení/vytápění		3,80 / 4,28	4,29 / 4,45	3,75 / 3,74	3,43 / 3,63
Náběhový proud			A	5	5	5	5
Max. proud				19,1	25	27	27
Hladina akustického výkonu*1	Vnitřní	Chlazení/vytápění	dB(A)	60 / 60	64 / 64	64 / 64	65 / 65
	Venkovní	Chlazení/vytápění		66 / 66	67 / 67	68 / 70	69 / 71
Hladina akustického tlaku*1	Vnitřní	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)		47 / 41 / 37 / 32	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		47 / 41 / 37 / 32	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
	Venkovní	Chlazení/vytápění		51 / 51	53 / 51	53 / 54	54 / 54
Průtok vzduchu	Vnitřní	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m^3/min	20 / 16 / 13 / 10	32 / 26 / 21 / 16,5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		20 / 16 / 13 / 10	32 / 26 / 21 / 16,5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
	Venkovní	Chlazení/vytápění		60 / 50	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	210 × 1320 × 690	250 × 1620 × 690		
	Venkovní			750 × 880(+88) × 340	1300 × 970 × 370		
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	33	43		
	Venkovní			60	97		
Vel. potrubí na chl.	Kapalina/plyn		⌀ mm	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				Kapsový plastový síťový filtr (omyvatelný) × 2			
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 Bezdrátové: RCN-E-E3			

POZNÁMKY:

Údaje jsou měřeny za následujících podmínek (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.

Specifikace FDE Podstropní jednotka

R32				Hyper Inverter		
Název modelu				FDE100VSXWVH	FDE125VSXWVH	FDE140VSXWVH
Vnitřní jednotka				FDE100VH	FDE125VH	FDE140VH
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 (2,7–16,0)	14,0 (2,7–18,0)	16,0 (2,7–20,0)
Spotřeba energie		Chlazení/vytápění	kW	2,33 / 2,52	3,34 / 3,74	4,08 / 4,41
EER/COP		Chlazení/vytápění		4,29 / 4,45	3,75 / 3,74	3,43 / 3,63
Náběhový proud			A	5	5	5
Max. proud				14	14	14
Hladina akustického výkonu*1	Vnitřní	Chlazení/vytápění	dB(A)	64 / 64	64 / 64	65 / 65
	Venkovní	Chlazení/vytápění		67 / 67	68 / 70	69 / 71
Hladina akustického tlaku*1	Vnitřní	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)		48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
	Venkovní	Chlazení/vytápění		53 / 51	53 / 54	54 / 54
Průtok vzduchu	Vnitřní	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m^3/min	32 / 26 / 21 / 16,5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		32 / 26 / 21 / 16,5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
	Venkovní	Chlazení/vytápění		100 / 100	100 / 100	100 / 100
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	250 × 1620 × 690		
	Venkovní			1300 × 970 × 370		
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	43		
	Venkovní			99		
Vel. potrubí na chl.	Kapalina/plyn		ø mm	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")		
Délka potrubí na chladivo (jednosměrného)			m	Max.100		
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				Kapsový plastový síťový filtr (omyvatelný) × 2		
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 Bezdrátové: RCN-E-E3		

Hodnoty platí pro souběžný provoz více jednotek.

R32				Hyper Inverter				
Název modelu				FDE71VNXWPVH	FDE100VNXWPVH	FDE125VNXWPVH	FDE140VNXWPVH	FDE140VNXWTVH
				Twin				Triple
Vnitřní jednotka				FDE40VH × 2	FDE50VH × 2	FDE60VH × 2	FDE71VH × 2	FDE50VH × 3
Venkovní jednotka				FDC71VNX-W	FDC100VNX-W	FDC125VNX-W	FDC140VNX-W	FDC140VNX-W
Napájení				1 fáze 220–240 V, 50 Hz / 220 V, 60 Hz				
Jmenovitý chladicí výkon (min.–max.)			kW	7,1 (3,2–8,0)	10,0 (3,5–11,2)	12,5 (3,5–14,0)	14,0 (3,5–16,0)	14,0 (3,5–16,0)
Jmenovitý topný výkon (min.–max.)			kW	8,0 (3,6–9,0)	11,2 (2,7–12,5)	14,0 (2,7–17,0)	16,0 (2,7–18,0)	16,0 (2,7–18,0)
Spotřeba energie		Chlazení/vytápění	kW	1,76 / 2,10	2,48 / 2,88	3,49 / 3,27	4,16 / 3,97	3,72 / 4,11
EER/COP		Chlazení/vytápění		4,03 / 3,81	4,04 / 3,89	3,58 / 4,29	3,36 / 4,03	3,76 / 3,89
Náběhový proud			A	5	5	5	5	5
Max. proud				19,1	25	27	27	27
Hladina akustického výkonu*1	Vnitřní*3	Chlazení/vytápění	dB(A)	60 / 60	60 / 60	60 / 60	60 / 60	60 / 60
	Venkovní	Chlazení/vytápění		66 / 66	67 / 67	68 / 70	69 / 71	69 / 71
Hladina akustického tlaku*1	Vnitřní*3	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)		46 / 38 / 36 / 31	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32	46 / 38 / 36 / 31
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		46 / 38 / 36 / 31	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32	46 / 38 / 36 / 31
	Venkovní	Chlazení/vytápění		51 / 51	53 / 51	53 / 54	54 / 54	54 / 54
Průtok vzduchu	Vnitřní*3	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m^3/min	13 / 10 / 9 / 7	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10	13 / 10 / 9 / 7
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		13 / 10 / 9 / 7	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10	13 / 10 / 9 / 7
	Venkovní	Chlazení/vytápění		60 / 50	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	210 × 1070 × 690		210 × 1320 × 690		210 × 1070 × 690
	Venkovní			750 × 880(+88) × 340	1300 × 970 × 370			
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	28		33		28
	Venkovní			60	97			
Vel. potrubí na chl.	Kapalina/plyn		ø mm	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")				
Délka potrubí na chladivo (jednosměrného)			m	Max. 50	Max. 100	Max. 85		
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				Kapsový plastový síťový filtr × 2 (omyvatelný)				
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 Bezdrátové: RCN-E-E3				

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 FDE Podstropní jednotka

Hodnoty platí pro souběžný provoz více jednotek.

R32				Hyper Inverter			
Název modelu				FDE100VSXWPVH	FDE125VSXWPVH	FDE140VSXWPVH	FDE140VSXWTVH
				Twin			Triple
Vnitřní jednotka				FDE50VH × 2	FDE60VH × 2	FDE71VH × 2	FDE50VH × 3
Venkovní jednotka				FDC100VSX-W	FDC125VSX-W	FDC140VSX-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)	14,0 (3,5–16,0)
Jmenovitý topný výkon (min.–max.)			kW	11,2 (2,7–16,0)	14,0 (2,7–18,0)	16,0 (2,7–20,0)	16,0 (2,7–20,0)
Spotřeba energie		Chlazení/vytápění	kW	2,48 / 2,88	3,49 / 3,27	4,16 / 3,97	3,72 / 4,11
EER/COP		Chlazení/vytápění		4,04 / 3,89	3,58 / 4,29	3,36 / 4,03	3,76 / 3,89
Náběhový proud			A	5	5	5	5
Max. proud				14	14	14	14
Hladina akustického výkonu*1	Vnitřní*3	Chlazení/vytápění	dB(A)	60 / 60	60 / 60	60 / 60	60 / 60
	Venkovní	Chlazení/vytápění		67 / 67	68 / 70	69 / 71	69 / 71
Hladina akustického tlaku*1	Vnitřní*3	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)		46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32	46 / 38 / 36 / 31
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32	46 / 38 / 36 / 31
	Venkovní	Chlazení/vytápění		53 / 51	53 / 54	54 / 54	54 / 54
Průtok vzduchu	Vnitřní*3	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m^3/min	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10	13 / 10 / 9 / 7
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10	13 / 10 / 9 / 7
	Venkovní	Chlazení/vytápění		100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	210 × 1070 × 690	210 × 1320 × 690		210 × 1070 × 690
	Venkovní			1300 × 970 × 370			
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	28	33		28
	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.85		
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				Kapsový plastový síťový filtr × 2 (omyvatelný)			
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 Bezdrátové: RCN-E-E3			

R32				Micro Inverter		
Název modelu				FDE100VNAWVH	FDE125VNAWVH	FDE140VNAWVH
Vnitřní jednotka				FDE100VH	FDE125VH	FDE140VH
Venkovní jednotka				FDC100VNA-W	FDC125VNA-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)
Jmenovitý topný výkon (min.–max.)			kW	11,2 (4,0–12,5)	14,0 (4,0–16,0)	15,5 (4,0–16,5)
Spotřeba energie		Chlazení/vytápění	kW	2,85 / 2,54	4,45 / 3,74	5,05 / 4,18
EER/COP		Chlazení/vytápění		3,51 / 4,41	2,81 / 3,74	2,69 / 3,71
Náběhový proud			A	5	5	5
Max. proud				24	24	24
Hladina akustického výkonu*1	Vnitřní	Chlazení/vytápění	dB(A)	64 / 64	64 / 64	65 / 65
	Venkovní	Chlazení/vytápění		69 / 70	71 / 71	72 / 73
Hladina akustického tlaku*1	Vnitřní	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)		48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
	Venkovní	Chlazení/vytápění		54 / 55	54 / 56	56 / 58
Průtok vzduchu	Vnitřní	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m^3/min	32 / 26 / 21 / 16,5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		32 / 26 / 21 / 16,5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
	Venkovní	Chlazení/vytápění		75 / 73	75 / 73	75 / 73
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	250 × 1620 × 690		
	Venkovní			845 × 970 × 370		
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	43		
	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				Kapsový plastový síťový filtr (omyvatelný) × 2		
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 Bezdrátové: RCN-E-E3		

Specifikace FDE Podstropní jednotka

R32				Micro Inverter		
Název modelu				FDE100VSAWVH	FDE125VSAWVH	FDE140VSAWVH
Vnitřní jednotka				FDE100VH	FDE125VH	FDE140VH
Venkovní jednotka				FDC100VSA-W	FDC125VSA-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)
Jmenovitý topný výkon (min.–max.)			kW	11,2 (4,0–12,5)	14,0 (4,0–16,0)	15,5 (4,0–16,5)
Spotřeba energie		Chlazení/vytápění	kW	2,85 / 2,54	4,45 / 3,74	5,05 / 4,18
EER/COP		Chlazení/vytápění		3,51 / 4,41	2,81 / 3,74	2,69 / 3,71
Náběhový proud			A	5	5	5
Max. proud				15	15	15
Hladina akustického výkonu*1	Vnitřní	Chlazení/vytápění	dB(A)	64 / 64	64 / 64	65 / 65
	Venkovní	Chlazení/vytápění		69 / 70	71 / 71	72 / 73
Hladina akustického tlaku*1	Vnitřní	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)		48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
	Venkovní	Chlazení/vytápění		54 / 55	54 / 56	56 / 58
Průtok vzduchu	Vnitřní	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m^3/min	32 / 26 / 21 / 16,5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		32 / 26 / 21 / 16,5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
	Venkovní	Chlazení/vytápění		75 / 73	75 / 73	75 / 73
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	250 × 1620 × 690		
	Venkovní			845 × 970 × 370		
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	43		
	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				Kapsový plastový síťový filtr (omyvatelný) × 2		
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 Bezdrátové: RCN-E-E3		

POZNÁMKY:

Údaje jsou měřeny za následujících podmínek (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).

Hodnoty platí pro souběžný provoz více jednotek.

R32				Micro Inverter			
Název modelu				FDE100VNAWPVH	FDE125VNAWPVH	FDE140VNAWPVH	FDE140VNAWTVH
				Twin			Triple
Vnitřní jednotka				FDE50VH × 2	FDE60VH × 2	FDE71VH × 2	FDE50VH × 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	3,12 / 2,99	4,16 / 3,54	4,74 / 4,21	4,74 / 4,21
EER/COP		Chlazení/vytápění		3,21 / 3,75	3,00 / 3,95	2,87 / 3,68	2,87 / 3,68
Náběhový proud			A	5	5	5	5
Max. proud				24	24	24	24
Hladina akustického výkonu*1	Vnitřní*3	Chlazení/vytápění	dB(A)	60 / 60	60 / 60	60 / 60	60 / 60
	Venkovní	Chlazení/vytápění		69 / 70	71 / 71	72 / 73	72 / 73
Hladina akustického tlaku*1	Vnitřní*3	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)		46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32	46 / 38 / 36 / 31
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32	46 / 38 / 36 / 31
	Venkovní	Chlazení/vytápění		54 / 55	54 / 56	56 / 58	56 / 58
Průtok vzduchu	Vnitřní*3	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m^3/min	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10	13 / 10 / 9 / 7
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10	13 / 10 / 9 / 7
	Venkovní	Chlazení/vytápění		75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	210 × 1070 × 690	210 × 1320 × 690		210 × 1070 × 690
	Venkovní			845 × 970 × 370			
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	28	33		28
	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				Kapsový plastový síťový filtr × 2 (omyvatelný)			
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 Bezdrátové: RCN-E-E3			

Specifikace FDE Podstropní jednotka

Hodnoty platí pro souběžný provoz více jednotek.

R32				Micro Inverter			
Název modelu				FDE100VSAWPVH	FDE125VSAWPVH	FDE140VSAWPVH	FDE140VSAWTVH
				Twin			Triple
Vnitřní jednotka				FDE50VH × 2	FDE60VH × 2	FDE71VH × 2	FDE50VH × 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	3,12 / 2,99	4,16 / 3,54	4,74 / 4,21	4,74 / 4,21
EER/COP		Chlazení/vytápění		3,21 / 3,75	3,00 / 3,95	2,87 / 3,68	2,87 / 3,68
Náběhový proud			A	5	5	5	5
Max. proud				15	15	15	15
Hladina akustického výkonu*1	Vnitřní*3	Chlazení/vytápění	dB(A)	60 / 60	60 / 60	60 / 60	60 / 60
	Venkovní	Chlazení/vytápění		69 / 70	71 / 71	72 / 73	72 / 73
Hladina akustického tlaku*1	Vnitřní*3	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)		46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32	46 / 38 / 36 / 31
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32	46 / 38 / 36 / 31
	Venkovní	Chlazení/vytápění		54 / 55	54 / 56	56 / 58	56 / 58
Průtok vzduchu	Vnitřní*3	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m^3/min	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10	13 / 10 / 9 / 7
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10	13 / 10 / 9 / 7
	Venkovní	Chlazení/vytápění		75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	210 × 1070 × 690	210 × 1320 × 690		210 × 1070 × 690
	Venkovní			845 × 970 × 370			
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	28	33		28
	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				Kapsový plastový síťový filtr × 2 (omyvatelný)			
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 Bezdrátové: RCN-E-E3			

Hodnoty platí pro souběžný provoz více jednotek.

R32				Micro Inverter			
Název modelu				FDE200VSAWPVH	FDE250VSAWPVH	FDE280VSAWPVH	FDE200VSAWTVH
				Twin			Triple
Vnitřní jednotka				FDE100VH × 2	FDE125VH × 2	FDE140VH × 2	FDE71VH × 3
Venkovní jednotka				FDC200VSA-W	FDC250VSA-W	FDC280VSA-W	FDC200VSA-W
Napájení				3 fáze 380–415 V, 50 Hz / 380 V, 60 Hz			
Jmenovitý chladicí výkon (min.–max.)			kW	20,0 (6,7–22,4)	25,0 (6,7–28,0)	27,0 (7,1–31,5)	20,0 (7,5–22,4)
Jmenovitý topný výkon (min.–max.)			kW	22,4 (6,6–25,0)	28,0 (5,2–31,5)	30,0 (5,8–33,5)	22,4 (6,6–25,0)
Spotřeba energie		Chlazení/vytápění	kW	6,29 / 5,66	8,20 / 7,93	9,31 / 8,98	6,29 / 5,66
EER/COP		Chlazení/vytápění		3,18 / 3,96	3,05 / 3,53	2,90 / 3,34	3,18 / 3,96
Náběhový proud			A	5	5	5	5
Max. proud				19	20	20	19
Hladina akustického výkonu*1	Vnitřní*3	Chlazení/vytápění	dB(A)	64 / 64	64 / 64	65 / 65	60 / 60
	Venkovní	Chlazení/vytápění		72 / 74	73 / 75	75 / 77	72 / 74
Hladina akustického tlaku*1	Vnitřní*3	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)		48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36	47 / 41 / 37 / 32
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36	47 / 41 / 37 / 32
	Venkovní	Chlazení/vytápění		58 / 59	58 / 62	61 / 63	58 / 59
Průtok vzduchu	Vnitřní*3	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m^3/min	32 / 26 / 21 / 16,5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18	20 / 16 / 13 / 10
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		32 / 26 / 21 / 16,5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18	20 / 16 / 13 / 10
	Venkovní	Chlazení/vytápění		148 / 134	148 / 153	136 / 140	148 / 134
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	250 × 1620 × 690			210 × 1320 × 690
	Venkovní			1505 × 970 × 370			
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	43			33
	Venkovní			144	145	155	144
Vel. potrubí na chl.	Kapalina/plyn		⌀ mm	9,52 (3/8") / 22,22 (7/8")	12,7 (1/2") / 22,22 (7/8")		9,52 (3/8") / 22,22 (7/8")
Délka potrubí na chladivo (jednosměrného)			m	Max.70		Max.60	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				Kapsový plastový síťový filtr × 2 (omyvatelný)			
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 Bezdrátové: RCN-E-E3			

Specifikace FDE Podstropní jednotka

Hodnoty platí pro souběžný provoz více jednotek.

R32				Micro Inverter		
Název modelu				FDE200VSAWDVH	FDE250VSAWDVH	FDE280VSAWDVH
				Double twin		
Vnitřní jednotka				FDE50VH × 4	FDE60VH × 4	FDE71VH × 4
Venkovní jednotka				FDC200VSA-W	FDC250VSA-W	FDC280VSA-W
Napájení				3 fáze 380–415 V, 50 Hz / 380 V, 60 Hz		
Jmenovitý chladicí výkon (min.–max.)			kW	20,0 (7,8–22,4)	25,0 (7,8–28,0)	27,0 (7,5–31,5)
Jmenovitý topný výkon (min.–max.)			kW	22,4 (6,6–25,0)	28,0 (5,2–31,5)	30,0 (5,8–33,5)
Spotřeba energie		Chlazení/vytápění	kW	6,29 / 5,66	8,04 / 7,32	9,15 / 8,98
EER/COP		Chlazení/vytápění		3,18 / 3,96	3,11 / 3,83	2,95 / 3,34
Náběhový proud			A	5	5	5
Max. proud				19	20	20
Hladina akustického výkonu*1	Vnitřní*3	Chlazení/vytápění	dB(A)	60 / 60	60 / 60	60 / 60
	Venkovní	Chlazení/vytápění		72 / 74	73 / 75	75 / 77
Hladina akustického tlaku*1	Vnitřní*3	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)		46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32
	Venkovní	Chlazení/vytápění		58 / 59	58 / 62	61 / 63
Průtok vzduchu	Vnitřní*3	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m^3/min	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10
	Venkovní	Chlazení/vytápění		148 / 134	148 / 153	136 / 140
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	210 × 1070 × 690	210 × 1320 × 690	
	Venkovní			1505 × 970 × 370		
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	28	33	
	Venkovní			144	145	155
Vel. potrubí na chl.	Kapalina/plyn		⌀ mm	9,52 (3/8") / 22,22 (7/8")	12,7 (1/2") / 22,22 (7/8")	
Délka potrubí na chladivo (jednosměrného)			m	Max.70		Max.60
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				Kapsový plastový síťový filtr × 2 (omyvatelný)		
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 Bezdrátové: RCN-E-E3		

R32				Standard Inverter			
Název modelu				FDE71VNPWVH	FDE90VNPWVH	FDE100VNPWVH	FDE125VNPWVH
Vnitřní jednotka				FDE71VH	FDE100VH	FDE100VH	FDE125VH
Venkovní jednotka				FDC71VNP-W	FDC90VNP-W	FDC100VNP-W	FDC125VNP-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)	9,0 (2,1–9,5)	10,0 (2,1–10,2)	12,1 (5,0–12,1)
Jmenovitý topný výkon (min.–max.)			kW	7,1 (1,1–7,3)	9,0 (1,7–9,5)	10,0 (1,7–10,4)	12,1 (4,0–13,3)
Spotřeba energie		Chlazení/vytápění	kW	2,41 / 1,96	2,38 / 1,99	3,00 / 2,36	3,88 / 3,30
EER/COP		Chlazení/vytápění		2,95 / 3,62	3,78 / 4,52	3,33 / 4,24	3,12 / 3,67
Náběhový proud			A	5	5	5	5
Max. proud				15,8	19	19	18
Hladina akustického výkonu*1	Vnitřní	Chlazení/vytápění	dB(A)	60 / 60	64 / 64	64 / 64	64 / 64
	Venkovní	Chlazení/vytápění		67 / 67	67 / 66	68 / 67	73 / 72
Hladina akustického tlaku*1	Vnitřní	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)		47 / 41 / 37 / 32	48 / 43 / 38 / 34	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		47 / 41 / 37 / 32	48 / 43 / 38 / 34	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35
	Venkovní	Chlazení/vytápění		54 / 54	55 / 53	56 / 54	57 / 57
Průtok vzduchu	Vnitřní	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m^3/min	20 / 16 / 13 / 10	32 / 26 / 21 / 16,5	32 / 26 / 21 / 16,5	32 / 29 / 23 / 17
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		20 / 16 / 13 / 10	32 / 26 / 21 / 16,5	32 / 26 / 21 / 16,5	32 / 29 / 23 / 17
	Venkovní	Chlazení/vytápění		42 / 42	59 / 55	63 / 55	75 / 79
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	210 × 1320 × 690	250 × 1620 × 690		
	Venkovní			640 × 800(+71) × 290	750 × 880(+88) × 340		845 × 970 × 370
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	33	43		
	Venkovní			45	57		73
Vel. potrubí na chl.	Kapalina/plyn		⌀ mm	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") / 15,88 (5/8")		9,52 (3/8") / 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				Kapsový plastový síťový filtr (omyvatelný) × 2			
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 Bezdrátové: RCN-E-E3			

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).