VNITŘNÍ JEDNOTKA

FDUM

Kanálová jednotka s nízkým / středním statickým tlakem

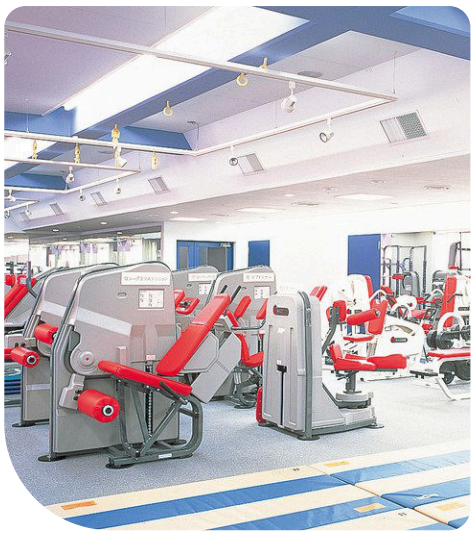


FDUM 40/50/60/71/100/125/140

Sada filtrů (volitelně)



UM-FL1EF: pro 40, 50
UM-FL2EF: pro 60, 71
UM-FL3EF: pro 100, 125, 140
ztráta externího statického tlaku: 5 Pa



Úspora energie · Automatický provoz · Tichý provoz

Vysoký výkon · Týdenní časovač / čas. spánku / diagnostika útlumu ve špičce

Chladivo R32

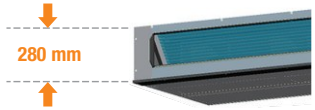
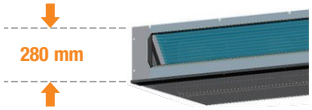
Dálkové ovládání (volitelně)

Kabelové			Bezdrátové	
		Novinka! 		
RC-EX3D RC-EXZ3D	RC-E5	RC-ES1	RCN-KIT4-E2	

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

Tenký design

Všechny modely FDUM jsou vysoké pouze 280 mm.

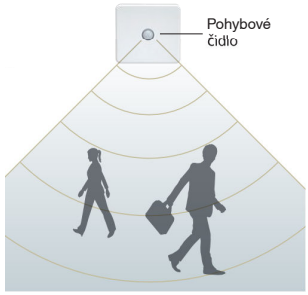
FDUM100/125/140	FDUM40/50/60/71
O 70 mm méně	O 19 mm méně
	
V 350 mm → V 280 mm	V 299 mm → V 280 mm

Pohybové čidlo (volitelně)

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



LB-KIT2

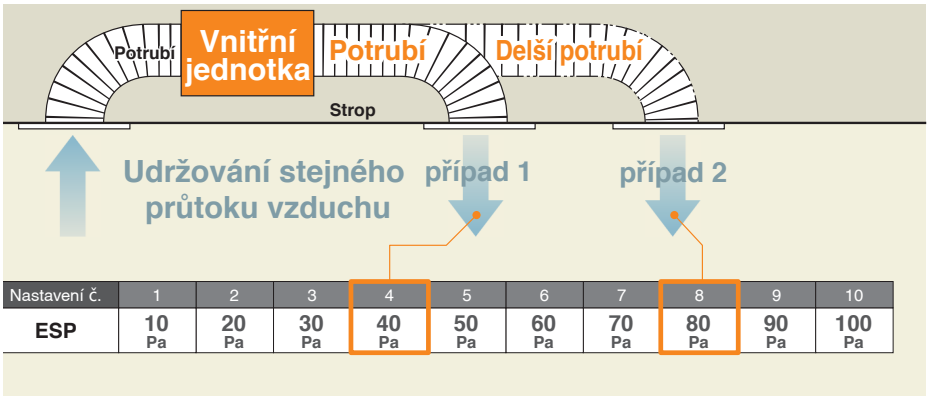


Automatická regulace externího statického tlaku (ESP)

Design potrubí byl zjednodušen. Díky stejnosměrnému motoru je pomocí této automatické regulace možné dosáhnout optimálního průtoku vzduchu. Vnitřní jednotka sama automaticky rozpozná externí statický tlak a udržuje jmenovitý průtok vzduchu.

RC-E5
Tlačítko ESP
Externí statický tlak (ESP) lze nastavit tlačítkem ESP.





Nastavení č.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ESP	10 Pa	20 Pa	30 Pa	40 Pa	50 Pa	60 Pa	70 Pa	80 Pa	90 Pa	100 Pa

FDUM Kanálová jednotka s nízkým / středním statickým tlakem · Vlastnosti, venkovní jednotky a rozměry

Systém zón

Účinná regulace teplot v několika místnostech s jednou vnitřní kanálovou jednotkou.

Zlepšení servisovatelnosti

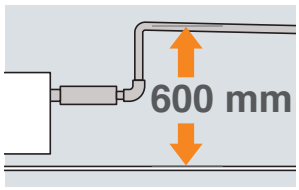
Ventilátorovou jednotku (oběžné kolo a motor) lze vytáhnout z pravé strany jednotky. Údržbu lze provádět z pravé nebo spodní strany jednotky. (Viz str. 28)

Průhledné kontrolní okénko

To, jak je znečištěné dno nádobky na kondenzát, lze zjistit tímto průhledným kontrolním okénkem. Díky tomu není potřeba nádobku demontovat. (Viz str. 28)

Vylepšená proveditelnost instalace

Čerpadlo kondenzátu se zdvihem 600 mm je součástí všech modelů. Vnitřní jednotka je zcela skrytá ve stropě, takže je vhodná do prostor s elegantním stylem. (Viz str. 28)

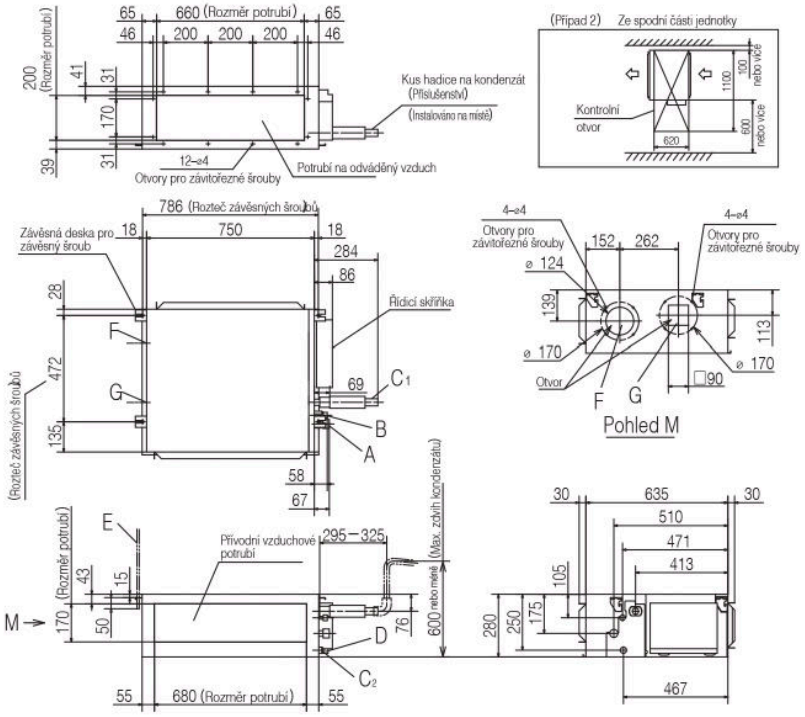


Venkovní jednotka

	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 FDUM (jednotka: mm)

Modely FDUM40VH, 50VH

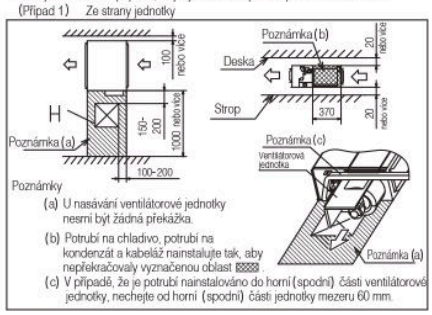


Symbol	Popis	
A	Plynové potrubí	ø 12.7(1/2") (flare)
B	Kapalinové potrubí	ø 6.35(1/4") (flare)
C1	Potrubí na kondenzát	VP25(O.D.32)
C2	Potrubí na kondenzát (Gravitační odvod kondenzátu)	VP20
D	Otvor pro kabeláž	
E	Závěsné šrouby	(M10)
F	Vnější otvor pro vzduchové potrubí	(ø 150) (Vylamovací)
G	Otvor pro výstupní vzduchové potrubí	(ø 125) (Vylamovací)
H	Kontrolní otvor	(450×450)

Poznámka (1) Štítek s názvem modelu je připevněný na víku řídicí skříňky.

Prostor pro instalaci a servis

Zvolte jeden ze dvou případů, aby byl zachován prostor pro instalaci a servis.



Poznámky

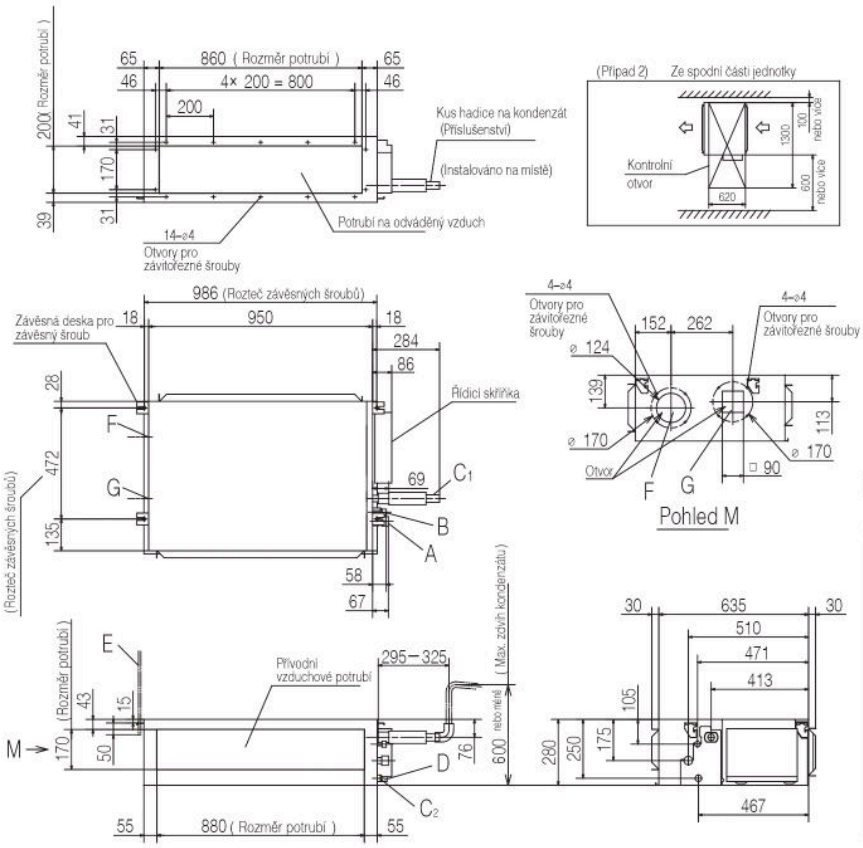
(a) U nasávání ventilátorové jednotky nesmí být žádná překážka.

(b) Potrubí na chladivo, potrubí na kondenzát a kabeláž nainstalujte tak, aby nepřekračovaly vyznačenou oblast ▨.

(c) V případě, že je potrubí nainstalováno do horní (spodní) části ventilátorové jednotky, nechejte od horní (spodní) části jednotky mezeru 60 mm.

Rozměry FDUM Kanálová jednotka s nízkým / středním statickým tlakem · (jednotka: mm)

Modely FDUM60VH, 71VH



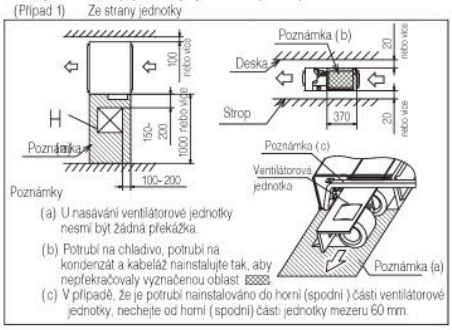
Symbol	Popis		
	Model	60	71
A	Plynové potrubí	ø 12,7(1/ 2") (flare)	ø 15,88(5/ 8") (flare)
B	Kapalinové potrubí	ø 6,35(1/ 4") (flare)	ø 9,52(3/ 8") (flare)
C1	Potrubí na kondenzát	VP25(O.D.32)	
C2	Potrubí na kondenzát (Gravitační odvod kondenzátu)	VP20	
D	Otvor pro kabeláž		
E	Závěsné šrouby	(M10)	
F	Vnější otvor pro vzduchové potrubí	(ø150) (Vylamovací)	
G	Otvor pro výstupní vzduchové potrubí	(ø125) (Vylamovací)	
H	Kontrolní otvor	(450×450)	

Poznámka (1) Štítek s názvem modelu je připevněný na víku řídicí skříňky.

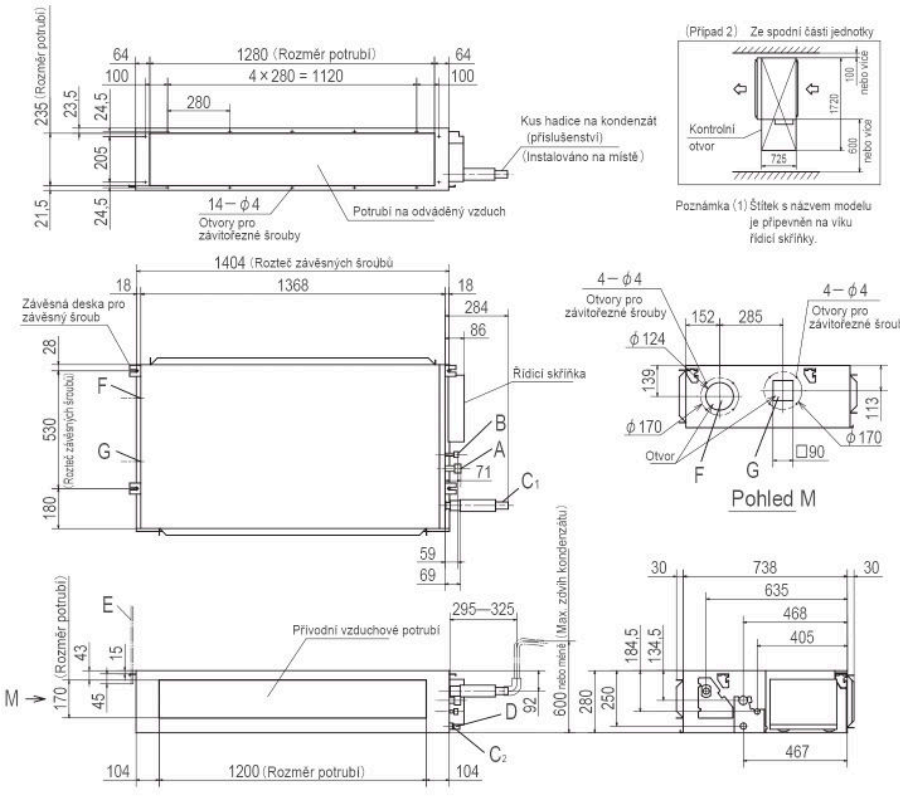
Prostor pro instalaci a servis

Zvolte jeden ze dvou případů, aby byl zachován prostor pro instalaci a servis.

(Případ 1) Ze strany jednotky



Modely FDUM100VH, 125VH, 140VH



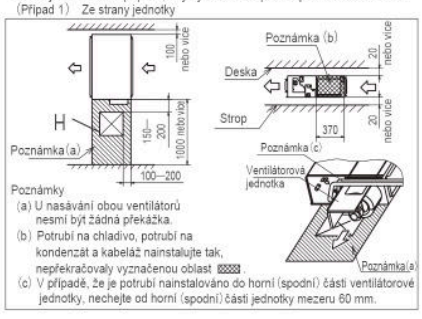
Poznámka (1) Štítek s názvem modelu je připevněn na víku řídicí skříňky.

Symbol	Popis	
A	Plynové potrubí	ϕ 15,88 (5/8") (flare)
B	Kapalinové potrubí	ϕ 9,52 (3/8") (flare)
C1	Potrubí na kondenzát	VP25 (O.D.32)
C2	Potrubí na kondenzát (Gravitační odvod kondenzátu)	VP20
D	Otvor pro kabeláž	
E	Závěsné šrouby	(M10)
F	Vnější otvor pro vzduchové potrubí	(ϕ 150) (Vylamovací)
G	Otvor pro výstupní vzduchové potrubí	(ϕ 125) (Vylamovací)
H	Kontrolní otvor	(450×450)

Prostor pro instalaci a servis

Zvolte jeden ze dvou případů, aby byl zachován prostor pro instalaci a servis.

(Případ 1) Ze strany jednotky



Specifikace FDUM Kanálová jednotka s nízkým / středním statickým tlakem

R32				Hyper Inverter		
Název modelu				FDUM40ZSXW1VH	FDUM50ZSXW3VH	FDUM60ZSXW3VH
Vnitřní jednotka				FDUM40VH	FDUM50VH	FDUM60VH
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	1,10 / 1,10	1,51 / 1,59	1,54 / 1,75
EER/COP		Chlazení/vytápění		3,62 / 4,09	3,31 / 3,39	3,64 / 3,83
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)		37 / 32 / 29 / 26	37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		37 / 32 / 29 / 26	37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25
	Venkovní	Chlazení/vytápění		52 / 50	52 / 50	53 / 54
Průtok vzduchu	Vnitřní	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m^3/min	13 / 10 / 9 / 8	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		13 / 10 / 9 / 8	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10
	Venkovní	Chlazení/vytápění		33 / 33	39 / 33	41,5 / 39
Externí statický tlak*2			Pa	Standardní: 35 Max.: 100		
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	280 × 750 × 635		280 × 950 × 635
	Venkovní			640 × 800(+71) × 290		
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	29		34
	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*3		
		Vytápění	° CWB	–20 až 20		
Vzduchový filtr (volitelně)				Sada filtrů: UM-FL1EF		Sada filtrů: UM-FL2EF
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 Bezdrátové: RCN-KIT4-E2		

R32				Hyper Inverter			
Název modelu				FDUM71VNXWVH	FDUM100VNXWVH	FDUM125VNXWVH	FDUM140VNXWVH
Vnitřní jednotka				FDUM71VH	FDUM100VH	FDUM125VH	FDUM140VH
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	1,77 / 1,78	2,59 / 2,63	3,49 / 3,61	4,22 / 4,22
EER/COP		Chlazení/vytápění		4,01 / 4,49	3,86 / 4,26	3,58 / 3,88	3,32 / 3,79
Náběhový proud			A	5	5	5	5
Max. proud				20	26	28	30
Hladina akustického výkonu*1	Vnitřní	Chlazení/vytápění	dB(A)	65 / 65	65 / 65	67 / 67	70 / 70
	Venkovní	Chlazení/vytápění		66 / 66	67 / 67	68 / 70	69 / 71
Hladina akustického tlaku*1	Vnitřní	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)		38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
	Venkovní	Chlazení/vytápění		51 / 51	53 / 51	53 / 54	54 / 54
Průtok vzduchu	Vnitřní	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m^3/min	24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Venkovní	Chlazení/vytápění		60 / 50	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Externí statický tlak*2			Pa	Standardní: 35 Max.: 100	Standardní: 60 Max.: 100		
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	280 × 950 × 635	280 × 1370 × 740		
	Venkovní			750 × 880(+88) × 340	1300 × 970 × 370		
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	34	54		
	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*3			
		Vytápění	° CWB	–20 až 20			
Vzduchový filtr (volitelně)				Sada filtrů: UM-FL2EF	Sada filtrů: UM-FL3EF		
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 Bezdrátové: RCN-KIT4-E2			

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: Externí statický tlak lze nastavit pomocí dálkového ovládání. Max. externí statický tlak představuje nastavení vysokého statického tlaku. Při externím statickém tlaku 100 Pa jsou hodnoty hladiny akustického tlaku o 5 dB(A) vyšší.
*3: 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 FDUM Kanálová jednotka s nízkým / středním statickým tlakem

R32				Hyper Inverter		
Název modelu				FDUM100VSXWVH	FDUM125VSXWVH	FDUM140VSXWVH
Vnitřní jednotka				FDUM100VH	FDUM125VH	FDUM140VH
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	2,59 / 2,63	3,49 / 3,61	4,22 / 4,22
EER/COP		Chlazení/vytápění		3,86 / 4,26	3,58 / 3,88	3,32 / 3,79
Náběhový proud			A	5	5	5
Max. proud				15	16	17
Hladina akustického výkonu*1	Vnitřní	Chlazení/vytápění	dB(A)	65 / 65	67 / 67	70 / 70
	Venkovní	Chlazení/vytápění		67 / 67	68 / 70	69 / 71
Hladina akustického tlaku*1	Vnitřní	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)		44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
	Venkovní	Chlazení/vytápění		53 / 51	53 / 54	54 / 54
Průtok vzduchu	Vnitřní	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m^3/min	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Venkovní	Chlazení/vytápění		100 / 100	100 / 100	100 / 100
Externí statický tlak*2			Pa	Standardní: 60 Max.: 100		
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	280 × 1370 × 740		
	Venkovní			1300 × 970 × 370		
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	54		
	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		
Vertikální výškový rozdíl		Venkovní je výše/níže	m	Max. 50 / max. 15		
Rozsah venkovní provozní teploty		Chlazení	° CDB	–15–50*3		
		Vytápění	° CWB	–20 až 20		
Vzduchový filtr (volitelně)				Sada filtrů: UM-FL3EF		
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 Bezdrátové: RCN-KIT4-E2		

Hodnoty platí pro souběžný provoz více jednotek.

R32				Hyper Inverter				
Název modelu				FDUM71VNXWPVH	FDUM100VNXWPVH	FDUM125VNXWPVH	FDUM140VNXWPVH	FDUM140VNXWTVH
				Twin				Triple
Vnitřní jednotka				FDUM40VH × 2	FDUM50VH × 2	FDUM60VH × 2	FDUM71VH × 2	FDUM50VH × 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 / 1,80	2,66 / 2,96	3,26 / 3,26	3,97 / 3,91	4,03 / 4,04
EER/COP		Chlazení/vytápění		4,03 / 4,44	3,76 / 3,79	3,83 / 4,30	3,53 / 4,10	3,48 / 3,96
Náběhový proud			A	5	5	5	5	5
Max. proud				20	26	28	30	30
Hladina akustického výkonu*1	Vnitřní*4	Chlazení/vytápění	dB(A)	60 / 60	60 / 60	60 / 60	65 / 65	60 / 60
	Venkovní	Chlazení/vytápění		66 / 66	67 / 67	68 / 70	69 / 71	69 / 71
Hladina akustického tlaku*1	Vnitřní*4	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)		37 / 32 / 29 / 26	37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25	37 / 32 / 29 / 26
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		37 / 32 / 29 / 26	37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25	37 / 32 / 29 / 26
	Venkovní	Chlazení/vytápění		51 / 51	53 / 51	53 / 54	54 / 54	54 / 54
Průtok vzduchu	Vnitřní*4	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m^3/min	13 / 10 / 9 / 8	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10	13 / 10 / 9 / 8
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		13 / 10 / 9 / 8	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10	13 / 10 / 9 / 8
	Venkovní	Chlazení/vytápění		60 / 50	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Externí statický tlak*2			Pa	Standardní: 35 Max.: 100				
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	280 × 750 × 635		280 × 950 × 635		280 × 750 × 635
	Venkovní			750 × 880(+88) × 340	1300 × 970 × 370			
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	29		34		29
	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*3				
		Vytápění	° CWB	–20 až 20				
Vzduchový filtr (volitelně)				Sada filtrů: UM-FL1EF		Sada filtrů: UM-FL2EF		Sada filtrů: UM-FL1EF
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 Bezdrátové: RCN-KIT4-E2				

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: Externí statický tlak lze nastavit pomocí dálkového ovládání. Max. externí statický tlak představuje nastavení vysokého statického tlaku. Při externím statickém tlaku 100 Pa jsou hodnoty hladiny akustického tlaku o 5 dB(A) vyšší.
*3: 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.
*4: Hodnoty platí pro provoz jedné vnitřní jednotky (pouze v systémech multi split).

Specifikace FDUM Kanálová jednotka s nízkým / středním statickým tlakem

Hodnoty platí pro souběžný provoz více jednotek.

R32				Hyper Inverter			
Název modelu				FDUM100VSXWPVH	FDUM125VSXWPVH	FDUM140VSXWPVH	FDUM140VSXWTVH
				Twin			Triple
Vnitřní jednotka				FDUM50VH × 2	FDUM60VH × 2	FDUM71VH × 2	FDUM50VH × 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	2,66 / 2,96	3,26 / 3,26	3,97 / 3,91	4,03 / 4,04
EER/COP		Chlazení/vytápění		3,76 / 3,79	3,83 / 4,30	3,53 / 4,10	3,48 / 3,96
Náběhový proud			A	5	5	5	5
Max. proud				15	16	17	17
Hladina akustického výkonu*1	Vnitřní*4	Chlazení/vytápění	dB(A)	60 / 60	60 / 60	65 / 65	60 / 60
	Venkovní	Chlazení/vytápění		67 / 67	68 / 70	69 / 71	69 / 71
Hladina akustického tlaku*1	Vnitřní*4	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)		37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25	37 / 32 / 29 / 26
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25	37 / 32 / 29 / 26
	Venkovní	Chlazení/vytápění		53 / 51	53 / 54	54 / 54	54 / 54
Průtok vzduchu	Vnitřní*4	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m^3/min	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10	13 / 10 / 9 / 8
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10	13 / 10 / 9 / 8
	Venkovní	Chlazení/vytápění		100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Externí statický tlak*2			Pa	Standardní: 35 Max.: 100			
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	280 × 750 × 635	280 × 950 × 635		280 × 750 × 635
	Venkovní			1300 × 970 × 370			
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	29	34		29
	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			
Vertikální výškový rozdíl		Venkovní je výše/níže	m	Max. 50 / max. 15			
Rozsah venkovní provozní teploty		Chlazení	° CDB	–15–50*3			
		Vytápění	° CWB	–20 až 20			
Vzduchový filtr (volitelně)				Sada filtrů: UM-FL1EF	Sada filtrů: UM-FL2EF		Sada filtrů: UM-FL1EF
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 Bezdrátové: RCN-KIT4-E2			

R32				Micro Inverter		
Název modelu				FDUM100VNAWVH	FDUM125VNAWVH	FDUM140VNAWVH
Vnitřní jednotka				FDUM100VH	FDUM125VH	FDUM140VH
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	2,99 / 2,66	4,36 / 3,69	5,13 / 4,21
EER/COP		Chlazení/vytápění		3,35 / 4,21	2,87 / 3,79	2,65 / 3,68
Náběhový proud			A	5	5	5
Max. proud				26	26	27
Hladina akustického výkonu*1	Vnitřní	Chlazení/vytápění	dB(A)	65 / 65	67 / 67	70 / 70
	Venkovní	Chlazení/vytápění		69 / 70	71 / 71	72 / 73
Hladina akustického tlaku*1	Vnitřní	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)		44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
	Venkovní	Chlazení/vytápění		54 / 55	54 / 56	56 / 58
Průtok vzduchu	Vnitřní	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m^3/min	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Venkovní	Chlazení/vytápění		75 / 73	75 / 73	75 / 73
Externí statický tlak*2			Pa	Standardní: 60 Max.: 100		
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	280 × 1370 × 740		
	Venkovní			845 × 970 × 370		
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	54		
	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*3		
		Vytápění	° CWB	–20 až 20		
Vzduchový filtr (volitelně)				Sada filtrů: UM-FL3EF		
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 Bezdrátové: RCN-KIT4-E2		

Specifikace FDUM Kanálová jednotka s nízkým / středním statickým tlakem

R32				Micro Inverter		
Název modelu				FDUM100VSAWVH	FDUM125VSAWVH	FDUM140VSAWVH
Vnitřní jednotka				FDUM100VH	FDUM125VH	FDUM140VH
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	2,99 / 2,66	4,36 / 3,69	5,13 / 4,21
EER/COP		Chlazení/vytápění		3,35 / 4,21	2,87 / 3,79	2,65 / 3,68
Náběhový proud			A	5	5	5
Max. proud				17	17	18
Hladina akustického výkonu*1	Vnitřní	Chlazení/vytápění	dB(A)	65 / 65	67 / 67	70 / 70
	Venkovní	Chlazení/vytápění		69 / 70	71 / 71	72 / 73
Hladina akustického tlaku*1	Vnitřní	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)		44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
	Venkovní	Chlazení/vytápění		54 / 55	54 / 56	56 / 58
Průtok vzduchu	Vnitřní	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m^3/min	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Venkovní	Chlazení/vytápění		75 / 73	75 / 73	75 / 73
Externí statický tlak*2			Pa	Standardní: 60 Max.: 100		
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	280 × 1370 × 740		
	Venkovní			845 × 970 × 370		
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	54		
	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*3		
		Vytápění	° CWB	–20 až 20		
Vzduchový filtr (volitelně)				Sada filtrů: UM-FL3EF		
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 Bezdrátové: RCN-KIT4-E2		

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: Externí statický tlak lze nastavit pomocí dálkového ovládání. Max. externí statický tlak představuje nastavení vysokého statického tlaku. Při externím statickém tlaku 100 Pa jsou hodnoty hladiny akustického tlaku o 5 dB(A) vyšší.
*3: 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.
*4: Hodnoty platí pro provoz jedné vnitřní jednotky (pouze v systémech multi split).

Hodnoty platí pro souběžný provoz více jednotek.

R32				Micro Inverter			
Název modelu				FDUM100VNAWPVH	FDUM125VNAWPVH	FDUM140VNAWPVH	FDUM140VNAWTVH
				Twin			Triple
Vnitřní jednotka				FDUM50VH × 2	FDUM60VH × 2	FDUM71VH × 2	FDUM50VH × 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	3,25 / 3,04	4,53 / 3,52	5,02 / 4,20	5,02 / 4,20
EER/COP		Chlazení/vytápění		3,08 / 3,68	2,76 / 3,98	2,71 / 3,69	2,71 / 3,69
Náběhový proud			A	5	5	5	5
Max. proud				26	26	27	27
Hladina akustického výkonu*1	Vnitřní*4	Chlazení/vytápění	dB(A)	60 / 60	60 / 60	65 / 65	60 / 60
	Venkovní	Chlazení/vytápění		69 / 70	71 / 71	72 / 73	72 / 73
Hladina akustického tlaku*1	Vnitřní*4	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)		37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25	37 / 32 / 29 / 26
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25	37 / 32 / 29 / 26
	Venkovní	Chlazení/vytápění		54 / 55	54 / 56	56 / 58	56 / 58
Průtok vzduchu	Vnitřní*4	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m^3/min	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10	13 / 10 / 9 / 8
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10	13 / 10 / 9 / 8
	Venkovní	Chlazení/vytápění		75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Externí statický tlak*2			Pa	Standardní: 35 Max.: 100			
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	280 × 750 × 635	280 × 950 × 635		280 × 750 × 635
	Venkovní			845 × 970 × 370			
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	29	34		29
	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*3			
		Vytápění	° CWB	–20 až 20			
Vzduchový filtr (volitelně)				Sada filtrů: UM-FL1EF	Sada filtrů: UM-FL2EF		Sada filtrů: UM-FL1EF
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 Bezdrátové: RCN-KIT4-E2			

Specifikace FDUM Kanálová jednotka s nízkým / středním statickým tlakem

Hodnoty platí pro souběžný provoz více jednotek.

R32				Micro Inverter			
Název modelu				FDUM100VSAWPVH	FDUM125VSAWPVH	FDUM140VSAWPVH	FDUM140VSAWTVH
				Twin			Triple
Vnitřní jednotka				FDUM50VH × 2	FDUM60VH × 2	FDUM71VH × 2	FDUM50VH × 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	3,25 / 3,04	4,53 / 3,52	5,02 / 4,20	5,02 / 4,20
EER/COP		Chlazení/vytápění		3,08 / 3,68	2,76 / 3,98	2,71 / 3,69	2,71 / 3,69
Náběhový proud			A	5	5	5	5
Max. proud				17	17	18	18
Hladina akustického výkonu*1	Vnitřní*4	Chlazení/vytápění	dB(A)	60 / 60	60 / 60	65 / 65	60 / 60
	Venkovní	Chlazení/vytápění		69 / 70	71 / 71	72 / 73	72 / 73
Hladina akustického tlaku*1	Vnitřní*4	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)		37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25	37 / 32 / 29 / 26
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25	37 / 32 / 29 / 26
	Venkovní	Chlazení/vytápění		54 / 55	54 / 56	56 / 58	56 / 58
Průtok vzduchu	Vnitřní*4	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m^3/min	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10	13 / 10 / 9 / 8
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10	13 / 10 / 9 / 8
	Venkovní	Chlazení/vytápění		75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Externí statický tlak*2			Pa	Standardní: 35 Max.: 100			
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	280 × 750 × 635	280 × 950 × 635		280 × 750 × 635
	Venkovní			845 × 970 × 370			
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	29	34		29
	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*3			
		Vytápění	° CWB	–20 až 20			
Vzduchový filtr (volitelně)				Sada filtrů: UM-FL1EF	Sada filtrů: UM-FL2EF		Sada filtrů: UM-FL1EF
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 Bezdrátové: RCN-KIT4-E2			

Hodnoty platí pro souběžný provoz více jednotek.

R32				Micro Inverter			
Název modelu				FDUM200VSAWPVH	FDUM250VSAWPVH	FDUM280VSAWPVH	FDUM200VSAWTVH
				Twin			Triple
Vnitřní jednotka				FDUM100VH × 2	FDUM125VH × 2	FDUM140VH × 2	FDUM71VH × 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 (6,8–22,4)	25,0 (6,8–28,0)	27,0 (7,8–31,5)	20,0 (6,8–22,4)
Jmenovitý topný výkon (min.–max.)			kW	22,4 (6,7–25,0)	28,0 (5,2–31,5)	30,0 (6,3–33,5)	22,4 (6,7–25,0)
Spotřeba energie		Chlazení/vytápění	kW	6,58 / 5,59	8,74 / 7,90	10,05 / 8,47	6,58 / 5,59
EER/COP		Chlazení/vytápění		3,04 / 4,01	2,86 / 3,54	2,69 / 3,54	3,04 / 4,01
Náběhový proud			A	5	5	5	5
Max. proud				19	25	22	19
Hladina akustického výkonu*1	Vnitřní*4	Chlazení/vytápění	dB(A)	65 / 65	67 / 67	70 / 70	65 / 65
	Venkovní	Chlazení/vytápění		72 / 74	73 / 75	75 / 77	72 / 74
Hladina akustického tlaku*1	Vnitřní*4	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)		44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30	38 / 33 / 29 / 25
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30	38 / 33 / 29 / 25
	Venkovní	Chlazení/vytápění		58 / 59	58 / 62	61 / 63	58 / 59
Průtok vzduchu	Vnitřní*4	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m^3/min	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22	24 / 19 / 15 / 10
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22	24 / 19 / 15 / 10
	Venkovní	Chlazení/vytápění		148 / 134	148 / 153	136 / 140	148 / 134
Externí statický tlak*2			Pa	Standardní: 60 Max.: 100			Standardní: 35 Max.: 100
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	280 × 1370 × 740			280 × 950 × 635
	Venkovní			1505 × 970 × 370			
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	54			34
	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*5 / max. 15			
Rozsah venkovní provozní teploty		Chlazení	° CDB	–15–50*3			
		Vytápění	° CWB	–20 až 20			
Vzduchový filtr (volitelně)				Sada filtrů: UM-FL3EF			Sada filtrů: UM-FL2EF
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 Bezdrátové: RCN-KIT4-E2			

POZNÁMKY:

Poznámky *1–*3 viz str. 41.
*4: Hodnoty platí pro provoz jedné vnitřní jednotky (pouze v systémech multi split).
*5: Max. 50 m (venkovní jednotka je výše a venkovní teplota ≤ 43°C), max. 30 m (venkovní jednotka je výše a venkovní teplota > 43°C).

Specifikace FDUM Kanálová jednotka s nízkým / středním statickým tlakem

R32				Standard Inverter			
Název modelu				FDUM71VNPWVH	FDUM90VNPWVH	FDUM100VNPWVH	FDUM125VNPWVH
Vnitřní jednotka				FDUM71VH	FDUM100VH	FDUM100VH	FDUM125VH
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	2,60 / 1,89	2,62 / 1,98	3,08 / 2,45	3,85 / 3,28
EER/COP		Chlazení/vytápění		2,73 / 3,76	3,44 / 4,55	3,25 / 4,08	3,14 / 3,69
Náběhový proud			A	5	5	5	5
Max. proud				15,8	19	19	20
Hladina akustického výkonu*1	Vnitřní	Chlazení/vytápění	dB(A)	65 / 65	65 / 65	65 / 65	67 / 67
	Venkovní	Chlazení/vytápění		67 / 67	67 / 66	68 / 67	73 / 72
Hladina akustického tlaku*1	Vnitřní	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)		38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29
	Venkovní	Chlazení/vytápění		54 / 54	55 / 53	56 / 54	57 / 57
Průtok vzduchu	Vnitřní	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m^3/min	24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20
	Venkovní	Chlazení/vytápění		42 / 42	59 / 55	63 / 55	75 / 79
Externí statický tlak*2			Pa	Standardní: 35 Max.: 100	Standardní: 60 Max.: 100		
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	280 × 950 × 635	280 × 1370 × 740		
	Venkovní			640 × 800(+71) × 290	750 × 880(+88) × 340		845 × 970 × 370
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	34	54		
	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*3			
	Vytápění		° CWB	–15 až 20			
Vzduchový filtr (volitelně)				Sada filtrů: UM-FL2EF	Sada filtrů: UM-FL3EF		
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 Bezdrátové: RCN-KIT4-E2			

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: Externí statický tlak lze nastavit pomocí dálkového ovládání. Max. externí statický tlak představuje nastavení vysokého statického tlaku. Při externím statickém tlaku 100 Pa jsou hodnoty hladiny akustického tlaku o 5 dB(A) vyšší.
∗3: 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.