VNITŘNÍ JEDNOTKA

FDT

Stropní kazetová jednotka – 4cestná



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



Protiprůvanový panel (volitelně)



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-T-5BW-E2 (bílé)
RCN-T-5BB-E2 (černé)

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

Protiprůvanový panel (volitelně)

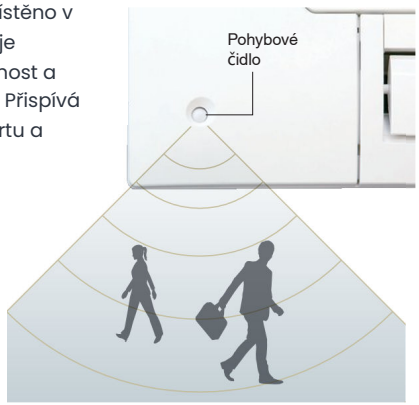
Protiprůvanový panel zabraňuje tomu, aby studený / teplý vzduch foukal přímo na uživatele. Protiprůvanový panel je možné nastavit pro každý výstup vzduchu.



Uživatel může panely polohovat pouze pomocí dálkového ovládání (RC-EX3D, bezdrátová sada), pokud je nainstalovaný protiprůvanový panel.

Pohybové čidlo (volitelně)

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

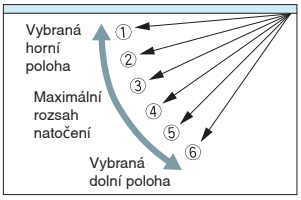




LB-T-5BW-E (bílé)
LB-T-5BB-E (černé)

Systém individuálního ovládání klapek

V závislosti na podmínkách v místnosti lze podle potřeby ovládat proudění vzduchu ve čtyřech směrech pomocí systému ovládání klapek. Ovládání jednotlivých klapek je k dispozici i po instalaci.



Klapka se může pohybovat mezi horní a dolní polohou. Ty lze zvolit pomocí kabelového dálkového ovládání.

*Bezdrátové dálkové ovládání není kompatibilní se systémem individuálního ovládání klapek.

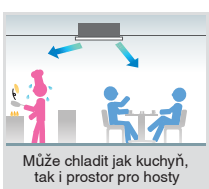




Pro osobu, která je daleko od vnitřní jednotky



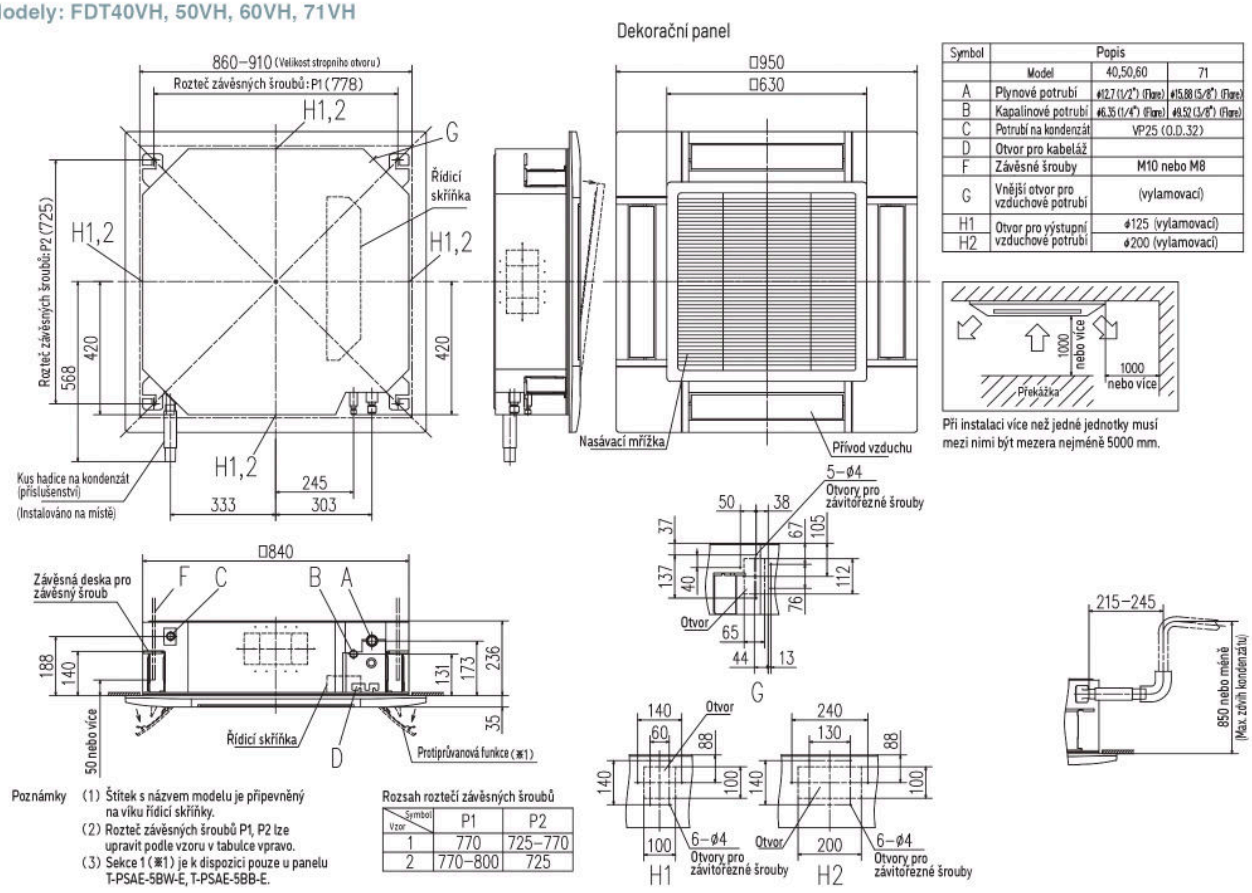
Pro osoby, kterým je horko, i kterým je chladno



Může chladit jak kuchyň, tak i prostor pro hosty

Rozměry FDT Stropní kazetová jednotka – 4cestná · (jednotka: mm)

Modely: FDT40VH, 50VH, 60VH, 71VH



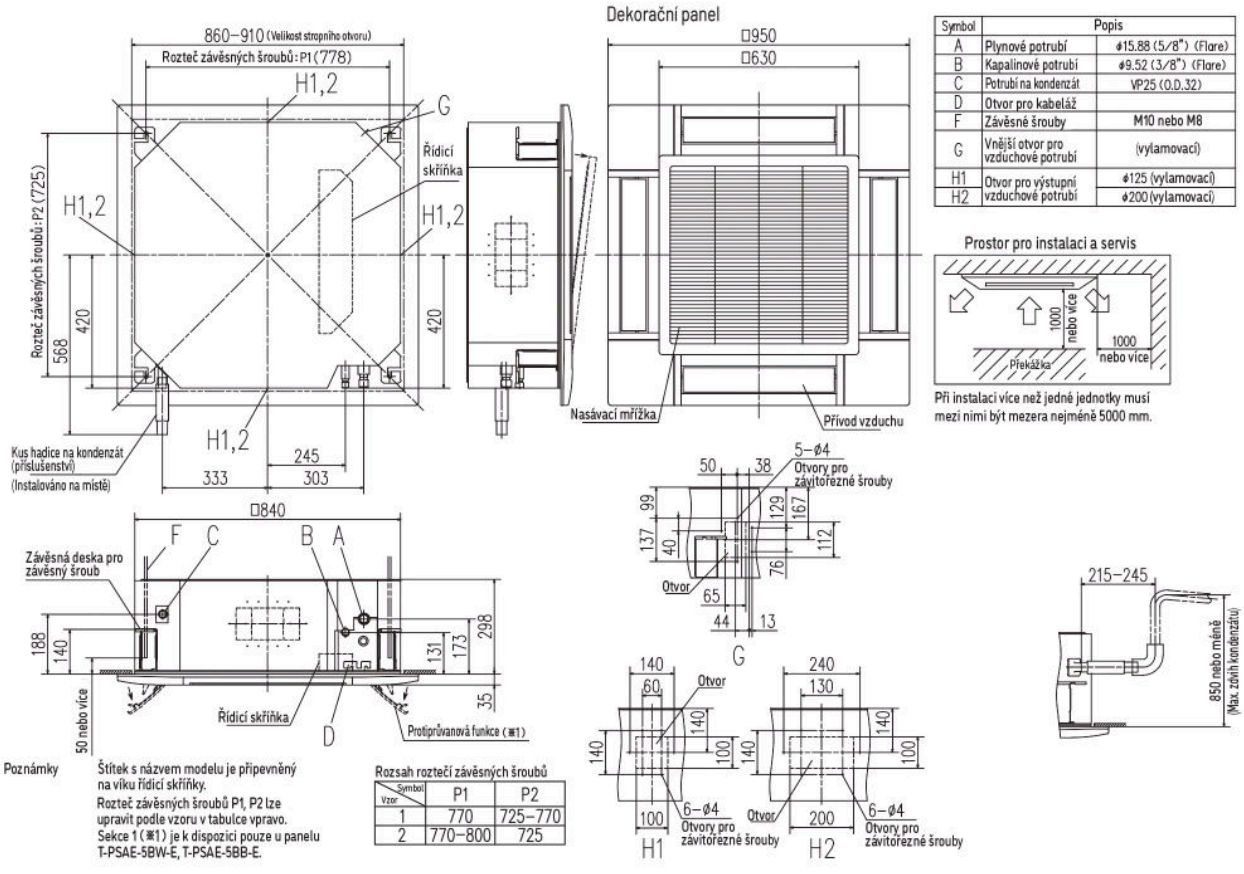
Symbol	Popis		
	Model	40,50,60	71
A	Plynové potrubí	ø12.7 (1/2") (Flare)	ø15.88 (5/8") (Flare)
B	Kapalinové potrubí	ø6.35 (1/4") (Flare)	ø9.52 (3/8") (Flare)
C	Potrubí na kondenzát	VP25 (O.D.32)	
D	Otvor pro kabeláž		
F	Závěsné šrouby	M10 nebo M8	
G	Vnější otvor pro vzduchové potrubí	(vylamovací)	
H1	Otvor pro výstupní vzduchové potrubí	ø125 (vylamovací)	
H2		ø200 (vylamovací)	

Poznámky
(1) Štítek s názvem modelu je připevněný na víku řídicí skříňky.
(2) Rozteč závěsných šroubů P1, P2 lze upravit podle vzoru v tabulce vpravo.
(3) Sekce 1 (※1) je k dispozici pouze u panelu T-PSAE-5BW-E, T-PSAE-5BB-E.

Rozsah roztečí závěsných šroubů

Vzor \ Symbol	P1	P2
1	770	725–770
2	770–800	725

Modely: FDT100VH, 125VH, 140VH



Symbol	Popis	
A	Plynové potrubí	ø15.88 (5/8") (Flare)
B	Kapalinové potrubí	ø9.52 (3/8") (Flare)
C	Potrubí na kondenzát	VP25 (O.D.32)
D	Otvor pro kabeláž	
F	Závěsné šrouby	M10 nebo M8
G	Vnější otvor pro vzduchové potrubí	(vylamovací)
H1	Otvor pro výstupní vzduchové potrubí	ø125 (vylamovací)
H2		ø200 (vylamovací)

Poznámky
Štítek s názvem modelu je připevněný na víku řídicí skříňky.
Rozteč závěsných šroubů P1, P2 lze upravit podle vzoru v tabulce vpravo.
Sekce 1 (※1) je k dispozici pouze u panelu T-PSAE-5BW-E, T-PSAE-5BB-E.

Rozsah roztečí závěsných šroubů

Vzor \ Symbol	P1	P2
1	770	725–770
2	770–800	725

Specifikace FDT Stropní kazetová jednotka – 4cestná

R32				Hyper Inverter			
Název modelu				FDT40ZSXW1VH	FDT50ZSXW3VH	FDT60ZSXW3VH	FDT71VNXWVH
Vnitřní jednotka				FDT40VH	FDT50VH	FDT60VH	FDT71VH
Venkovní jednotka				SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W3	SRC60ZSX-W3	FDC71VNX-W
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)	7,1 (3,2–8,0)
Jmenovitý topný výkon (min.–max.)			kW	4,5 (0,6–5,4)	5,4 (0,6–6,3)	6,7 (0,6–6,7)	8,0 (3,6–9,0)
Spotřeba energie		Chlazení/vytápění	kW	0,890 / 1,03	1,29 / 1,31	1,33 / 1,56	1,69 / 1,75
EER/COP		Chlazení/vytápění		4,49 / 4,37	3,88 / 4,12	4,21 / 4,29	4,20 / 4,58
Náběhový proud			A	5	5	5	5
Max. proud				15	15	15	19,1
Hladina akustického výkonu*1	Vnitřní	Chlazení/vytápění	dB(A)	50 / 50	55 / 56	58 / 59	59 / 60
	Venkovní	Chlazení/vytápění		63 / 62	63 / 62	65 / 65	66 / 66
Hladina akustického tlaku*1	Vnitřní	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)		36 / 33 / 30 / 26	41 / 33 / 30 / 26	44 / 34 / 30 / 27	46 / 34 / 31 / 26
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		36 / 33 / 28 / 20	42 / 33 / 28 / 20	44 / 34 / 30 / 23	46 / 34 / 31 / 26
	Venkovní	Chlazení/vytápění		52 / 50	52 / 50	53 / 54	51 / 51
Průtok vzduchu	Vnitřní	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m³/min	19 / 16 / 13 / 10	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		19 / 16 / 13 / 10	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12
	Venkovní	Chlazení/vytápění		33 / 33	39 / 33	41,5 / 39	60 / 50
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	Jednotka: 236 × 840 × 840 Panel: 35 × 950 × 950			
	Venkovní			640 × 800(+71) × 290			750 × 880(+88) × 340
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	24 (jednotka: 19, standardní panel: 5)		26 (jednotka: 21, standardní panel: 5)	
	Venkovní			45			60
Vel. potrubí na chl.	Kapalina/plyn		⌀ mm	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")			9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")
Délka potrubí na chladivo (jednosměrného)			m	Max.30			Max.50
Vertikální výškový rozdíl		Venkovní je výše/níže	m	Max. 20 / max. 20			Max. 30 / max. 15
Rozsah venkovní provozní teploty		Chlazení	° CDB	–15–46*2			–15–50*2
		Vytápění	° CWB	–20 až 20			
Panel				T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E (bílý) / T-PSA-5BB-E, T-PSAE-5BB-E (černý)			
Vzduchový filtr, počet				Kapsový plastový síťový filtr × 1 (omyvatelný)			
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 Bezdrátové: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2			

R32				Hyper Inverter		
Název modelu				FDT100VNXWVH	FDT125VNXWVH	FDT140VNXWVH
Vnitřní jednotka				FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH
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	2,28 / 2,48	3,21 / 3,43	3,87 / 4,20
EER/COP		Chlazení/vytápění		4,38 / 4,52	3,89 / 4,08	3,62 / 3,81
Náběhový proud			A	5	5	5
Max. proud				25	27	27
Hladina akustického výkonu*1	Vnitřní	Chlazení/vytápění	dB(A)	62 / 62	63 / 64	63 / 64
	Venkovní	Chlazení/vytápění		67 / 67	68 / 70	69 / 71
Hladina akustického tlaku*1	Vnitřní	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)		47 / 39 / 36 / 30	48 / 41 / 39 / 31	48 / 42 / 39 / 32
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		47 / 39 / 36 / 29	48 / 41 / 38 / 31	48 / 41 / 38 / 31
	Venkovní	Chlazení/vytápění		53 / 51	53 / 54	54 / 54
Průtok vzduchu	Vnitřní	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m³/min	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
	Venkovní	Chlazení/vytápění		100 / 100	100 / 100	100 / 100
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	Jednotka: 298 × 840 × 840 Panel: 35 × 950 × 950		
	Venkovní			1300 × 970 × 370		
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	30 (jednotka: 25, standardní panel: 5)		
	Venkovní			97		
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*2		
		Vytápění	° CWB	–20 až 20		
Panel				T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E (bílý) / T-PSA-5BB-E, T-PSAE-5BB-E (černý)		
Vzduchový filtr, počet				Kapsový plastový síťový filtr × 1 (omyvatelný)		
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 Bezdrátové: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-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: 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 FDT Stropní kazetová jednotka – 4cestná

R32				Hyper Inverter		
Název modelu				FDT100VSXWVH	FDT125VSXWVH	FDT140VSXWVH
Vnitřní jednotka				FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH
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	2,28 / 2,48	3,21 / 3,43	3,87 / 4,20
EER/COP		Chlazení/vytápění		4,38 / 4,52	3,89 / 4,08	3,62 / 3,81
Náběhový proud			A	5	5	5
Max. proud				14	14	14
Hladina akustického výkonu*1	Vnitřní	Chlazení/vytápění	dB(A)	62 / 62	63 / 64	63 / 64
	Venkovní	Chlazení/vytápění		67 / 67	68 / 70	69 / 71
Hladina akustického tlaku*1	Vnitřní	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)		47 / 39 / 36 / 30	48 / 41 / 39 / 31	48 / 42 / 39 / 32
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		47 / 39 / 36 / 29	48 / 41 / 38 / 31	48 / 41 / 38 / 31
	Venkovní	Chlazení/vytápění		53 / 51	53 / 54	54 / 54
Průtok vzduchu	Vnitřní	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m^3/min	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
	Venkovní	Chlazení/vytápění		100 / 100	100 / 100	100 / 100
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	Jednotka: 298 × 840 × 840 Panel: 35 × 950 × 950		
	Venkovní			1300 × 970 × 370		
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	30 (jednotka: 25, standardní panel: 5)		
	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*2		
		Vytápění	° CWB	–20 až 20		
Panel				T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E (bílý) / T-PSA-5BB-E, T-PSAE-5BB-E (černý)		
Vzduchový filtr, počet				Kapsový plastový síťový filtr × 1 (omyvatelný)		
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 Bezdrátové: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2		

Hodnoty platí pro souběžný provoz více jednotek.

R32				Hyper Inverter				
Název modelu				FDT71VNXWPVH	FDT100VNXWPVH	FDT125VNXWPVH	FDT140VNXWPVH	FDT140VNXWTVH
				Twin				Triple
Vnitřní jednotka				FDT40VH × 2	FDT50VH × 2	FDT60VH × 2	FDT71VH × 2	FDT50VH × 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	1,61 / 1,83	2,30 / 2,64	2,98 / 3,03	3,44 / 3,64	3,48 / 3,74
EER/COP		Chlazení/vytápění		4,40 / 4,38	4,35 / 4,25	4,19 / 4,62	4,07 / 4,40	4,02 / 4,28
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)	50 / 50	55 / 56	58 / 59	59 / 60	55 / 56
	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)		36 / 33 / 30 / 26	41 / 33 / 30 / 26	44 / 34 / 30 / 27	46 / 34 / 31 / 26	41 / 33 / 30 / 26
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		36 / 33 / 28 / 20	42 / 33 / 28 / 20	44 / 34 / 30 / 23	46 / 34 / 31 / 26	42 / 33 / 28 / 20
	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	19 / 16 / 13 / 10	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		19 / 16 / 13 / 10	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
	Venkovní	Chlazení/vytápění		60 / 50	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	Jednotka: 236 × 840 × 840 Panel: 35 × 950 × 950				
	Venkovní			750 × 880(+88) × 340	1300 × 970 × 370			
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	24 (jednotka: 19, standardní panel: 5)		26 (jednotka: 21, standardní panel: 5)		24 (jednotka: 19, standardní panel: 5)
	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				
Panel				T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E (bílý) / T-PSA-5BB-E, T-PSAE-5BB-E (černý)				
Vzduchový filtr, počet				Kapsový plastový síťový filtr × 1 (omyvatelný)				
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 Bezdrátové: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2				

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 FDT Stropní kazetová jednotka – 4cestná

Hodnoty platí pro souběžný provoz více jednotek.

R32				Hyper Inverter			
Název modelu				FDT100VSXWPVH	FDT125VSXWPVH	FDT140VSXWPVH	FDT140VSXWTVH
				Twin			Triple
Vnitřní jednotka				FDT50VH × 2	FDT60VH × 2	FDT71VH × 2	FDT50VH × 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	2,30 / 2,64	2,98 / 3,03	3,44 / 3,64	3,48 / 3,74
EER/COP		Chlazení/vytápění		4,35 / 4,25	4,19 / 4,62	4,07 / 4,40	4,02 / 4,28
Náběhový proud			A	5	5	5	5
Max. proud				14	14	14	14
Hladina akustického výkonu*1	Vnitřní*3	Chlazení/vytápění	dB(A)	55 / 56	58 / 59	59 / 60	55 / 56
	Venkovní	Chlazení/vytápění		67 / 67	68 / 70	69 / 71	69 / 71
Hladina akustického tlaku*1	Vnitřní*3	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)		41 / 33 / 30 / 26	44 / 34 / 30 / 27	46 / 34 / 31 / 26	41 / 33 / 30 / 26
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		42 / 33 / 28 / 20	44 / 34 / 30 / 23	46 / 34 / 31 / 26	42 / 33 / 28 / 20
	Venkovní	Chlazení/vytápění		53 / 51	53 / 54	54 / 54	54 / 54
Průtok vzduchu	Vnitřní*3	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)		22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m³/min	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
	Venkovní	Chlazení/vytápění		100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	Jednotka: 236 × 840 × 840 Panel: 35 × 950 × 950			
	Venkovní			1300 × 970 × 370			
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	24 (jednotka: 19, standardní panel: 5)	26 (jednotka: 21, standardní panel: 5)		24 (jednotka: 19, standardní panel: 5)
	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*2			
		Vytápění	°CWB	–20 až 20			
Panel				T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E (bílý) / T-PSA-5BB-E, T-PSAE-5BB-E (černý)			
Vzduchový filtr, počet				Kapsový plastový síťový filtr × 1 (omyvatelný)			
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 Bezdrátové: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2			

R32				Micro Inverter		
Název modelu				FDT100VNAWVH	FDT125VNAWVH	FDT140VNAWVH
Vnitřní jednotka				FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH
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	2,73 / 2,54	4,05 / 3,59	4,79 / 4,18
EER/COP		Chlazení/vytápění		3,66 / 4,41	3,09 / 3,90	2,84 / 3,71
Náběhový proud			A	5	5	5
Max. proud				24	24	24
Hladina akustického výkonu*1	Vnitřní	Chlazení/vytápění	dB(A)	62 / 62	63 / 64	63 / 64
	Venkovní	Chlazení/vytápění		69 / 70	71 / 71	72 / 73
Hladina akustického tlaku*1	Vnitřní	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)		47 / 39 / 36 / 30	48 / 41 / 39 / 31	48 / 42 / 39 / 32
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		47 / 39 / 36 / 29	48 / 41 / 38 / 31	48 / 41 / 38 / 31
	Venkovní	Chlazení/vytápění		54 / 55	54 / 56	56 / 58
Průtok vzduchu	Vnitřní	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)		37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m³/min	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
	Venkovní	Chlazení/vytápění		75 / 73	75 / 73	75 / 73
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	Jednotka: 298 × 840 × 840 Panel: 35 × 950 × 950		
	Venkovní			845 × 970 × 370		
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	30 (jednotka: 25, standardní panel: 5)		
	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		
Panel				T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E (bílý) / T-PSA-5BB-E, T-PSAE-5BB-E (černý)		
Vzduchový filtr, počet				Kapsový plastový síťový filtr × 1 (omyvatelný)		
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 Bezdrátové: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2		

Specifikace FDT Stropní kazetová jednotka – 4cestná

R32				Micro Inverter		
Název modelu				FDT100VSAWVH	FDT125VSAWVH	FDT140VSAWVH
Vnitřní jednotka				FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH
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	2,73 / 2,54	4,05 / 3,59	4,79 / 4,18
EER/COP		Chlazení/vytápění		3,66 / 4,41	3,09 / 3,90	2,84 / 3,71
Náběhový proud			A	5	5	5
Max. proud				15	15	15
Hladina akustického výkonu*1	Vnitřní	Chlazení/vytápění	dB(A)	62 / 62	63 / 64	63 / 64
	Venkovní	Chlazení/vytápění		69 / 70	71 / 71	72 / 73
Hladina akustického tlaku*1	Vnitřní	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)		47 / 39 / 36 / 30	48 / 41 / 39 / 31	48 / 42 / 39 / 32
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		47 / 39 / 36 / 29	48 / 41 / 38 / 31	48 / 41 / 38 / 31
	Venkovní	Chlazení/vytápění		54 / 55	54 / 56	56 / 58
Průtok vzduchu	Vnitřní	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m^3/min	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
	Venkovní	Chlazení/vytápění		75 / 73	75 / 73	75 / 73
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	Jednotka: 298 × 840 × 840 Panel: 35 × 950 × 950		
	Venkovní			845 × 970 × 370		
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	30 (jednotka: 25, standardní panel: 5)		
	Venkovní			78		
Vel. potrubí na chl.	Kapalina/plyn		ø 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		
Panel				T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E (bílý) / T-PSA-5BB-E, T-PSAE-5BB-E (černý)		
Vzduchový filtr, počet				Kapsový plastový síťový filtr × 1 (omyvatelný)		
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 Bezdrátové: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2		

Hodnoty platí pro souběžný provoz více jednotek.

R32				Micro Inverter			
Název modelu				FDT100VNAWPVH	FDT125VNAWPVH	FDT140VNAWPVH	FDT140VNAWTVH
				Twin			Triple
Vnitřní jednotka				FDT50VH × 2	FDT60VH × 2	FDT71VH × 2	FDT50VH × 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	2,82 / 2,73	3,79 / 3,31	4,22 / 3,57	4,22 / 3,57
EER/COP		Chlazení/vytápění		3,55 / 4,11	3,30 / 4,23	3,22 / 4,34	3,22 / 3,88
Náběhový proud			A	5	5	5	5
Max. proud				24	24	24	24
Hladina akustického výkonu*1	Vnitřní*3	Chlazení/vytápění	dB(A)	55 / 56	58 / 59	59 / 60	55 / 56
	Venkovní	Chlazení/vytápění		69 / 70	71 / 71	72 / 73	72 / 73
Hladina akustického tlaku*1	Vnitřní*3	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)		41 / 33 / 30 / 26	44 / 34 / 30 / 27	46 / 34 / 31 / 26	41 / 33 / 30 / 26
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		42 / 33 / 28 / 20	44 / 34 / 30 / 23	46 / 34 / 31 / 26	42 / 33 / 28 / 20
	Venkovní	Chlazení/vytápění		54 / 55	54 / 56	56 / 58	56 / 58
Průtok vzduchu	Vnitřní*3	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m^3/min	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
	Venkovní	Chlazení/vytápění		75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	Jednotka: 236 × 840 × 840 Panel: 35 × 950 × 950			
	Venkovní			845 × 970 × 370			
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	24 (jednotka: 19, standardní panel: 5)	26 (jednotka: 21, standardní panel: 5)		24 (jednotka: 19, standardní panel: 5)
	Venkovní			77			
Vel. potrubí na chl.	Kapalina/plyn		ø 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			
Panel				T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E (bílý) / T-PSA-5BB-E, T-PSAE-5BB-E (černý)			
Vzduchový filtr, počet				Kapsový plastový síťový filtr × 1 (omyvatelný)			
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 Bezdrátové: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-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: 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 FDT Stropní kazetová jednotka – 4cestná

Hodnoty platí pro souběžný provoz více jednotek.

R32				Micro Inverter			
Název modelu				FDT100VSAWPVH	FDT125VSAWPVH	FDT140VSAWPVH	FDT140VSAWTVH
				Twin			Triple
Vnitřní jednotka				FDT50VH × 2	FDT60VH × 2	FDT71VH × 2	FDT50VH × 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	2,82 / 2,73	3,79 / 3,31	4,22 / 3,57	4,22 / 3,57
EER/COP		Chlazení/vytápění		3,55 / 4,11	3,30 / 4,23	3,22 / 4,34	3,22 / 3,88
Náběhový proud			A	5	5	5	5
Max. proud				15	15	15	15
Hladina akustického výkonu*1	Vnitřní*3	Chlazení/vytápění	dB(A)	55 / 56	58 / 59	59 / 60	55 / 56
	Venkovní	Chlazení/vytápění		69 / 70	71 / 71	72 / 73	72 / 73
Hladina akustického tlaku*1	Vnitřní*3	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)		41 / 33 / 30 / 26	44 / 34 / 30 / 27	46 / 34 / 31 / 26	41 / 33 / 30 / 26
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		42 / 33 / 28 / 20	44 / 34 / 30 / 23	46 / 34 / 31 / 26	42 / 33 / 28 / 20
	Venkovní	Chlazení/vytápění		54 / 55	54 / 56	56 / 58	56 / 58
Průtok vzduchu	Vnitřní*3	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m^3/min	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
	Venkovní	Chlazení/vytápění		75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	Jednotka: 236 × 840 × 840 Panel: 35 × 950 × 950			
	Venkovní			845 × 970 × 370			
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	24 (jednotka: 19, standardní panel: 5)	26 (jednotka: 21, standardní panel: 5)		24 (jednotka: 19, standardní panel: 5)
	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			
Panel				T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E (bílý) / T-PSA-5BB-E, T-PSAE-5BB-E (černý)			
Vzduchový filtr, počet				Kapsový plastový síťový filtr × 1 (omyvatelný)			
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 Bezdrátové: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2			

Hodnoty platí pro souběžný provoz více jednotek.

R32				Micro Inverter		
Název modelu				FDT200VSAWPVH	FDT250VSAWPVH	FDT280VSAWPVH
				Twin		
Vnitřní jednotka				FDT100VH × 2	FDT125VH × 2	FDT140VH × 2
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 (6,8–22,4)	25,0 (6,8–28,0)	27,0 (7,5–31,5)
Jmenovitý topný výkon (min.–max.)			kW	22,4 (6,6–25,0)	28,0 (5,7–31,5)	30,0 (6,3–33,5)
Spotřeba energie		Chlazení/vytápění	kW	5,48 / 5,27	8,20 / 7,37	9,11 / 8,95
EER/COP		Chlazení/vytápění		3,65 / 4,25	3,05 / 3,80	2,96 / 3,35
Náběhový proud			A	5	5	5
Max. proud				19	20	20
Hladina akustického výkonu*1	Vnitřní*3	Chlazení/vytápění	dB(A)	62 / 62	63 / 64	63 / 64
	Venkovní	Chlazení/vytápění		72 / 74	73 / 75	75 / 77
Hladina akustického tlaku*1	Vnitřní*3	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)		47 / 39 / 36 / 30	48 / 41 / 39 / 31	48 / 42 / 39 / 32
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		47 / 39 / 36 / 29	48 / 41 / 38 / 31	48 / 41 / 38 / 31
	Venkovní	Chlazení/vytápění		58 / 59	58 / 62	61 / 63
Průtok vzduchu	Vnitřní*3	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m^3/min	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
	Venkovní	Chlazení/vytápění		148 / 134	148 / 153	136 / 140
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	Jednotka: 298 × 840 × 840 Panel: 35 × 950 × 950		
	Venkovní			1505 × 970 × 370		
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	30 (jednotka: 25, standardní panel: 5)		
	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		
Panel				T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E (bílý) / T-PSA-5BB-E, T-PSAE-5BB-E (černý)		
Vzduchový filtr, počet				Kapsový plastový síťový filtr × 1 (omyvatelný)		
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 Bezdrátové: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2		

Specifikace FDT Stropní kazetová jednotka – 4cestná

Hodnoty platí pro souběžný provoz více jednotek.

R32				Micro Inverter			
Název modelu				FDT200VSAWTVH	FDT200VSAWDVH	FDT250VSAWDVH	FDT280VSAWDVH
				Triple	Double twin		
Vnitřní jednotka				FDT71VH × 3	FDT50VH × 4	FDT60VH × 4	FDT71VH × 4
Venkovní jednotka				FDC200VSA-W	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 (7,6–22,4)	20,0 (6,8–22,4)	25,0 (7,2–28,0)	27,0 (7,5–31,5)
Jmenovitý topný výkon (min.–max.)			kW	22,4 (6,6–25,0)	22,4 (6,6–25,0)	28,0 (5,2–31,5)	30,0 (6,3–33,5)
Spotřeba energie		Chlazení/vytápění	kW	5,56 / 5,27	5,78 / 5,80	7,30 / 6,80	7,77 / 8,60
EER/COP		Chlazení/vytápění		3,60 / 4,25	3,46 / 3,86	3,42 / 4,12	3,47 / 3,49
Náběhový proud			A	5	5	5	5
Max. proud				19	19	20	20
Hladina akustického výkonu*1	Vnitřní*3	Chlazení/vytápění	dB(A)	59 / 60	55 / 56	58 / 59	59 / 60
	Venkovní	Chlazení/vytápění		72 / 74	72 / 74	73 / 75	75 / 77
Hladina akustického tlaku*1	Vnitřní*3	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)		46 / 34 / 31 / 26	41 / 33 / 30 / 26	44 / 34 / 30 / 27	46 / 34 / 31 / 26
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		46 / 34 / 31 / 26	42 / 33 / 28 / 20	44 / 34 / 30 / 23	46 / 34 / 31 / 26
	Venkovní	Chlazení/vytápění		58 / 59	58 / 59	58 / 62	61 / 63
Průtok vzduchu	Vnitřní*3	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m³/min	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12
	Venkovní	Chlazení/vytápění		148 / 134	148 / 134	148 / 153	136 / 140
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	Jednotka: 236 × 840 × 840 Panel: 35 × 950 × 950			
	Venkovní			1505 × 970 × 370			
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	26 (jednotka: 21, standardní panel: 5)	24 (jednotka: 19, standardní panel: 5)	26 (jednotka: 21, standardní panel: 5)	
	Venkovní			144		145	155
Vel. potrubí na chl.	Kapalina/plyn		ø 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			
Panel				T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E (bílý) / T-PSA-5BB-E, T-PSAE-5BB-E (černý)			
Vzduchový filtr, počet				Kapsový plastový síťový filtr × 1 (omyvatelný)			
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 Bezdrátové: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2			

R32				Standard Inverter			
Název modelu				FDT71VNPWVH	FDT90VNPWVH	FDT100VNPWVH	FDT125VNPWVH
Vnitřní jednotka				FDT71VH	FDT100VH	FDT100VH	FDT125VH
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	2,31 / 1,73	2,48 / 1,90	2,84 / 2,33	3,69 / 3,20
EER/COP		Chlazení/vytápění		3,07 / 4,10	3,63 / 4,74	3,52 / 4,29	3,28 / 3,78
Náběhový proud			A	5	5	5	5
Max. proud				15,8	19	19	18
Hladina akustického výkonu*1	Vnitřní	Chlazení/vytápění	dB(A)	59 / 60	62 / 62	62 / 62	63 / 64
	Venkovní	Chlazení/vytápění		67 / 67	67 / 66	68 / 67	73 / 72
Hladina akustického tlaku*1	Vnitřní	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)		46 / 34 / 31 / 26	47 / 39 / 36 / 30	47 / 39 / 36 / 30	48 / 41 / 39 / 31
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		46 / 34 / 31 / 26	47 / 39 / 36 / 29	47 / 39 / 36 / 29	48 / 41 / 38 / 31
	Venkovní	Chlazení/vytápění		54 / 54	55 / 53	56 / 54	57 / 57
Průtok vzduchu	Vnitřní	Chlazení (P-Hi/Hi/Me/Lo)	m³/min	28 / 18 / 15 / 12	37 / 26 / 23 / 17	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18
		Vytápění (P-Hi/Hi/Me/Lo)		28 / 18 / 15 / 12	37 / 26 / 23 / 17	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18
	Venkovní	Chlazení/vytápění		42 / 42	59 / 55	63 / 55	75 / 79
Vnější rozměry	Vnitřní	Výška × šířka × hloubka	mm	Jednotka: 236 × 840 × 840 Panel: 35 × 950 × 950	Jednotka: 298 × 840 × 840 Panel: 35 × 950 × 950		
	Venkovní			640 × 800(+71) × 290	750 × 880(+88) × 340		845 × 970 × 370
Čistá hmotnost	Vnitřní		kg	26 (jednotka: 21, standardní panel: 5)	30 (jednotka: 25, standardní panel: 5)		
	Venkovní			45	57		73
Vel. potrubí na chl.	Kapalina/plyn		ø 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			
Panel				T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E (bílý) / T-PSA-5BB-E, T-PSAE-5BB-E (černý)			
Vzduchový filtr, počet				Kapsový plastový síťový filtr × 1 (omyvatelný)			
Dálkové ovládání (volitelně)				Kabelové: RC-EX3D, RC-E5, RC-ES1 Bezdrátové: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2			

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).