



Standardní součásti jednotky je technologie nanoe™ X.

NOVÁ adaptivní kanálová jednotka s variabilním statickým tlakem typu F3 • Chladivo R32/R410A

Řada adaptivních kanálových jednotek F3 s novou konstrukcí.

2 možnosti instalace (horizontální/vertikální) s vysokým externím statickým tlakem 150 Pa umožňují flexibilní instalaci.

NOVINKA 2021



KOMPATIBILNÍ SE VŠEMI ŘEŠENÍMI PŘIPOJENÍ PANASONIC. PODROBNÉ INFORMACE NAJDETE V ČÁSTI OVLÁDACÍ SYSTÉMY

Model s chladivem R32*	S . .MF3E5B	15	22	28	36	45	56	60	73	90	106	140	160
Model R410A	S . .MF3E5A	15	22	28	36	45	56	60	73	90	106	140	160
Chladicí výkon	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	10,6	14,0	16,0
Příkon chlazení	W	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	89,00	79,00	79,00	136,00	146,00	265,00	330,00
Proud (chlazení)	A	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,63	0,52	0,52	0,90	1,00	1,76	2,14
Topný výkon	kW	1,7	2,5	3,2	4,2	5,0	6,3	7,1	8,0	10,0	11,4	16,0	18,0
Příkon vytápění	W	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	89,00	79,00	79,00	136,00	146,00	265,00	330,00
Proud (vytápění)	A	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,63	0,52	0,52	0,90	1,00	1,76	2,14
Snímače úniku chladiva R32		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Typ ventilátoru		Ventilátor Sirocco	Ventilátor Sirocco	Ventilátor Sirocco	Ventilátor Sirocco	Ventilátor Sirocco	Ventilátor Sirocco	Ventilátor Sirocco	Ventilátor Sirocco	Ventilátor Sirocco	Ventilátor Sirocco	Ventilátor Sirocco	Ventilátor Sirocco
Generátor nanoe X		Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Průtok vzduchu ¹⁾	Vys./stř./niz.	m ³ /min	14/12/8	14/12/8	14/12/8	14/12/8	14/12/8	16/14/10	21/18/15	21/18/15	25/23/16	32/26/21	37/32/26
Externí statický tlak	Pa	30 (10-150)	30 (10-150)	30 (10-150)	30 (10-150)	30 (10-150)	30 (10-150)	30 (10-150)	30 (10-150)	40 (10-150)	40 (10-150)	50 (10-150)	50 (10-150)
Akustický tlak	Vys./stř./niz.	dB(A)	31/28/20	31/28/20	31/28/20	31/28/20	31/28/20	35/32/24	31/28/23	31/28/23	35/33/25	36/32/27	41/36/32
Akustický výkon	Vys./stř./niz.	dB(A)	54/51/43	54/51/43	54/51/43	54/51/43	54/51/43	58/55/47	54/51/46	54/51/46	58/56/48	59/55/50	64/59/55
Rozměry	V x Š x H	mm	250x800 x730	250x800 x730	250x800 x730	250x800 x730	250x800 x730	250x800 x730	250x1000 x730	250x1000 x730	250x1000 x730	250x1400 x730	250x1400 x730
Čistá hmotnost	kg	26	26	26	26	26	26	31	31	31	40	40	40
Průměr potrubí modelu s chladivem R32	Kapalina	palce (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Plyn	palce (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Průměr potrubí modelu s chladivem R410A	Kapalina	palce (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Plyn	palce (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)

Příslušenství	
CZ-RTC6	Kabelový dálkový ovladač CONEX (nikoli bezdrátový)
CZ-RTC6BL	Kabelový dálkový ovladač CONEX s Bluetooth®
CZ-RTC5B	Kabelový dálkový ovladač s funkcí Econavi
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	Infračervený dálkový ovladač
PAW-RE2C4-MOD-WH	Dotykový pokojový ovladač Modbus RS-485 se vstupy/výstupy, bílý

Příslušenství	
PAW-RE2D4-WH	Ovladač s dotykovým displejem se 2 digitálními vstupy, bílý
PAW-RE2C4-MOD-BK	Dotykový pokojový ovladač Modbus RS-485 se vstupy/výstupy,
PAW-RE2D4-BK	Ovladač s dotykovým displejem se 2 digitálními vstupy, černý
CZ-CENSC1	Snímač úspor energie Econavi

1) Hodnota platí pro standardní nastavení při dodávce (křivka H 8, křivka M 5, křivka L 1). * K dispozici v létě 2021.

Zaměřeno na technické parametry

- 4 možnosti instalace díky horizontální a vertikální montáži a výběru zadního nebo spodního vstupu vzduchu
- Nízká hlučnost s mimořádně tichým provozem, min. 20 dB(A)
- Nízké a lehké jednotky s výškou pouhých 250 mm a hmotností od 26 kg do 42 kg
- Zabudované detektory úniku chladiva R32
- Vylepšená vana na kondenzát vhodná pro horizontální/vertikální instalaci
- Čerpadlo kondenzátu součástí dodávky ¹⁾
- Standardní součásti jednotek je technologie nanoe™ X (generátor Mark 2 = 9,6 bilionu hydroxylových radikálů/s), která je efektivní i u potrubních rozvodů s délkou až 10 m a 3 ohyby ²⁾

1) Pouze pro použití s horizontální instalací
2) Interní průzkum společnosti Panasonic.

Vertikální instalace

Nová možnost vertikální instalace. Variabilní externí statický tlak určený pro podporu instalací s ohyby potrubí.

* Vertikální instalace vyžaduje další nastavení na místě, přečtěte si návod k instalaci.



Vylepšený návrh vany na kondenzát

Vana na kondenzát je stejná pro horizontální i vertikální instalaci. Není již nutné vany měnit.



ECONAVI a OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.