



Standaard voorzien van
nanoe™ X-technologie.

NIEUW Adaptief kanaalmodel voor variabele statische druk, type F3 · R32/R410A

Nieuw assortiment adaptieve kanaalmodellen F3.

2 installatieopties (horizontaal/verticaal) met hoge externe statische druk van 150 Pa voor een flexibele installatie.



COMPATIBEL MET ALLE CONNECTIVITEITSOPLOSSINGEN VAN PANASONIC.
GA VOOR MEER INFORMATIE NAAR HET GEDEELTE BEDIENINGSSYSTEMEN



R32-model*	S . MF3E5B	15	22	28	36	45	56	60	73	90	106	140	160
R410A-model	S . MF3E5A	15	22	28	36	45	56	60	73	90	106	140	160
Koelcapaciteit	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
Opgenomen vermogen koeling	B	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	89,00	79,00	79,00	136,00	146,00	265,00	330,00
Opgenomen stroom (koelen)	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
Verwarmingscapaciteit	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
Opgenomen vermogen verwarming	B	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	89,00	79,00	79,00	136,00	146,00	265,00	330,00
Opgenomen stroom (verwarmen)	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
R32-leksensoren		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ventilatortype		Sirocco ventilator	Sirocco ventilator	Sirocco ventilator	Sirocco ventilator	Sirocco ventilator	Sirocco ventilator	Sirocco ventilator	Sirocco ventilator	Sirocco ventilator	Sirocco ventilator	Sirocco ventilator	Sirocco ventilator
nanoe™ X Generator		Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Luchtvolume ¹⁾ Hoog/med/laag	m³/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	40/34/28
Externe statische druk	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]
Geluidsdruk niveau	Hoog/med/laag 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	40/34/28
Geluidsvermogen	Hoog/med/laag 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	66/60/56
Afmetingen	H x B x D mm	250 x 800 x 730	250 x 800 x 730	250 x 800 x 730	250 x 800 x 730	250 x 800 x 730	250 x 800 x 730	250 x 1000 x 730	250 x 1000 x 730	250 x 1000 x 730	250 x 1400 x 730	250 x 1400 x 730	250 x 1400 x 730
Nettogewicht	kg	26	26	26	26	26	26	31	31	31	40	40	40
Leiding diameter R32 model	Vloeistof 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)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gas 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)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Leiding diameter R410A	Vloeistof 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)	3/8 (9,52)
	Gas 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)	5/8 (15,88)

Accessoires

CZ-RTC6	Bedrade CONEX-afstandsbediening (niet draadloos)
CZ-RTC6BL	Bedrade CONEX-afstandsbediening met Bluetooth®
CZ-RTC5B	Bedrade afstandsbediening met Econavi-functie

Accessoires

CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	IR-afstandsbediening
PAW-RE2C4	Bedrade afstandsbediening voor gebruik in hotels
CZ-CENS1	Econavi-sensor voor energiebesparing

1) Waarde gemeten met de standaardinstellingen bij verzending (H-curve 8, M-curve 5 en L-curve 1). * Verkrijgbaar vanaf zomer 2021.

Technische focus

- 4 installatiemogelijkheden met horizontaal en verticaal montage, plus selecteerbare luchtinlaat achter of onder
- Toonaangevend geluidsaarm met superstille werking, minimaal 22 dB(A)
- Slechts 250 mm hoogte en lichtgewicht unit vanaf, 26 tot 42 kg
- Geïntegreerde Panasonic R32 koudemiddellekdetectoren ¹⁾
- Verbeterde opvangbak geschikt voor zowel horizontaal als verticaal installatie
- Inclusief afvoerpomp ²⁾
- nanoe™ X (Generator Mark 2= 9,6 biljoen hydroxyl radicalen/sec) standaard, ook effectief bij kanaal aansluitingen tot 10 m en 3 bochten ³⁾

1) Alleen beschikbaar in de R32-versie.
2) Alleen voor gebruik met horizontale installatie
3) Intern onderzoek van Panasonic

Verticale installatie

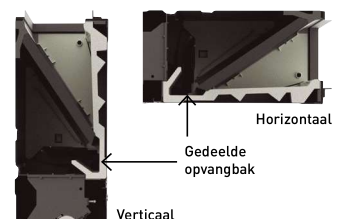
Verticale installatie optie. Variabele externe statische druk om te ondersteunen kanaalinstallaties met bochten.

* Verticale installatie vereist aanvullende instellingen op het veld, alstublieft controleer de installatiehandleiding.



Verbeterd ontwerp van de afvoerbak

Afvoerpan wordt in beide gedeeld gevallen horizontaal en verticaal installatie. U hoeft het apparaat niet te wijzigen



ECONAVI en BEDIENING VIA INTERNET: Optioneel.

Meetomstandigheden: Koelen binnen 27 °C DB/19 °C WB. Koelen buiten 35 °C DB/24 °C WB. Verwarmen binnen 20 °C DB. Verwarmen buiten 7 °C DB/6 °C WB. [DB: droge bol ('dry bulb'); WB: natte bol ('wet bulb').]
Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Ga voor meer informatie over ErP (Energy related Products) en energielabels naar onze websites www.aircon.panasonic.eu of www.ptc.panasonic.eu.