



Standaard voorzien van nanoe™ X-technologie.



## NIEUW U2 90x90 cassette type U2 - R32/R410A

**De 90x90 cassettes met geïntegreerde nanoe™ X Generator Mark 2 en nieuw paneelontwerp.** Panasonic introduceert een modern, plat paneelontwerp dat in elke ruimte past. Deze cassettes zijn ontworpen om te voorzien in de behoeften van klanten van vandaag, zoals veel energiebesparing, comfort en binnenlucht van betere kwaliteit.



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

Model	S . .MU2E5B	22	28	36	45	56	60	73	90	106	140	160	
Koelcapaciteit	kW	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	20,00	20,00	20,00	20,00	25,00	35,00	40,00	40,00	90,00	95,00	105,00	
Opgenomen stroom (koelen)	A	0,21	0,21	0,21	0,21	0,23	0,33	0,36	0,38	0,71	0,74	0,82	
Verwarmingscapaciteit	kW	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	20,00	20,00	20,00	20,00	25,00	35,00	40,00	40,00	85,00	90,00	100,00	
Opgenomen stroom (verwarmen)	A	0,20	0,20	0,20	0,20	0,22	0,32	0,35	0,37	0,69	0,72	0,80	
Ventilator type		Turboventilator	Turboventilator	Turboventilator	Turboventilator	Turboventilator	Turboventilator	Turboventilator	Turboventilator	Turboventilator	Turboventilator	Turboventilator	
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	
Luchtvolume	Hoog/med/laag	m³/min	14,50/	14,50/	14,50/	15,50/	16,50/	21,00/	22,50/	23,00/	34,00/	37,00/	
			13,00/	13,00/	13,00/	13,00/	13,50/	16,00/	16,00/	18,50/	25,00/	26,00/	28,00/
			11,50	11,50	11,50	11,50	11,50	13,00	13,00	14,00	19,00	20,00	24,00
Geluidsdruk niveau	Hoog/med/laag	dB(A)	30/29/28	30/29/28	30/29/28	31/29/28	32/30/28	36/32/29	37/32/29	38/35/32	44/38/34	45/39/35	
			45/44/43	45/44/43	45/44/43	46/44/43	47/45/43	51/47/44	52/47/44	53/50/47	59/53/49	60/54/50	61/55/53
Afmetingen (H x B x D)	Binnen	mm	256 x 840	256 x 840	256 x 840	256 x 840	256 x 840	256 x 840	256 x 840	256 x 840	319 x 840	319 x 840	
			x 840	x 840	x 840	x 840	x 840	x 840	x 840	x 840	x 840	x 840	x 840
Nettogewicht (paneel)	kg	mm	33,5 x 950	33,5 x 950	33,5 x 950	33,5 x 950	33,5 x 950	33,5 x 950	33,5 x 950	33,5 x 950	33,5 x 950	33,5 x 950	
			x 950	x 950	x 950	x 950	x 950	x 950	x 950	x 950	x 950	x 950	x 950
Leiding diameter	Vloeistof	mm	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52) <sup>1)</sup>	3/8(9,52) <sup>1)</sup>	3/8(9,52) <sup>1)</sup>	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)	5/8(15,88) <sup>1)</sup>	5/8(15,88) <sup>1)</sup>	5/8(15,88) <sup>1)</sup>	5/8(15,88)	5/8(15,88)

### Accessoires

<b>CZ-RTC6</b>	Bedrade CONEX-afstandsbediening (niet draadloos)
<b>CZ-RTC6BL</b>	Bedrade CONEX-afstandsbediening met Bluetooth®
<b>CZ-RTC5B</b>	Bedrade afstandsbediening met Econavi-functie
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W</b>	Draadloze afstandsbediening
<b>PAW-RE2C4</b>	Bedrade afstandsbediening voor gebruik in hotels

### Accessoires

<b>CZ-KPU3W</b>	Standaardpaneel.
<b>CZ-KPU3AW</b>	Exclusief Econavi-paneel
<b>CZ-CENSC1</b>	Econavi-sensor voor energiebesparing
<b>CZ-FDU3+CZ-ATU2</b>	Set voor verse-luchtinlaat

1) Wanneer de pijpdiameter (vloeistof Ø 6,35 [1/4] - [gas] Ø 12,7 [1/2]) is, sluit u de aansluiting voor de vloeistofleiding (Ø 6,35 - Ø 9,52) aan op de vloeistofleiding aan de binnenkant van de binneneenheid en de aansluiting voor de gasleiding (Ø 12,7 - Ø 15,88) aan op de gasleiding aan de binnenkant van de binneneenheid.

## Focus op techniek

- Krachtige turboventilator, nieuw padensysteem voor de warmtewisselaar
- Minder geluid bij lage ventilatorsnelheden
- Plafondhoogte tot 5,0 m
- Lichtste gewicht op de markt, eenvoudig leidingwerk
- Econavi: Sensor voor vloertemperatuur en luchtvochtigheid toegevoegd. Activiteitsdetectie en nieuwe circulatiepomp
- Standaard uitgerust met nanoe™ X-technologie (Generator Mark 2 = 9,6 biljoen OH-radicalen per seconde) voor een betere kwaliteit van de binnenlucht, interne reiniging van de binneneenheid met nanoe™ X-droogregeling
- Krachtige afvoerpomp maakt een hoogte van 850 mm mogelijk
- Uitschakeling verse-luchttoevoer
- Aansluiting aftakleiding
- Hoge toevoer van verse buitenlucht met optioneel lucht inlaat plenum en -ruimte (CZ-FDU3+CZ-ATU2)

## Paneelontwerp

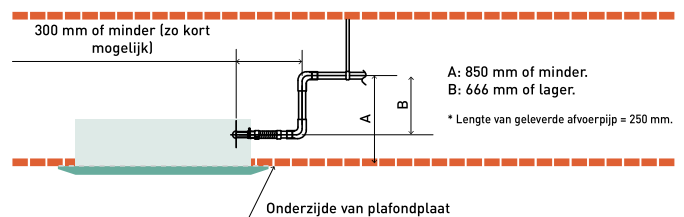
Plat ontwerp dat past in het interieur of gebouw. Positie van de 4 lucht vleugels is afzonderlijk instelbaar.

## 2 typen behuizing met hoogteverschil

25,6 cm en 31,9 cm.

## De condensafvoerleiding kan worden verhoogd tot een maximale hoogte van 850 mm vanaf de onderzijde van het plafond

Verhoog deze niet meer dan 850 mm. Als u dit wel doet, leidt dat tot lekkage.



ECONAVI, nanoe™ X en INTERNETBEDIENING: 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](http://www.aircon.panasonic.eu) of [www.plc.panasonic.eu](http://www.plc.panasonic.eu).