

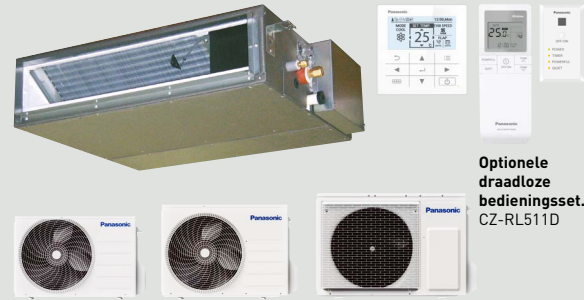


Lage statische druk kanaalmodel

Deze slanke, 200 mm hoge ducted unit is ontworpen om naadloos in elk interieur te passen en biedt stil, efficiënt comfort. Het is ideaal voor woningen en kleine commerciële ruimtes en biedt flexibele installatieopties en naadloze integratie met gebouwbeheersystemen.

NIEUW! Lage statische druk kanaalmodel - R32

- Compact ontwerp: binnenunit slechts 200 mm hoog.
- Flexibele installatie: lange leidingen, compacte buitenunit, luchtinlaat aan de achterkant of onderkant.
- Ingebouwde afvoerpomp.
- Optionele KNX-, Modbus- en BACnet-connectiviteit.
- Bedrade bediening met wekelijks timer.



Optionele draadloze bedieningsset. CZ-RL511D

			2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	6,0 kW
Koelvermogen	Nominaal (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	5,10 (0,90 - 5,70)	6,00 (0,90 - 6,50)
EER ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,31 (3,54 - 3,76)	3,85 (3,54 - 3,36)	3,27 (3,53 - 3,20)	2,94 (3,53 - 2,83)
SEER ²⁾			6,20 A++	6,20 A++	6,10 A++	6,00 A+
Pdesign (koelen)		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Ingangsvermogen	Nominaal (Min - Max)	kW	0,58 (0,24 - 0,85)	0,91 (0,24 - 1,19)	1,56 (0,26 - 1,78)	2,04 (0,26 - 2,30)
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	141	198	293	350
Verwarmingsvermogen	Nominaal (Min - Max)	kW	3,20 (0,85 - 4,60)	4,20 (0,85 - 5,10)	6,10 (0,90 - 7,20)	7,00 (0,90 - 8,00)
Verwarmingsvermogen bij -7 °C		kW	2,60	3,00	4,50	5,10
COP ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,00 (3,70 - 3,68)	3,82 (3,70 - 3,59)	3,35 (3,46 - 3,27)	3,24 (3,46 - 3,08)
SCOP ²⁾			4,20 A+	4,10 A+	4,10 A+	4,10 A+
Pdesign bij -10 °C		kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Ingangsvermogen	Nominaal (Min - Max)	kW	0,80 (0,23 - 1,25)	1,10 (0,23 - 1,42)	1,82 (0,26 - 2,20)	2,16 (0,26 - 2,60)
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	867	956	1366	1571
Binnenunit			CS-Z25CD3EAW	CS-Z35CD3EAW	CS-Z50CD3EAW	CS-Z60CD3EAW
Externe statische druk ⁴⁾	Min - Max	Pa	15 - 45	15 - 45	15 - 50	15 - 50
Luchtstroom	Koelen / Verwarmen	m ³ /min	10,5/10,5	11,2/11,2	15,3/15,3	15,7/15,7
Vochtverwijderingsvolume		L/h	1,5	2,0	2,8	2,8
Geluidsdruk ⁵⁾	Koelen (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	33/27/24	33/27/24	39/29/26	41/30/27
	Verwarmen (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	35/27/24	35/27/24	39/30/27	41/32/29
Afmetingen	H x B x D	mm	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640
Netto gewicht		kg	19	19	19	19
Buitenunit			CU-Z25CBEA	CU-Z35CBEA	CU-Z50CBEA	CU-Z60CBEA
Stroomvoorziening		V	230	230	230	230
Aanbevolen zekering		A	16	16	16	—
Aansluiting binnen/buiten		mm ²	4x1,5-2,5	4x1,5-2,5	4x1,5-2,5	—
Luchtstroom	Koelen / Verwarmen	m ³ /min	28,7/27,2	34,3/31,8	39,7/36,4	42,6/39,7
Geluidsdruk ⁵⁾	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Afmetingen ⁶⁾	H x B x D	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Netto gewicht		kg	32	33	43	43
Leidingdiameter	Vloeistof	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gas	Inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Bereik van de buislengte		m	3 - 20	3 - 20	3 - 30	3 - 30
Hoogteverschil (in/uit)		m	15	15	20	20
Lengte vooraf gevulde leiding		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Extra gashoeveelheid		g/m	10	10	15	15
Koudemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,88/0,59	0,97/0,65	1,13/0,76	1,13/0,76
Werkingsbereik	Koelen Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Verwarmen Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) De berekening van EER en COP is gebaseerd op EN 14511. 2) Energielabelschaal van A+++ tot D. 3) Het jaarlijkse energieverbruik wordt berekend in overeenstemming met EU/626/2011.

4) De specificaties in de tabel geven waarden weer onder de voorwaarde van 25 Pa [2,5 mmAq] die worden toegepast voor de fabriekinstellingen. Zet de schakelaar op de printplaat van Hi naar S-Hi om meer dan 6,0 mmAq te krijgen. 5) De geluidsdruk van de binnenunit geeft de waarde weer die is gemeten op een positie van 1,5 m onder de unit met een kanaal van 1 m aan de zuigzijde en een kanaal van 2 m aan de afvoerszijde. Voor de buitenunit 1 m aan de voorzijde en 1 m aan de achterzijde van het hoofdgedeelte. De geluidsdruk wordt gemeten in overeenstemming met JIS C 9612. 6) Tel 100 mm op voor de binnenunit of 70 mm voor de buitenunit voor de leidingaansluiting.







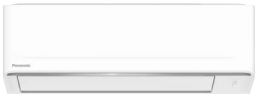






Accessoires	
CZ-CAPRA1	RAC-interfaceadapter voor integratie in S-Link

Accessoires	
CZ-RL511D	Optionele draadloze bedieningsset



SEER en SCOP: Voor KIT-Z25-CD3.

Vergelijk split units

	Binnenunit afmetingen	Efficiëntie ¹⁾	Luchtkwaliteit binnen	Buiten-temperatuur	Comfort	Super Stil	Connectiviteit
NIEUW! Etherea wandmodel - 2,0 tot 7,1 kW 	295 x 870 x 229 (295 x 1040 x 244 breed model)	A+++ A+++	 nanoe™ X Generator Mark 3	-10 °C bij koelen -20 °C bij verwarmen	Aerowings 2.0	 19 dB(A)	Ingebouwde Wi-Fi
NIEUW! TZ wandmodel - 2,0 tot 7,1 kW 	290 x 765 x 214 (295 x 1060 x 249 breed model)	A++ A++	 nanoe™ X Generator Mark 2	-10 °C bij koelen -15 °C bij verwarmen	Aerowings	 20 dB(A)	Ingebouwde Wi-Fi
NIEUW! BZ wandmodel - 2,5 tot 6,0 kW 	290 x 765 x 214	A++ A+	PM2,5 Filter	-10 °C bij koelen -15 °C bij verwarmen	Aerowings	 20 dB(A)	Ingebouwde Wi-Fi
NIEUW! Vloerconsole - 2,5 tot 5,0 kW 	600 x 750 x 207	A++ A++	 nanoe™ X Generator Mark 3	-10 °C bij koelen -15 °C bij verwarmen	Dubbele luchtstroom	 20 dB(A)	Ingebouwde Wi-Fi
NIEUW! Kanaalmodel - 2,5 tot 6,0 kW 	200 x 750 x 640	A++ A+	Luchtfiler	-10 °C bij koelen -15 °C bij verwarmen	Wekelijkse timer	 24 dB(A)	—

1) Energie-efficiëntieklasse in 2,5 kW-referenties. *Alle gegevens in deze tabel zijn van toepassing op de meeste modellen in elke serie. Raadpleeg de productspecificaties om dit te bevestigen.

Single split eigenschappen

	Etherea	TZ	BZ	Console	Kanaalmodel
R32 Koudemiddel R32	✓	✓	✓	✓	✓
AI ECO - boost energiebesparing	✓				
Inverter+ systeem	✓			✓	
Inverter systeem		✓	✓		✓
R2 rotary compressor	✓	✓	✓	✓	✓
nanoe™ X Generator	✓ Mark 3	✓ Mark 2		✓ Mark 3	
PM2,5 Filter			✓		
Stofopvangfilter					
Antiallergische eigenschappen	✓	✓		✓	
Super stil ¹⁾	✓ 19 dB(A) voor 2,0, 2,5 en 3,5 kW	✓ 20 dB(A) voor 2,0, 2,5 en 3,5 kW	✓ 20 dB(A) voor 2,5 en 3,5 kW	✓ 20 dB(A) voor 2,5 en 3,5 kW	
Interne reiniging	✓				
Aerowings	✓	✓	✓		
Tot -10 °C bij alleen koelen	✓	✓	✓	✓	✓
Tot -15 °C in verwarmingsmodus	✓ -20 °C	✓	✓	✓	✓
R410A/R22 Renewal	✓	✓	✓	✓	✓
Geurverwijderende functie	✓	✓	✓	✓	✓
Verwijderbaar, wasbaar paneel	✓	✓	✓	✓	
Krachtmodus	✓	✓	✓	✓	✓
Zachte droogmodus	✓	✓	✓	✓	✓
Persoonlijke luchtstroomcreatie	✓	✓ Voor 6,0 en 7,1 kW			
Automatische verticale luchtstroomregeling		✓ Voor 2,0, 2,5, 3,5, 4,2 en 5,0 kW	✓	✓	
Handmatige horizontale luchtstroomregeling		✓ Voor 2,0, 2,5, 3,5, 4,2 en 5,0 kW	✓	✓	
Automatische modus	✓	✓	✓	✓	✓
Hot start modus	✓	✓	✓	✓	✓
Real-time klok met dubbele AAN/UIT-timer	✓	✓	✓	✓	
Wekelijkse timer					✓
LCD-infraroodafstandsbediening	✓	✓	✓	✓	
Automatische herstart	✓	✓	✓	✓	✓
Lange leidingen	✓ 15 m, 30 m (5,0 en 7,1 kW)	✓ 15 m, 20 m (5,0 kW), 30 m (7,1 en 6,0 kW)	✓ 15 m, 30 m (6,0 kW)	✓ 20 m, 30 m (5,0 kW)	✓ 20 m, 30 m (5,0 en 6,0 kW)
Toegang voor onderhoud aan het bovenpaneel	✓	✓	✓	✓	✓
Zelfdiagnosefunctie	✓	✓	✓	✓	✓
RAC-interfaceadapter voor integratie in S-Link	✓	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi bediening	✓ Ingebouwd	✓ Ingebouwd	✓ Ingebouwd	✓ Ingebouwd	
Eenvoudige bediening via BMS	✓	✓	✓	✓	✓
Garantie op de compressor	✓	✓	✓	✓	✓

1) Bij de laagste ventilatorsnelheid. 2) Getest door een onafhankelijk laboratorium, SP, volgens EN 14511:2013 en SP-methode 1721. Deze temperatuur wordt niet gegarandeerd door de fabrik.

Panasonic

heating & cooling solutions

Voor meer informatie over
hoe Panasonic zich voor u inzet,
gaat u naar:
www.aircon.panasonic.be

In verband met de voortdurende innovatie van onze producten gelden de specificaties in deze catalogus onder voorbehoud van typografische fouten. De fabrikant behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande waarschuwing kleine wijzigingen door te voeren ten einde het product te verbeteren. Volledige of gedeeltelijke reproductie van deze catalogus is niet toegestaan zonder de uitdrukkelijke toestemming van Panasonic Marketing Europe GmbH.

Panasonic BeNeLux

Dok-Noord 3A, 9000 Gent
+32 2 320 55 38

Panasonic is een handelsmerk van
Panasonic Corporation



Gebruik alleen een koudemiddel van het opgegeven type. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor schade of afnemende veiligheid door het gebruik van ander koudemiddel. De buitenunits in deze catalogus bevatten gefluoreerde broeikasgassen met een GWP (Global Warming Potential) hoger dan 150.