

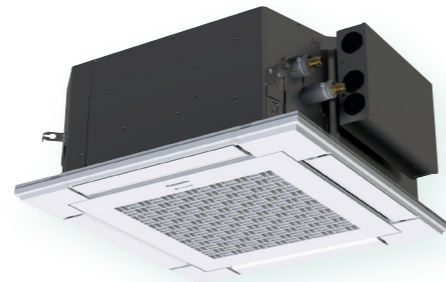
PY3: 4-WEG 60x60 CASSETTE

Een nieuw tijdperk van airconditioning oplossingen, met ingebouwde nanoe™ X technologie.



PACi 4-weg cassette 60x60 - PY3

De PY3, met ingebouwde nanoe™ X voor een betere luchtkwaliteit binnen, is volledig compatibel met de 600 x 600 mm plafondrasters.



Toonaangevende energie-efficiëntie

- SEER / SCOP klasse A++* met Elite bereik voor buiten
- SEER / SCOP klasse A++ met Standaard bereik voor buiten 2,5 kW model

* A+ voor 6,0 kW.

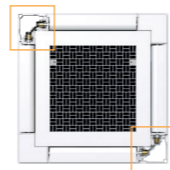
Compact en stijlvol ontwerp

- Plafonddiepte is slechts 250 mm
- Slechts 30mm zichtbaar



Afzonderlijke regeling van de kleppen

Beter beheer van de luchtstroom met 4 motoren met afzonderlijke regeling van de kleppen. Perfecte luchtverdeling zonder directe luchtstroom om het gevoel van koude tocht te verminderen.

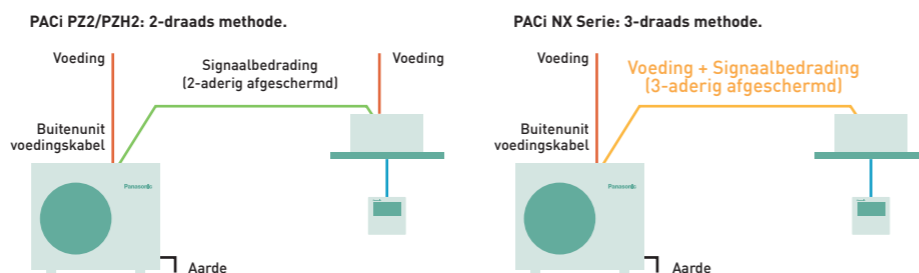


Aanvullende hoofdeigenschappen

- Ingebouwde afvoerpomp
- DC-afvoerpomp en vlotterschakelaar voor minder lawaai
- nanoe™ X (Generator Mark 2= 9,6 biljoen hydroxylradicalen/sec.) als standaard voor een betere luchtkwaliteit binnen
- Compatibel met CONEX besturing

PACi NX Serie voor het absolute gebruiksgemak van herinrichting

Deze serie werd ontwikkeld met 3-draadsvoeding en communicatiefunctie. Dit maakt het eenvoudig en gemakkelijk om oude systemen met 3-draadsvoeding te vervangen die vaak voorkomen bij systemen.



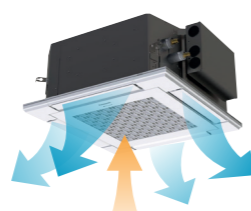
nanoe™ X: 24/7 beter beschermd

Handelingen om uw lucht te verbeteren, om de binnenomgeving schoner en aangener te maken. nanoe™ X werkt in combinatie met de verwarmings- of koelfunctie wanneer dit in gebruik is, maar kan ook onafhankelijk worden gebruikt wanneer de ruimte niet gebruikt wordt. Geef de airconditioning de kracht om de bescherming in huis te verhogen met nanoe™ X-technologie en een gebruiksvriendelijke bediening via de Panasonic Comfort Cloud app.

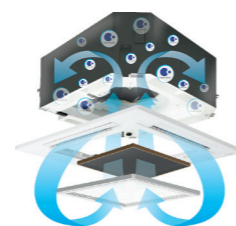


interne reinigingsfunctie

Het intern droogstelsel en de nanoe™ X luchtstroomcirculatie wordt geactiveerd wanneer de koeling of droging is gestopt, om schimmelvorming in de unit te onderdrukken (doorgang van luchtstroom, ventilator, warmtewisselaar)*.



Interne droging van de binneneenheid. Ventilator rotatie en interne ontvochtiging.



nanoe™ X cyclus in de binneneenheid. Ventilator rotatie en nanoe™ X interne circulatie.

* Afhankelijk van de omgeving van de installatie of bedrijfsuren, zal schimmelvorming of schimmeligroei veranderd worden.

CONEX. Toestellen en apps

CONEX biedt comfort en controle voor de verschillende behoeften van de gebruiker. Toegankelijk, flexibel en aanpasbaar met verschillende controllers en apps. Voldoet perfect aan de vereisten van moderne besturingselementen voor de eindgebruiker, installateur en service. Met nanoe™ X functie, een technologie met de voordelen van hydroxylradicalen.



1 Intuïtieve besturing met stijlvol design

- Eenvoudige bediening in een oogwenk
- Strak oppervlak met een volledig platte en zwarte LCD display
- Compacte behuizing, slechts 86 x 86 mm

2 Bediening van comfort met uw smartphone

- Flexibele bedieningsopties met IoT integratie
- Panasonic H&C Control app voor dagelijkse bediening op afstand
- Panasonic Comfort Cloud app voor bediening op afstand 24/7/365

3 Eenvoudig onderhoud met de service support app

- Snelle en gemakkelijke installatie van de app voor systeeminstellingen
- Panasonic H&C Diagnosis App maakt het voor de gebruiker mogelijk om gedetailleerde gegevens over het systeembeheer

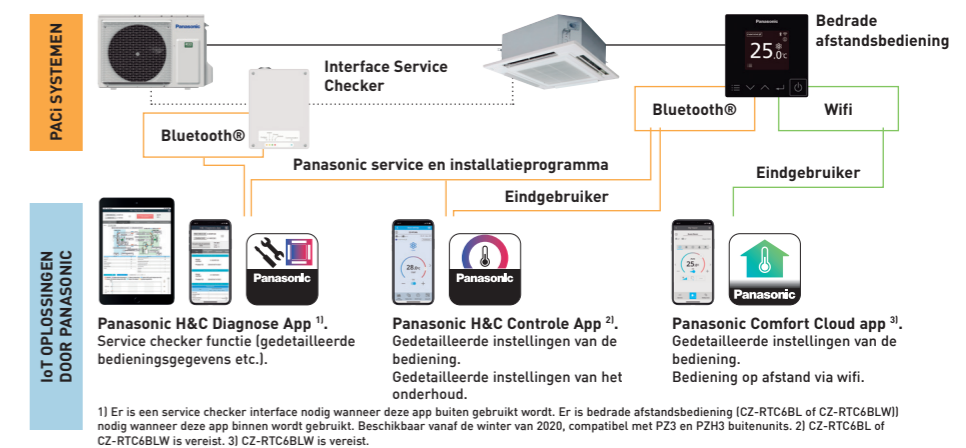
* Het gebruik van apps is afhankelijk van het model van de afstandsbediening.

CONEX met IoT integratie

De serie van de bedrade afstandsbediening is volledig geïntegreerd met IoT oplossingen die door Panasonic zijn ontwikkeld. Gedetailleerde bediening, onderhoudsinstellingen en servicewerkzaamheden zijn allemaal mogelijk met smartphone of tablet.



https://youtu.be/_USzG_9f6bk



1) Er is een service checker interface nodig wanneer deze app buiten gebruikt wordt. Er is bedrade afstandsbediening (CZ-RTC6BL of CZ-RTC6BLW) nodig wanneer deze app binnen wordt gebruikt. Beschikbaar vanaf de winter van 2020, compatibel met PZ3 en PZH3 buitenunits. 2) CZ-RTC6BL of CZ-RTC6BLW is vereist. 3) CZ-RTC6BLW is vereist.

Model	CZ-RTC6	CZ-RTC6BL	CZ-RTC6BLW
Bedrade verbinding compatibel met	PACi, PACi NX, ECOi, GHP	PACi, PACi NX, ECOi, GHP	Uitsluitend PACi NX
Draadloze functies	Geen draadloze mogelijkheden	Bluetooth®	Bluetooth® + wifi
Compatibiliteit met app			
Panasonic Comfort Cloud app	—	—	✓
Panasonic H&C Controle App	—	✓ PACi, PACi NX, ECOi, GHP	✓ uitsluitend PACi NX
Panasonic H&C Diagnose App ¹⁾	—	✓ uitsluitend PACi NX	✓ uitsluitend PACi NX
Instellingen buitenunits (afstandsbediening verbonden met binneneenheid)	✓ uitsluitend PACi NX ²⁾	✓ uitsluitend PACi NX	✓ uitsluitend PACi NX

1) Compatibel met U-71/100/125/140PZ3E5/8 en U-100/125/140PZ3E5/8. 2) Wanneer verbonden met de combinatie van PACi NX binneneenheid en buitenunit.

Brengt de natuurlijke balans naar binnen



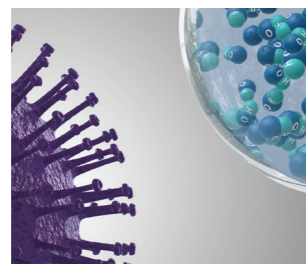
nanoe™ X, technologie met de voordelen van hydroxylradicalen.

Hydroxylradicalen (ook wel OH-radicalen genoemd) komen in de natuur veelvuldig voor. Ze hebben het vermogen verontreinigingen, virussen en bacteriën te remmen en kunnen de omgeving reinigen en geurtjes verwijderen. Met nanoe™ X-technologie kunnen deze geweldige voordelen binnenshuis worden gehaald, zodat harde oppervlakken, zachte bekledingen en de binnenruimte schoner en aangener worden, zowel thuis, op het werk of op hotel, in winkels en restaurants etc.

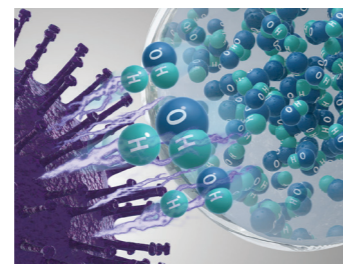


De nanoe™ X-technologie van Panasonic gaat een stap verder en haalt het natuurlijke afweermiddel – hydroxylradicalen – naar binnen om een ideale omgeving te creëren

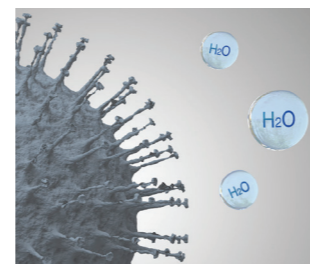
Dankzij de eigenschappen van nanoe™ X worden verschillende verontreinigende stoffen, zoals bepaalde typen bacteriën, virussen, schimmels, allergenen, pollen en bepaalde gevaarlijke stoffen, geremd.



1 | nanoe™ X-deeltjes bereiken altijd de verontreiniging.



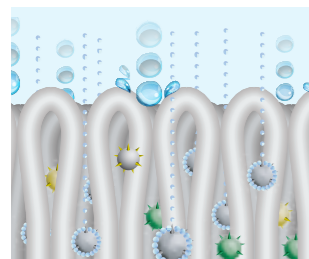
2 | Hydroxylradicalen denatureren de proteïnen van de verontreiniging.



3 | De activiteit van de verontreiniging wordt tegengegaan.

Wat maakt nanoe™ X uniek?

Efficiënt op textiel en oppervlakken.



1 | Met een miljoenste meter zijn nanoe-deeltjes veel kleiner dan stoom en kunnen diep in weefsels doordringen om te ontgeuren.

Langere levensduur.



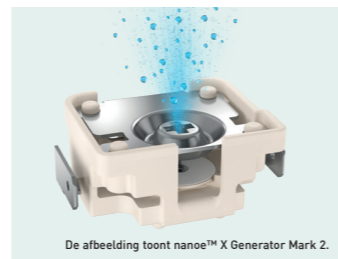
2 | Wanneer opgenomen in kleine waterdeeltjes, heeft nanoe™ X een langere levensduur om zich door de ruimte te verspreiden.

Enorme hoeveelheid.



3 | nanoe X Generator Mark 2 produceert 9,6 biljoen hydroxylradicalen per seconde. De grotere hoeveelheid hydroxylradicalen in nanoe™ X leidt tot uitstekende prestaties bij de bestrijding van vervuiling.

Onderhoudsvrij.



4 | Geen onderhoud, geen vervanging nodig. nanoe™ X is een filtervrije oplossing waarvoor geen onderhoud nodig is omdat de vernevelingselektrode omhuld wordt door water tijdens het generatieproces en vervaardigd is uit titanium.

De 7 effecten van nanoe™ X – De unieke technologie van Panasonic

Remt geurtjes



Geuren

Gaat 5 soorten verontreinigende stoffen tegen



Bacteriën en virussen



Schimmels



Allergenen



Pollen



Gevaarlijke stoffen

Hydrateert



Huid en haar

* Verwijzing naar <https://aircon.panasonic.eu> voor meer details en validatiegegevens.

nanoe™ X, internationaal gevalideerde technologie in testorganisaties

De werkzaamheid van de nanoe™ X-technologie is getest door onafhankelijke laboratoria in Duitsland, Frankrijk, Denemarken, Maleisië en Japan.

De prestaties van nanoe™ X zijn afhankelijk van de grootte van de ruimte, de omgeving en de toepassing. Het kan enkele uren duren voordat het optimale effect is bereikt. nanoe™ X is geen medisch hulpmiddel. De lokale regelgeving voor gebouwwerf en sanitairaanbevelingen moeten worden opgevolgd.

De testresultaten zijn verkregen onder gecontroleerde laboratoriumomstandigheden. De prestaties van nanoe™ X kunnen in een werkelijke leefomgeving afwijken.

	Geteste inhoud	Resultaat	Capaciteit	Tijd	Testorganisatie	Rapportnr.	
Zwevend	Virus	Bacteriofaag ΦX174	99,7% geremd	Ca. 25 m³	6 uur	Kitasato Research Center for Environmental Science	24_0300_1
	Bacteriën	Staphylococcus aureus	99,9% geremd	Ca. 25 m³	4 uur	Kitasato Research Center for Environmental Science	2016_0279
Hechtend	Virus	SARS-CoV-2	91,4% geremd	6,7 m³	8 uur	Texcell (Frankrijk)	1140-01 C3
		SARS-CoV-2	99,9% geremd	45 L	2 uur	Texcell (Frankrijk)	1140-01 A1
	Xenotropic murine leukemia virus	99,999% geremd	45 L	6 uur	Charles River Biopharmaceutical Services GmbH	—	
	Influenza [subtype H1N1]	99,9% geremd	1 m³	2 uur	Kitasato Research Center for Environmental Science	21_0084_1	
	Bacteriofaag ΦX174	99,80% geremd	25 m³	8 uur	Japan Food Research Laboratories	13001265005-01	
Bacteriën	Staphylococcus aureus	99,9% geremd	20 m³	8 uur	Danish Technological Institute	868988	
Pollen	Ambrosiapollen	99,4% geremd	20 m³	8 uur	Danish Technological Institute	868988	
Geuren	Geur van sigarettenrook	Geurintensiteit met 2,4 niveau verlaagd	Ca. 23 m³	0,2 uur	Panasonic Product Analysis Center	4AA33-160615-N04	

Het eerste nanoe™ toestel werd door Panasonic ontwikkeld in 2003

Generator	nanoe™	nanoe™ X	
	2003	Merkteken 1 -2016	Merkteken 2 - 2019
	480 miljard hydroxylradicalen/sec.	4,8 biljoen hydroxylradicalen/sec.	9,6 biljoen hydroxylradicalen/sec.
Structuur iondeeltje		10x keer	20x keer

nanoe™ X: 24/7 beter beschermd



Reinigt uw lucht actief zodat de binnenomgeving de hele dag door schoner en aangener is. Nanoe™ X werkt in combinatie met de verwarmings- of koelfunctie wanneer u thuis bent, maar kan ook onafhankelijk worden gebruikt als u afwezig bent. Geef uw airconditioning de kracht om de bescherming in huis te verhogen met nanoe™ X-technologie en een gebruiksvriendelijke bediening via de Panasonic Comfort Cloud app.



Zuivert de lucht als u afwezig bent.

Laat de nanoe™-modus AAN om bepaalde verontreinigende stoffen te remmen en geurtjes in de kamer te verminderen voordat u thuiskomt.

Verbetert uw omgeving als u thuis bent.

Geniet van een schonere, comfortabele ruimte met uw geliefden.

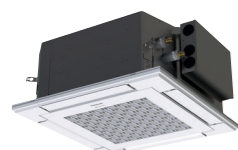
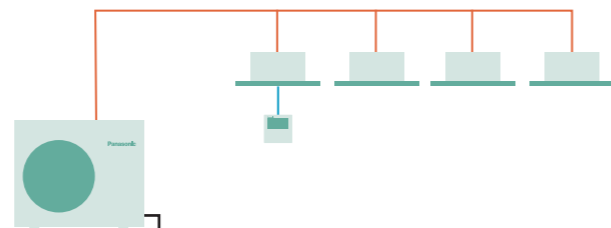


<https://www.panasonic.com/uk/nanoe.html>

PACi Combinaties Simultane Systeemcombinaties

Belangrijkste functies

- Maakt een grotere capaciteit mogelijk voor multicombinaties
- Een enkele buitenunit kan de capaciteit gelijktijdig opsplitsen over verschillende binnenunits
- Verlaagt geluidsconcentratie, zorgt ervoor dat dezelfde temperaturen behaald worden in de hele ruimte
- 1 buitenunit kan gecombineerd worden met tot 4 binnenunits voor gelijktijdige werking



INTERNET CONTROL: Optioneel.



PACi NX Binnenunits

4-weg 60x60 cassette	Binnenunit (paneel CZ-KPY4)	Koelcapaciteit	Verwarmingscapaciteit	Afmetingen binnen	Afmetingen paneel	Geluidsdruk	Luchtdebiet
		kW	kW	HxBxD mm	HxBxD mm	Ho / Med / La dB(A)	Ho / Med / La m³/min
3,6 kW	S-36PY3E	3,60	3,60	243 x 575 x 575	30 x 625 x 625	34/30/25	9,5/ 7,0/ 6,0
5,0 kW	S-50PY3E	5,00	5,00	243 x 575 x 575	30 x 625 x 625	39/34/27	12,0/ 9,5/ 6,5
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	6,00	243 x 575 x 575	30 x 625 x 625	43/37/31	14,0/ 10,5/ 8,0

Bediening ¹⁾



Optionele controller. CONEX bedrade afstandsbediening. CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL - CZ-RTC6BLW



Optionele controller. Infrarood afstandsbediening. CZ-RWS3 + CZ-RWRV3



Optionele Econavi sensor. CZ-CENSC1



Optionele controller. Bedrade afstandsbediening. CZ-RTC5B

1) Binnenunit wordt zonder bediening verkocht. Dit moet afzonderlijk aangekocht worden.



PACi NX Standaard van 10,0 tot 12,5 kW

Binnen	Buitendeel	Binnen	Buitendeel
Capaciteit	10,0 kW	Capaciteit	12,5 kW
5,0 kW	Dubbel U-100	6,0 kW	Dubbel U-125

PACi NX Standaard Buitenunits - R32

	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Buitenunit eenfasig	U-100PZ3E5	U-125PZ3E5	U-140PZ3E5
Buitenunit driefasig	U-100PZ3E8	U-125PZ3E8	U-140PZ3E8
Koelcapaciteit	Nominaal (Min - Max) kW 10,0 (3,0 - 11,5)	Nominaal (Min - Max) kW 12,5 (3,2 - 13,5)	Nominaal (Min - Max) kW 14,0 (3,3 - 15,0)
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max) kW 10,0 (3,0 - 14,0)	Nominaal (Min - Max) kW 12,5 (3,3 - 15,0)	Nominaal (Min - Max) kW 14,0 (3,4 - 16,0)
Voeding	Eenfasig V 220-230-240	Eenfasig V 220-230-240	Eenfasig V 220-230-240
	Driefasig V 380-400-415	Driefasig V 380-400-415	Driefasig V 380-400-415
Aansluiting binnen / buiten	mm² 2 x 1,5 of 2,5	mm² 2 x 1,5 of 2,5	mm² 2 x 1,5 of 2,5
Luchtdebiet	Koelen / Verwarmen m³/min 73,0 / 73,0	Koelen / Verwarmen m³/min 82,0 / 80,0	Koelen / Verwarmen m³/min 84,0 / 82,0
Geluidsdruk	Koelen / Verwarmen (Hi) dB(A) 52/52	Koelen / Verwarmen (Hi) dB(A) 55/55	Koelen / Verwarmen (Hi) dB(A) 56/56
Geluidsvermogen	Koelen / Verwarmen (Hi) dB(A) 70/70	Koelen / Verwarmen (Hi) dB(A) 73/73	Koelen / Verwarmen (Hi) dB(A) 74/74
Afmetingen	H x B x D mm 996 x 980 x 370	H x B x D mm 996 x 980 x 370	H x B x D mm 996 x 980 x 370
Nettogewicht	kg 83	kg 87	kg 87
Leidingdiameter	Vloeistofleiding Inch (mm) 3/8 (9,52)	Vloeistofleiding Inch (mm) 3/8 (9,52)	Vloeistofleiding Inch (mm) 3/8 (9,52)
	Gasleiding Inch (mm) 5/8 (15,88)	Gasleiding Inch (mm) 5/8 (15,88)	Gasleiding Inch (mm) 5/8 (15,88)
Leidinglengte	Min - Max m 5 - 50	Min - Max m 5 - 50	Min - Max m 5 - 50
Hoogteverschil (in / uit) ¹⁾	Max m 15/30	Max m 15/30	Max m 15/30
Leidinglengte voor extra gas	m 30	m 30	m 30
Hoeveelheid extra gas	g/m 45	g/m 45	g/m 45
Koudemiddel (R32) / CO ₂ Eq.	kg / T 2,4 / 1,62	kg / T 2,8 / 1,89	kg / T 2,8 / 1,89
Bedrijfsbereik	Koeling Min - Max °C -10 ~ +43	Koeling Min - Max °C -10 ~ +43	Koeling Min - Max °C -10 ~ +43
	Verwarming Min - Max °C -15 ~ -24	Verwarming Min - Max °C -15 ~ -24	Verwarming Min - Max °C -15 ~ -24

1) Buitenunit lager geplaatst / buitenunit hoger geplaatst.

Gebruik toepassing

- Kleine kantoren
- Restaurants



PACi Elite Buitenunits - R32

	PACi NX				Big PACi	
	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
Buitenunit eenfasig	U-71PZH3E5	U-100PZH3E5	U-125PZH3E5	U-140PZH3E5	—	—
Buitenunit driefasig	U-71PZH3E8	U-100PZH3E8	U-125PZH3E8	U-140PZH3E8	U-200PZH2E8	U-250PZH2E8
Koelcapaciteit	Nominaal (Min - Max) kW 6,8 (2,2 - 9,0)	Nominaal (Min - Max) kW 9,5 (3,1 - 12,5)	Nominaal (Min - Max) kW 12,1 (3,2 - 14,0)	Nominaal (Min - Max) kW 13,4 (3,3 - 16,0)	Nominaal (Min - Max) kW 20,0 (5,7 - 22,4)	Nominaal (Min - Max) kW 25,0 (6,1 - 28,0)
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max) kW 8,0 (2,0 - 9,0)	Nominaal (Min - Max) kW 11,2 (3,1 - 14,0)	Nominaal (Min - Max) kW 14,0 (3,2 - 16,0)	Nominaal (Min - Max) kW 16,0 (3,3 - 18,0)	Nominaal (Min - Max) kW 22,4 (5,0 - 25,0)	Nominaal (Min - Max) kW 28,0 (5,5 - 31,5)
Voeding	Eenfasig V 220-230-240	Eenfasig V 220-230-240	Eenfasig V 220-230-240	Eenfasig V 220-230-240	Driefasig V 380-400-415	Driefasig V 380-400-415
	Driefasig V 380-400-415	Driefasig V 380-400-415	Driefasig V 380-400-415	Driefasig V 380-400-415	Driefasig V 380-400-415	Driefasig V 380-400-415
Aansluiting binnen / buiten	mm² 2 x 1,5 of 2,5	mm² 2 x 1,5 of 2,5	mm² 2 x 1,5 of 2,5	mm² 2 x 1,5 of 2,5	mm² 3 x 1,5 of 2,5	mm² 3 x 1,5 of 2,5
Luchtdebiet	Koelen / Verwarmen m³/min 61,0 / 60,0	Koelen / Verwarmen m³/min 118,0 / 108,0	Koelen / Verwarmen m³/min 125,0 / 112,0	Koelen / Verwarmen m³/min 129,0 / 116,0	Koelen / Verwarmen m³/min 164 / 164	Koelen / Verwarmen m³/min 160 / 160
Geluidsdruk	Koelen / Verwarmen (Hi) dB(A) 48/50	Koelen / Verwarmen (Hi) dB(A) 52/52	Koelen / Verwarmen (Hi) dB(A) 53/53	Koelen / Verwarmen (Hi) dB(A) 54/54	Koelen / Verwarmen (Hi) dB(A) 59/61	Koelen / Verwarmen (Hi) dB(A) 59/63
Geluidsvermogen	Koelen / Verwarmen (Hi) dB(A) 65/67	Koelen / Verwarmen (Hi) dB(A) 69/69	Koelen / Verwarmen (Hi) dB(A) 70/70	Koelen / Verwarmen (Hi) dB(A) 71/71	Koelen / Verwarmen (Hi) dB(A) 77/79	Koelen / Verwarmen (Hi) dB(A) 78/82
Afmetingen	H x B x D mm 996 x 940 x 340	H x B x D mm 1416 x 940 x 340	H x B x D mm 1416 x 940 x 340	H x B x D mm 1416 x 940 x 340	H x B x D mm 1.500 x 980 x 370	H x B x D mm 1.500 x 980 x 370
Nettogewicht	kg 65	kg 98	kg 98	kg 98	kg 117	kg 128
Leidingdiameter	Vloeistofleiding Inch (mm) 3/8 (9,52)	Vloeistofleiding Inch (mm) 3/8 (9,52)	Vloeistofleiding Inch (mm) 3/8 (9,52)	Vloeistofleiding Inch (mm) 3/8 (9,52)	Vloeistofleiding Inch (mm) 3/8 (9,52)	Vloeistofleiding Inch (mm) 1/2 (12,70)
	Gasleiding Inch (mm) 5/8 (15,88)	Gasleiding Inch (mm) 5/8 (15,88)	Gasleiding Inch (mm) 5/8 (15,88)	Gasleiding Inch (mm) 5/8 (15,88)	Gasleiding Inch (mm) 1 (25,40)	Gasleiding Inch (mm) 1 (25,40)
Leidinglengte	Min - Max m 5 - 50	Min - Max m 5 - 85	Min - Max m 5 - 85	Min - Max m 5 - 85	Min - Max m 5 - 80	Min - Max m 5 - 60
Hoogteverschil (in / uit)	Max m 15/30 ¹⁾	Max m 15/30 ¹⁾	Max m 15/30 ¹⁾	Max m 15/30 ¹⁾	Max m 30	Max m 30
Leidinglengte voor extra gas	m 30	m 30	m 30	m 30	m 30	m 30
Hoeveelheid extra gas	g/m 45	g/m 45	g/m 45	g/m 45	g/m 60	g/m 80
Koudemiddel (R32) / CO ₂ Eq.	kg / T 1,95 / 1,32	kg / T 3,05 / 2,06	kg / T 3,05 / 2,06	kg / T 3,05 / 2,06	kg / T 4,20 / 2,835	kg / T 5,20 / 3,51
Bedrijfsbereik	Koeling Min - Max °C -15 ~ -48	Koeling Min - Max °C -20 ~ +48 ²⁾	Koeling Min - Max °C -20 ~ +48 ²⁾	Koeling Min - Max °C -20 ~ +48 ²⁾	Koeling Min - Max °C -15 ~ +46	Koeling Min - Max °C -15 ~ +46
	Verwarming Min - Max °C -20 ~ -24	Verwarming Min - Max °C -20 ~ -24	Verwarming Min - Max °C -20 ~ -24	Verwarming Min - Max °C -20 ~ -24	Verwarming Min - Max °C -20 ~ +24	Verwarming Min - Max °C -20 ~ +24

1) Buitenunit lager geplaatst / buitenunit hoger geplaatst. 2) Voor modellen 100 - 140PZH3E5(8), is het mogelijk om de laagste temperatuur -20°C te bereiken in de computerruimtes met een leidinglengte van 30 m of minder.

PACi NX Elite van 7,1 tot 14,0 kW systeemcombinaties voor gelijktijdige werking - R32

Binnen	Buitendeel			
Capaciteit	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
3,6 kW	Dubbel U-71	Driefasig U-100	Dubbel paar U-125	
5,0 kW		Dubbel U-100		Driefasig U-140
6,0 kW			Dubbel U-125	

Big PACi Elite van 20,0 tot 25,0 kW systeemcombinaties voor gelijktijdige werking - R32

Binnen	Buitendeel	
Capaciteit	20,0 kW	25,0 kW
5,0 kW	Dubbel paar U-200	
6,0 kW		Dubbel paar U-250

Met airconditioning van Panasonic bespaart u meer en krijgt u meer comfort

Wij geloven dat een groenere levensstijl geen compromis mag zijn op comfort.

Onze superstille airconditioning garandeert zuivere lucht binnen om zorg te dragen voor u en uw gezin. De nanoe™ X helpt de luchtkwaliteit binnen en in uw omgeving te verbeteren voor een zuivere leefomgeving. Deze baanbrekende technologieën stralen de Eco Clean Life Innovation van Panasonic uit - innovaties die uw leefomgeving verbeteren zonder in te boeten op comfort.

energiebesparing



Koelgas R32.
Onze warmtepompen die het koudemiddel R32 bevatten laten een aanzienlijke daling van de waarde van het aardopwarmingsvermogen (GWP) zien. Een belangrijke stap om broeikasgassen te verminderen. R32 is ook een koudemiddel dat gemakkelijk te recycleren is.



7,30 SEER

Uitzonderlijke seizoensgebonden koelefficiëntie op basis van de ErP-verordening.
Een hogere SEER-rating betekent een betere efficiëntie - Het hele jaar door besparingen op koeling!



4,7 SCOP

Uitzonderlijke seizoensgebonden warmte-efficiëntie op basis van de ErP-verordening.
Een hogere SEER-rating betekent een betere efficiëntie - Het hele jaar door besparingen op verwarming!



28%

Econavi.
Technologieën zoals de intelligente sensor voor menselijke activiteit en de zonlichtsensor kunnen energieverspilling detecteren en verminderen door optimalisatie van de werking van de airconditioning in functie van de ruimteomstandigheden. Met slechts een druk op een knop kunt u energie besparen.



Inverter Plus.
De categorie van Inverter Plus System belicht het best presterende systeem van Panasonic.



Inverter.
De Inverter-serie levert meer efficiëntie en comfort. Zorgt voor een nauwkeurigere temperatuurregeling zonder pieken en dalen en houdt de omgevingstemperatuur constant met een lager energieverbruik en een aanzienlijk lager geluids- en trillingsniveau.



Panasonic R2 roterende compressor.
Ontwikkeld om extreme omstandigheden te doorstaan, levert hoge prestaties en efficiëntie.

High Performance



Tot -15 °C in koelingsmodus.

De airconditioning werkt in koelmodus bij een buitentemperatuur van -15 °C.



Tot -20 °C in verwarmingsmodus. Al onze commerciële systemen werken in verwarmingsmodus tot -15 °C, met modellen die tot -20°C kunnen gaan.



nanoe™ X.
De technologie met de voordelen van hydroxylradicalen heeft het vermogen om verontreinigingen, virussen en bacteriën te remmen, om schoon te maken en te ontgeuren.



DC ventilator.
Veilig en precies.



R410A/R22 vernieuwing.
Met het Panasonic vernieuwingsstelsel kunnen goede, kwaliteitsvolle bestaande R410A of R22 leidingen opnieuw gebruikt worden bij het installeren van hoogrenderende R32 systemen.



5 jaar garantie op de compressor.
Wij bieden vijf jaar garantie op de compressors voor ons hele assortiment buitenunits.

Hoge connectiviteit



Internet controle.
Een systeem van de volgende generatie met gebruiksvriendelijke bediening op afstand voor airconditioning of warmtepomp vanaf elke locatie via een Android™- of iOS-smartphone, tablet of pc via internet.



BMS-connectiviteit.
De communicatiepoort kan in de binneneenheid worden geïntegreerd. Dit maakt een eenvoudige verbinding tussen de bediening van uw Panasonic warmtepomp en uw woning of gebouwbeheersysteem mogelijk.

Panasonic®

Ontdek de producten van Panasonic op onze website: www.aircon.panasonic.eu

Panasonic France
Oplossingen voor verwarmen en koelen
1 à 7 rue du 19 mars 1962, 92230 Gennevilliers Cedex, Frankrijk

heating & cooling solutions