



## Power Heat Multisplit System

Het Power Heat systeem van Panasonic biedt ultiem comfort voor maximaal 3 kamers of zones van je huis, met behulp van één enkele buitenunit. De uitzonderlijke verwarmingsprestaties maken het een ideale oplossing voor koude regio's of huiseigenaren die op zoek zijn naar een betrouwbaar, efficiënt systeem.

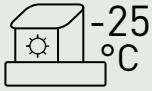


Krachtige verwarming van twee of drie kamers met één enkele buitenunit, zelfs bij buitentemperaturen tot  $-25^{\circ}\text{C}$ .

## POWER HEAT

De multi-split oplossing biedt een grote flexibiliteit, aangezien 2 tot 3 binnenunits kunnen worden aangesloten op één enkele buitenunit.

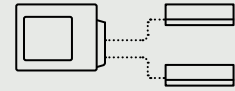
### Betrouwbare verwarming in alle omstandigheden.



**Betrouwbare verwarming tot  $-25^{\circ}\text{C}$ .**

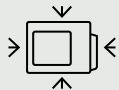


**Voorzien van een weerstand op de condensbak.**



**Compatibel met Etherea binnenunits, met nanoe™ X.**

### Eenvoudig te installeren en te onderhouden.



**Perfekte integratie van de buitenunit.**

De buitenunit neemt zeer weinig ruimte in, in harmonie met de architectuur van het gebouw.



**Kortere installatietijd.**  
Snellere pijpansluitingen.



**Gemakkelijk onderhoud.**  
Voordelig in moeilijke omstandigheden.



Etherea



#### **Werkt tot $-25^{\circ}\text{C}$ buiten en weerstand in de condensbak.**

De weerstand voorkomt dat de condensbak van de buitenunit bevriest, waardoor een stabiele werking wordt gegarandeerd, zelfs in extreem koude gebieden.

#### **Verwarmingsvermogen bij $-25^{\circ}\text{C}$ buiten: 3,90 kW voor het model met 2 uitgangen en 4,30 kW voor het model met 3 uitgangen.**

Verwarmt effectief 2 of 3 kamers met één enkele buitenunit, zelfs bij lage buitentemperaturen.

#### **Hoge efficiëntie SCOP 4,60 A++.**

Het hoge verwarmingsrendement helpt het milieu te beschermen en verlaagt tegelijkertijd de elektriciteitsrekening.

#### **Buitenunit in anthraciet grijs.**

De eerste donkere buitenunit, die perfect past bij de buitenkant van het huis zonder afbreuk te doen aan de esthetiek.

#### **Compatibel met de Etherea binnenunits.**

Comfort en gemak met nanoe™ X en ingebouwde Wi-Fi, gecombineerd met uitstekende verwarmings- en koelprestaties.

#### **Kortere installatietijd.**

Vereist een kortere installatietijd dan het installeren van meerdere monosplit units, waardoor de installateur minder werk heeft.

# Etherea ZKE binnenunits, het allerbeste in comfort en technologie

## Geavanceerde (stem) besturing

Panasonic heeft veel tijd en middelen gestoken in de ontwikkeling van intelligente technologie die de gebruikerservaring verbetert en talloze voordelen biedt. De Etherea wandunit is compatibel met de Comfort Cloud app van Panasonic, ontworpen om eenvoudig alle systeemfuncties te bedienen via je smartphone.



### Internetverbinding

Je kunt je airconditioners altijd en overal controleren.

### Energieverbruik bijhouden

Controleer het energieverbruik van elke unit over verschillende tijdsintervallen door energieverbruikpatronen te vergelijken om zo maximaal energie te besparen.

### Verbeterde 24/7\* bescherming met nanoe™ X

Activeer de technologie nanoe™ X met de AAN/UIT-functie van de airconditioning en visualiseer de door nanoe™ X bestreken ruimte in je huis met behulp van een simulatie.



Voorverwarmen of voorkoelen van ruimtes



Wekelijkse programma's

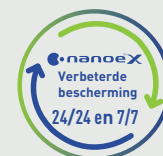


Foutmeldingen  
Meerdere units beheren



## nanoe™ X technologie voor verbeterde 24/7 bescherming.

In een tijd waarin gezondheid centraal staat, sporten we en letten we niet alleen op wat we eten en aanraken, maar ook op wat we inademen. Er bestaat technologie om de voordelen van buitenlucht binnen te brengen.



nanoe™ X verbetert de luchtkwaliteit voor een schoner en aangener huis gedurende de hele dag. De technologie werkt in de warme of koude modus als je thuis bent, maar ook onafhankelijk als je weg bent.

Geef je systeem de kracht om de luchtkwaliteit binnenshuis te verbeteren met de nanoe™ X technologie en eenvoudige bediening met de Comfort Cloud app van Panasonic.

### nanoe™ X maakt de lucht schoner terwijl je weg bent

Laat de nanoe™-modus ingeschakeld om bepaalde verontreinigende stoffen tegen te houden en geuren te verminderen voordat je naar huis gaat.

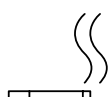
### nanoe™ X verbetert je binnenklimaat wanneer je thuis bent

Geniet van een schonere, aangener ruimte voor jou en je geliefden.

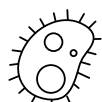


## nanoe™ X : de zeven effecten van de unieke technologie van Panasonic

### Vermindert geurtjes



Geuren



Bacteriën en virussen



Schimmels



Allergenen



Pollen



Gevaarlijke stoffen



Haar en huid

### Remt 5 soorten vervuilende stoffen

### Hydrateert

# Power Heat Multi System

# POWER HEAT

## Power Heat Multisplit buitenunits - R32

- Werkbereik tot -25 °C
- Uitgerust met een weerstand op de condensbak
- Hoog energierendement: SCOP van 4,60
- Ethera binnenunits met nanoe™ X technologie technologie voor verbeterde 24/7 bescherming
- Binnenunits met ingebouwde Wi-Fi voor internet- en stembediening



Buitenunit			CU-2Z50ABEC	CU-3Z75ABEC
<b>Nominale capaciteit</b>			<b>4,0 ~ 8,5 kW [2 uitgangen]</b>	<b>4,5 ~ 11,0 kW [3 uitgangen]</b>
Koelvermogen	Nominaal (Min - Max)	kW	5,30 [2,10 - 7,50]	7,50 [2,10 - 8,80]
EER <sup>1)</sup>			4,21	3,87
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>8,00 A++</b>	<b>8,00 A++</b>
Pdesign (koelen)		kW	5,30	7,50
Energieverbruik	Nominaal (Min - Max)	kW	1,26 [0,36 - 2,06]	1,94 [0,38 - 2,45]
Verwarmingsvermogen	Nominaal (Min - Max)	kW	6,40 [1,70 - 8,70]	8,60 [1,70 - 10,60]
COP <sup>1)</sup>			4,18	4,26
Verwarmingscapaciteit bij -15 °C	Max	kW	5,90	6,30
Verwarmingscapaciteit bij -25 °C	Max	kW	3,90	4,30
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,40 A+</b>	<b>4,60 A++</b>
Pdesign bij -10 °C		kW	5,10	5,60
Energieverbruik	Nominaal (Min - Max)	kW	1,53 [0,32 - 2,44]	2,02 [0,32 - 2,92]
Intensiteit	Verwarmen / Koelen	A	6,80/5,70	8,80/8,50
Voeding		V	230	230
Geluidsdruk <sup>3)</sup>	Verwarmen / Koelen (Sterk)	dB(A)	49/49	53/49
Afmetingen <sup>4)</sup>	H x L x D	mm	795x875x320	795x875x320
Nettogewicht		kg	58	62
Pijpaansluitingen	Vloeistof	Inch (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]
	Gas	Inch (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]
Totale leidinglengte		m	50	60
Bereik van leidinglengtes voor een enkele unit		m	3~25	3~25
Max. helling (int./ext.)		m	15	15
Voorgevulde buislengte		m	30	30
Extra gaslading		g/m	20	20
Koelmiddel (R32) / CO2 Eq.		kg / T	1,92/1,296	2,42/1,634
Werkingsbereik	Verwarmen Min ~ Max	°C	-25 ~ +24	-25 ~ +24
	Koelen Min ~ Max	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46

1) EER- en COP-coëfficiënten zijn berekend in overeenstemming met de Europese norm EN 14511. 2) Energielabel van A+++ tot D. 3) Jaarlijks energieverbruik is berekend in overeenstemming met Richtlijn EU/626/2011. 4) Het geluidsdruk niveau van de units geeft de waarde aan voor een positie 1 m voor en 1 m achter de hoofdbehuizing. De geluidsdruk wordt gemeten in overeenstemming met JIS C 9612. 5) Voeg 70 mm of 95 mm toe voor buisaansluitingen.



## Mogelijke combinaties van buiten/binnenunits

Units	Buitenunit	Capaciteit aangesloten binnenunit (min - max)	Ethera wandmodel						
			16	20	25	35	42	50	71
2	CU-2Z50ABEC	4,0 ~ 8,5 kW	•	•	•	•	•	•	•
3	CU-3Z75ABEC	4,5 ~ 11,0 kW	•	•	•	•	•	•	•

# Panasonic

www.aircon.panasonic.eu

Panasonic BeNeLux  
Heating & Cooling Solutions  
Dok-Noord 3A/404, 9000 Gent

heating & cooling solutions

