

# NY Golvmodeller Inverter+ Köldmedium R32



Ingår

CZ-TACG1 Panasonic WLAN-modul för internetstyrning: Tiltval

CU-Z25UFEA-1

CU-Z35UFEA-1

Maximalt kapacitet		5,50 kW		6,20 kW	
Inomhusenhet		CS-Z25UFEAW-1		CS-Z35UFEAW-1	
Utomhusenhet		CU-Z25UFEA-1		CU-Z35UFEA-1	
Värme kapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	3,40 (0,85 - 5,50)	kW	4,30 (0,85 - 6,20)
COP <sup>1)</sup>		W/W	4,59 A	W/W	4,06 A
Värme kapacitet vid -7 °C <sup>2)</sup>		kW	3,80	kW	4,20
COP at -7 °C <sup>1)</sup>		W/W	2,53	W/W	2,33
Värme kapacitet vid -15 °C <sup>2)</sup>		kW	3,50	kW	3,90
COP at -15 °C <sup>1)</sup>		W/W	2,30	W/W	2,15
Värme kapacitet vid -20 °C <sup>2)</sup>		kW	2,90	kW	3,30
COP at -20 °C <sup>1)</sup>		W/W	1,96	W/W	1,94
Värme kapacitet vid -25 °C <sup>2)</sup>		kW	2,40	kW	2,85
COP at -25 °C <sup>1)</sup>		W/W	1,68	W/W	1,73
<b>SCOP <sup>3)</sup></b>	<b>W/W</b>		<b>4,70 <sup>4)</sup></b>		<b>4,60 <sup>4)</sup></b>
SCOP testat av oberoende testlaboratorium DTI <sup>4)</sup>	W/W		4,79 <sup>4)</sup>		—
Pdesign vid -10 °C		kW	3,00	kW	3,60
Ineffekt värmedrift	Nominell (Min - Max)	kW	0,74 (0,17 - 1,51)	kW	1,06 (0,17 - 1,83)
Årlig energiförbrukning <sup>5)</sup>		kWh/a	894	kWh/a	1096
Kylkapacitet	Nominell (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,40)	kW	3,50 (0,85 - 3,80)
<b>SEER <sup>3)</sup></b>	<b>W/W</b>		<b>8,10 <sup>4)</sup></b>		<b>7,80 <sup>4)</sup></b>
Pdesign (kyl drift)		kW	2,50	kW	3,50
Ineffekt kyl drift	Nominell (Min - Max)	kW	0,51 (0,17 - 0,88)	kW	0,84 (0,17 - 1,04)
Årlig energiförbrukning <sup>5)</sup>		kWh/a	108	kWh/a	157
<b>Inomhusenhet</b>					
Luftflöde	Värme / Kyla	m <sup>3</sup> /min	9,9/9,6	m <sup>3</sup> /min	10,1/9,9
Volym fuktavlägsning		L/h	1,5	L/h	2,0
Ljudtrycksnivå <sup>6)</sup>	Värme (Hög / Låg / S-Låg)	dB(A)	38/25/19	dB(A)	39/26/19
	Kyla (Hög / Låg / S-Låg)	dB(A)	38/25/20	dB(A)	39/26/20
Mått	H x B x D	mm	600 x 750 x 207	mm	600 x 750 x 207
Nettovikt		kg	13	kg	13
<b>Utomhusenhet</b>					
Spänning		V	230	V	230
Rekommenderad säkring		A	10	A	10
Luftflöde	Värme / Kyla	m <sup>3</sup> /min	32,2/32,2	m <sup>3</sup> /min	34,4/32,7
Ljudtrycksnivå <sup>6)</sup>	Värme — Kyla (Hög / Låg)	dB(A)	48/45 — 46/43	dB(A)	50/47 — 48/45
Mått <sup>7)</sup>	H x B x D	mm	622 x 824 x 299	mm	622 x 824 x 299
Nettovikt		kg	34	kg	37
Röranslutningar	Vätskerör	Tum (mm)	1/4 (6,35)	Tum (mm)	1/4 (6,35)
	Gasrör	Tum (mm)	3/8 (9,52)	Tum (mm)	3/8 (9,52)
Rörlängdsintervall		m	3 - 20	m	3 - 20
Höjdskillnad (in/ut) <sup>8)</sup>		m	15	m	15
Rörlängd utan extra fyllning av köldmedium		m	7,5	m	7,5
Ytterligare gas		g/m	10	g/m	10
Mängd köldmedium (R32)		kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	0,97/0,65475	kg/TCO <sub>2</sub> Eq.	1,07/0,72225
Driftområde	Värme Min - Max	°C	-25 - +24	°C	-25 - +24
	Kyla Min - Max	°C	-15 - +43	°C	-15 - +43
Lägsta utomhustemperatur testat av ett oberoende laboratorium <sup>9)</sup>		°C	-35	°C	—

Tillbehör	
<b>CZ-TACG1</b>	NYHET Panasonic WLAN-modul för internetstyrning
<b>CZ-CAPRA1</b>	RAC gränssnittsadapter för integration med P Link
<b>CZ-RD514C</b>	Trådbunden fjärrkontroll för Vägghemmet och Golvmodeller

1) EER- och COP-berechnungen durchgeführt in Übereinstimmung mit SS-EN 14511. 2) Kapazität der Wärmepumpe wird unter maximaler Leistung und Abschaltung der Lüftung berechnet. 3) SCOP-Wert wird unter Verwendung des Testlaboratoriums DTI mit EN 14825:2016 bestimmt. 4) Die jährliche Energieeffizienz wird unter Berücksichtigung der EU-Richtlinie 626/2011/11. 5) Die jährliche Energieeffizienz wird unter Berücksichtigung der EN 14825:2016 bestimmt. 6) Die Geräuschleistung wird unter Berücksichtigung der EN 14825:2016 bestimmt. 7) Die Höhe der Luftströmung wird unter Berücksichtigung der EN 14825:2016 bestimmt. 8) Die Höhe der Luftströmung wird unter Berücksichtigung der EN 14825:2016 bestimmt. 9) Testet von DTI, ein unabhängiges Testlaboratorium, in Übereinstimmung mit EN 14511:2013, diese Temperatur garantiert die Fabrik.

Våra värmepumpar som innehåller det nya köldmediet R32 visar en drastisk minskning av värdet Global Warming Potential (GWP).

Säsonganpassad kyl drift i enlighet med de nya EcoDesignkraven. Ju högre SEER-värde, desto högre effektivitet. Skön svalka året runt utan onödig energiförbrukning.

Säsonganpassad värmedrift i enlighet med de nya EcoDesignkraven. Ju högre SCOP-värde, desto högre effektivitet. Skön värme året runt utan onödig energiförbrukning.

Inverter plus-system. Denna klassificering framhäver Panasonic's högpresterande system.

Panasonic R2 rotationskompressor. Den är konstruerad för att tåla extrema förhållanden och fungerar stabilt med högsta prestanda och effektivitet.

nanoe™ X luftreningssystem. Elektrostatiske atomiserade vattenpartiklar avger nästan omärkliga hjälp av nanotekniken nanoe™ X.

Vår utomhusenhet är en av de tystaste på marknaden. Inomhusdelen avger nästan omärkliga 19 dB(A).

Ner till -15 °C vid kyl drift. Systemet fungerar i kyl driftsläge vid en omgivningstemperatur ner till -15 °C.

Ner till -35 °C vid värmedrift. Panasonic's värmepump fungerar vid en omgivningstemperatur ner till -35 °C. Testad av DTI.

På så sätt förhindrar du att temperaturen i huset går ner mot fryspunkten under de kallaste vintermånaderna samtidigt som minimal mängd energi för Värmedrift förbrukas.

Panasonic's förnyelse system medger att befintliga R410A- eller R22-rörinstallationer av god kvalitet kan återanvändas samtidigt som nya högeffektiva R32-system installeras.

Styr din värmepump var du än befinner dig Vi har ett stort urval av fjärrstyrningar som möjliggör kontroll från distans via internet eller sms\*

5 års garanti. Vi ger 5 års garanti på kompressorerna i hela sortimentet.

SEER och SCOP: För CS-Z25UFEAW-1. -35 °C VÄRME LÄGE: För CS-Z25UFEAW-1 uppvärmningsprestanda testades vid -35 °C av SP, ett oberoende europeiskt testlaboratorium. FJÄRRSTYRNING MÖJLIGT: Tiltval. \*CZ-TACG1 is required for internet control.

# Panasonic

www.aircon.panasonic.se  
 blogg.panasonicnordic.com/sv  
 facebook.com/panasonicsverigevarmpumpar

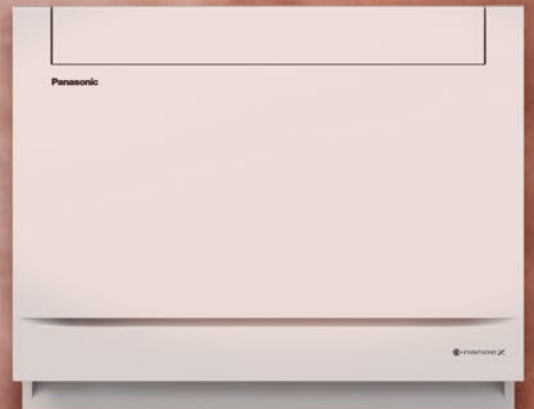
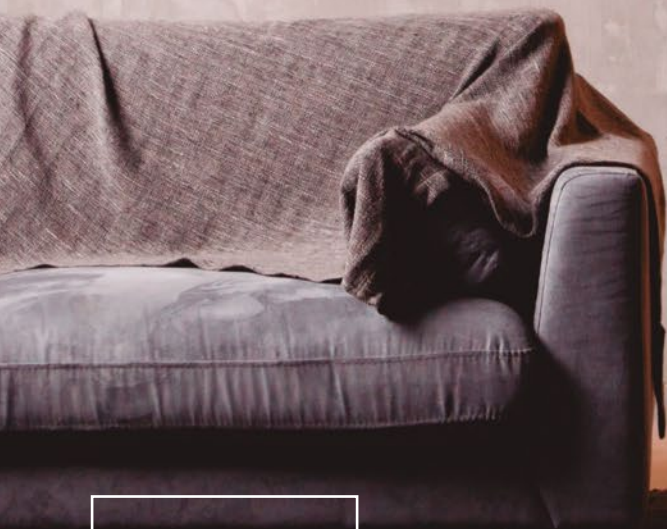
Panasonic Nordic, filial till Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany  
 Telefonvägen 26, 126 26 Hagersten, SWEDEN

heating & cooling solutions

# Panasonic

## NY GOLVMODELL

med nytt nanoe™ X luftreningssystem:  
enastående effektivitet A++ och komfort  
med toppmodern design.



**-35°C\***

\*LÄGSTA UTMHUSTEMPERATUR  
TESTAT AV ETT OBEROENDE  
LABORATORIUM DTI



60<sup>th</sup> Anniversary

heating & cooling solutions

# NY GOLVMODELL EFFEKTIV KOMFORT OCH REN LUFT ÅRET RUNT



## Alltid frisk och ren luft med nanoe™ X

nanoe™ X med nanoteknik, atomiserade, elektrostatiske vattenpartiklar i nanostorlek renar luften i rummet.

- Luftreningen kan utföras samtidigt som eller oberoende av värmedrift/kyl drift.
- Tar bort lukt och hämmar vissa virus och bakterier (bakterier, svamp, pollen, virus och cigarettök). Hydroxylradikaler...håller vätgasen borta, tar effektivt bort lukt och steriliserar luften.



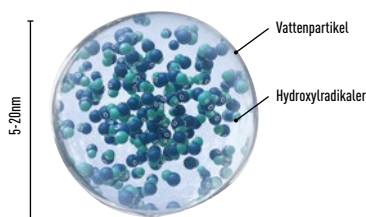
### nanoe™ X tar bort lukt och hämmar vissa bakterier och virus

**nanoe™ X innehåller 10 gånger<sup>1</sup> fler hydroxylradikaler.**

Den nyutvecklade nanoe™ X-enheten producerar 10 gånger mer hydroxylradikaler (4 800 miljarder) än vanliga nanoe™-enheter.

Den större mängden hydroxylradikaler i nanoe™ X har en häpnadsväckande effekt på bakterier, virus, allergener och dåligt lukt. Du får ett friskare och renare hem.

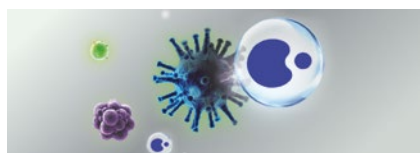
1) Baserat på en Panasonic-undersökning.



**4800 MILJARDER  
HYDROXYLRADIKALER /  
PER SEKUND**

Luft utgör en mycket viktig del av våra liv, var än vi befinner oss. Vi arbetar för att ge varje person bättre hälsa och komfort med luftreningstekniken nanoe™.

### Hur nanoe™ X håller luften ren och frisk



nanoe™ och nanoe™ X påverkar bakterier.



Hydroxylradikaler tar bort väte från bakterier.



Hydroxylradikaler förvandlar vätet i bakterier till vatten och hämmar bakteriernas aktivitet.

Ny golvm modell med nya nanoe™ X luftreningssystem: enastående effektivitet (A++), komfort (supertyst teknik, endast 19 dB(A)) och frisk luft kombinerat med topmodern design

### Lätt att integrera i ditt hem

En banbrytande formgivning som passar perfekt till alla stilar. Vi har noggrant valt ut material och processer för att skapa en elegant design. Den nya golvm modellen, som är kompakt och har en elegant design, är lätt att passa in i ditt hems inredning. Det finns fyra lägen:



Golvinstallation

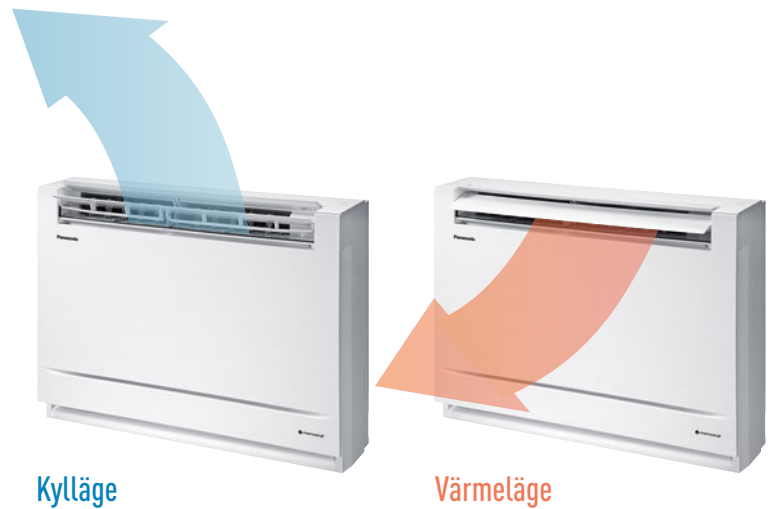
Väggininstallation

Halvt dold

Dold



Den perfekta lösningen som ersätter den gamla värme pannan.



Kylläge

Värmeläge

Dubbelt luftflöde för förbättrad komfort och temperaturspridning: genom överdelen för ett effektivt kylläge.



Ny design och trådlös styrning

### Ny Panasonic Comfort Cloud

#### Styr din komfort och energiförbrukning med din smartphone (tillval)

Med det nya tillbehöret CZ-TACG1 kan du styra komforten och energiförbrukningen med din smartphone eller surfplatta via internet. Det erbjuder ännu fler funktioner än vad du har tillgång till hemma eller på kontoret: start och stopp, driftläge, börvärde, rumstemperatur, veckoprogram osv. Upplev de nya, avancerade funktionerna som Internet Control ger dig för att uppnå bästa komfort och öka effektiviteten. Anslut tillbehöret CZ-TACG1 till inomhusenheten och anslut trådlöst till din hemmarouter.



En CZ-TACG1 krävs för varje inomhusenhet.

