



NATURLIG KRAFT MED PANASONIC



VZ Heatcharge for veggmontering

- EKO-oppvarming med unik Heatcharge-teknologi
- Kraftig luftstrøm: for oppvarming av store hus, selv ved virkelige lave utetemperaturer
- Maksimal energibesparelse
- Gir behagelig varme selv ved en utetemperatur på -35 °C
- Best i test 2016*
- Inneholder R32 – et mer miljøvennlig kjølemiddel
- Kompatibel med Internettstyring

HZ Etherea for veggmontering

- Maksimal effektivitet og velvære takket være den nye Econavi-funksjonen
- Gir behagelig varme selv ved en utetemperatur på -35 °C
- Inneholder R32 – et mer miljøvennlig kjølemiddel
- Kompatibel med Internettstyring

NZ Etherea for veggmontering

- Perfekt som erstatning for eldre Panasonic-varmepumper
- Gir behagelig varme selv ved en utetemperatur på -35 °C
- Inneholder R32 – et mer miljøvennlig kjølemiddel
- Vedlikeholdsvarme (+8/+10 grader)
- Kompatibel med Internettstyring

CZ Inverter for veggmontering

- Vedlikeholdsvarme (+8/+10 grader). Perfekt for sommerhuset
- Gir behagelig varme selv ved en utetemperatur på -30 °C
- Inneholder R32 – et mer miljøvennlig kjølemiddel
- Kompatibel med Internettstyring

Gulvmodeller

- Mer effektiv enn noen gang før, noe som fører til lavere energiforbruk og høyere besparelser
- Effektiv oppvarming ved utetemperaturer på ned til -20 °C
- Dobbel luftstrøm for bedre effektivitet

* Oppført på <http://sparenergi.dk/>

	Veggmontert Heatcharge VZ Inverter+ • R32 GASS		Veggmontert HZ Flagship Inverter+ • R32 GASS		Veggmontert NZ Etherea Inverter+ Hvit • R32 GASS			Veggmontert CZ Inverter • R32 GASS		Gulvmodell Inverter+		
Modell	7,80 kW	9,20 kW	6,65 kW	7,75 kW	6,00 kW	7,20 kW	8,20 kW	5,20 kW	6,70 kW	5,00 kW	6,00 kW	7,10 kW
Maksimal kapasitet	CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE	CS-HZ9RKE	CS-HZ12RKE	CS-NZ9SKE	CS-NZ12SKE	CS-NE18PKE	CS-CZ9SKE	CS-CZ12SKE	CS-E9FEW-2	CS-E12FEW-2	CS-E18FEW-2
Utendørsenhet	CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE	CU-HZ9RKE	CU-HZ12RKE	CU-NZ9SKE	CU-NZ12SKE	CU-NE18PKE	CU-CZ9SKE	CU-CZ12SKE	CU-E9PFE	CU-E12PFE	CU-E18PFE
Varmekapasitet	Nominell (min - maks) kW											
COP ¹⁾	W/W											
Varmekapasitet ved -7 °C	kW											
COP ved -7 °C ¹⁾	W/W											
Varmekapasitet ved -15 °C	kW											
COP ved -15 °C ¹⁾	W/W											
Varmekapasitet ved -20 °C	kW											
COP ved -20 °C ²⁾	W/W											
Varmekapasitet ved -25 °C ²⁾	kW											
COP ved -25 °C ²⁾	W/W											
Varmekapasitet ved -35 °C ³⁾	kW											
COP ved -35 °C ¹⁾	W/W											
SCOP	W/W											
Pdesign ved -10 °C	kW											
Årlig energiforbruk (varmedrift) ³⁾	kWh/a											
Kjølekapasitet	Nominell (min - maks) kW											
SEER	W/W											
Pdesign (kjøledrift)	kW											
Årlig energiforbruk (kjøledrift) ³⁾	kWh/a											
Innendørsenhet												
Luftstrøm	Varmedrift m ³ /h											
Lydtrykknivå ⁴⁾	Oppvarming (Høy/Lav/S-lav) dB(A)											
	Kjøling (Høy/Lav/S-lav) dB(A)											
Mål	H x B x D mm											
Nettvekt	kg											
Utendørsenhet												
Lydtrykknivå ⁴⁾	Varmedrift / Kjøledrift dB(A)											
Mål ⁵⁾	H x B x D mm											
Nettvekt	kg											
Rørtilkoblinger	Væskerør Tommer (mm)											
	Gassrør Tommer (mm)											
Rørlengde / Høydeforskjell (inn/ut)	m											
Driftsområde	Varmedrift min - maks °C											
	Kjøledrift °C											

* Høyeste målte SCOP (energieffektivitet) av alle luft/luft-varmepumper som er publisert på den danske Energistyrelsens varmepumpeliste: sparenergi.dk/forbrug/vaerktoejer/varmepumpelisten. Test utført i 2016 av SP i henhold til EN 14825. ** Testet av SP 1) COP-klassifisering er 230 V i samsvar med EU-direktiv 2002/31/EE. 2) Varmepumpens kapasitet er testet under maksimal effekt og avriming. 3) Årlig forbruk av energi beregnes i samsvar med EP-direktivet. 4) Enhetens lydtrykknivå viser den oppgitte verdien 1 meter foran enheten og 0,8 meter under enheten. Lydtrykknivået måles i henhold til Eurovent 4/C/006-97-spesifikasjonen. S-lav: stillemodus. Lav: laveste viftestrikthet. 5) Legg til 70 mm for røringang.

Hvilken varmepumpe skal jeg velge?



Din eiendom	VZ9 / VZ12 Heatcharge	HZ9 / HZ12 Flagship	NZ9 / NZ12 Etherea	CZ9/CZ12 Standard Inverter	E9PFE / E12PFE Gulvmodell
Bolig 190-230 kvm	✓				
Bolig 150-190 kvm	✓	✓			
Bolig 100-150 kvm	✓	✓	✓		✓
Bolig 50-100 kvm		✓	✓	✓	✓
Hytte			✓	✓	✓
Garasje/bod/fritidshus			✓	✓	
Ønskede funksjoner/egenskaper					
Umerkkelig avriming	✓				
Høyeste miljømerking (A+++)	✓	✓			
Laveste mulige støynivå (18 dB)	✓	✓			
Miljøvennlig gass (R32)	✓	✓	✓	✓	
Luftrensing	✓	✓	✓	✓	
Testet ned til -35 grader	✓	✓	✓	✓	
Kompatibel med Internettstyring	✓	✓	✓	✓	
Vedlikeholdsvarme (+8/+10 grader)	✓	✓	✓	✓	✓ (med ekstrastyr)

Heatcharge, Flagship og Etherea

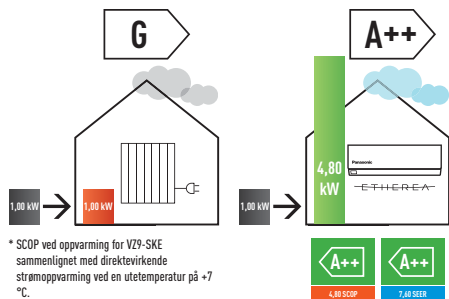
Heatcharge, Flagship og Etherea: de beste SCOP og SEER som finnes

Panasonics klimaanlegg med Inverter-teknologi gir en energisparing som regnes som en av de beste på markedet. De reduserer strømforbruk så vel som karbondioksidutslipp dramatisk og har dermed en lav miljøpåvirkning.

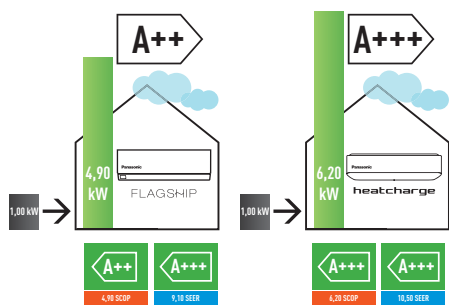


Heatcharge: kraft og effektivitet

Heatcharge lagringsystem. Enheten kan lagre varme, noe som gir stabil og rask varmedrift.



* SCOP ved oppvarming for VZ9-SKE sammenlignet med direktevirkende strømoppvarming ved en utetemperatur på +7 °C.



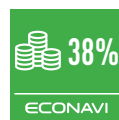
Bidra til et grønnere miljø og reduser kostnadene dine

Ved å oppdatere eller bytte ut det eksisterende varmesystemet med en ny Panasonic-varmepumpe gjør man en god gjerning både for miljøet og lommeboken. Minskert GWP og økt energieffektivitet bidrar til en grønnere planet, men innebærer også lavere energikostnader. To punkter som vi på Panasonic legger stor vekt på. Vi håper at flere bedrifter og mennesker begynner å ta i bruk R32 for miljøets skyld. Kjølmiddelet R32 er også skånsomt for systemets kompressor, noe som øker varmepumpens levetid. Våre varmepumper som benytter det nye kjølemeddelet R32 viser en drastisk reduksjon av verdien Global Warming Potential (GWP) sammenlignet med andre kjølemidler. Sammenligner vi GWP-verdien mellom R410A og R32, har verdien blitt redusert til en tredjedel. Kjølmiddelet R32 har en helt klart mindre miljøpåvirkning.



Econavi sollyssensor

Å miljøtilpasse boligen trenger ikke å bety at man må fire på kravene til et behagelig inn klima. Inverter-kontrollen gjør at du kan fortsette å nyte frisk og behagelig luft innendørs samtidig som du halverer energiforbruket. Med det nye Econavi-systemet kan dessuten ytterligere besparelser oppnås samtidig som den nye Naneo-teknologien hjelper til med å rense både luften og omgivelsene. Samlet viser de tekniske forbedringene Panasonics innstilling til hvordan man benytter sine kunnskaper for å forbedre tilværelsen – og hvordan man skaper en behagelig bolig samtidig som man viser omtanke for miljøet.

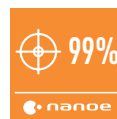


Fjernstyring

Styr varmepumpen din uansett hvor du er. Vi har et stort utvalg av fjernkontroller som muliggjør fjernstyring via Internett eller SMS. Vår nyeste fjernkontroll er en nettskybasert tjeneste som gjør at du kan styre varmepumpen din uansett hvor i verden du befinner deg. Styr hjemmiljøet med hjelp av smarttelefon, nettbrett (iOS/Android) eller fra PC med Internettilkobling.



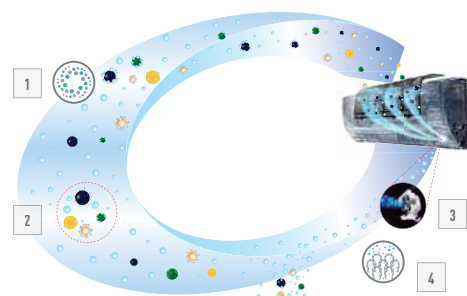
Nye elektrostatisk ladede finfordelte vannpartikler i nanostørrelse, naneo™, som forbedrer luftkvaliteten



Beviste fordeler med elektrostatisk ladede finfordelte vannpartikler i nanostørrelse, naneo™, gjennom eksperimenter

En lang rekke fordeler, fra å hindre virus og bakterier, mugg og allergier, til å gjenfukte huden. Eksperimenter utført på universiteter og forskningsinstitusjoner har bevist fordelene med naneo™. Verden konsentrerer nå oppmerksomheten på denne banebrytende teknologien som kan være nøkkelen til luftrensing.

naneo™ er elektrostatisk ladede finfordelte vannpartikler med mengder av hydroksylradikaler. Deres bakteriehemmende effekt skyldes antallet hydroksylradikaler, som produseres i en takt på 480 milliarder per sekund.



1. Luftbårne: Nøytraliserer 99,9% av alle bakterier og virus i luften.
2. naneo™ angriper mikroorganismer.
3. naneo™ fangpartikler frigis fra generatoren.
4. Klebrige: Nøytraliserer 99,9% av alle bakterier, virus, pollen og mugg på tekstiler. Gjør også luften luktfri inne.

Panasonic

www.aircon.panasonic.no
 blog.panasonicnordic.com/nb
 www.facebook.com/panasonicnorgevarmepumper

Panasonic Nordic, filial av Panasonic Marketing Europe GmbH, Tyskland
 Telefonvägen 26, 126 26 Hagersten, SVERIGE

heating & cooling solutions

