



NATURLIG KRAFT MED PANASONIC



VZ Heatcharge til vægmontering

- ØKO-opvarmning med unik Heatcharge-teknik
- Kraftig luftstrøm: til opvarmning af store huse, selv ved meget lave udendørstemperaturer
- Maksimal energibesparelse
- Giver en behagelig varme, selv ved udendørstemperaturer på -35 °C
- Bedst i test 2016*
- Indeholder R32 – et mere miljøvenligt kølemiddel
- Kompatibelt med internetstyring

HZ Etherea til vægmontering

- Maksimal effektivitet og komfort med den nye Econavi-funktion
- Giver en behagelig varme, selv ved en udendørstemperatur på -35 °C
- Indeholder R32 – et mere miljøvenligt kølemiddel
- Kompatibelt med internetstyring

NZ Etherea til vægmontering

- Perfekt som erstatning for ældre Panasonic-varmepumper
- Giver en behagelig varme, selv ved en udendørstemperatur på -35 °C
- Indeholder R32 – et mere miljøvenligt kølemiddel
- Vedligeholdelsesvarme (+8/+10 grader)
- Kompatibelt med internetstyring

CZ Inverter til vægmontering

- Vedligeholdelsesvarme (+8/+10 grader). Perfekt til sommerhuset
- Giver en behagelig varme, selv ved en udendørstemperatur på -30 °C
- Indeholder R32 – et mere miljøvenligt kølemiddel
- Kompatibelt med internetstyring

Gulvmodeller

- Mere effektiv end nogensinde og giver et lavere forbrug og større besparelser
- Effektiv opvarmning ved udendørstemperaturer på ned til -20 °C
- Dobbelt luftstrøm giver øget effektivitet

* Anført på listen på <http://sparenergi.dk/>

	Vægmonteret Heatcharge VZ Inverter+ • R32-kølemiddel		Vægmonteret HZ Flagship Inverter+ • R32-kølemiddel		Vægmonteret NZ Etherea Inverter+ Vit • R32-kølemiddel			Vægmonteret CZ Inverter • R32-kølemiddel		Gulvmodel Inverter+								
Model	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 kapacitet	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						
Udendørsenhed	CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE	CU-HZ9RKE	CU-HZ12RKE	CU-NZ9SKE	CU-NZ12SKE	CU-NE18PKE	CU-CZ9SKE	CU-CZ12SKE	CU-E9PFE	CU-E12PFE	CU-E18PFE						
Varmekapacitet	Nominel (min. - maks.)		kW		3,60 (0,60 - 7,80)	4,20 (0,60 - 9,20)	3,20 (0,85 - 6,65)	4,20 (0,85 - 7,75)	3,40 (0,85 - 6,00)	4,00 (0,85 - 7,20)	5,80 (0,98 - 8,20)	4,00 (0,85 - 5,20)	4,00 (0,85 - 5,20)	5,80 (0,98 - 7,10)				
COP ¹⁾	W/W		6,43 A	5,35 A	5,61	5,00	4,86 A	4,40 A	3,15	4,66 A	4,08 A	4,20 A	4,00 A	3,63 A				
Varmekapacitet ved -7 °C ²⁾	kW		5,59	5,60	4,10	4,70	3,80	4,50	5,20	3,30	4,05	2,88	3,37	3,87				
COP ved -7 °C ¹⁾	W/W		2,27	2,00	2,61	2,44	2,45	2,09	2,17	2,54	2,19	2,38	2,26	—				
Varmekapacitet ved -15 °C ²⁾	kW		4,80	5,22	4,08	4,60	3,20	4,10	2,70	3,60	—	—	—	—				
COP ved -15 °C ¹⁾	W/W		1,94	1,90	2,39	2,36	2,18	2,09	2,16	2,11	—	—	—	—				
Varmekapacitet ved -20 °C ²⁾	kW		—	—	3,55	3,95	2,60	3,50	2,10	3,00	—	—	—	—				
COP ved -20 °C ¹⁾	W/W		—	—	2,18	2,17	1,93	1,98	1,91	1,88	—	—	—	—				
Varmekapacitet ved -25 °C ²⁾	kW		3,72	3,67	3,00	3,50	2,00	2,90	1,50	2,40	—	—	—	—				
COP ved -25 °C ¹⁾	W/W		1,63	1,50	2,01	2,00	1,60	1,81	1,50	1,60	—	—	—	—				
Varmekapacitet ved -35 °C ²⁾	kW		2,51	2,44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
COP ved -35 °C ¹⁾	W/W		1,32	1,15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
SCOP	W/W		6,20 A+++	5,90 A+++	5,20 A+++	5,10 A+++	4,60 A+++	4,60 A+++	4,40 A++	4,10 A+	4,10 A+	3,80 A	3,80 A	3,90 A				
Pdesign ved -10 °C	kW		3,60	4,20	3,00	3,80	2,80	3,60	4,40	2,80	3,60	2,70	3,20	4,4				
Årligt energiforbrug (varmedrift) ³⁾	kWh/a		826	1.013	808	1.043	852	1.096	1.400	956	1.229	995	1.179	1.579				
Kølekapacitet	Nominel (min. - maks.)		kW		2,50 (0,60 - 3,00)	3,50 (0,60 - 4,00)	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,80)	5,00 (0,98 - 5,60)			
SEER	W/W		10,50 A+++	10,00 A+++	7,80 A++	7,60 A++	7,40 A++	7,10 A++	7,30 A++	6,60 A++	6,30 A++	6,10 A++	5,80 A+	6,20 A++				
Pdesign (kyl/drift)	kW		2,5	3,5	2,50	3,50	2,50	3,50	2,50	3,50	2,50	3,50	3,50	5,00				
Årligt energiforbrug (køledrift) ³⁾	kWh/a		83	122	112	415	255	430	240	268	468	143	211	282				
Indendørsenhed	Luftstrøm		m ³ /h		1.020	1.050	900	924	726 / 624	744 / 666	1.158 / 1.074	708 / 666	768 / 720	576 / 558	600 / 570	660 / 780		
Lydtryksniveau ⁴⁾	Opvarmning (Hi/Lo/S-Lo)		dB(A)		44 / 26 / 18	45 / 29 / 18	44 / 24 / 18	45 / 25 / 18	42 / 27 / 19	44 / 30 / 19	44 / 37 / 34	40 / 27 / 21	42 / 33 / 21	38 / 27 / 23	39 / 27 / 23	44 / 36 / 32		
	Køledrift (Hi/Lo/S-Lo)		dB(A)		44 / 27 / 18	45 / 33 / 18	39 / 25 / 20	42 / 28 / 20	39 / 25 / 21	42 / 28 / 21	44 / 37 / 34	39 / 25 / 22	42 / 28 / 22	38 / 27 / 23	39 / 28 / 24	46 / 36 / 32		
Mål	H x B x D		mm		295 x 798 x 375	295 x 798 x 375	295 x 870 x 255	295 x 870 x 255	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 1.070 x 255	290 x 850 x 199	290 x 850 x 199	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210		
Nettovægt	kg		14,5	14,5	10	10	9	10	13	8	8	14	14	14	14			
Udendørsenhed	Lydtryksniveau ⁴⁾		Varmedrift/køledrift (høj)		dB(A)		49 / 49	50 / 50	47 / 46	50 / 48	48 / 45 - 46 / 43	50 / 47 - 48 / 45	49 / 48	47 / 44 - 46 / 43	50 / 47 - 48 / 45	47 / 46	50 / 48	47 / 48
	Mål ⁵⁾		H x B x D		mm		630 x 799 x 299	630 x 799 x 299	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299	701 x 875 x 320	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
	Nettovægt		kg		39,5	39,5	38	38	37	38	47	36	36	33	34	46		
Rørtilslutninger	Væskerør		Tommer (mm)		1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)		
	Gasrør		Tommer (mm)		3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)		
Rørtængde/højdeforskel (ind/ud)	m		3 - 15 / 5	3 - 15 / 5	3 - 20 / 10	3 - 20 / 10	3 - 20 / 10	3 - 20 / 10	3 - 20 / 10	3 - 20 / 10	3 - 20 / 10	3 - 20 / 10	3 - 15 / 5	3 - 15 / 5	3 - 20 / 15			
Driftsområde	Varmedrift (min. - maks.)		°C		-35 - +24	-35 - +24	-35 - +24	-35 - +24	-35 - +24	-35 - +24	-35 - +24	-25 - +24	-25 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24		
	Køledrift		°C		-10 - +43	-10 - +43	+16 - +43	+16 - +43	-15 - +43	-15 - +43	-15 - +43	+16 - +43	+16 - +43	+16 - +43	+16 - +43			

* Højeste målte SCOP (energieffektivitet) af alle luft-til-vand-varmepumper, som er offentliggjort på energistyrelsens varmepumpe-liste: sparenergi.dk/forbrug/vaerktoejer/varmepumpeliste. Test udført i 2016 af SP i overensstemmelse med EN 14825. ** Testet af SP 1) COP-Klassificeringen er Z30 i overensstemmelse med EU-direktiv 2002/31/EF. 2) Varmepumpens kapacitet er testet ved maksimal effekt og aftrimning. 3) Årsforbrugt energiberegnes i overensstemmelse med ErP-direktiv. 4) Enhedernes lydtryksniveau viser den målte værdi 1 meter foran hovedenheden og 0,8 meter under enheden. Lydtryksniveauet måles iht. Eurovent 6/C/006-97-specifikationerne. S-Lo: Støjsvag tilstand. L-Lo: laveste ventilatorhastighed. 5) Tillæg 70 mm for rørdugning.

Hvilken varmepumpe skal jeg vælge?

14 ÅRS*
TILLEGSFORSIKRING PÅ VARMEPUMPE



Din hastighed	VZ9 / VZ12 Heatcharge	HZ9 / HZ12 Flagship	NZ9 / NZ12 Etherea	CZ9 / CZ12 Standard Inverter	E9PFE / E12PFE Gulvmodet
Bolig 190-230 kvm	✓				
Bolig 150-190 kvm	✓	✓			
Bolig 100-150 kvm	✓	✓	✓		
Bolig 50-100 kvm		✓	✓	✓	✓
Fritidshus		✓	✓	✓	✓
Garage/udhus/anneks			✓	✓	
Ønskede funktioner/egenskaber					
Umærkelig afrimning	✓				
Højeste miljømærkning (A+++)	✓	✓			
Lavest mulige støjniveau (18 dB)	✓				
Miljøvenligt kølemiddel (R32)	✓	✓	✓	✓	
Luftrensning	✓	✓	✓	✓	
Testet ned til -35 grader	✓	✓	✓	✓	
Kompatibel med internetsstyring	✓	✓	✓	✓	
Vedligeholdelsesvarme (+8 / +10 grader)	✓	✓	✓	✓	✓ (med tilbehør)

Heatcharge, Flagship og Etherea

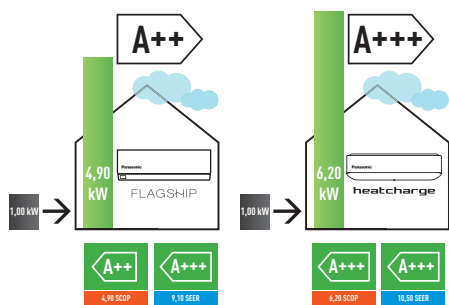
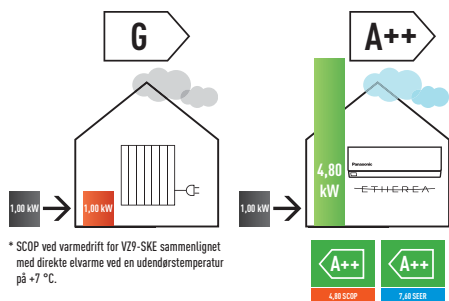
Heatcharge-, Flagship- og Etherea-ydelse: Bedste SCOP og SEER i hele verden

Panasonics klima anlæg med inverter-teknologi er energibesparende og anses for at være blandt de bedste på markedet. De reducerer energiforbruget og CO₂-udledningen væsentligt og har dermed en lav påvirkning på miljøet.



Heatcharge: Kraft og effektivitet

Heatcharge lagringsystem. Enheden kan lagre varme, hvilket giver stabil og hurtig varmedrift.



Bidrag til et grønnere miljø, og reducer dine omkostninger

Ved at opdatere eller udskifte dit nuværende varmesystem med en ny varmepumpe fra Panasonic gør du en god gerning for både miljøet og din økonomi. Reduceret GWP-værdi og øget energieffektivitet bidrager til en grønnere planet, men giver også lavere energiomkostninger. Det er to forhold, vi hos Panasonic lægger stor vægt på. Vi håber, at flere virksomheder og privatpersoner begynder at anvende R32 for miljøets skyld.



R32-kølemidlet skåner også systemets kompressor og forlænger derved varmepumpens levetid.

Vores varmepumper, som indeholder det nye R32-kølemiddel, viser en markant reduktion i GWP-værdien (Global Warming Potential) sammenlignet med andre kølemidler. Hvis vi sammenligner GWP-værdien for R410A og R32, er værdien reduceret med en tredjedel. R32-kølemidlet påvirker helt klart miljøet mindre.

Econavi sollyssensor

En miljøtilpasning af en bolig behøver ikke at indebære en slækkelse af kravene til et behageligt indeklima. Takket være inverter-kontrol kan du fortsat nyde et frisk og behageligt indeklima og samtidig halvere dit energiforbrug. Med det nye Econavi-system kan du desuden spare mere end ét sted, idet den nye Naneo-G-teknologi hjælper med at rense både luft og det omkringliggende miljø. Alt i alt viser disse teknologiske fremskridt Panasonics holdning til, hvordan man kan udnytte viden til en forbedring af tilværelsen — og hvordan man skaber en bekvem bolig og samtidig viser omtanke for miljøet.

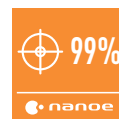


Fjernstyring

Styr din varmepumpe, uanset hvor du befinder dig. Vi har et stort udvalg af fjernbetjening, som giver mulighed for fjernstyring via internettet eller sms. Vores seneste styringsløsning er en skybaseret internet-tjeneste, som gør, at du kan styre din varmepumpe, uanset hvor i verden du befinder dig. Styr dit hjemmiljø ved hjælp af din smartphone, tablet (iOS/Android) eller fra en pc med internetadgang.



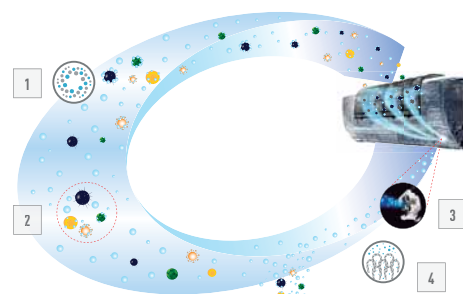
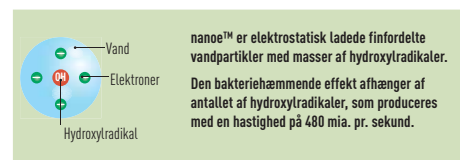
Nye elektrostatiske ladede finfordelte vandpartikler i nanostørrelse, naneo™, forbedrer luftkvaliteten



Dokumenterede fordele med elektrostatiske ladede finfordelte vandpartikler, naneo™, via eksperimenter.

En lang række fordele, lige fra forebyggelse af virus og bakterier samt mug og allergier til genfugtning af huden.

Ekspirerter på universiteter og forskningsinstitutter har vist fordelene ved naneo™. Verden retter nu sin opmærksomhed mod denne banebrydende teknik, som kan være nøglen til luftrensning.



naneo™

1. **Luftbårne:** Neutraliserer 99,9 % af alle bakterier og vira i luften.
2. **naneo™ angriber mikroorganismer.**
3. **naneo™ finpartiklar frigøres fra generatorer.**
4. **Vedhæftende:** Neutraliserer 99,9 % af alle bakterier, virus, pollen og mug på tekstiler. Fjerner også lugte i indeluften

Panasonic

www.aircon.panasonic.dk
blog.panasonicnordic.com/da
facebook.com/panasonicdanmarkvarmepumper

Panasonic Nordic, filial af Panasonic Marketing Europe GmbH, Tyskland
Telefonvägen 26, 126 26 Hågersten, SVERIGE

heating & cooling solutions