



VARMEPUMPER MED R32 KULDEMEDIUM



VZ Heatcharge

- nanoe™ X med nanoteknologi, der elektrostatisk forstøvede vannpartikler i nano-størrelse renser luften i rommet
- Høyere effektivitet og komfort med Econavi-sollysdeteksjon og deteksjon av menneskelig aktivitet
- Kraftig luftstrøm for å oppnå ønsket temperatur raskt
- Inneholder R32 – et mer miljøvennlig kuldemedium
- Kompatibel med Internettstyring
- Kompatibel med taleassistent



HZ Flagship

- Egenskapene til nanoe™ X sørger for at flere typer forurensning kan forebygges, for eksempel visse typer bakterier, virus, mugg, allergener, pollen og noen skadelige stoffer.
- Høy energieffektivitetsklasse A+++
- Høyeste energiklasse og en av markedets høyeste SCOP for umiddelbar energibesparelse
- Fungerer som AC om sommeren
- Inneholder R32 – et mer miljøvennlig kuldemedium
- Innebygd Wi-Fi og kompatibel med taleassistent



LZ Retro Fit 249

- LZ-serien er perfekt ved utskifting av en 7-10 år gammel varmepumpe
- Kun 249 mm høy
- Gir behagelig varme selv ved en utetemperatur på -35 °C, Testet av uavhengig testinstitusjon
- Energiklasse A++
- Vedlikeholdsvarme (Trinnløs +8/+15 grader)
- Fungerer som AC om sommeren
- Inneholder R32 – et mer miljøvennlig kuldemedium
- Kompatibel med Internettstyring
- Kompatibel med taleassistent



NZ Etherea

- Vinnere af iF Design Award
- Gir behagelig varme selv ved en utetemperatur på -25 °C
- Etherea gir maksimale besparelser, overlegen effektivitet A++
- Vedlikeholdsvarme (Trinnløs +8/+15 grader)
- Fungerer som AC om sommeren
- Inneholder R32 – et mer miljøvennlig kuldemedium
- Innebygd Wi-Fi og kompatibel med taleassistent



CZ Basic Inverter

- Ny, superkompakt design: Den nye kompakte designen til innendørsenhetene har en bredde på bare 779 mm.
- Vedlikeholdsvarme (Trinnløs +8/+15 grader). Perfekt for sommerhuset/garasje
- Gir en behagelig varme selv ved en utetemperatur på -20 °C
- Fungerer som AC om sommeren
- Inneholder R32 – et mer miljøvennlig kuldemedium
- Kompatibel med Internettstyring
- Kompatibel med taleassistent









Floor Console

- Egenskapene til nanoe™ X sørger for at flere typer forurensning kan forebygges, for eksempel visse typer bakterier, virus, mugg, allergener, pollen og noen skadelige stoffer.
- Vinneren av iF Design Award
- Ny oppdatert design
- Fungerer som AC om sommeren
- Gir behagelig varme selv ved en utetemperatur på -35 °C, Testet av uavhengig testinstitusjon
- Energiklasse A++
- Avansert luftrensesystem som ødelegger partikler som pollen og bakterier
- Inneholder R32 – et mer miljøvennlig kuldemedium
- Kompatibel med Internettstyring
- Kompatibel med taleassistent

- Varmepumper av høy kvalitet – 100 % Panasonic
- Over 1 000 000 fornøyde kunder i Norden
- Pålitelig – leverer selv ved -35 °C*

* Testet av uavhengig testinstitusjon

		VZ Heatcharge		HZ Flagship		LZ Retro Fit 249		NZ Ethera			CZ Inverter		Floor Console	
														
Maksimal kapasitet		7,80 kW	9,20 kW	7,40 kW	7,83 kW	6,55 kW	7,65 kW	6,30 kW	7,30 kW	8,20 kW	5,20 kW	6,70 kW	5,50 kW	6,20 kW
Innendørsenhet		CS-VZ95KE	CS-VZ12SKE	CS-HZ25WKE	CS-HZ35WKE	CS-LZ25TKE	CS-LZ35TKE	CS-NZ25VKE	CS-NZ35VKE	CS-NZ50VKE	CS-CZ25WKE	CS-CZ35WKE	CS-Z25UFEAW-1	CS-Z35UFEAW-1
Utendørsenhet		CU-VZ95KE	CU-VZ12SKE	CU-HZ25WKE	CU-HZ35WKE	CU-LZ25TKE	CU-LZ35TKE	CU-NZ25VKE	CU-NZ35VKE	CU-NZ50VKE	CU-CZ25WKE	CU-CZ35WKE	CU-Z25UFEA-1	CU-Z35UFEA-1
Varmekapasitet	Nominell (Min - Maks) kW	3,60 [0,60 - 7,80]	4,20 [0,60 - 9,20]	3,20 [0,85 - 7,40]	4,20 [0,85 - 7,83]	3,20 [0,85 - 6,55]	4,20 [0,85 - 7,65]	3,40 [0,85 - 6,30]	4,00 [0,85 - 7,30]	5,80 [0,98 - 8,20]	3,40 [0,85 - 5,20]	4,00 [0,85 - 6,70]	3,40 [0,85 - 5,50]	4,30 [0,85 - 6,20]
COP ¹⁾	W/W	5,63	5,04	5,61	5,00	5,12	4,72	4,86	4,44	4,23	4,66	4,08	4,59	4,06
Varmekapasitet ved -7 °C	kW	5,00	5,60	4,75	4,80	4,00	4,60	4,00	4,60	5,20	3,30	4,05	3,80	4,20
COP ved -7 °C ¹⁾	W/W	2,07	2,00	2,53	2,53	2,52	2,35	2,47	2,12	2,39	2,54	2,19	2,53	2,33
Varmekapasitet ved -15 °C	kW	4,80	5,22	4,60	4,70	3,90	4,35	3,40	4,20	4,90	2,70	3,60	3,50	3,90
COP ved -15 °C ¹⁾	W/W	1,94	1,90	2,47	2,45	2,27	2,25	2,19	2,11	2,34	2,25	2,22	2,30	2,15
Varmekapasitet ved -25 °C (testet av SP)	kW	3,72	3,67	3,43	3,53	2,70	3,10	2,20	3,00	3,70	1,50	2,40	2,40	2,85
COP ved -25 °C (testet av SP)	W/W	1,63	1,50	2,14	2,13	1,83	1,83	1,65	1,84	1,99	1,60	1,80	1,68	1,73
SCOP ²⁾		6,20 A+++	5,90 A+++	5,20 A+++	5,10 A+++	5,00 A++	4,90 A++	4,60 A++	4,70 A++	4,70 A++	4,30 A+	4,30 A+	4,70 A++	4,60 A++
SCOP DTI 3rd Party Laboratory test ³⁾		—	—	5,36	5,29	5,17 ⁴⁾ A+++ ¹⁾	—	—	—	—	—	—	4,79 ⁴⁾	—
Pdesign ved -10 °C	kW	3,60	4,20	3,00	4,00	3,00	3,80	2,80	3,60	4,40	2,80	3,60	3,00	3,60
Inngangseffekt varmedrift	Nominell (Min - Maks) kW	0,64 [0,14 - 2,72]	0,83 [0,14 - 3,16]	0,57 [0,17 - 2,10]	0,84 [0,17 - 2,19]	0,63 [0,17 - 1,77]	0,89 [0,17 - 2,30]	0,70 [0,17 - 1,73]	0,90 [0,17 - 2,32]	1,37 [0,22 - 2,42]	0,73 [0,18 - 1,45]	0,98 [0,18 - 2,00]	0,74 [0,17 - 1,51]	1,06 [0,17 - 1,83]
Årlig energiforbruk ³⁾	kWh/a	812	995	808	1098	840	1086	852	1072	1311	912	1172	894	1096
Kjølekapasitet	Nominell (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]	5,00 [0,98 - 6,00]	2,50 [0,85 - 3,00]	3,50 [0,85 - 4,00]	2,50 [0,85 - 3,40]	3,50 [0,85 - 3,80]
SEER ³⁾		10,50 A+++	10,00 A+++	7,80 A++	7,60 A++	7,60 A++	7,40 A++	7,50 A++	7,40 A++	7,50 A++	6,60 A++	6,40 A++	8,10 A++	7,80 A++
Inngangseffekt kjøledrift	Nominell (Min - Maks) kW	0,43 [0,14 - 0,61]	0,80 [0,14 - 0,98]	0,46 [0,17 - 0,67]	0,83 [0,17 - 0,99]	0,51 [0,17 - 0,70]	0,86 [0,17 - 1,08]	0,51 [0,17 - 0,70]	0,86 [0,17 - 1,10]	1,34 [0,25 - 1,85]	0,54 [0,19 - 0,73]	0,94 [0,19 - 1,14]	0,51 [0,17 - 0,88]	0,84 [0,17 - 1,04]
Årlig energiforbruk ³⁾	kWh/a	83	122	112	161	115	166	117	166	233	133	191	108	157
Luftstrøm (Innendørsenhet)	Varmer / Kjøle (Høyt) m ³ /min	15,5/12,5	15,9/12,9	15,6/14,0	15,6/14,0	12,5/9,3	13,0/10,5	12,3/10,9	12,4/11,3	20,8/19,6	12,5/11,2	12,8/12,1	9,9/9,6	10,1/9,9
Lydtrykknivå (Innendørsenhet) ⁶⁾	Varmer (Høyt / Lavt / S-Lavt) dB(A)	44/26/18	45/29/18	45/24/18	45/25/18	45/29/18	46/30/19	42/27/19	44/30/19	44/37/30	40/27/20	42/33/20	38/25/19	39/26/19
	Kjøle (Høyt / Lavt / S-Lavt) dB(A)	44/27/18	45/33/18	44/25/20	44/28/20	40/25/21	43/28/21	39/25/21	42/28/21	44/37/30	39/25/22	42/28/22	38/25/20	39/26/20
Dimensjoner (Innendørsenhet)	H x B x D mm	295 x 798 x 375	295 x 798 x 375	295 x 870 x 230	295 x 870 x 230	249 x 790 x 355	249 x 790 x 355	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 1120 x 236	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Dimensjoner (Utendørsenhet) ⁷⁾	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	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	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299
Kuldemedium (R32) / CO ₂ Eq.	kg/T	1,05/0,70875	1,10/0,7425	1,12/0,756	1,12/0,756	1,10/0,743	1,10/0,743	0,96/0,648	1,00/0,675	1,15/0,776	0,84/0,567	0,84/0,567	0,97/0,65475	1,07/0,72225
Driftsområde	Varmer Min - Maks °C	-30 ~ +24	-30 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24
	Kjøle Min - Maks °C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	+16 ~ +43	+16 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43	+16 ~ +43	+16 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43
Laveste utetemperatur er testet av tredjepartslaboratorium ⁷⁾	°C	-35	-35	-35	—	-35	—	—	—	—	—	—	-35	—

1) COP-beregning er utført i henhold til EN14511. 2) Energimerkeskala fra A+++ til D. 3) Det årlige energiforbruket er beregnet i henhold til EU/626/2011. 4) Lydtrykknivået til innendørsenheten viser verdien målt fra en posisjon på 1 meter foran hoveddelen og 0,8 meter under enheten. For utendørsenheten er det 1 m foran og 1 m bak hoveddelen. Lydtrykknivået er målt i henhold til JIS C 9612. S-Lavt: Stille-modus. Lavt: Laveste innstilte viftehastighet. 5) Legg til 70 mm for røringang. 6) Ved installasjon av utendørsenheten i høyere stilling enn innendørsenheten. 7) Testet av tredjepartslaboratoriet SP, i henhold til EN14511:2013 og SP-metode 1721, og denne temperaturen garanteres ikke av fabrikken.

Som en følge av kontinuerlig produktinnovasjon gjelder spesifikasjonene i denne produktbrosjyren med forbehold om typografi ske feil, og kan bli endret av produsenten uten forhandsvarsel, for å forbedre produktet. Helt eller delvis gjengivelse av denne produktbrosjyren er forbudt uten uttrykkelig tillatelse fra Panasonic Marketing Europe GmbH.