



VÄRMEPUMPAR KÖLDMEDIUM R32



VZ Heatcharge

- nanoe™ neutraliserar många typer av föroreningar, exempelvis vissa typer av bakterier, virus, mögel, allergener, pollen och vissa farliga substanser.
- Högre effektivitet och komfort med Econavi solljusedetektering och avkänning av mänsklig aktivitet
- Kraftfullt luftflöde gör att önskad temperatur nås snabbt
- Innehåller R32 – ett miljövänligare köldmedel
- Kompatibel avancerad fjärrstyrning från smartphone
- Kompatibel röststyrning. När ord är viktigare än handling



HZ Flagship

- nanoe™ X-tekniken neutraliserar många typer av föroreningar, exempelvis vissa typer av bakterier, virus, mögel, allergener, pollen och vissa farliga substanser.
- Högt energieffektivitetsklass A+++/A++
- Högsta energiklass och ett av marknadens högsta SCOP för omedelbar energibesparing
- Fungerar som AC på sommaren
- Innehåller R32 – ett miljövänligare köldmedel
- Inbyggd Wi-Fi-styrning och kompatibel med Voice Assistant



LZ Retro Fit 249

- Perfekt som ersättare för de äldre Panasonic-värmepumparna CKP och DKE
- Endast 24,9 cm hög
- Ger skön värme även vid en utomhustemperatur på -35 °C, testad av oberoende testinstitut
- Energiklass A++
- Underhållsvärme (Steglös +8/+15 °C)
- Fungerar som AC på sommaren
- Innehåller R32 – ett miljövänligare köldmedel
- Kompatibel avancerad fjärrstyrning från smartphone
- Kompatibel röststyrning. När ord är viktigare än handling



NZ Etherea

- Ger skön värme även vid en utomhustemperatur på -25 °C
- Energiklass A++
- Underhållsvärme (Steglös +8/+15 °C)
- Fungerar som AC på sommaren
- Innehåller R32 – ett miljövänligare x köldmedel
- Kompatibel avancerad fjärrstyrning från smartphone
- Kompatibel röststyrning. När ord är viktigare än handling



CZ Basic Inverter

- Ny superkompakt design: inomhusenheten är endast 779 mm bredd.
- Underhållsvärme (Steglös +8/+15 °C). Perfekt för sommarhuset/garaget
- Kompatibel avancerad fjärrstyrning från smartphone
- Kompatibel röststyrning. När ord är viktigare än handling









Golvmodeller

- nanoe™ X-tekniken neutraliserar många typer av föroreningar, exempelvis vissa typer av bakterier, virus, mögel, allergener, pollen och vissa farliga substanser.
- Vinnare av iF Design Award
- Ny uppdaterad design
- Fungerar som AC på sommaren
- Ger skön värme även vid en utomhustemperatur på -35 °C, testad av oberoende testinstitut
- Energiklass A++
- Innehåller R32 – ett miljövänligare köldmedel
- Elegant IR-styrning
- Kompatibel avancerad fjärrstyrning från smartphone
- Kompatibel röststyrning. När ord är viktigare än handling

- Värmepumpar av hög kvalitet – 100 % Panasonic
- Mer än 1000000 nöjda kunder i Norden
- Pålitlig – Levererar även vid temperaturer ner till -35 °C*

* Testat av oberoende testinstitut.

		VZ Heatcharge		HZ Flagship		LZ Retro Fit 249		NZ Ethera			CZ Inverter		Golvmmodell					
																		
		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				
Maximalt kapacitet																		
Inomhusenhet		CS-VZ9SKE	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				
Utomhusenhet		CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE	CU-HZ25WKE	CU-HZ35WKE	CU-LZ25TKE	CU-LZ35TKE	CU-NZ25VKE	CU-NZ35VKE	CU-NZ50VKE	CU-CZ25WKE	CU-CZ35WKE	CU-Z25UFEAW-1	CU-Z35UFEAW-1				
Värmekapacitet Nominell (Min - Max) 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			
Värmekapacitet vid -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 vid -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			
Värmekapacitet vid -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 vid -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			
Värmekapacitet vid -25 °C		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 vid -25 °C		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 ³⁾			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 testat av oberoende testlaboratorium DTI ⁴⁾			—	—	5,36	5,29	5,17 ⁴⁾ A+++ ⁵⁾	—	—	—	—	—	—	4,79 ⁴⁾	—			
Pdesign vid -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			
Ineffekt värmedrift Nominell (Min - Max) 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 energiförbrukning ⁵⁾		kWh/a	812	995	808	1098	840	1086	852	1072	1311	912	1172	894	1096			
Kylkapacitet Nominell (Min - Max) 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++			
Ineffekt kyl drift Nominell (Min - Max) 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 energiförbrukning ⁵⁾		kWh/a	83	122	112	161	115	166	117	166	233	133	191	108	157			
Luftflöde (inomhusenhet) Värme / Kyla (Hög)		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			
Ljudtrycksnivå (inomhusenhet) ⁶⁾		Värme (Hög / Låg / S-Låg)		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
		Kyla (Hög / Låg / S-Låg)		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
Mått (inomhusenhet)		H x B x D	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			
Mått (utomhusenhet) ⁷⁾		H x B x D	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			
Mängd köldmedium (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			
Driftområde		Värme Min ~ Max		°C		-30 ~ +24	-30 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24		
		Kyla Min ~ Max		°C		-10 ~ +43	-10 ~ +43	+16 ~ +43	+16 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43	+16 ~ +43	+16 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43		
Lägsta utomhustemperatur testat av ett oberoende laboratorium ⁸⁾		°C	-35	-35	-35	—	-35	—	—	—	—	—	—	-35	—			

1) COP-berechnung durchgeführt in Übereinstimmung mit EN 14511. 2) Kapazität der Wärmepumpe ist getestet unter maximaler Leistung und Abfrostung. 3) Die Werte von SCOP und SEER sind das offizielle Ergebnis der Panasonic Factorys, die Energietabelle skaliert von A+++ bis A. 4) SCOP getestet von unabhängigen Testlaboratorium DTI in Übereinstimmung mit EN 14825:2016. 5) Die jährliche Energieverbraucher sind berechnet in Übereinstimmung mit EU-Richtlinie 626/2011. 6) Lautstärkepegel für Innen- und Außenblöcke zeigt den gemessenen Wert an einer Position 1 m vor dem Außenblock und 0,8 m unter dem Block. Für Außenblöcke 1 m vor dem und 1 m hinter dem Außenblock. Lautstärkepegel ist gemessen in Übereinstimmung mit JIS C 9612. Q-lage: Tyst läge. Låg: Den lägsta inställda fläkthastigheten. 7) Låg till 70 mm för rörgång. 8) Testat av DTI, ett oberoende testlaboratorium, i enlighet med EN 14511:2013, denna temperatur garanteras inte av fabriken. 9) A+++ är uträknat från SCOP-test utfört av Teknologisk Institut i Danmark. Testrapporten från Teknologiske Institut finns att läsa på: lz25test.panasonic.se.