



VÄRMEPUMPAR KÖLDMEDIUM R32



VZ Heatcharge

- EKO-uppvärmning med unik Heatcharge-teknik
- Kraftigt luftflöde: för uppvärmning av stora hus, även vid riktigt låga utomhustemperaturer
- Energiklass A+++
- Ger skön värme även vid en utomhustemperatur på -35 °C, testad av oberoende testinstitut
- Fungerar som AC på sommaren
- Innehåller R32 – ett miljövänligare köldmedel
- Kompatibel med Internetstyrning
- Kompatibel med Voice Assistant



HZ Flagship

- Ny uppdaterad design
- Ger skön värme även vid en utomhustemperatur på -35 °C, testad av oberoende testinstitut
- Energiklass A+++
- Högsta energiklass och ett av världens högsta SCOP för omedelbar energibesparing
- Avancerat luftreningsystem som oskadliggör partiklar så som pollen och bakterier
- Fungerar som AC på sommaren
- Innehåller R32 – ett miljövänligare köldmedel
- Inbyggd WLAN-styrning
- 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 med Internetstyrning
- Kompatibel med Voice Assistant



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 köldmedel
- Inbyggd WLAN-styrning
- Kompatibel med Voice Assistant



CZ Inverter

- Underhållsvärme (Steglös +8/+15 °C). Perfekt för sommarhus/garaget
- Ger skön värme även vid en utomhustemperatur på -20 °C
- Fungerar som AC på sommaren
- Innehåller R32 – ett miljövänligare köldmedel
- Kompatibel med Internetstyrning
- Kompatibel med Voice Assistant









Golvmodell

- 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++
- Avancerat luftreningsystem som oskadliggör partiklar så som pollen och bakterier
- Innehåller R32 – ett miljövänligare köldmedel
- Kompatibel med Internetstyrning
- Kompatibel med Voice Assistant



- 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 Etheera			CZ Inverter		Golvmmodell	
															
Maximalt kapacitet			7,80 kW	9,20 kW	7,30 kW	7,75 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
Inomhusenhet			CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE	CS-HZ25UKE	CS-HZ35UKE	CS-LZ25TKE	CS-LZ35TKE	CS-NZ25VKE	CS-NZ35VKE	CS-NZ50VKE	CS-CZ25TKE	CS-CZ35TKE	CS-Z25UFEAW-1	CS-Z35UFEAW-1
Utomhusenhet			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE	CU-HZ25UKE	CU-HZ35UKE	CU-LZ25TKE	CU-LZ35TKE	CU-NZ25VKE	CU-NZ35VKE	CU-NZ50VKE	CU-CZ25TKE	CU-CZ35TKE	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(0,85-7,30)	4,20(0,85-7,75)	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	4,70	4,75	4,00	4,60	4,00 / 2,47	4,60 / 2,12	5,20 / 2,39	3,30	4,05	3,80	4,20
COP at -7 °C ¹⁾		W/W	2,07	2,00	2,44	2,44	2,52	2,35	3,40 / 2,19	4,20 / 2,11	4,90 / 2,34	2,54	2,19	2,53	2,33
Värmekapacitet vid -15 °C		kW	4,80	5,22	4,55	4,65	3,90	4,35	2,80 / 1,96	3,60 / 2,00	4,15 / 2,17	2,70	3,60	3,50	3,90
COP at -15 °C ¹⁾		W/W	1,94	1,90	2,37	2,36	2,27	2,25	2,20 / 1,65	3,00 / 1,84	3,70 / 1,99	2,16	2,11	2,30	2,15
Värmekapacitet vid -25 °C (testat av SP)		kW	3,72	3,67	4,00	4,05	3,30	3,70	2,60	3,50	4,15	2,10	3,00	2,90	3,30
COP at -25 °C (testat av SP)		W/W	1,63	1,50	2,19	2,17	2,04	2,03	1,93	1,98z	2,11	1,91	1,88	1,96	1,94
Värmekapacitet vid -35 °C (testat av SP)		kW	2,51	2,44	3,40	3,50	2,70	3,10	2,00	2,90	3,70	1,50	2,40	2,40	2,85
COP at -35 °C (testat av SP)		W/W	1,32	1,15	2,00	2,00	1,83	1,83	1,60	1,81	1,90	1,50	1,60	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+++	4,10 A+	4,10 A+	4,70 A+++	4,60 A+++
SCOP testat av oberoende testlaboratorium DTI ³⁾		kW	—	—	5,38	3,50	5,17 ³⁾	4,11 ⁴⁾	—	—	—	—	—	4,79 ³⁾	—
Ineffekt värmedrift	Nominell (Min - Max)	kW	0,64(0,14-2,72)	0,83(0,14-3,16)	0,57(0,17-2,15)	0,84(0,17-2,27)	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	1043	840	1086	852	1072	1311	956	1229	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 ²⁾			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+++	6,30 A+++	8,10 A+++	7,80 A+++
Ineffekt kyldrift	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(0,17-0,69)	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	268	468	108	157
Rekommenderad säkring		A	16	16	10	10	10	10	10	10	13	10	10	10	10
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	11,8/11,1	12,8/12,0	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	44/37/34	40/27/21	42/33/21	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	44/37/34	39/25/22	42/28/22	38/25/20	39/26/20
Mått (inomhusenhet)	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	302 x 1120 x 236	290 x 850 x 199	290 x 850 x 199	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Mått (utomhusenhet) 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
Mängd köldmedium (R32) / CO ₂ Eq.		kg/T	1,05/0,70875	1,10/0,7425	1,12/0,756	1,12/0,756	—	—	0,96/0,648	1,00/0,675	1,15/0,776	0,83/0,560	0,86/0,581	0,97/0,65475	1,07/0,72225
Driftområde	Värme Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-25 ~ +35	-25 ~ +35
	Kyla Min ~ Max	°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
Lägsta utomhustemperatur testat av ett oberoende laboratorium ⁸⁾		°C	-35	—	-35	—	-35	—	—	—	—	—	—	-35	—

1) COP-beräkningen utförd i enlighet med EN 14511. 2) Energiutvärdering från A+++ till D. 3) SCOP testat av oberoende testlaboratorium DTI i enlighet med EN 14825:2014. 4) A+++ är uträknat från SCOP-test utfört av Teknologisk Institut i Danmark. Testrapporten från Teknologiska institut finns att läsa på: lz25test.panasonic.se. 5) Den årliga energiförbrukningen är beräknad i enlighet med EU-förordning 626/2011. 6) Enheternas ljudtrycksnivå visar det uppmätta värdet 1 meter framför huvudenheten och 0,8 meter under enheten. Ljudtrycksnivå uppmäts i enlighet med JIS C 9612-specifikationen. S-Låg: tyst läge. Låg: lägsta fläkthastighet. 7) Lågg till 70 mm för rörinlägg. 8) Testat av SP, ett oberoende testlaboratorium, i enlighet med EN 14511:2013 och SP-metod 1721, denna temperatur garanteras inte av fabriken.