



VÄRMEPUMPAR R32 KJØLEMIDDELGASS



VZ Heatcharge

- ØKO-opvarmning med unik Heatcharge-teknik
- Kraftig luftstrøm: til opvarmning af store huse, selv ved meget lave udendørstemperaturer
- Energiklasse A+++
- Giver en behagelig varme, selv ved udendørstemperaturer på -35 °C, testet af uafhængig testinstitution
- Fungere som AC om sommeren
- Indeholder R32 - et mere miljøvenligt kølemiddel
- Kompatibel med Internetstyring



HZ Flagship

- Nyt opdateret design
- Giver en behagelig varme, selv ved en udendørstemperatur på -35 °C, Testet af uafhængig testinstitution
- Energiklasse A+++
- Højeste energiklasse og en af de højeste SCOP'er på markedet for umiddelbar energibesparing
- Avanceret luftrensningssystem som uskadeliggør partikler såsom pollen og bakterier
- Fungere som AC om sommeren
- Indeholder R32 - et mere miljøvenligt kølemiddel
- Indbygget WiFi-styring



LZ Eftermontering

- Perfekt til udskiftning af ældre Panasonic-varmepumper
- Kun 24,9 cm høj
- Giver en behagelig varme, selv ved en udendørstemperatur på -35 °C, Testet af uafhængig testinstitution
- Energiklasse A++
- Vedligeholdelsesvarme (Trinløs +8/+15 grader)
- Fungere som AC om sommeren
- Indeholder R32-et mere miljøvenligt kølemiddel
- Kompatibel med Internetstyring



NZ Etherea

- Vindere af iF Design Award
- Giver en behagelig varme, selv ved en udendørstemperatur på -20 °C
- Energiklasse A++
- Vedligeholdelsesvarme (Trinløs +8/+15 grader)
- Fungere som AC om sommeren
- Indeholder R32 - et mere miljøvenligt kølemiddel
- Kompatibel med Internetstyring



CZ Inverter

- Vedligeholdelsesvarme (Trinløs +8/+15 grader). Perfekt til sommerhuset/garagen
- Giver en behagelig varme, selv ved en udendørstemperatur på -20 °C
- Fungere som AC om sommeren
- Indeholder R32 - et mere miljøvenligt kølemiddel
- Kompatibel med Internetstyring








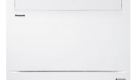
Gulvmodell

- Vinder af iF Design Award
- Ny opdateret design
- Fungere som AC om sommeren
- Giver en behagelig varme, selv ved en udendørstemperatur på -35 °C, Testet af uafhængig testinstitution
- Energiklasse A++
- Avanceret luftrensningssystem som uskadeliggør partikler såsom pollen og bakterier
- Indeholder R32 - et mere miljøvenligt kølemiddel
- Kompatibel med Internetstyring



- Varmepumper af høj kvalitet – 100 % Panasonic
- Mere end 1 000 000 tilfredse kunder i de nordiske lande
- Pålidelige – Leverer selv ved temperaturer ned til -35 °C*

* Testet af uafhængig testinstitution

		VZ Heatcharge		HZ Flagship		LZ Retro Fit 249		NZ Etherea			CZ Inverter		Gulvmodell		
															
Maksimal kapacitet		9,20 kW		7,30 kW	7,75 kW	6,55 kW	7,65 kW	6,00 kW	7,20 kW	8,20 kW	5,20 kW	6,70 kW	5,50 kW	6,20 kW	
Indendørsenhed		CS-VZ12SKE		CS-HZ25UKE	CS-HZ35UKE	CS-LZ25TKE	CS-LZ35TKE	CS-NZ25TKE	CS-NZ35TKE	CS-NZ50TKE	CS-CZ25TKE	CS-CZ35TKE	CS-Z25UFEAW-1	CS-Z35UFEAW-1	
Udendørsenhed		CU-VZ12SKE		CU-HZ25UKE	CU-HZ35UKE	CU-LZ25TKE	CU-LZ35TKE	CU-NZ25TKE	CU-NZ35TKE	CU-NZ50TKE	CU-CZ25TKE	CU-CZ35TKE	CU-Z25UFEAW-1	CU-Z35UFEAW-1	
Varmekapacitet	Nominel (min. - maks.)	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(0,85-6,00)	4,00(0,85-7,20)	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	4,40	3,15	4,66	4,08	4,59	4,06
Varmekapacitet ved -7 °C		kW	5,00	5,60	4,70	4,75	4,00	4,60	3,80	4,50	5,10	3,30	4,05	3,80	4,20
COP ved -7 °C ¹⁾		W/W	2,07	2,00	2,44	2,44	2,52	2,35	2,45	2,09	2,27	2,54	2,19	2,53	2,33
Varmekapacitet ved -15 °C		kW	4,80	5,22	4,55	4,65	3,90	4,35	3,20	4,10	4,90	2,70	3,60	3,50	3,90
COP ved -15 °C ¹⁾		W/W	1,94	1,90	2,37	2,36	2,27	2,25	2,18	2,09	2,23	2,16	2,11	2,30	2,15
Varmekapacitet ved -25 °C (testet 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 ved -25 °C (testet 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
Varmekapacitet ved -35 °C (testet 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 ved -35 °C (testet 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+++	4,60 A+++	4,60 A+++	4,10 A++	4,10 A++	4,70 A+++	4,60 A+++
SCOP Testet af tredjepartslaboratorie DTI ³⁾		kW	—	—	2,50	3,50	5,17 ³⁾	—	—	—	—	—	—	4,79 ³⁾	—
Effektforbrug varmedrift	Nominel (min. - maks.)	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(0,17-1,63)	0,91(0,17-2,30)	1,52(0,34-2,60)	0,73(0,18-1,45)	0,98(0,18-2,00)	0,74(0,17-1,51)	1,06(0,17-1,83)
Årligt energiforbrug (varmedrift) ⁵⁾		kWh/a	812	995	808	1043	840	1086	852	1096	1400	956	1229	894	1096
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)	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+++	7,40 A+++	7,10 A+++	7,30 A+++	6,60 A+++	6,30 A+++	8,10 A+++	7,80 A+++
Ineffekt kylndrift	Nominel (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(0,17-0,69)	0,86(0,17-1,08)	0,51(0,17-0,70)	0,86(0,17-1,10)	1,44(0,28-1,99)	0,54(0,19-0,73)	0,94(0,19-1,14)	0,51(0,17-0,88)	0,84(0,17-1,04)
Årligt energiforbrug (køledrift) ⁵⁾		kWh/a	83	122	112	161	115	166	118	173	240	133	194	108	157
Anbefalet sikring		A	16	16	10	10	10	10	10	10	13	10	10	10	10
Luftstrøm	Opvarmning / Køling (Hi)	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	12,1/10,4	12,4/11,1	19,3/17,9	11,8/11,1	12,8/12,0	9,9/9,6	10,1/9,9
Lydtryksniveau3 (Indendørsenhed) ⁶⁾	Varmedrift (Hi / Lo / S-Lo)	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
	Køledrift (Hi / Lo / S-Lo)	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
Mål (Indendørsenhed)	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 1070 x 255	290 x 850 x 199	290 x 850 x 199	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Mål (Udendørsenhed) 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
R32 Kølemiddel mængde/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	—	0,83/0,560	0,86/0,581	0,97/0,65475	1,07/0,72225
Driftsområde	Opvarmning Min / Maks	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-25 ~ +35	-25 ~ +35
	Køling 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 udendørstemperatur testet af uafhængig testinstitution ⁸⁾		°C	-35	-35	-35	—	-35	—	—	—	—	—	—	-35	—

1) COP beregnes i henhold til EN14511. 2) Energimærkningskala fra A+++ til D. 3) SCOP testet af det uafhængige testlaboratorium DTI i henhold til EN 14825:2016. 4) A+++ er beregnet ud fra SCOP-test udført af Teknologisk Institut i Danmark. Testrapporten fra Teknologisk Institut kan findes på: lz25test.panasonic.se 5) Det årlige energiforbrug er beregnet i henhold til EU/626/2011. 6) Enhedernes lydtryksniveau er den målte værdi 1 m foran hovedenheden og 0,8 m under enheden. Lydtryksniveauet måles i overensstemmelse med Eurovent 6/C/006-97 specifikationen. 0-Lo: lydløs tilstand. Lo: laveste ventilatorhastighed. 7) Tillæg 70 mm til rørdiameter. 8) Testet af tredjepartslaboratorie, DTI, i henhold til EN14511:2013, denne temperatur omfattes ikke af fabriksgarantien.