



## „PANASONIC“ ŠILUMOS SIURBLIAI



### VZ „Heatcharge“

- Ekologiškas šildymas su unikalia „Heatcharge“ technologija
- Galinga oro srove: skirta dideliam namui apšildyti net esant labai žemai lauko temperatūrai
- Energijos vartojimo efektyvumo klasė A+++
- Efektyviai šildo net esant -35 °C lauko temperatūrai, išbandytas nepriklausomame bandymų institute
- Vasarą veikia kaip oro kondicionierius
- Užpildytas aplinkai nekenksmingu šalnesiu R32
- Gali būti valdomas internetu



### HZ „Flagship“

- Atnaujintas dizainas
- Efektyviai šildo net esant -35 °C lauko temperatūrai, išbandytas nepriklausomame bandymų institute
- Energijos vartojimo efektyvumo klasė A+++
- Aukščiausia energijos vartojimo efektyvumo klasė ir vienas iš didžiausių rinkoje SCOP sezoninis naudingumo koeficientas
- Pažangi oro valymo sistema, kuri sunaikina žiedadulkes ir bakterijas
- Vasarą veikia kaip oro kondicionierius
- Užpildytas aplinkai nekenksmingu šalnesiu R32
- Įmontuotas belaidis WIFI modulis



### LZ

- Puikus senesnių „Panasonic“ šilumos siurblių CKP ir DKE pakaitalas
- Tik 24,9 cm aukščio
- Efektyviai šildo net esant -35 °C lauko temperatūrai, išbandytas nepriklausomame bandymų institute
- Energijos vartojimo efektyvumo klasė A++
- Minimali temperatūra (+8/+15 laipsnių
- Vasarą veikia kaip oro kondicionierius
- Užpildytas aplinkai nekenksmingu šalnesiu R32
- Gali būti valdomas internetu



### NZ „Etherea“

- Efektyviai šildo net esant -20 °C lauko temperatūrai, išbandytas nepriklausomame bandymų institute
- Energijos vartojimo efektyvumo klasė A++
- Minimali temperatūra (+8/+15 laipsnių
- Vasarą veikia kaip oro kondicionierius
- Užpildytas aplinkai nekenksmingu šalnesiu R32
- Gali būti valdomas internetu



### CZ „Inverter“

- Minimali temperatūra (+8/+15 laipsnių
- Puikiai tinka vasarnamiui, garažui
- Efektyviai šildo net esant -20 °C lauko temperatūrai, išbandytas nepriklausomame bandymų institute
- Vasarą veikia kaip oro kondicionierius
- Užpildytas aplinkai nekenksmingu šalnesiu R32
- Gali būti valdomas internetu



### Ant grindų montuojamas modelis

- „iF Design Award“ laimėtojas
- Atnaujintas dizainas
- Vasarą veikia kaip oro kondicionierius
- Efektyviai šildo net esant -35 °C lauko temperatūrai, išbandytas nepriklausomame bandymų institute
- Energijos vartojimo efektyvumo klasė A++
- Pažangi oro valymo sistema, kuri sunaikina žiedadulkes ir bakterijas
- Užpildytas aplinkai nekenksmingu šalnesiu R32
- Gali būti valdomas internetu



- Aukštos kokybės šilumos siurbliai – 100 % „Panasonic“
- Daugiau nei 1 000 000 patenkintų klientų Šiaurės šalyse
- Patikima – veikia ir esant žemesnei nei -35 °C\* temperatūrai

\* Išbandyta nepriklausomame bandymų institute.



		VZ Heatcharge		HZ Flagship		LZ Retro Fit 249		NZ Etherea			CZ Inverter		Grindinis		
Maksimali galia		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	
Vidinis blokas		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	
Išorinis blokas		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	
Šildymo galia	Nominali (min.–maks.)	kW		kW		kW		kW			kW		kW		
Šildymo galia	Nominali (min.–maks.)	kW		kW		kW		kW			kW		kW		
COP <sup>1)</sup>		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
Šildymo galia esant -7 °C temperatūrai		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 esant -7 °C temperatūrai <sup>1)</sup>		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
Šildymo galia esant -15 °C temperatūrai		kW	4,80	5,22	4,55	4,65	3,90	4,35	2,80 / 1,96	2,90 / 2,00	4,15 / 2,17	2,70	3,60	3,50	3,90
COP esant -15 °C temperatūrai <sup>1)</sup>		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
Šildymo galia esant -20 °C temperatūrai		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 esant -20 °C temperatūrai <sup>1)</sup>		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
Šildymo galia esant -25 °C temperatūrai		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 esant -25 °C temperatūrai <sup>1)</sup>		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
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>6,20</b> <b>A+++</b>	<b>5,90</b> <b>A+++</b>	<b>5,20</b> <b>A+++</b>	<b>5,10</b> <b>A+++</b>	<b>5,00</b> <b>A+++</b>	<b>4,90</b> <b>A+++</b>	<b>4,60</b> <b>A+++</b>	<b>4,70</b> <b>A+++</b>	<b>4,70</b> <b>A+++</b>	<b>4,10</b> <b>A++</b>	<b>4,10</b> <b>A++</b>	<b>4,70</b> <b>A+++</b>	<b>4,60</b> <b>A+++</b>
SCOP patikrintas nepriklausomame bandymų institute <sup>3)</sup>			—	—	5,38	3,50	5,17 <sup>3)</sup> <b>A+++</b>	4) —	—	—	—	—	—	4,79 <sup>3)</sup>	—
Elektros sąnaudos šildymui (Nominali (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(0,17-1,73)	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)
Metinės energijos sąnaudos (šildymui) <sup>5)</sup>		kWh/a	812	995	808	1043	840	1086	852	1072	1311	956	1229	894	1096
Vėsinimo galia	Nominali (min.–maks.)	kW		kW		kW		kW			kW		kW		
SEER <sup>2)</sup>			<b>10,50</b> <b>A+++</b>	<b>10,00</b> <b>A+++</b>	<b>7,80</b> <b>A+++</b>	<b>7,60</b> <b>A+++</b>	<b>7,60</b> <b>A+++</b>	<b>7,40</b> <b>A+++</b>	<b>7,50</b> <b>A+++</b>	<b>7,40</b> <b>A+++</b>	<b>7,50</b> <b>A+++</b>	<b>6,60</b> <b>A+++</b>	<b>6,30</b> <b>A+++</b>	<b>8,10</b> <b>A+++</b>	<b>7,80</b> <b>A+++</b>
Elektros sąnaudos vėsinimui	Nominali (min.–maks.)	kW		kW		kW		kW			kW		kW		
Metinės energijos sąnaudos (vėsinimui) <sup>5)</sup>		kWh/a	83	122	112	161	115	166	117	166	233	268	468	108	157
Rekomenduojamas saugiklis		A	16	16	10	10	10	10	10	10	13	10	10	10	10
Oro srautas (patalpoje)	Šildymo / Vėsinimo režimas	m <sup>3</sup> /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
Garso slėgio lygis <sup>6)</sup>	Šildyme (aukštas / vidutinis / žemas)	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
	Vėsinime (aukštas / vidutinis / žemas)	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
Vidiniai matmenys	Aukštis x plotis x gylis	mm	295x798x375	295x798x375	295x870x230	295x870x230	249x790x355	249x790x355	295x919x194	295x919x194	302x1120x236	290x850x199	290x850x199	600x750x207	600x750x207
Išoriniai matmenys <sup>7)</sup>	Aukštis x plotis x gylis	mm	630x799x299	630x799x299	622x824x299	622x824x299	622x824x299	622x824x299	622x824x299	622x824x299	701x875x320	622x824x299	622x824x299	622x824x299	622x824x299
Šaltnešio R32 kiekis / CO2 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
Veikimo diapazonas	Šildymas, min. / maks.	°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
	Vėsinimas, 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
Žemiausia lauko temperatūra, išbandyta nepriklausomame bandymų institute <sup>8)</sup>		°C	-35	—	-35	—	-35	—	—	—	—	—	—	-35	—

<sup>1)</sup> COP (naudingumo koeficiento) paskaičiavimas atliktas pagal EN 14511. <sup>2)</sup> Energijos etiketės skalė nuo A+++ iki D. <sup>3)</sup> SCOP patikrintas nepriklausomame bandymų institute, pagal EN 14825:2016. <sup>4)</sup> A+++ buvo apskaičiuotas remiantis SCOP testu, kuri atliko Danijos technologijos institutas. Danijos technologijos instituto bandymų ataskaita galima rasti adresu: lz25test.panasonic.se. <sup>5)</sup> Metinis energijos suvartojimas apskaičiuotas pagal EN 14825:2016. <sup>6)</sup> Blokų garso slėgio lygis parodo išmatuotą vertę viduje 1 metro atstumu iki pagrindinio bloko ir 0,8 metro atstumu po bloko. Garso slėgio lygis matuojamas pagal specifikaciją JIS C 9612, žemas „S“: tytulius režimas. Žemas: mažiausias ventiliatoriaus greitis. <sup>7)</sup> Pridėkite 70 mm vamzdžio jungtį. <sup>8)</sup> Išbandyta nepriklausomame bandymų institute, DTL, pagal EN14511:2013, ši temperatūra nėra garantuojama gamyklos.



Daugiau informacijos rasite prisijungę svetainėje:  
www.aircon.panasonic.eu

„Panasonic Nordic“, „Panasonic Marketing Europe GmbH“ filialas, Vokietija  
Telefonvägen 26, 126 26 Hägersten, ŠVEDIJA

heating & cooling solutions