



PANASONICIN Z-MALLISTO Ilmalämmityksen uusi aika

Panasonicin ilmalämpöpumput tuottavat lämpöä entistä kylmemmästä ilmasta, entistä tehokkaammin ja entistä puhtaammin. Uusi ympäristöystävällinen kylmäaine R32 parantaa kaikkien seinään asennettävien mallien pakkasominaisuuksia, vuosihyötysuhdetta ja energialuokitusta.

Kun erinomaiseen energiatehokkuuteen yhdistetään ylläpitolämmitys, auringonvaloon reagoiva Econavi-ohjaus, nanoteknologiaa hyödyntävä ilmanpuhdistus, takkatoiminto ja Internet-ohjaus, saat kotiisi kaiken, mitä voit lämpöpumpulta toivoa.

Jos huoneiston seinään ei voi kiinnittää sisäyksikköä, tarjolla on entistä tehokkaampia lattiamalleja.



-35°C

Uudet Z-sarjan Panasonicit tuottavat lämpöä jopa 35 asteen pakkasesta ja viilentävät uskomattoman säästeliäästi. Vuosihyötysuhde on parhaimmillaan 6,2 ja energialuokka A+++.

Valikoimasta löytyy sopiva laite mökille, isoon ja pieneen kotiin tai pieneen halliin.

Kauko

SISÄYKSIKKÖ ULKOYKSIKKÖ	CS-VZ9SKE CU-VZ9SKE	CS-VZ12SKE CU-VZ12SKE	CS-HZ9RKE CU-HZ9RKE	CS-HZ12RKE CU-HZ12RKE	CS-NZ9SKE CU-NZ9SKE	CS-NZ12SKE CU-NZ12SKE	CS-CZ9SKE CU-CZ9SKE
Suurin lämmitysteho (kW)	7,8	9,2	6,7	7,8	5,5	6,7	5,2
Lämmitysteho (kW)	3,6 (0,6–7,8)	4,2 (0,6–9,2)	3,2 (0,9–6,7)	4,2 (0,9–7,8)	3,4 (0,9–5,5)	4,0 (0,9–6,7)	3,4 (0,9–5,2)
Lämmitysteho –7 °C:ssa (kW)	5,6	5,6	4,1	4,7	3,8	4,5	3,3
Lämmitysteho –25 °C:ssa (kW)	3,7	3,7	3,0	3,5	2,0	2,9	1,5
SCOP*/energialuokka	6,2 / A+++	5,9 / A+++	5,2 / A+++	5,1 / A+++	4,6 / A++	4,6 / A++	4,1 / A+
P desing –10 °C:ssa (kW)	3,6	4,2	3,0	3,8	2,8	3,6	2,8
Jäähdytysteho (kW)	2,5 (0,6–3,0)	3,5 (0,6–4,0)	2,5 (0,9–3,0)	3,5 (0,9–4,0)	2,5 (0,9–3,0)	3,5 (0,9–4,0)	2,5 (0,9–3,0)
Kylmäkerroin (SEER)	10,5 / A+++	10,0 / A+++	7,8 / A++	7,6 / A++	7,4 / A++	7,1 / A++	6,6 / A++
Äänitaso sisällä (dB (A))	18–44	18–45	18–44	18–45	19–42	19–44	21–40
Äänitaso ulkona (dB (A))	49	50	47	50	48	50	47
Virransyöttö / sulake (A)	16	16	10	10	10	10	10
Sisä- / ulkoyksikön paino (kg)	14,5 / 39,5	14,5 / 39,5	10 / 38	10 / 38	9 / 37	10 / 38	8 / 36
Sähkönkulutus (W)	140–2720	140–3160	165–1760	165–2270	165–1330	165–1820	185–1350
Sähkönumero	8108534	8108535	8108531	8108532	8108530	8108520	8108540
Tilasuositus (m2)	100–230	100–230	80–140	90–160	25–120	45–140	25–100

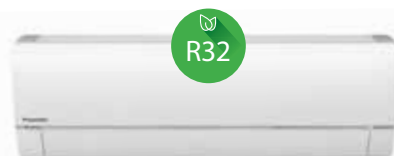
*Vuosihyötysuhde SCOP on mitattu standardin EN14825 mukaan keskimääräisellä lämpökäyrällä.



VZ – vihreää huipputehoa

Huippumalli asuinkäyttöön: lähes 4 kW:n lämmitysteho –25 asteessa, joustava ylläpitolämpö (8–15 °C), erinomainen vuosihyötysuhde ja paras energialuokka myös jäähdytyksessä.

- ▶ Jopa 9,2 kW
- ▶ A+++
- ▶ –35°C



HZ – säästää isoon kotiin

Testivoittaja HE:n parannettu versio tarjoaa erinomaisen hyötysuhteen (SCOP 5,1), ylläpitolämpöä (8/10 °C) ja 3,5 kilowatin lämmitystehon vielä –25 asteessa.

- ▶ 7,8 kW
- ▶ A+++
- ▶ –35°C



NZ – mökille ja kotiin

NZ-malleista löytyy ilmaa puhdistavaa nanoteknologiaa, ylläpitolämpöä (8–15 °C) ja lähes kolme kilowattia lämmitystehoa –25 asteessa.

- ▶ 6,7 kW
- ▶ A++
- ▶ –35°C



CZ – lämpöä pieneen kotiin

Suomen suosituimmassa ilmalämpöpumpussa on nyt joustava ylläpitolämpö (8–15 °C). Malli sopii hyvin myös kerrostaloasunnon viilentäjäksi.

- ▶ 6,7 kW
- ▶ A+
- ▶ –25 °C



SISÄYKSIKKÖ ULKOYKSIKKÖ	CS-NE18PKE CU-NE18PKE	CS-E9GFEW-2 CU-E9PFE	CS-E12GFEW-2 CU-E12PFE	CS-E18GFEW-2 CU-E18PFE
Suurin lämmitysteho (kW)	8,2	5,0	6,0	7,1
Lämmitysteho (kW)	5,8 (1,0-8,2)	3,4 (0,9-5,0)	4,0 (0,9-6,0)	5,8 (1,0-7,1)
Lämmitysteho -7 °C:ssa (kW)	5,2	2,8	3,4	3,9
SCOP*/energialuokka	4,4 / A+	3,8 / A	3,8 / A	3,9 / A
P desing -10 °C:ssa (kW)	4,4	2,7	3,2	4,4
Jäähdytysteho (kW)	5,0 (1,0-6,0)	2,5 (0,9-3,0)	3,5 (0,9-3,8)	5,0 (1,0-5,6)
Kylmäkerroin (SEER)	7,3 / A++	6,1 / A++	5,8 / A+	6,2 / A++
Äänitaso sisällä (dB (A))	34-44	23-38	23-39	32-46
Äänitaso ulkona (dB (A))	49	47	50	47
Virransyöttö / sulake (A)	16	10	10	10
Sisä- / ulkoyksikön paino (kg)	13 / 47	14 / 33	14 / 34	14 / 46
Tilasuositus (m2)	100-250	50-190	50-190	50-190

*Vuosihyötysuhde SCOP on mitattu standardin EN14825 mukaan keskimääräisellä lämpökäyrällä.

NE18 – halli lämpimäksi

Tehokas puhaltaja lämmittää konetallit ja pienet teollisuushallit. Laite pienentää varasto- ja liiketilojen energiankulutusta ja tuottaa edullista ylläpitolämpöä (8–10 °C) esimerkiksi yön tai viikonlopun aikana.

Tehokas sisäyksikkö kierrättää ilmaa tasaisesti, parhaimmillaan jopa 1 200 kuutiota tunnissa.

Erinomainen kylmäkerroin (SEER 7,3/A++) tekee mallista myös energiapihin viilentäjän ravintoloihin, juhlasaleihin ja keittiöihin. Laite pystyy jäähdyttämään jopa 15 asteen pakkasella.

- ▶ 8,2 kW
- ▶ A+
- ▶ -25 °C



GFE - lattialle

Entistä tehokkaammat lattiamallit tuottavat edullista lämpöä tiloihin, joihin tavalliset ilmalämpöpumput eivät sovi. GFE on erinomainen ratkaisu, kun huoneistosta ei löydy paikkaa seinään kiinnitettävälle sisäyksikölle.

Lattiamalli on helppo sijoittaa porrastasanteelle tai rintamamiestalon yläkertaan.

- ▶ 7,1 kW
- ▶ A
- ▶ -20 °C

