

- Laadukkaat lämpöpumput – 100 % Panasonic
- Yli 1 000 000 tyytyväistä asiakasta Pohjoismaissa
- Luotettavaa toimivuutta – jopa -35 °C:n lämpötilassa*

* Riippumattoman asetuslaitoksen testaus.

Käyttämällä lämpöpumppua, voit säästää energiaa ja vähentää hiilijalanjälkeäsi. Panasonicin lämpöpumppu on tarkasti suunniteltu ja testattu toimimaan erittäin hyvin myös kylmissä olosuhteissa. Tämän vuoksi lämpöpumppu on erinomainen valinta myös pohjoismaisissa olosuhteissa. Panasonicin lämpöpumppu on tarkasti suunniteltu ja testattu toimimaan erittäin hyvin myös kylmissä olosuhteissa. Tämän vuoksi lämpöpumppu on erinomainen valinta myös pohjoismaisissa olosuhteissa.

	VZ Heatcharge		HZ Flagship		LZ Retro Fit 249		NZ Etherea			CZ Inverter		Lattiamalli	
	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
Sisäyksikkö	CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE	CS-HZ35UKE	CS-HZ35UKE	CS-LZ25TKE	CS-LZ35TKE	CS-NZ25VKE	CS-NZ35VKE	CS-NZ50VKE	CS-CZ25TKE	CS-CZ35TKE	CS-Z25UFEAW-1	CS-Z35UFEAW-1
Ulkoyksikkö	CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE	CU-HZ35UKE	CU-HZ35UKE	CU-LZ25TKE	CU-LZ35TKE	CU-NZ25VKE	CU-NZ35VKE	CU-NZ50VKE	CU-CZ25TKE	CU-CZ35TKE	CU-Z25UFEA-1	CU-Z35UFEA-1
Lämm. ysteho	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(0,85-5,55)	4,20(0,85-7,65)	3,40(0,85-5,30)	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⁾	5,63	5,04	5,61	5,00	5,12	4,72	4,36	4,44	4,23	4,66	4,08	4,59	4,06
Lämm. ysteho -7 °C:ssa	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 ^{-7 °C:ssa}	2,07	2,00	2,44	2,44	2,52	2,19	3,40 / 2,19	4,20 / 2,11	4,90 / 2,34	2,54	2,19	2,53	2,33
Lämm. ysteho -15 °C:ssa	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 ^{-15 °C:ssa}	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
Lämm. ysteho -25 °C:ssa (SP:n testaama)	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 ^{-25 °C:ssa} (SP:n testaama)	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
Lämm. ysteho -35 °C:ssa (SP:n testaama)	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 ^{-35 °C:ssa} (SP:n testaama)	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	5,90	5,20	5,10	5,00	4,90	4,60	4,70	4,70	4,10	4,10	4,70	4,60
SCOP, testaja riippumaton testilaboratorio DTI ³⁾	—	—	5,38	3,50	5,17	4,88	—	—	—	—	—	4,79	—
Ottoteho (lämmitys)	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)
Vuotuinen energiankulutus ⁵⁾	812	995	808	1043	840	1085	852	1072	1311	956	1229	894	1096
Jäähdytysteho	2,50(0,60-5,00)	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	10,00	7,80	7,60	7,60	7,40	7,50	7,40	7,50	6,60	6,30	8,10	7,80
Ottoteho (jäähdytys)	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(0,17-0,73)	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)
Vuotuinen energiankulutus ⁵⁾	83	122	112	161	115	166	117	166	233	263	468	108	157
Suosittelulaake	16	16	10	10	10	10	10	10	13	10	10	10	10
Ilmamaäärä (sisäyksikkö)	15,5/12,5	15,5/12,9	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
Äänenpainetaso (sisäyksikkö)	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
Jäähdytys (korkea/matala/S-tila)	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
Mitat (sisäyksikkö) K x L x S	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 154	295 x 919 x 154	302 x 1120 x 236	250 x 853 x 199	290 x 850 x 199	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Mitat (ulkoyksikkö) K x L x S	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
Kylmäaineen määrä (R32) / CO ₂ Eq.	1,05 / 0,70875	1,10 / 0,7425	-25 - +35	-25 - +35	1,12 / 0,756	1,12 / 0,756	0,86 / 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
Toiminta-alue	-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
Riippumattoman laboratorion testausmatalin ulkolämpötila ⁶⁾	-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
Riippumattoman laboratorion testausmatalin ulkolämpötila ⁶⁾	-35	—	-35	—	-35	—	—	—	—	—	—	-35	—

1) COP-lukemat on tehty standardit EN 14511 mukaan. 2) Energiatehokkuusluvut A+++ - D. 3) SCOP-luvut on testattu riippumattomissa testilaboratorioissa DTI, Isotherm, Energo, ja E.ON. 4) Ilmamaat: Korkea / Matala / S-tila. 5) Vuotuinen energiankulutus on laskettu EPC-selvityksen mukaisesti. 6) Riippumattoman laboratorion testausmatalin ulkolämpötila.