



LÄMPÖÄ KAIKKIIN TARPEISIIN

Panasonicin uudet ilma-vesijärjestelmät

Panasonicin uusista ilma-vesilämpöpumpuista löytyy ratkaisu jokaiseen kotiin. Tehokkaat T-CAP –mallit lämmittävät tasaisesti ja säästävät energiaa kovillakin pakkasilla. Vielä -15 asteessa saat sähköstä jopa 2,6-kertaisesti lämpöenergiaa.

Jos käytössä on toinen lämmönlähde, myös pienitehoisempi High Performance on oiva vaihtoehto tuottamaan energiaa talon ja käyttöveden lämmitykseen hyvällä hyötysuhteella.

Kaikista malleista löytyy All in One –versio, jossa sisäyksikkö sisältää 185-litraisen varaajan.

Panasonic sopii päälämmönlähteeksi uuteen sekä vanhaan taloon – pihaa rikkomatta.



-27°C

Panasonicin High Performance ja T-CAP –pumput tuottavat 5–16 kW:n nimellistehon kodin lämmitykseen ja jäähdytykseen sekä käyttöveden lämmitykseen. Käyttöalue -27 °C:sta +35:een. Energialuokka A++

Panasonic

Kauko

Panasonicin ilma-vesijärjestelmät

	5 kW	7 kW	9 kW	12 kW	16 kW
Teknologia	High Performance	High Performance	T-CAP	T-CAP	T-CAP
Lämmitysteho +7 °C:ssa (kW)	5,0	7,0	9,0	12,0	16,0
COP +7 °C:ssa	4,6	4,5	4,8	4,7	4,3
Lämmitysteho +2 °C:ssa (kW)	4,2	6,6	9,0	12,0	16,0
COP +2 °C:ssa	3,1	3,3	3,6	3,4	3,1
Lämmitysteho -7 °C:ssa (kW)	4,2	5,2	9,0	12,0	16,0
COP -7 °C:ssa (kW)	2,6	2,7	2,9	2,7	2,5
Lämmitysteho -15 °C:ssa (kW)	4,2	4,6	9,0	12,0	16,0
COP -15 °C:ssa (kW)	2,2	2,3	2,6	2,4	2,3
Jäähdytysteho 35 °C:ssa (kW)	4,5	6,0	7,0	10,0	12,2
Kylmäkerroin (EER) 35 °C:ssa	2,7	2,6	3,2	2,8	2,6
Energialuokka, lähtävä vesi 35/55 °C	A++	A++	A++	A++	A++
Integroitu sähkövastus (kW)	3,0	3,0	9,0	9,0	9,0
Suosittelu sulakekoko (A)	15 / 15	30 / 15	16 / 16	16 / 16	16 / 16
Käyttäjännite (V)	230	230	400	400	400
Sähkönumero	1234567	1234567	1234567	1234567	1234567

Kaikki lämmitysteho- ja COP-arvot on mitattu lähtävän veden ollessa 35 °C
Kylmäkertoimessa vesi on jäähdytetty lämpötilaan 7/12 °C



All in One vai varaaja erikseen?

Kaikki mallit ovat saatavilla ilman varaajaa tai 185-litraisella, ruostumattomasta teräksestä valmistetulla säiliöllä, jolla on 10 vuoden takuu. Kun sisäyksikkö ja varaaja ovat samoissa kuorissa, jää vähemmän asennettavaa. Jos järjestelmä tulee öljykattilan rinnalle tai talossa on muuten toimiva varaaja, kannattaa hankkia erillinen sisäyksikkö.

T-CAP vai High Performance?

Panasonicin T-CAP-pumput ovat Pohjoiaan suunniteltuja ilma-vesijärjestelmiä, jotka takaavat tasaisen lämmöntuoton ja merkittävän energiansäästön kovillakin pakkasilla. Jos pakkasominaisuuksia tarvitaan vähän tai talossa on toinen energialähde, voi olla järkevää investoida pienempään High Performance -malliin. Mitoituksessa kannattaa muistaa, ettei laite missään oloissa tuota energiaa nimellistehoaan enemmän.