

VARMEPUMPE

CopMax RS-model – Luft til Vand

- Energi rigtig varmepumpe.
 - A+++ ved 35°C
 - A++ ved 55°C
- Giver gode besparelser i forhold til andre varmekilder.
- Kan kombineres med andre varmekilder.
 - pille-, olie- & gas-fyr & solvarme.
- Gør-det-selv folk kan montere varmepumpen uden besøg af kølemontør.

A++



Ydelse	Varenummer	Navn
7 kW	346149A07	CopMax RS07
10 kW	346149A10	CopMax RS10

Tilkobles direkte på anlægget via buffertank

Denne CopMax varmepumpe kan monteres direkte på dit varmeanlæg, med fremløb og retur. Der er indbygget cirkulationspumpe og fjernbetjening medfølger.

Find den rigtige størrelse

Hus fra 1982-98 bruger ~50-60 watt pr. m². Så et hus på 125m² ville skulle bruge, $60 W/m^2 \cdot 125m^2 = 7\frac{1}{2}kW$

Hus fra 1998-06 bruger ~45-50 watt pr. m². Så et hus på 125m² ville skulle bruge, $50 W/m^2 \cdot 125m^2 = 6,25kW$

Hus fra 2006 + bruger ~35-40 watt pr. m². Så et hus på 125m² ville skulle bruge, $40 W/m^2 \cdot 125m^2 = 5kW$

Tilbehør til Varmepumpen

Vibrationsdæmpende Montageblok – 450mm – Vare nr. 346761255 | Forhøjer – Vare nr. 346761260

Sekundær målerlavle – 3faset 20A 400V – Vare nr. 80002210210

Monteringssæt – Komplet fittingspakke t. mellem VP og buffertank – OBS rørlængde - Vare nr. 346169000

Tekniske data

Model nummer		RS07V/L	RS10V/L
Opvarmnings ydeevne		nominelt	nominelt
Varmeoutput/strømforbrug/COP at A7/W35°C	kW	6.82/1.44/4.75	9.55/2.20/4.34
Varmeoutput/strømforbrug/COP at A2/W35°C	kW	6.14/1.45/4.23	8.80/2.28/3.86
Varmeoutput/strømforbrug/COP at A-7/W35°C	kW	4.60/1.44/3.19	7.18/12.24/3.21
Varmeoutput/strømforbrug/COP at A-10/W35°C	kW	4.15/1.41/2.95	6.78/2.25/3.01
Varmeoutput/strømforbrug/COP at A-15/W35°C	kW	3.67/1.50/2.45	6.13/2.38/2.58
Varmeoutput/strømforbrug/COP at A7/W45 °C	kW	6.44/1.82/3.54	11.23/3.07/3.66
Varmeoutput/strømforbrug/COP at A2/W45°C	kW	5.73/1.81/3.17	10.15/3.12/3.25
Varmeoutput/strømforbrug/COP at A-7/W45°C	kW	4.61/1.76/2.62	8.21/3.19/2.57
Varmeoutput/strømforbrug/COP at A-10/W45°C	kW	4.27/1.81/2.36	7.56/3.21/2.36
Varmeoutput/strømforbrug/COP at A-15/W45°C	kW	3.81/2.00/1.91	6.49/3.24/2.00
Varmeoutput/strømforbrug/COP at A7/W55°C	kW	7.11/2.38/2.99	10.35/3.48/2.98
Nominal strøm A7/W35	A	6.50	9.8
Elvarmepatroner	kW	3	4
Maks. Drift strøm (kørende hjælpevarmer)	A	12.6 (12.6)	16 (16)
startstrøm	A	<5	<5
sikring	A	16	16
Mærkeeffekt, maksimal	kW	2.8 (5.8)	3.7 (7.7)
Nominal spænding		380-415V/3N-/50Hz	380-415V/3N-/50Hz
Kompressor		Panasonic Electric twin roterende	Panasonic Electric twin roterende
Kondensator		pladevarmeveksler	pladevarmeveksler
Nominelt flowvarmemedium	m ³ /h	1.18	1.64
Internt trykfald ved nominelt flow	kPa	11	19
Luft flow		3000	3000
Nominelt output ventilator	W	110	110
Max. udgående varmemedietemperatur	°C	55	55
Kølemiddel R32 påfyldningsmængde	kg	1,30	1,60
Dimensioner (H x B x D)	mm	1005 x 1060 x 420	1172 x 1060 x 420
Tilslutning		Gevind 1"	Gevind 1"
Vægt	kg	98	102
Driftsomgivelsestemperaturområde	°C	Opvarmning -25-35	Opvarmning -25-35
		varmt vand -25-43	
		Køling 10-45	Køling 10-43
Lydeffektniveau L_{WA}	dB(A)	61	66

Ovenstående data er testet af EN14511. A7/W35 °C betyder luft temp. 7°C, udløbs vand temp. 35 °C