

25. februar 2010

Energistyrelsens liste over energimærkede varmepumper

14. udgave – 25. februar 2010

Når man står overfor at skulle vælge en varmepumpe, er det meget vigtigt at vælge en varmepumpe med en høj effektivitet. Jo højere effektivitet jo lavere elregning og jo lavere CO₂-udslip.

Energistyrelsens liste over energimærkede varmepumper er en hjælp til at sammenligne varmepumpernes energieffektivitet. Listen er opdelt på væske/vand varmepumper (jordvarme) og luft-vand varmepumper.

Det er dog vigtigt at være opmærksom på, at det er af afgørende betydning, at varmepumpen er dimensioneret til det behov den skal dække. Listen er derfor opdelt i kategorier afhængig af varmepumpens effekt, dvs. hvor stort et varmebehov varmepumpen kan dække.

Det anbefales at få en rådgiver/installatør du føler dig tryk ved til at lave beregninger for netop dit hus! Hvis du benytter en installatør fra [Varmepumpeordningen](#) eller en installatør, som har modtaget tilsvarende uddannelse fra en af producenterne på listen, er du sikker på at de har den fornødne ekspertise.

Husk også, at det altid er en god ide, at få undersøgt om energiforbruget kan reduceres, eksempelvis ved efterisolering eller udskiftning til lavenergivinduer, inden du vælger dit nye opvarmningssystem.

Energistyrelsen har fået Teknologisk Institut til at opbygge en model for en såkaldt ”normeffektfaktor”. Der er angivet to værdier for hver varmepumpe, én hvor varmepumpen er tilsluttet et radiatorsystem, samt én hvor varmepumpen er tilsluttet et gulvvarmesystem. Begge værdier inkluderer opvarmning af brugsvand. Standarden forsøger dermed at give et billede af, hvor effektiv varmepumpen er over et ”normalår” under de betingelser, som en varmepumpe reelt udsættes for, når den står ude hos forbrugeren.

Varmepumper med frekvensstyring har erfaringsmæssigt en lidt bedre ydelse ved delast end varmepumper med on/off styring. Dette er ikke fuldt afspejlet i den anvendte beregningsmodel for normeffektivitet, men listen indeholder oplysninger om, hvorvidt varmepumpen er frekvensstyret.

Vi håber, at listen vil være en hjælp i jagten på den rigtige varmepumpe til netop dit hus! For yderligere information til dig der overvejer en varmepumpe henvises der til www.varmepumpesiden.dk.

Med varme hilsener

Energistyrelsen

Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K



Tlf 33 92 67 00
Fax 33 11 47 43
E-mail: ens@ens.dk
www.ens.dk

Ekspeditionstid:
Mandag-torsdag 8.30-16
Fredag 8.30-15.30
CVR-nr. 59 77 87 14
EAN-nr. 5798000020009

Energistyrelsens liste over energimærkede væske/vand varmepumper (jordvarme)

Leverandør	Hjemmeside	Produkt	Nominal ydelse iht. EN14511 (kW)	Normeffektivitet, radiatorvarme	Normeffektivitet, gulvvarme	Frekvensstyring ?
0 - 6 kW						
Vølund Varmeteknik	www.volundvt.dk	F-1140 6 kW	5,45	3,3	4,3	
Vølund Varmeteknik	www.volundvt.dk	F-1240 6 kW	5,45	3,3	4,3	
Vølund Varmeteknik	www.volundvt.dk	F-1145 6 kW	5,21	3,2	4,1	
Vølund Varmeteknik	www.volundvt.dk	F-1245 6 kW	5,21	3,2	4,1	
Dansk Varmepumpe Industri	www.jordvarme.dk	Queen 6	4,5	3,3	4,1	JA
SVK Energi	www.svk-industri.dk	SVK6F	4,5	3,3	3,9	JA
ASAP Energy	www.asap.dk	Alpha-Inno Tec WZS60H	5,2	2,8	3,8	
ASAP Energy	www.asap.dk	Alpha-Inno Tec SWC60H	5,25	2,8	3,8	
Dansk Varmepumpe Industri	www.jordvarme.dk	Queen 4	3,1	3,2	3,8	JA
Pettinaroli	www.pettinaroli.dk	Stiebel Eltron WPF 5 E	5,4	2,7	3,8	
Pettinaroli	www.pettinaroli.dk	Stiebel Eltron WPC 5	5,6	2,7	3,8	
Dansk Varmepumpe Industri	www.jordvarme.dk	Queen 5	4,91	3,0	3,8	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	DHP-L-Opti 6	5,38	3,0	3,7	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	DHP-H-Opti Pro 6	5,38	3,0	3,7	
Nilan	www.nilan.dk	Nilan JVP 105	5,3	3,0	3,7	
Nilan	www.nilan.dk	Nilan JVP 105 Compact	5,3	3,0	3,7	
Vaillant	www.vaillant.dk	Geotherm VWS 61/2	5,7	2,9	3,7	
Vaillant	www.vaillant.dk	Geotherm PLUS 62/2	5,7	2,9	3,7	
BAXI A/S	www.baxi.dk	Sensotherm BSW6B	5,67	2,7	3,7	
Salling Vaske- og Køleservice	Tel: 97526819	TVP VARIO-SPEED 3-7	4,3	3,1	3,7	JA
Bosch Termoteknik	www.bosch.dk	Bosch EHP6LW	5,1	2,7	3,6	
Bosch Termoteknik	www.bosch.dk	Bosch EHP6LW/M	5,1	2,7	3,6	
IVT Naturvarme	www.naturvarme.dk	IVT Greenline HT Plus C 6	5,1	2,7	3,6	
IVT Naturvarme	www.naturvarme.dk	IVT Greenline HT Plus E 6	5,1	2,7	3,6	
Salling Vaske- og Køleservice	Tel: 97526819	TVP VARIO-SPEED 3-10	5,03	2,7	3,5	JA
GasTech Energi	www.gastech.dk	CTC EcoHeat 5	5,15	2,7	3,5	
GasTech Energi	www.gastech.dk	CTC EcoPart 5	5,15	2,7	3,5	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	DHP-L6	5	2,7	3,5	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	DHP-H6	5	2,7	3,5	
Carrier	www.carrierab.se	30 NQC/E6-H	5,3	2,6	3,5	
Dansk Varmepumpe Industri	www.jordvarme.dk	Queen VV5DC	5,3	2,8	3,4	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	Combi 305	4,9	2,6	3,4	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	Standard 305	4,9	2,6	3,4	
Nilan	www.nilan.dk	Nilan JVP 102	1,52	2,6	3,1	
Nilan	www.nilan.dk	Nilan JVP 102 Compact	1,52	2,6	3,1	

Leverandør	Hjemmeside	Produkt	Nominel ydelse iht. EN14511 (kW)	Normeffektivitet, radiatorvarme	Normeffektivitet, gulvvarme	Frekvensstyring ?
6 - 9 kW						
Vølund Varmeteknik	www.volundvt.dk	F-1140 10 kW	8,56	3,3	4,2	
Vølund Varmeteknik	www.volundvt.dk	F-1240 10 kW	8,56	3,3	4,2	
Vølund Varmeteknik	www.volundvt.dk	F-1145 8 kW	7,07	3,3	4,2	
Vølund Varmeteknik	www.volundvt.dk	F-1245 8 kW	7,07	3,3	4,2	
Salling Vaske- og køleservice	Tel: 97526819	TVP VARIO-SPEED 7-12	8,8	3,1	4,1	JA
Vølund Varmeteknik	www.volundvt.dk	F-1145 10 kW	8,55	3,2	4,1	
Vølund Varmeteknik	www.volundvt.dk	F-1245 10 kW	8,55	3,2	4,1	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	DHP-L8	7,4	3,3	4,1	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	DHP-H8	7,4	3,3	4,1	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	Combi 307	7,4	3,3	4,1	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	Standard 307	7,4	3,3	4,1	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	DHP-L-Opti 8	7,4	3,3	4,1	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	DHP-H-Opti Pro 8	7,4	3,3	4,1	
ASAP Energy	www.asap.dk	Alpha-Inno Tec WZS80H	7,9	3,0	4,0	
SVK Energi	www.svk-industri.dk	SVK 9	8,9	3,1	4,0	
ASAP Energy	www.asap.dk	Alpha-Inno Tec SWC80H	8,2	2,9	4,0	
SVK Energi	www.svk-industri.dk	SVK 9-Frekvens	7,76	3,2	4,0	JA
SVK Energi	www.svk-industri.dk	SVK 7	7,1	3,0	3,9	
ASAP Energy	www.asap.dk	Alpha-Inno Tec SWC70H	6,4	2,9	3,9	
Vølund Varmeteknik	www.volundvt.dk	F-1140 8 kW	7,54	3,1	3,9	
Vølund Varmeteknik	www.volundvt.dk	F-1240 8 kW	7,54	3,1	3,9	
GasTech Energi	www.gastech.dk	CTC EcoHeat 7,5	7,31	3,1	3,9	
GasTech Energi	www.gastech.dk	CTC EcoPart 7,5	7,31	3,1	3,9	
IVT Naturvarme	www.naturvarme.dk	X-11	6,47	3,0	3,9	JA
Dansk Varmepumpe Industri	www.jordvarme.dk	Queen 9	8,58	3,1	3,8	
Pettinaroli	www.pettinaroli.dk	Stiebel Eltron WPF 7 E	7,3	2,8	3,8	
Vaillant	www.vaillant.dk	Geotherm VWS 81/2	7,7	3,1	3,8	
Vaillant	www.vaillant.dk	Geotherm PLUS 82/2	7,7	3,1	3,8	
SVK Energi	www.svk-industri.dk	SVK7F	6,2	3,2	3,8	JA
Dansk Varmepumpe Industri	www.jordvarme.dk	Queen 7	6,92	3,0	3,8	
Viessmann	www.viessmann.dk	Vitocal 200G BWP106	6,16	2,7	3,8	
Viessmann	www.viessmann.dk	Vitocal 222G BWT106	6,16	2,7	3,8	
Viessmann	www.viessmann.dk	Vitocal 242G BWT106	6,16	2,7	3,8	
BAXI A/S	www.baxi.dk	Sensotherm BSW8B	7,4	2,8	3,8	
Vølund Varmeteknik	www.volundvt.dk	F-1150	7,51	2,7	3,8	JA
Vølund Varmeteknik	www.volundvt.dk	F-1250	7,51	2,7	3,8	JA
Dansk Varmepumpe Industri	www.jordvarme.dk	Queen 8	6,2	3,2	3,8	JA
Nilan	www.nilan.dk	Nilan JVP 107	7,1	3,1	3,8	
Nilan	www.nilan.dk	Nilan JVP 107 Compact	7,1	3,1	3,8	
Dansk Varmepumpe Industri	www.jordvarme.dk	Queen 10	7,3	3,1	3,7	JA
Nilan	www.nilan.dk	Nilan JVP 109	8,9	3,0	3,7	
Bosch Termoteknik	www.bosch.dk	Bosch EHP7LW	6,66	2,8	3,7	
Bosch Termoteknik	www.bosch.dk	Bosch EHP7LW/M	6,66	2,8	3,7	
IVT Naturvarme	www.naturvarme.dk	IVT Greenline HT Plus C 7	6,66	2,8	3,7	
IVT Naturvarme	www.naturvarme.dk	IVT Greenline HT Plus E 7	6,66	2,8	3,7	
BAXI A/S	www.baxi.dk	Sensotherm BSW7B	6,18	2,7	3,7	
Bosch Termoteknik	www.bosch.dk	Bosch EHP9LW	8,22	2,9	3,7	
Bosch Termoteknik	www.bosch.dk	Bosch EHP9LW/M	8,22	2,9	3,7	
IVT Naturvarme	www.naturvarme.dk	IVT Greenline HT Plus C 9	8,22	2,9	3,7	
IVT Naturvarme	www.naturvarme.dk	IVT Greenline HT Plus E 9	8,22	2,9	3,7	
Carrier	www.carrierab.se	30 NQC/E9-H	8,2	2,9	3,6	
Carrier	www.carrierab.se	30 NQC/E7-H	6,7	2,8	3,6	
Dansk Varmepumpe Industri	www.jordvarme.dk	Queen VV7DC	7,2	3,0	3,6	
Pettinaroli	www.pettinaroli.dk	Stiebel Eltron WPC 7	7,3	2,6	3,6	
GasTech Energi	www.gastech.dk	CTC EcoHeat 8,5	7	2,8	3,6	
GasTech Energi	www.gastech.dk	CTC EcoPart 8,5	7	2,8	3,6	
GasTech Energi	www.gastech.dk	CTC EcoHeat 10,5	7,85	2,7	3,6	
GasTech Energi	www.gastech.dk	CTC EcoPart 10,5	7,85	2,7	3,6	
Viessmann	www.viessmann.dk	Vitocal 200G BWP108	7,62	2,6	3,5	
Viessmann	www.viessmann.dk	Vitocal 222G BWT108	7,62	2,6	3,5	
Viessmann	www.viessmann.dk	Vitocal 242G BWT108	7,62	2,6	3,5	

Leverandør	Hjemmeside	Produkt	Nominel ydelse iht. EN14511 (kW)	Normeffektivitet, radiatorvarme	Normeffektivitet, gulvvarme	Frekvensstyring ?
9 - 16 kW						
WellMore A/S	www.wellmore-energi.dk	PWSRW030B-HGL	9	3,1	4,3	
WellMore A/S	www.wellmore-energi.dk	PWSRW040B-HGL	11,9	3,1	4,3	
WellMore A/S	www.wellmore-energi.dk	PWSRW060SB-HGL	15,9	3,1	4,3	
WellMore A/S	www.wellmore-energi.dk	PWSRW050SB-HGL	13,8	3,0	4,3	
ASAP Energy	www.asap.dk	Alpha-Inno Tec WZS100H	9,5	3,0	4,1	
SVK Energi	www.svk-industri.dk	SVK 18	15,2	3,2	4,1	
ASAP Energy	www.asap.dk	Alpha-Inno Tec SWC120H	11	3,0	4,0	
ASAP Energy	www.asap.dk	Alpha-Inno Tec SWC100H	9,6	3,0	4,0	
SVK Energi	www.svk-industri.dk	SVK 12	10,4	3,1	4,0	
Vaillant	www.vaillant.dk	Geotherm VWS 101/2	9,9	3,2	4,0	
Vaillant	www.vaillant.dk	Geotherm PLUS 102/2	9,9	3,2	4,0	
Vaillant	www.vaillant.dk	Geotherm VWS 141/2	13,8	3,3	4,0	
ASAP Energy	www.asap.dk	Alpha-Inno Tec SWC140H	13	2,9	4,0	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	DHP-L10	9,2	3,2	4,0	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	DHP-H10	9,2	3,2	4,0	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	Combi 309	9,2	3,2	4,0	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	Standard 309	9,2	3,2	4,0	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	DHP-L-Opti 10	9,2	3,2	4,0	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	DHP-H-Opti Pro 10	9,2	3,2	4,0	
SVK Energi	www.svk-industri.dk	SVK12F	9,1	3,3	4,0	JA
SVK Energi	www.svk-industri.dk	SVK20F	15,4	3,2	3,9	JA
Vølund Varmeteknik	www.volundvt.dk	F-1145 15 kW	14,86	3,1	3,9	
Pettinaroli	www.pettinaroli.dk	Stiebel Eltron WPC 13	12,9	2,9	3,9	
Pettinaroli	www.pettinaroli.dk	Stiebel Eltron WPF 13 E	12,9	2,9	3,9	
Vølund Varmeteknik	www.volundvt.dk	F-1145 12 kW	10,86	3,0	3,9	
Vølund Varmeteknik	www.volundvt.dk	F-1245 12 kW	10,86	3,0	3,9	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	DHP-L12	10,6	3,1	3,9	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	DHP-H12	10,6	3,1	3,9	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	Combi 312	10,6	3,1	3,9	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	Standard 312	10,6	3,1	3,9	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	DHP-L-Opti 12	10,6	3,1	3,9	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	DHP-H-Opti Pro 12	10,6	3,1	3,9	
Bosch Termoteknik	www.bosch.dk	Bosch EPH11LW	9,83	3,0	3,8	
Bosch Termoteknik	www.bosch.dk	Bosch EPH11LW/M	9,83	3,0	3,8	
IVT Naturvarme	www.naturvarme.dk	IVT Greenline HT Plus C 1	9,83	3,0	3,8	
IVT Naturvarme	www.naturvarme.dk	IVT Greenline HT Plus E 1	9,83	3,0	3,8	
SVK Energi	www.svk-industri.dk	SVK16F	11	3,2	3,8	JA
BAXI A/S	www.baxi.dk	Sensotherm BSW13B	12,35	2,8	3,8	
Vølund Varmeteknik	www.volundvt.dk	F-1140 12 kW	9,81	2,8	3,8	
Vølund Varmeteknik	www.volundvt.dk	F-1240 12 kW	9,81	2,8	3,8	
Dansk Varmepumpe Industri	www.jordvarme.dk	Queen 12	10,43	3,1	3,8	
Pettinaroli	www.pettinaroli.dk	Stiebel Eltron WPC 10	9,6	2,8	3,8	
BAXI A/S	www.baxi.dk	Sensotherm BSW15B	14,31	2,8	3,8	
Nilan	www.nilan.dk	Nilan JVP 112	10,3	3,1	3,8	
Dansk Varmepumpe Industri	www.jordvarme.dk	Queen 16	13,65	3,1	3,8	
Bosch Termoteknik	www.bosch.dk	Bosch EPH14LW	14,07	2,9	3,8	
IVT Naturvarme	www.naturvarme.dk	IVT Greenline HT Plus E 1	14,07	2,9	3,8	
BAXI A/S	www.baxi.dk	Sensotherm BSW10B	9,44	2,7	3,8	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	Combi 315	12,7	3,0	3,7	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	Standard 315	12,7	3,0	3,7	
Pettinaroli	www.pettinaroli.dk	Stiebel Eltron WPF 10 E	9,2	2,6	3,7	
Dansk Varmepumpe Industri	www.jordvarme.dk	Queen VV12DC	10,55	3,0	3,7	
Carrier	www.carrierab.se	30 NQE/E14-H	13,6	3,0	3,7	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	DHP-L-Opti 16	15,6	3,0	3,7	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	DHP-H-Opti Pro 16	15,6	3,0	3,7	
Dansk Varmepumpe Industri	www.jordvarme.dk	Queen 13	11,3	3,1	3,7	JA
Carrier	www.carrierab.se	30 NQC/E11-H	9,9	2,9	3,7	
Vølund Varmeteknik	www.volundvt.dk	F-1140 15 kW	13,28	2,7	3,6	
Carrier	www.carrierab.se	30 NQE/E17-H	15,8	2,9	3,6	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	DHP-L16	16	2,9	3,6	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	DHP-H16	16	2,9	3,6	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	Standard 318	15,6	2,8	3,6	
GasTech Energi	www.gastech.dk	CTC EcoHeat 12	11,45	2,8	3,6	
GasTech Energi	www.gastech.dk	CTC EcoPart 12	11,45	2,8	3,6	
Bosch Termoteknik	www.bosch.dk	Bosch EPH17LW	15,47	2,7	3,5	
IVT Naturvarme	www.naturvarme.dk	IVT Greenline HT Plus E 1	15,47	2,7	3,5	
Dansk Varmepumpe Industri	www.jordvarme.dk	Queen VV9DC	9	2,8	3,5	
Dansk Varmepumpe Industri	www.jordvarme.dk	Queen VV16DC	14,75	2,9	3,5	
Vølund Varmeteknik	www.volundvt.dk	F-1140 17 kW	14,53	2,7	3,5	

Leverandør	Hjemmeside	Produkt	Nominel ydelse iht. EN14511 (kW)	Normeffektivitet, radiatorvarme	Normeffektivitet, gulvvarme	Frekvensstyring ?
> 16 kW						
WellMore A/S	www.wellmore-energi.dk	PWSRW070SB-HGL	17,8	3,0	4,3	
ASAP Energy	www.asap.dk	Alpha-Inno Tec SWC170t	16,5	3,3	4,2	
Vaillant	www.vaillant.dk	Geotherm VWS 300/2	28,4	3,2	4,0	
Vaillant	www.vaillant.dk	Geotherm VWS 380/2	37,3	3,3	4,0	
Vaillant	www.vaillant.dk	Geotherm VWS 460/2	43,2	3,3	4,0	
Vaillant	www.vaillant.dk	Geotherm VWS 220/2	20,9	3,3	4,0	
Vølund Varmeteknik	www.volundvt.dk	F-1330 22 kW	21,79	3,1	3,9	
Vølund Varmeteknik	www.volundvt.dk	F-1330 30 kW	29,79	3,1	3,9	
BAXI A/S	www.baxi.dk	Sensotherm BSW21B	20,59	2,9	3,8	
Vølund Varmeteknik	www.volundvt.dk	F-1145 17 kW	16,1	3,1	3,8	
Vaillant	www.vaillant.dk	Geotherm VWS 171/2	16,7	3,1	3,8	
ASAP Energy	www.asap.dk	Alpha-Inno Tec SWC330	31,1	2,9	3,8	
ASAP Energy	www.asap.dk	Alpha-Inno Tec SWC230	19,9	2,5	3,6	
Pettinaroli	www.pettinaroli.dk	Stiebel Eltron WPF 16 E	16,1	2,9	3,5	
Vølund Varmeteknik	www.volundvt.dk	F-1330 40 kW	36,81	3,0	3,5	
Vølund Varmeteknik	www.volundvt.dk	F-1330 60 kW	56,42	2,9	3,5	

Varmepumper med direkte ekspansion

(Data opgivet iht. prEN 15879-1. Varmepumpe med direkte varmeoptag i jord)

Leverandør	Hjemmeside	Produkt	Nominel ydelse (kW)	Normeffektivitet, radiatorvarme	Normeffektivitet, gulvvarme	
Heliotherm Kompetencepartner	www.heliotherm.dk	HP08 EWEB	7,31	3,1	4,6	
Octopus Energi	www.octopus.tm/dk	IS34XP	7,11	2,7	3,6	
Octopus Energi	www.octopus.tm/dk	IS48XP	8,91	2,7	3,6	
Octopus Energi	www.octopus.tm/dk	IS61XP	11,31	2,7	3,6	
Octopus Energi	www.octopus.tm/dk	IS81XP	15,06	2,7	3,6	
Octopus Energi	www.octopus.tm/dk	IS109XP	20,67	2,7	3,6	

Energistyrelsens liste over energimærkede luft/vand varmepumper

Leverandør	Hjemmeside	Produkt	Nominel ydelse iht. EN14511 (kW)	Normeffektivitet, radiatorvarme	Normeffektivitet, gulvvarme	Frekvensstyring ?
0 - 6 kW						
Fujitsu	www.klimalux.dk	WSYA050DA	4,15	2,9	3,6	JA
Nilan	www.nilan.dk	UVP5	5,94	2,7	3,4	
Fujitsu	www.klimalux.dk	WSYA065DA	5,4	2,7	3,3	JA
Dansk Varmepumpe Inc	www.jordvarme.dk	Queen LV5DC	5,8	2,6	3,3	
GasTech Energi	www.gastech.dk	CTC EcoAir 105	5,45	2,8	3,3	
Bosch Termoteknik	www.bosch.dk	Bosch EHP6AW-2	5,45	2,7	3,2	
IVT Naturvarme	www.naturvarme.dk	Air 50	5,45	2,7	3,2	
Carrier	www.carrierab.se	30 NQL 600	5,1	2,4	3,1	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	DHP-AX-6	5,8	2,5	3,0	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	DHP-A6	5,6	2,2	2,8	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	DHP-AL6	5,6	2,2	2,8	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	DHP-AL-Opti 6	5,6	2,2	2,8	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	DHP-A-Opti 6	5,6	2,2	2,8	
6 - 9 kW						
WellMore A/S	www.wellmore-energi.dk	PASRF-030 HNTF	8,5	3,0	3,6	
Fujitsu	www.klimalux.dk	WSYA080DA	6,2	2,6	3,5	JA
Pettinaroli A/S	www.pettinaroli.dk	Stiebel Eltron WPL 13 E	8,7	2,7	3,4	
ASAP Energy	www.asap.dk	Alpha-Inno Tec LWC60	6,8	2,8	3,3	
Stiebel Eltron	www.pettinaroli.dk	WPL 10 I	7,3	2,6	3,3	
ASAP Energy	www.asap.dk	Alpha-Inno Tec LWC80	8,5	2,8	3,3	
Fujitsu	www.klimalux.dk	WSTA095DA	7,9	2,7	3,3	JA
Stiebel Eltron	www.pettinaroli.dk	WPL 10 IK	7,3	2,6	3,3	
Stiebel Eltron	www.pettinaroli.dk	WPL 10 A	7,3	2,6	3,3	
Vølund Varmeteknik	www.volundvt.dk	F-2025 6 kW	6,2	2,6	3,3	
GasTech Energi	www.gastech.dk	CTC EcoAir 109	8,45	2,7	3,2	
Dansk Varmepumpe Inc	www.jordvarme.dk	Queen LV9DC	9,4	2,8	3,2	
GasTech Energi	www.gastech.dk	CTC EcoAir 107	7,15	2,7	3,2	
Carrier	www.carrierab.se	30 NQL 900	8,6	2,4	3,1	
Gidex Klimaprojektering	www.gidex.dk	Toshiba Estia HWS-802 H-E	8,29	2,6	3,1	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	DHP-AX-8	7,6	2,6	3,1	
METRO THERM A/S	www.metrotherm.dk	METROAIR 8	8	2,6	3,1	
Vølund Varmeteknik	www.volundvt.dk	F-2025 8 kW	8	2,6	3,1	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	DHP-A8	7,7	2,4	3,0	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	DHP-AL8	7,7	2,4	3,0	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	DHP-AL-Opti 8	7,7	2,4	3,0	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	DHP-A-Opti 8	7,7	2,4	3,0	
Bosch Termoteknik	www.bosch.dk	Bosch EHP8AW-2	7,68	2,6	3,0	
IVT naturvarme	www.naturvarme.dk	Air 70	7,68	2,6	3,0	
Mitsubishi	www.dkc-klima.dk	PUHZ-RP-60	8,45	2,5	2,9	JA
Carrier	www.carrierab.se	30 NQL 900	7	2,3	2,9	
ASAP Energy	www.asap.dk	Alpha-Inno Tec LW70A	7,9	2,4	2,9	

Leverandør	Hjemmeside	Produkt	Nominel ydelse iht. EN14511 (kW)	Normeffektivitet, radiatorvarme	Normeffektivitet, gulvvarme	Frekvensstyring ?
9 - 16 kW						
Pettinaroli A/S	www.pettinaroli.dk	Stiebel Eltron WPL 18 E	11,8	2,8	3,6	
Vølund Varmeteknik	www.volundvt.dk	NIBE SPLIT	9,08	2,8	3,5	JA
WellMore A/S	www.wellmore-energi.dk	PASRF-050 HNTF	14,1	2,9	3,5	
ASAP Energy	www.asap.dk	Alpha-Inno Tec LWC120	13,5	2,7	3,4	
WellMore A/S	www.wellmore-energi.dk	PASRF-040 HNTF	12,3	2,8	3,4	
GasTech Energi	www.gastech.dk	CTC EcoAir 111	9,85	2,6	3,2	
Vaillant	www.vaillant.dk	Geotherm Classic VWL 7C/71	9	2,7	3,2	
Clima Specto	www.climaspecto.dk	UH090EAV	9,5	2,3	3,2	JA
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	DHP-AX-10	9,7	2,6	3,2	
Carrier	www.carrierab.se	30 NQL 1400	12,5	2,5	3,2	
Gidex Klimaprojektering	www.gidex.dk	Toshiba Estia HWS-1102 H-E	10,96	2,6	3,2	
Bosch Termoteknik	www.bosch.dk	Bosch EHP12AW-2	13,94	2,6	3,1	
GasTech Energi	www.gastech.dk	CTC EcoAir 115	12,71	2,8	3,1	
IVT Naturvarme	www.naturvarme.dk	Air 120	13,94	2,6	3,1	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	DHP-AX-12	10,6	2,4	3,1	
ASAP Energy	www.asap.dk	Alpha-Inno Tec LW100	11,4	2,4	3,1	
Gidex Klimaprojektering	www.gidex.dk	Toshiba Estia HWS-1402 H-E	14,12	2,7	3,1	
Vølund Varmeteknik	www.volundvt.dk	F-2025 14 kW	13,4	2,5	3,1	
GasTech Energi	www.gastech.dk	CTC EcoAir 110	10,94	2,8	3,1	
Vølund Varmeteknik	www.volundvt.dk	F-2025 10 kW	9,8	2,5	3,1	
ASAP Energy	www.asap.dk	Alpha-Inno Tec LW100A	11,4	2,4	3,1	
Vaillant	www.vaillant.dk	Geotherm Classic VWL 9C/91	11,8	2,7	3,0	
ASAP Energy	www.asap.dk	Alpha-Inno Tec LW80A	9	2,3	3,0	
METRO THERM A/S	www.metrotherm.dk	METROAIR 10	9,8	2,5	3,0	
METRO THERM A/S	www.metrotherm.dk	MeTROAIR 14	13,4	2,5	3,0	
ASAP Energy	www.asap.dk	Alpha-Inno Tec LW120	10,9	2,3	3,0	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	DHP-A10	9,2	2,2	3,0	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	DHP-AL10	9,2	2,2	3,0	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	DHP-AL-Opti 10	9,2	2,2	3,0	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	DHP-A-Opti 10	9,2	2,2	3,0	
Mitsubishi	www.dkc-klima.dk	PUHZ-HRP-100	14,88	2,5	3,0	JA
Carrier	www.carrierab.se	30 NQL 1400	14,1	2,4	3,0	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	DHP-A12	10,8	2,3	2,9	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	DHP-AL12	10,8	2,3	2,9	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	DHP-AL-Opti 12	10,8	2,3	2,9	
Danfoss A/S	www.varmepumper.danfoss.dk	DHP-A-Opti 12	10,8	2,3	2,9	
Bosch Termoteknik	www.bosch.dk	Bosch EHP15AW-2	15,53	2,6	2,9	
IVT Naturvarme	www.naturvarme.dk	Air 150	15,53	2,6	2,9	
Bosch Termoteknik	www.bosch.dk	Bosch EHP10AW-2	9,62	2,7	2,8	
IVT Naturvarme	www.naturvarme.dk	Air 90	9,62	2,7	2,8	
> 16 kW						
ASAP Energy	www.asap.dk	Alpha-Inno Tec LW310A	36,7	3,2	3,5	
WellMore A/S	www.wellmore-energi.dk	PASRF-060 HNTF	16,3	2,8	3,5	
ASAP Energy	www.asap.dk	Alpha-Inno Tec LW310	36,7	3,1	3,4	
Pettinaroli A/S	www.pettinaroli.dk	Stiebel Eltron WPL 23 E	16,8	2,8	3,4	
GasTech Energi	www.gastech.dk	CTC EcoAir 120	17,2	2,7	3,3	
GasTech Energi	www.gastech.dk	CTC EcoAir 125	22,8	2,7	3,2	
ASAP Energy	www.asap.dk	Alpha-Inno Tec LW190A	19	2,4	3,0	
ASAP Energy	www.asap.dk	Alpha-Inno Tec LW190	19	2,4	2,9	
ASAP Energy	www.asap.dk	Alpha-Inno Tec LW150A	16,1	2,4	2,8	
ASAP Energy	www.asap.dk	Alpha-Inno Tec LW250A	25,6	2,3	2,8	
ASAP Energy	www.asap.dk	Alpha-Inno Tec LW150	16,1	2,4	2,8	
ASAP Energy	www.asap.dk	Alpha-Inno Tec LW250	25,6	2,3	2,8	

Varmepumpe med CO₂ som kølemiddel

Data opgivet iht. EN14511. Varmepumpe med CO₂ som kølemiddel.

Leverandør	Hjemmeside	Produkt	Nominel ydelse (kW)	Normeffektivitet, radiatorvarme	Normeffektivitet, gulvvarme
Ahlsell	www.ahlsell.dk	SANYO SHP-C45DEN	4,47	2,5	3,1
Ahlsell	www.ahlsell.dk	SANYO SHP-C90GDN	9,47	2,5	2,7