

## MARKNADSÖVERSIKT 2004

### Frånluftvärmepumpar

Testad av KOV	Generalagent Telefon Hemsida <b>PRODUKT</b>	Pris ca inkl moms  (kr)	Mått b x d x h  (cm)	Avgiven effekt <sup>1</sup>  (kW)	Värme- faktor <sup>1</sup>	Beredare material <sup>2</sup> volym  (liter)	Köld- medium	Varmvatten- kapacitet 40°C  (liter)	Energibesparing  ( kWh/år)	Övrigt
○	IVT Industrier AB 0150-771 00 www.ivt.se <b>IVT 490</b>	36 000	60x62x205	1,9	3,0	Rostfri 163	R134a	240	7600 (3) 8900(4)	Elanod. Styrning med klartext. Elpatron 6, 9, 12, 13,5 kW. Kan samköras med fjärrvärme. Elpatron ersätts då med fjärrvärmemodul 635
○	IVT Industrier AB 0150-771 00 www.ivt.se <b>IVT 495 TWIN</b>	45 600	60x62x205	4	2,9	Rostfri 163	R134a	240	1300 (4)	Elanod. Styrning med klartext. Elpatron 6, 9, 12, 13,5 kW. Kan samköras med fjärrvärme. Elpatron ersätts då med fjärrvärmemodul 635
○	IVT Industrier AB 0150-771 00 www.ivt.se <b>IVT 550</b>	20 000	60x62x205	1,0	1,9	Dubbelemalj 180	R134a	310	2200 (3) 2700(4)	Värmer endast tappvarmvatten. Elanod
○	IVT Industrier AB 0150-771 00 <b>IVT 590</b>	29 100	60x62x205	1,9	3	Rostfri 163	R134a	240	7 600 (3)	Elanod. Elpatron 1,3 kW
○	IVT Industrier AB 0150-771 00 <b>IVT 665</b>	61 900	60x62x213	1,9	3	Dubbelemalj 180	R134a	310	8 500 (3) 10 000(4)	Elanod. Gaspanna i tre steg max 11,5 kW

Luftflöde vid test 150 m³/h

<sup>1</sup> Vid frånlufttemp. +20°C och vattentemp. +50°C

<sup>2</sup> Det material i beredaren som kommer i kontakt med tappvarmvattnet

(3) I hus med energibehovet 15 000 kWh/år (värme och varmvatten)

(4) I hus med energibehovet 25 000 kWh/år (värme och varmvatten)

## MARKNADSÖVERSIKT 2004

### Frånluftvärmepumpar

Testad av KOV	Generalagent Telefon Hemsida <b>PRODUKT</b>	Pris ca inkl moms  (kr)	Mått b x d x h  (cm)	Avgiven effekt <sup>1</sup>  (kW)	Värme- faktor <sup>1</sup>	Beredare material <sup>2</sup> volym  (liter)	Köld- medium	Varmvatten- kapacitet 40°C  (liter)	Energibesparing  ( kWh/år)	Övrigt
○	Nibe AB 0433-730 00 www.nibe.se <b>FIGHTER 100 P</b>	18 313	60x61x193	0,75	2,9	Kopparfodrad 225	R290	300	2400 (3) 3000(4)	Värmer endast tappvarmvatten
○	Nibe AB 0433-730 00 www.nibe.se <b>FIGHTER 200P</b>	26 250	60x62x219	1,42	2,7*	Kopparfodrad 170	R290	240	se övr.	* Cirk.pumpar och fläkt med driveffekten enligt EN 255. Med enbart kompressor är värmefaktorn 3,0. Energibesparing starkt beroende av uppvärmningssystem
○	Nibe AB 0433-730 00 www.nibe.se <b>FIGHTER 360P</b>	38 750	60x62x210	1,93	2,8*	Kopparfodrad 170	R290	240	7000(3) 8700(4)	*Cirk.pumpar och fläkt med drivkraften enligt EN 255. Med enbart kompressor är värmefaktorn 3,0. Finns även i enklare utförande (modell 310P, 35344 kr) och för förvärm tilluft (modell 410P, 39688 kr)
○	Nilan-Villavärme AB 0581-265 05 <b>NILAN MAESTRO 902</b>	28 500	60x60x180	1,9	3,0	Dubbelemalj 230	R134a	340	9000(4)	Finns även för luftvärme (modell 903, testresultat i Råd&Rön nr. 5/01)

Luftflöde vid test 150 m³/h

<sup>1</sup> Vid frånlufttemp. +20°C och vattentemp. +50°C

<sup>2</sup> Det material i beredaren som kommer i kontakt med tappvarmvattnet

(3) I hus med energibehovet 15 000 kWh/år (värme och varmvatten)

(4) I hus med energibehovet 25 000 kWh/år (värme och varmvatten)

## MARKNADSÖVERSIKT 2004

### Frånluftvärmepumpar

Testad av KOV	Generalagent Telefon Hemsida <b>PRODUKT</b>	Pris ca inkl moms  (kr)	Mått b x d x h  (cm)	Avgiven effekt <sup>1</sup>  (kW)	Värme- faktor <sup>1</sup>	Beredare material <sup>2</sup> volym  (liter)	Köld- medium	Varmvatten- kapacitet 40°C  (liter)	Energibesparing  ( kWh/år)	Övrigt
<input type="radio"/>	Nilan-Villavärme AB 0581-265 05	32 000	60x60x205	10,9	3,0	Dubbelemalj 230	R134a	340	9000 (4)	Med elpanna 9 kW
	<b>NILAN VGU 250 EK</b>									
<input type="radio"/>	Nilan-Villavärme AB 0581-265 05	35 625	60x60x180	2,0	3,0	Dubbelemalj 180	R134a	270	9000 (4)	Till- och frånluft. Finns med kyla
	<b>NILAN VP 18</b>									
<input type="radio"/>	Nilan-Villavärme AB 0581-265 05	54 200	60x60x205	10,9	3,0	Dubbelemalj 180	R134a	270	9000 (4)	Till- och frånluft med kyla. Elpanna 9 kW
	<b>NILAN VP 18 EK</b>									
<input type="radio"/>	Stiebel Eltron AB 0150-487900 www.stiebel-eltron.se	31 610	66x66x198	1,5	4	- 300	R134a	-	-	Likströmsfläkt. Behovspåkallad ventilation. Helskummad varmvattenberedare. Inbyggt styr & reglersystem. Finns ytterligare en modell, LWA 303
	<b>LWA 203</b>									
<input checked="" type="radio"/>	Thermia Värme AB 0570-813 00 www.thermia.se	42 375	60x64x195	1,8	2,9	Rostfri 180	R290	230	8 490 (3) 9650 (4)	Elpanna 13 kW, behovsstyrd. Enklare variant utan elpanna finns för fläktkonvektor, (SUND 35 750 kr). Testresultat i Råd&Rön nr 5/01
	<b>SOLVIK</b>									

Luftflöde vid test 150 m³/h

<sup>1</sup> Vid frånlufttemp. +20°C och vattentemp. +50°C

<sup>2</sup> Det material i beredaren som kommer i kontakt med tappvarmvattnet

(3) I hus med energibehovet 15 000 kWh/år (värme och varmvatten)

(4) I hus med energibehovet 25 000 kWh/år (värme och varmvatten)