

IVT Optima. Den kraftfulla luft/vatten värmepumpen.

OPTIMA 1000-1300



Nyutvecklad luft/vatten värmepump med hög effekt för större fastigheter. Hämtar värme ur uteluften. Ansluts till vattenburet system eller fläktelement. Perfekt för varmvattenproduktion under sommaren.

Tekniska fakta för IVT Optima

Modell IVT Optima		400	500	700	1000***	1300***
Nominell värmeeffekt	kW	3.9	5.2	7.0	10.4	13.0
Nominell elförbrukning	kW	1.2	1.5	2.1	2.9	3.8
Nominell flöde värmebärare	l/s	0.13	0.18	0.24	0.34	0.44
Internt tryckfall värmebärare	kPa	5	5	5	4	5
Fläkthastighet, antal steg		1	1	2	1	1
Luftflöde	m ³ /h	1600	1800	2200	3800	3800
Elförbrukning fläktmotor	A	0.39	0.65	0.65	0.20	0.20
Elektrisk inkoppling		400V, N3-fas				
Säkringsstorlek	AT	10	10	10	10	16
Kompressor		Kolv	Kolv	Kolv	Kolv	Kolv
Högsta utgående värmebärartemp.		55°C	55°C	55°C	55°C	55°C
Köldmediefyllning R407C	kg	1.5	1.8	1.9	3.2	3.3
Ansl.värmebärare, klämring	CU	28	28	28	28	28
Rek. cirkulationspump P2		Wilo Star RS 25/4			Wilo Star RS 25/6	
Avfrostningssystem		Hetgas med 4-vägsventil				
Dimensioner (BxDxH)	mm	1175x450x680			920x704x1587	
Höjd stativ – tillbehör	mm	300	300	300	–	–
Vikt	kg	100	110	115	155	160
Färg		Ljusgrå			Champagne	
Hölje		Galvad lackerad plåt				

Effektuppgifterna avgivna vid +45°C utgående värmebärare och +7°C ingående lufttemperatur samt nominella flöden.

***Preliminära data

IVT och våra återförsäljare är anslutna till VET-Gruppen, som svarar för marknadens mest kraftfulla trygghetsförsäkringar, kvalificerad utbildning och certifiering.



IVT Industrier AB
 Box 1012, 573 28 Tranås
 Tel: 0140-38 41 00, Fax: 0140-178 90
 E-mail: mailbox@ivt.se
 Hemsida: www.ivt.se