

GREEN LINE

Die neue Wärmepumpe
bei grossem Wärmebedarf



GREENLINE D 14-40 kW
GREENLINE E 14-25 kW

IVT Greenline – Die Kraftvollen Wärmepumpen mit grossen Leistungen

Technische Daten IVT Greenline

Leistungsbereich 14 - 40 KW

Modell		D14 / E14	D16 / E16	D20 / E20	D25 / E25	D35	D40
Heizleistung bei B0/W35	kW	13.8	15.9	21.0	25.5	35.2	41.5
Elektrische Aufnahmeleistung bei B0/W35	kW	3.3	3.7	5.1	6.3	8.6	10.4
Wirkungsgrad bei B0/W35	COP	4.2	4.3	4.1	4.0	4.1	4.0
Durchflussmenge Wärmeträger	l/s	0.46	0.53	0.69	0.85	1.19	1.41
Durchflussmenge Kälte­träger	l/s	0.79	0.91	1.16	1.45	2.03	2.39
Zulässiger ext. Druckverlust Wärmeträger	kPa	43	41	45	40	65	62
Zulässiger ext. Druckverlust Kälte­träger	kPa	75	74	63	60	50	47
Interner Druckverlust Wärmeträger	kPa	10	9	5	6	10	10
Interner Druckverlust Kälte­träger	kPa	19	19	19	20	22	20
Elektrischer Anschluss		3x 400 V / 50 Hz					
Elektrozusatz E-Serie	kW	3 / 6 / 9 umschaltbar					
Absicherung D-Serie	AT	16	16	20	25	35	35
Absicherung E-Serie	AT	25	25	35	35		
Kompressor		Scrollverdichter					
Blockierstrom LRA	A	59.5	70.5	98	120	175	175
Sole- und Heizungsumwälzpumpe		kompl. eingebaut in Wärmepumpe					
Max. Vorlauftemperatur	°C	55					
Kältemittelfüllung R407C	kg	1.8	2.2	4.0	4.2	7.5	8.5
Anschluss Heizungsseite CU	mm	28	28	35	35	35	35
Anschluss Soleseite CU	mm	35	35	42	42	42	42
Abmessungen (B x T x H)	mm	600 x 600 x 1500		700 x 750 x 1550			
Gewicht	kg	180	180	210	210	230	230
Farbe		weiss					
Reglerzentrale		Rego 600					

IVT behält sich Technische Aenderungen vor



IVT Industrier GmbH
 Gewerbe Seeben
 Bärchistrasse 7
 CH-8460 Marthalen
 Tel. +41 052/305 41 10 Fax +41 052/305 41 11
 Email: info@ivt.ch