

NOWOŚĆ

IVT Greenline

**Najwyższej jakości
pompy ciepła przeznaczone
dla dużych obiektów użytkowych**

GREEN LINE



Greenline

model G

35 i 45

Pompy ciepła Greenline szwedzkiej firmy IVT to doskonałe urządzenia grzewcze przeznaczone do dużych obiektów. Dzięki nim można stworzyć wysoce konkurencyjny system grzewczy w budynku wielorodzinnym, obiekcie handlowych lub przemysłowym. Z uwagi na swoją konstrukcję mogą podnosić temperaturę w instalacji c.o. do 65°C.



POMPY CIEPŁA

Dane techniczne serii Greenline G

MODEL GREENLINE		G 35	G 45
Wydajność cieplna pompy ciepła przy parametrach 0/35°C ¹	kW	36,2	44,0
Napędowa moc elektryczna przy parametrach 0/35°C	kW	8,4	10,6
Wydajność cieplna pompy ciepła przy parametrach 0/50°C ¹	kW	36,5	45,5
Napędowa moc elektryczna przy parametrach 0/50°C	kW	11,0	13,9
Wydajność cieplna pompy ciepła przy parametrach 0/60°C	kW	37,1	46,8
Napędowa moc elektryczna przy parametrach 0/60°C	kW	13,2	16,7
Minimalny przepływ nośnika ciepła źródła górnego (skraplacz)	dm ³ /s	0,87	1,10
Maksymalny przepływ nośnika ciepła źródła górnego (skraplacz)	dm ³ /s	1,4	1,90
Nominalny przepływ nośnika ciepła źródła górnego (skraplacz)	dm ³ /s	1,09	1,35
Maksymalny zewnętrzny spadek ciśnienia w instalacji c.o.	kPa	43	32
Wewnętrzny spadek ciśnienia w instalacji górnego źródła ciepła (skraplacz)	kPa	5	6
Minimalny przepływ nośnika ciepła źródła dolnego (parownik)	dm ³ /s	1,74	2,09
Maksymalny przepływ nośnika ciepła źródła dolnego (parownik)	dm ³ /s	3,16	3,95
Nominalny przepływ nośnika ciepła źródła dolnego (parownik)	dm ³ /s	2,30	2,90
Maksymalny zewnętrzny spadek ciśnienia w instalacji dolnego źródła ciepła	kPa	75	75
Wewnętrzny spadek ciśnienia w instalacji dolnego źródła ciepła (parownik)	kPa	7	8
Nominalny przepływ nośnika ciepła w instalacji ciepła dochłodzenia cieczy czynnika	dm ³ /s	0,39	0,49
Maksymalny wewnętrzny spadek ciśnienia w instalacji ciepła dochłodzenia cieczy czynnika	kPa	35	30
Wewnętrzny spadek ciśnienia w instalacji ciepła dochłodzenia cieczy czynnika	kPa	4	5
Prąd znamionowy zabezpieczenia ³	A	35	40
Maksymalny prąd pracy	A	29,1	38,9
Króćce przyłączeniowe górnego źródła ciepła - Cu	mm	42	42
Króćce przyłączeniowe dolnego źródła ciepła - Cu	mm	42	42
Króćce przyłączeniowe instalacji ciepła przegrzania DN	mm	25	
Napięcie zasilania		400 V, trójfazowe	
Typ sprężarki		spiralna	
Maksymalna temperatura na zasilaniu	°C	+65	
Pompa obiegowa górnego i dolnego źródła		Wypośażenie standardowe	
Zabezpieczenie elektryczne i termiczne sprężarki, pomp obiegowych i centrali sterującej		Wypośażenie standardowe	
Masa czynnika roboczego R407C	kg	9,4	9,8
Masa całkowita urządzenia	kg	330	350
Wymiary gabarytowe	mm	950 x 750 x 1550	
Centrala sterująca		Rego600 lub Rego500	
Kolor obudowy:		Biały	

1 – Wydajność cieplna wyznaczona została przy parametrach 0/35 i 0/50 zgodnie ze standardem europejskim EN 255 (bez pomp obiegowych).

2 – Zasobniki c.w.u. wyposażone są standardowo w anodę.

3 – Bezpiecznik topikowy lub automatyczny klasy D.

Pompy ciepła modelu G standardowo wyposażone są w:

- Elastyczne węże zapobiegające przenoszeniu drgań z urządzenia na instalację,
- Centralę sterującą Rego600, Rego500,
- Urządzenie obniżające prąd rozruchowy - „miękki start”,
- Wbudowane pompy obiegowe górnego i dolnego źródła ciepła oraz ciepła przegrzania,

Termospec Sp. z o.o.

Pompy Ciepła IVT

44-240 Żory ul. Węglowa 11
tel./fax 32/43 58 050

www.pompy.termospec.pl e-mail. pompy@termospec.pl

IVT zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w konstrukcji pomp ciepła.

Opracował: Piotr Jasiukiewicz