

TUOTETIEDOT

GREENLINE

MALLI

HT Plus E14/E17

HT E21/E26

NESTE/VESI



**Kiinteistölämpöpumppu
sähkökattilalla.
Täydellinen ja tehokas
ratkaisu lämmitys- ja
käyttöveden tuotantoon.
Korkea käyttölämpötila,
65 °C meno ja 58 °C paluu.**

 **IVT**
LÄMPÖPUMPUT

Tekniset tiedot: IVT Greenline E – kiinteistölämpöpumput 14-26 kW

IVT Greenline E on täydellinen ratkaisu lämmitys- ja käyttöveden tuotantoon 2-15 asunnon kiinteistöissä. Järjestelmä, jossa kaikki on valmisteltu tehtaalla, mahdollistaa yksinkertaisen asennuksen.

Sisäänrakennettu 3-portainen sähkökattila kytkeytyy automaattisesti päälle, kun tarvitaan lisälämpöä. Käyttövesi lämmitetään kierukkasäiliössä.

Korkea käyttölämpötila, sopii suoraan öljykattilan tilalle.

IVT johtaa kehitystä

IVT on Euroopan johtava lämpöpumppujen valmistaja, joka tarjoaa täydellisiä ja korkeatasoisia järjestelmiä.

IVT-lämpöpumput keräävät lämpöä maasta, kalliosta, vedestä sekä poisto- ja ulkoilmasta. Me johdamme lämpöpumppujen uuden sukupolven kehitystä.

Tekniset tiedot

Malli		HT Plus E14	HT Plus E17	HT E21	HT E26
Kokonaislämpöteho ml. sähkökattila	kW	29,6	31,9	39,5	53,2
Antoteho lämpötilassa 0/35 °C*	kW	14,4	16,7	20,3	25,9
Ottoteho lämpötilassa 0/35 °C*	kW	3,1	3,7	5,1	6,0
Antoteho lämpötilassa 0/50 °C*	kW	13,9	16,2	21,5	26,2
Ottoteho lämpötilassa 0/50 °C*	kW	4,2	4,9	6,8	8,3
Nimellisvirtaus lämpöjohdossa	l/s	0,50	0,57	0,73	0,89
Suurin ulkoinen painehäviö, lämpöjohto	kPa	54	51	45	40
Nimellisvirtaus keruuputkistossa	l/s	0,78	0,90	1,33	1,57
Suurin ulkoinen painehäviö, lämmönkeruuk	Pa	74	71	75	74
Lämpöjohtopiirin maksimipaine	bar	4,0	4,0	4,0	4,0
Keruupiirin maksimipaine	bar	4,0	4,0	4,0	4,0
Käyttölämpötila, lämmönkeruujärjestelmä	°C	-5 meno - +20 tulo			
Sähkökattila, kolmiportainen	kW	15,75 5,6/9/15,75	15,75 5,6/9/15,75	18 6,7/11,3/18	27 9/18/27
Varokkeen koko ilman sähkökattilaa	A	20	20	25	32
Varokkeen koko, 2-portainen sähkökattila	A	32	32	40	50
Varokkeen koko, 3-portainen sähkökattila	A	40	40	50	63
Suurin käyttövirta ilman sähkökattilaa, 400	VA	13,1	15,2	20,0	21,4
Kylmäaine	kg	R-407C 1,8	R-407C 2,2	R-134a 4,2	R-134a 9,5
Lämpöjohdon liitäntä	Cu	28		35	
Keruupiirin liitäntä	Cu	35		42	
Paino	kg	190	195	325	370
Sähköliitäntä		400 V, 3N~ 50 Hz		400 V, 3N~ 50 Hz	
Kompressori		FCM-Scroll		Scroll	
Suurin lämpöjohdon menolämpötila		65 °C		65 °C **	
Mitat (L x K x S)	mm	600 x 600 x 1520		700 x 750 x 1520	

* Tehotiedot EN 255 mukaisesti (paitsi kiertopumput ja sähkökattila).

Lämpöpumppu suojataan varokkeella (tyyppi gL-gG) tai mikrokytkimellä (ominaiskäyrä D).

** Edellyttäen, että lämmönkeruunesteen alhaisin tulolämpötila on +2 °C.

Säätölaitteisto: Rego 600.

Sisäänrakennetut kiertopumput lämmönkeruu- ja lämpöjohtopiiriin.

IVT pidättää oikeuden muutoksiin.



IVT Lämpöpumput Oy
Robert Huberin tie 2, FIN 01510 Vantaa
puh. 09-4520750
faksi: 09-45207550 • www.ivt.fi



IVT:n jälleenmyyjät ovat sertifoituja ja koulutettuja antaakseen sinulle aina parhaimman ja turvallisimman ratkaisun. Jäsenenä alan kattojärjestössä SULPU:ssa otamme laajemman vastuun kuluttajasuojasta.