

IVT Greenline HE C/E

Maalämpöpumppu



**Joutsenmerkitty
lämpöpumppu,
jonka uusimman
sukupolven
matalaenergiakier-
tovesipumput alentavat
entisestään lämmi-
tyskustannuksia.**



**IVT
LÄMPÖPUMPUT**

Tekniset tiedot IVT Greenline HE C/E

Malli	C6/E6	C7/E7	C9/E9	C11/E11	E14	E17
Toiminta neste/vesi						
Antoteho lämpötilassa 0/35 °C ¹⁾	5,5 kW	7,2 kW	8,8 kW	10,3 kW	14,8 kW	16,4 kW
Antoteho lämpötilassa 0/45 °C ¹⁾	5,1 kW	6,6 kW	8,2 kW	9,9 kW	14,1 kW	15,5 kW
Ottoteho lämpötilassa 0/35 °C ¹⁾	1,3 kW	1,7 kW	2,1 kW	2,3 kW	3,4 kW	4,1 kW
Ottoteho lämpötilassa 0/45 °C ¹⁾	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	2,8 kW	4,1 kW	5,0 kW
Keruupiiri						
Nimellisvirtaus	0,30 l/s	0,38 l/s	0,46 l/s	0,57 l/s	0,78 l/s	0,90 l/s
Max paine	4 bar					
Käyttölämpötila	-5° - +20°C					
Liitäntä (Cu)	28 mm			35 mm		
Kompressor						
Tyyppi	Mitsubishi Scroll					
Paino, kylmäaine R407c	1,6 kg	1,6 kg	1,8 kg	2,4 kg	2,3 kg	2,3 kg
Lämpöjohto						
Nimellisvirtaus	0,20 l/s	0,25 l/s	0,31 l/s	0,38 l/s	0,50 l/s	0,57 l/s
Min/max menovesilämpötila	20/65°C					
Suurin sallittu käyttöpaine	1,5 bar					
Liitäntä (Cu)	22 mm			28 mm		
Lämmin vesi						
Lämminvesivaraajan tilavuus C-malli	185/40 l			-		
Lämminvesikapasiteetti 40 °C C-malli	250 litraa virtauksella 12 l/min			-		
Min/max sallittu käyttöpaine C-malli	2/10 bar			-		
Lämminvesivaraajan materiaali C-malli	rst		rst		-	
Liitäntä (Cu/Rst)	22 mm			28 mm		
Sähköliitännän arvot						
Sähkökytkentä	400V 3N~50Hz					
Liitäntäteho/varoke ³⁾	5,4 kW/ 16 A	6,0 kW/ 16 A	6,8 kW/ 16 A	7,4 kW/ 16 A	15,1 kW/ 32 A	16,0 kW/ 32 A
Sähköpatruuna ³⁾	3kW (6kW)				0-9kW	
Kotelointiluokka	X1					
Yleistä						
Äänenpainetaso C-malli ²⁾	31 dB(A)	34 dB(A)	36 dB(A)	36 dB(A)	-	-
Äänenpainetaso E-malli ²⁾	35 dB(A)	36 dB(A)	38 dB(A)	37 dB(A)	38 dB(A)	36 dB(A)
Säätökeskus	Rego 1000					
Mitat (leveys×syvyys×korkeus) C-malli	600×645×1800 mm					-
Mitat (leveys×syvyys×korkeus) E-malli	600×645×1520 mm					-
Paino (ilman pakkausta) C-malli	230/200 kg	231/201 kg	240/210 kg	218 kg	-	
Paino (ilman pakkausta) E-malli	146 kg	152 kg	155 kg	170 kg	190 kg	195 kg

1) Standardin EN 14511 mukaisesti

2) Standardin EN ISO 11203 mukaisesti

3) Sähköpatruunan teho voidaan rajoittaa 4,5 kW:iin, jolloin varokkeeksi malleissa E14 & E17 tulee 25 A

Kaikki lämpöpumppeamme ovat pihejä, mutta tämä on pihein kaikista.

Uusimmassa kallio-, maa- ja vesistö-lämpöpumpussamme IVT Greenline HE:ssä on uusimman sukupolven matalaenergiakiertovesipumput sekä kylmällä, että lämpimällä puolella. Se vähentää sähkönkulutusta ja samalla lämmityskustannuksiasi entistä enemmän.

IVT Greenline HE-lämpöpumppu edustaa alan viimeisintä muotoilua ja tekniikkaa.

Saatavana on sekä sisäärakennetulla lämminvesivaraajalla varustettu C-malli, että matalampi E-malli, johon voidaan liittää erillinen varaaja.

IVT Greenline HE:n Joutsenmerkki on osoitus tuotteen ympäristöystävällisyydestä ja se myös takaa, että tuote täyttää sille asetetut toimivuus- ja kestävyysvaatimukset.



IVT Lämpöpumput

Robert Bosch Oy
Äyritie 8E
01510 VANTAA
www.ivt.fi

IVT
LÄMPÖPUMPUT