

# UNITHERM 4 SEERIA



## SOOJUSPUMP

Vee soojendamine kuni +55° C välistemperatuuri -20° C ilma kütteelemente kaasamata  
Lai töötetemperatuuri vahemik -25° C kuni +48° C  
Kaheastmeline pöördkompressor  
Energiaühikuse klass A ++  
BMS-i kaugjuhtimine  
Plaatsoojusvaheti Alfa Laval  
Ülitõus Wilo tsirkulatsioonipump  
Kuuma vee tootmine kuni +80° C

Jahutus +10...+48°C  
Kütmine -25...+35°C

# UNITHERM 4 SPLIT



Mudel		CH-HP6.0SIRK4	CH-HP8.0SIRK4	CH-HP10. 0SIRK4	CH-HP12SIRM4	CH-HP14SIRM4	CH-HP16SIRM4
Tootlikkus*	jahutus (kW)	5,8	7,00	8,50	11,00	12,60	13,00
	kütmine (kW)	6,0	8,00	9,50	12,00	14,00	15,50
Energiaatarve*	jahutus (kW)	1,32	1,75	2,24	2,50	3,41	3,60
	kütmine (kW)	1,20	1,70	2,07	2,40	2,98	3,44
EER*(põranda jahutamine) / COP*(põranda küte)		4,40 / 5,00	4,00 / 4,70	3,80 / 4,60	4,40 / 5,00	3,70 / 4,70	3,60 / 4,51
Tootlikkus**	jahutus (kW)	4,09	5,30	6,50	10,65	11,24	11,52
	kütmine (kW)	5,90	8,00	9,50	12,29	14,44	16,13
Energiaatarve**	jahutus (kW)	1,28	1,73	2,27	3,74	4,13	4,38
	kütmine (kW)	1,51	2,14	2,64	3,09	3,63	4,16
EER** (Fan coil või Radiaator)							
COP** (Fan coil või Radiaator)		3,20	3,00	2,90	2,85	2,72	2,63
Helirõhu tase	jahutus dB (A)	52	55	55	62	62	62
	küte dB (A)	52	55	55	58	58	58
Mõõdud	siseosa mm	460x318x860					
Mõõdud	välisosa mm	975x396x702	982x427x787	982x427x787	940x460x820	940x460x820	940x460x820
Kaal	siseosa kg	62					
	välisosa kg	55	82	82	110	110	110
Gaasi laadimise maht	kg	1,00	1,60	1,60	1,84	1,84	1,84
Toiteallikas		~220-240V/50Hz/1Ph			~380-415V/50Hz/3Ph		
Toru läbimõõt	vedelik	1/4" (6,35)			1/4" (6,35)		
	gaas	1/2" (12,7)			5/8" (15,9)		

\* Tõhusus ja jõudlus mõõdetuna järgmistes tingimustes: jahutus – sisse-/väljalaskevesi 23°C/18°C, välistemperatuur 23°C DB/24°C WB küte – sisse-/väljavooluvesi 30°C/35°C, välistemperatuur 7° C DB/6°C WB

\*\* Tõhusus ja jõudlus mõõdetuna järgmistes tingimustes: jahutus – sisse-/väljalaskevesi 12°C/7°C, välistemperatuur 35°C DB/24°C WB küte – sisse-/väljalaskevesi 40°C/45°C, välistemperatuur 7°C DB/6°C WB