

KAISAI



ARCTIC POWER

SUURTEHOLÄMPÖPUMPUT
MONOBLOCK



65 kW

75 kW

110 kW

140 kW

Malli			KCHP-SU65-RN8L	KCHP-SU75-RN8L	KCHP-SU110-RN8L	KCHP-SU140-RN8L
Tärkeimmät ominaisuudet						
Lämmitys A7W35 (kW)			64,65 kW	77,70kW	113,14 kW	142,94 kW
Jäähdytys A35W7 (kW)			56,68 kW	69,29 kW	99,33 kW	129,29 kW
Jännite/vaihe/taajuus		V/Ph/Hz	380~415/3/50	380~415/3/50	380~415/3/50	380~415/3/50
Lämmitys (A7W55)	Teho	kW	64.15	66.15	106.32	126.37
	Sähkönkulutus	kW	21.68	22.50	35.85	50.28
	COP		2.96	2.94	2.97	2.51
Lämmitys (A7W35)	Teho	kW	64.65	77.70	113.14	142.94
	Sähkönkulutus	kW	16.37	21.61	28.52	40.54
	COP		3.95	3.59	3.97	3.53
SCOP (W55)			3.36	3.36	3.23	3.23
SCOP (W35)			4.47	4.47	4.23	4.23
Lämmönvaihdin	Tyyppi		levy	levy	levy	levy
	Vedenpaine	kPa	23.0	17.3	18.0	11.7
	Määrä	L	5.17	5.17	11.1	11.1
	Nimellinen vesivirtaus (jäähdytys)	m ³ /h	9.8	12.04	17.2	22.36
	Nimellinen vesivirtaus (lämmitys)	m ³ /h	11.2	12.9	18.9	24.08
	Veden virtausalue	m ³ /h	3~14	3~14	5~26	5~26
Kylmäaine	Tyyppi		R32	R32	R32	R32
	Kylmäaineen määrä	kg	9	9	15.5	15.5
Äänen tehotaso 1 (A7W45)		dB(A)	80	86	80	92
Äänenpainetaso (1m) ² (A7W45)		dB(A)	64	69	64	73
Äänen tehotaso - hiljainen tila (A7W45)		dB(A)	77	82	75	88
Äänen tehotaso - eritt. hiljainen tila (A7W45)		dB(A)	74	78	72	85

Kompressorit	1 x Invertteri	2 x Invertteri
Kiertovesipumppu	Säädettävä nopeus	Säädettävä nopeus ja vakionopeus
Kuuma käyttövesi 62°C asti	70°C sähkövastuksella	
Höyrystin	Levyllämmönvaihdin	
Lauhdutin	Cu /Al, ruostumaton	
Mitat (LxKxS)	2000x1770x960	2220x2300x1135
Paino, kg	475	746
Kaskadikytkentä	Kyllä (jopa 16 yksikköä)	

Mallit	Ulkoyksikkö		Virta		Kompressorit		Puhallin			
	Voltti (V)	Hz	Min. (V)	Max. (V)	MCA (A)	MOP (A)	MSC (A)	RLA (A)	kW	FLA (A)
KCHP-SU65-RN8L	380-415	50	342	456	46	54	-	34.09	0.39	1.4
KCHP-SU75-RN8L	380-415	50	342	456	46	54	-	34.09	0.72	2.5
KCHP-SU110-RN8L	380-415	50	342	456	90	106	-	34.09	0.68	1.7
KCHP-SU140-RN8L	380-415	50	342	456	90	106	-	34.09	1.60	4.0

MCA: Vähimmäisvirran kapasiteetti (A)
MOP: Suurin ylivirtasuojia (A)
MSC: Suurin käynnistysvirta (A)

FLA: Maksimivirta
kW: Moottorin nimellisteho
RLA: Nimelliskuormitusvirta jäähdytys/lämmitys

 KlimaTherm

Klima-Therm Oy
Huurerekuja 1
04360 TUUSULA
Puh: 020 741 2222
myynti@klima-therm.com

Klima-Therm Oy
Piilipuunkatu 11
21200 RAISIO

Klima-Therm Oy
Autokeskuksentie 8
33960 PIRKKALA



Jälleenmyyjä



www.klima-therm.com/fi

www.kaisai.com/fi