

Datenblatt SCS Kompaktaufsatzkühler SKSC L1 / SKSC L1/1 / SKSC L2 / SKSC L3

Model	SKSC L1	SKSC L1/1	SKSC L2	SKSC L3
Luftrichtung Umluft	nach unten			
Luftrichtung Außenluft	nach vorne			
Hauptstromversorgung	230 V +/- 10% / 1PH 7, 50 Hz			
Kühlbetrieb	Free Cooling	Free Cooling & Direktverdampfung	Direktverdampfung	Direktverdampfung

Leistungswerte

Gesamt-Kühlleistung	1 kW	1 kW	2 kW	3 kW
Gesamte Stromaufnahme	3 A	7 A	8 A	9 A
Verdichter Leistungsaufnahme	-	0,395 kW	0,714 kW	0,91 kW
Verdichter Nennstromaufnahme	-	3,26 A	4,46 A	5,65 A
Verdichter Vollaststrom	-	3,92 A	4,9 A	6,2 A

Außenluft/Verflüssigerlüfter

Max. Leistungsaufnahme	0,12 kW	0,15 kW	0,15 kW	0,16 kW
Nennstromaufnahme	0,94 A	0,7 A	0,7 A	0,8 A
Luftvolumenstrom	0 - 300m³/h	0 - 300m³/h	0 - 300m³/h	0 - 2400 m³/h
Anzahl / Typ	1 / Radial rückwärts gekrümmt	1 / Radial vorwärts gekrümmt	2 / Radial vorwärts gekrümmt	2 / Radial vorwärts gekrümmt
Antrieb Motorschutz	direkt	direkt	direkt	direkt
Regelsystem	0 - 10 V	0 - 10 V	stetig	stetig

Umlüfter / Verdampferlüfter

Max. Leistungsaufnahme	0,14 kW	0,15 kW	0,23 kW	0,23 kW
Nennstromaufnahme	0,94 A	0,7 A	1 A	1 A
Luftvolumenstrom	0 - 300m³/h	0 - 300m³/h	560 m³/h	560 m³/h
Anzahl / Typ	1 / Radial rückwärts gekrümmt	1 / Radial vorwärts gekrümmt	1 / Radial vorwärts gekrümmt	2 / Radial vorwärts gekrümmt
Antrieb Motorschutz	direkt	direkt	direkt	direkt
Regelsystem	0 - 10 V	0 - 10 V	Zweipunkt Regler	Zweipunkt Regler

Kältekreislauf

Verdichter - Typ / Anzahl	-	Hubkolben Verdichter	Hubkolben Verdichter	Scroll liegend / 1
Kältemittel	-	R 134a	R 134a	R134a
Expansionsorgan	-	Kapillarrohr	Kapillarrohr	TEV
Verdampfer Material	-	Kupfer / Aluminium	Kupfer / Aluminium	Kupfer / Aluminium
Verflüssiger Material	-	Kupfer / Aluminium	Kupfer / Aluminium	Kupfer / Aluminium
Free Cooling	Kreuzstrom / Gegenstrom	Kreuzstrom / Gegenstrom	-	-
Wärmetauscher Material	Aluminium	Aluminium	-	-
Max. Außentemperatur	45° C	45° C	45° C	45° C
Raumtemperatur	55° C	27° C	27° C	27° C

Luftfilter

Material / Ort	Grobschmutzgitter, Außenluft			
----------------	------------------------------	--	--	--

Gehäuse

Material	Stahlblech verzinkt	Stahlblech verzinkt	Aluminium	Aluminium
Lackierung	nach Wunsch	nach Wunsch	-	-
Geräteschutz / vandalensicher	vandalensicher	vandalensicher	durch zusätzliche Haube	durch zusätzliche Haube

Abmessungen

Länge x Tiefe x Höhe	1200 x 340 x 320 mm, auch individuell	1200 x 340 x 320 mm, auch individuell	1310 x 425 x 270 mm, auch individuell	2060 x 520 x 270 mm, auch individuell
Gewicht	64 kg	70 kg	56 kg	85 kg