

Datenblatt SCS Kaltwasserklimaschränke: KWKS 10 / KWKS 15 / KWKS 20 / KWKS 40 / KWKS 50

Modell	KWKS 10	KWKS 15	KWKS 20	KWKS 40	KWKS 50
Luftrichtungen					
Klimaschrank Lufteinlass	von oben				
Klimaschrank Luftauslass	nach unten (oder auf Wunsch)				
Abmessungen					
Maße (Höhe x Breite x Tiefe)	2150 x 900 x 800 mm	2150 x 900 x 800 mm	2150 x 900 x 800 mm	2000 x 1600 x 850 mm	2000 x 1800 x 900 mm
Gewicht	ca. 210 kg	ca. 210 kg	ca. 230 kg	ca. 250 kg	ca. 300 kg
Aufstellung					
Netzspannung	400 V / 50 Hz				
Stromaufnahme	3 A	3 A	3 A	10 A	20 A
Einsatztemperaturen	38 °C				
Leistungsdaten					
Kühlleistung gesamt ¹	10 kW	15 kW	20 kW	40 kW	50 kW
EER ¹	41,7	57,7	62,5	53,3	62,5
Verdampferlüfter					
Anzahl / Typ	1 / Radial rückwärts gekrümmt			2 / Radial rückwärts gekrümmt	
Motorschutzart	Laufüberwachung / Thermokontakt / IP 54				
Regelung	stufenlos 0 - 10 V				
max. Leistungsaufnahme	1,35 kW	1,35 kW	1,25 kW	2,5 kW	6,2 kW
Nennleistung ²	0,24 kW	0,26 kW	0,32 kW	0,75 kW	1 kW
Nennstrom	1,9 - 2,4 A	1,9 - 2,4 A	1,65 - 2,1 A	3,3 - 4,2 A	8-10 A
Pressung ext.	max. 100 pa	max. 100 pa	max. 100 pa	max. 100 pa	max. 100 pa
Luftmenge	3500 m ³ / h	4000 m ³ / h	5000 m ³ / h	10000 m ³ / h	15400 m ³ / h
Kältekreislauf					
Kühlmedium	Glykol / Wasser				
Wasser Ein / Austritt	12/18 °C auch individuell möglich z.B 6/12 °C				
Luftfilter					
Filterart	Kassettenfilter				
Filterklasse	ISO Coarse 90 %				
Filter Größe	735 x 578 x 47 mm	735 x 578 x 47 mm	735 x 578 x 47 mm	760 x 760 x 47 mm 760 x 620 x 47 mm	2x 810 x 840 x 47 mm
Filterüberwachung	Differenzdruckmessung				
Rohranschlussgröße	individuell dem System entsprechend anpassbar				
Heizleistung (Optional)					
bei integrierter E-Heizung (Optional)	3 kW / 6 kW	3kW / 6 kW	3 kW / 6 kW	3kW / 6 kW	3kW / 6 kW

¹Die Werte beziehen sich auf die folgenden Raumbedingungen: 22 °C / 50 % R.F.

² Die Werte beziehen sich auf einen Differenzdruck von 75 Pa