

Präzisionsklimageräte für luftgekühlte Kondensatoren

Präzisionsklimageräte für Kaltwasser

SDA/SUA
SDC/SUC

Hochkompaktes Präzisionsklimagerät für kleine und mittlere Leistungen, in platzsparender und attraktiver „Turm-Version“, in luftgekühlter Ausführung. Mit seinen drehzahlgeregelten und leisen Ventilatoren (Kanalanschluss ist möglich) kann der Klimaschrank erfolgreich für eine „High-Tech“-Umgebung wie EDV- und Telekommunikationsräume sowie auch für die Komfortklimatisierung in Büroräumen eingesetzt werden.

CE-konform gefertigt nach dem Qualitätsstandard ISO 9001 und dem neuesten Stand der Technik. Alle wichtigen Bauteile können von vorne, für Service und Reparatur, erreicht werden.

Im Herstellerwerk geprüft und getestet und für den Dauerbetrieb an 365 Tagen im Jahr und 24 Stunden täglich vorgesehen.

Die Geräte werden in weiß RAL 9003 geliefert.

Geräte mit modernen EC-Ventilatoren sind verfügbar.



 **KRONE**
Partner in Sachen Klima

Serien SDA/SUA für luftgekühlte Kondensatoren (Außenaufstellung)




mit AC-Ventilator		SUAC-151	SUAC-251	SUAC-331	SUAC-351	SUAC-501	SUAC-601
mit EC-Ventilator		SUAV-151	SUAV-251	SUAV-331	SUAV-351	SUAV-501	SUAV-601
		1 vollhermetischer Kompressor - 1 Kältekreis			Luftrichtung (Ausblas) ↑ OBEN ↑		
Nennleistungen ¹⁾							
Kühlung total	kW	6,2	7,9	10,1	12,7	16,8	18,1
Kühlung sensibel	kW	5,8	6,4	10,1	11,4	15,5	16,1
Umluft (max.)	m ³ /h	1625	1730	2980	3305	4480	4480
Ventilator	Stück	1	1	2	2	2	2
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Leist.-Aufnahme	kW	2,19	2,77	3,99	4,31	5,18	5,79
Schalldruckpegel ²⁾	dB(A)	47,7	50,5	47,3	51,3	66,1	66,1
Rohrlänge max.	m	30	30	30	30	30	30
Höhendiff. max.	m	15	15	15	15	15	15
Maße H - B - T	mm	1740 - 550 - 450	1740 - 550 - 450	1740 - 850 - 450	1740 - 850 - 450	1740 - 1200 - 450	1740 - 1200 - 450
Gewicht	kg	125	125	160	160	200	200

mit AC-Ventilator		SDAC-151	SDAC-251	SDAC-331	SDAC-351	SDAC-501	SDAC-601
mit EC-Ventilator		SDAV-151	SDAV-251	SDAV-331	SDAV-351	SDAV-501	SDAV-601
		1 vollhermetischer Kompressor - 1 Kältekreis			Luftrichtung (Ausblas) ↓ UNTEN ↓		
Nennleistungen ¹⁾							
Kühlung total	kW	6,2	7,9	10,1	12,7	16,8	18,1
Kühlung sensibel	kW	5,8	6,4	10,1	11,4	15,5	16,1
Umluft (max.)	m ³ /h	1625	1730	2980	3305	4480	4480
Ventilator	Stück	1	1	2	2	2	2
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Leist.-Aufnahme	kW	2,19	2,77	3,99	4,31	5,18	5,79
Schalldruckpegel ²⁾	dB(A)	45,7	48,5	45,3	49,3	64,1	64,1
Rohrlänge max.	m	30	30	30	30	30	30
Höhendiff. max.	m	15	15	15	15	15	15
Maße H - B - T	mm	1740 - 550 - 450	1740 - 550 - 450	1740 - 850 - 450	1740 - 850 - 450	1740 - 1200 - 450	1740 - 1200 - 450
Gewicht	kg	125	125	160	160	200	200

1) Luftgekühlter Verflüssiger; Außenlufttemperatur 35°C, Eintrittsluft (Raumluft) 24°C -50% r.F. 2) Freifeldmessung von der Vorderseite, in 2 m Abstand.

Geräte mit wassergekühltem Kondensator auf Anfrage.

Bezeichnung/Modell	SUA-151 SDA-151	SUA-251 SDA-251	SUA-331 SDA-331	SUA-351 SDA-351	SUA-501 SDA-501	SUA-601 SDA-601
Zubehör für alle EDV-Klimaschränke						
Störmeldung Luftmangel						serienmäßig
Störmeldung verschmutzte Filter						serienmäßig
Störmeldung Wasser im Doppelboden	•	•	•	•	•	•
Elektroheizung 2,0 kW	•	•	•	•	-	-
Elektroheizung 6,0 kW	-	-	-	-	•	•
PWW-Heizregister + Dreiwegeventil	•	•	•	•	•	•
Dampfbefeuchter 2,0 kg/h	•	•	•	•	-	-
Dampfbefeuchter 3,0 kg/h	-	-	-	-	•	•
Uhrenkarte						serienmäßig
Serielle Schnittstelle TCP/IP	•	•	•	•	•	•
Grundrahmen für Doppelboden 200 - 600 mm	•	•	•	•	•	•
Ausführung mit elektronischem Ventil	•	•	•	•	•	•
Sanftanlauf für den Kompressor	•	•	•	•	•	•
Ausführung mit EC-Ventilator	•	•	•	•	•	•
Zubehör nur für SUA (Ausblas oben)						
Installationssockel bei nicht vorhandenem Doppelboden	•	•	•	•	•	•
Luftansaug von hinten	•	•	•	•	•	•
Selbsttätige Jalousieklappe	•	•	•	•	•	•
Frontausblasplenium mit Gitter	•	•	•	•	•	•
Zubehör nur für SDA (Ausblas unten)						
Motorgetriebene Jalousieklappe	•	•	•	•	•	•
Sockel mit Frontausblas	•	•	•	•	•	•

Luftgekühlte Kondensatoren CAP

Passend zu den Klimaschränken können die CAP-Kondensatoren eingesetzt werden. Serienmäßig arbeiten die Kondensatoren mit horizontalem Luftstrom und haben eine stetige Drehzahlregelung integriert.

Ein Umbausatz für vertikalen Luftstrom ist erhältlich.
Spannungsversorgung: 230V/1Ph/50Hz



Kondensator	CAP-251	CAP-331	CAP-361	CAP-511	CAP-661	CAP-801	
zugehöriger Klimaschrank	SUA/SDA-151	SUA/SDA-251	SUA/SDA-331	SUA/SDA-351	SUA/SDA-501	SUA/SDA-601	
1 Kältekreis							
Nennleistungen ¹⁾							
Kühlung total	kW	8,0	10,4	13,7	17,3	22,2	26,2
Umluft (max.)	m ³ /h	3013	2743	3288	4872	4848	6307
Ventilator	Stück	1	1	1	2	2	3
Schalldrucknormal ²⁾	dB(A)	47,4	46,9	47,9	49,6	48,9	51,0
Maße H - B - T	mm	700-740-350	700-740-350	700-1090-350	700-1230-350	700-1230-350	700-1900-350
Gewicht	kg	28	30	42	55	59	67

Zubehör

Bezeichnung

FüÙe für Gerät mit vertikalem Luftstrom (kit)

¹⁾ Kondensationstemperatur 50° C, Außentemperatur 35° C ²⁾ Freifeldmessung, in 5 m Abstand vor dem Gerät

Serien SDC/SUC für Kaltwasser



mit AC-Ventilator		SUCC-200	SUCC-250	SUCC-300	SUCC-400	SUCC-600
mit EC-Ventilator		SUCV-200	SUCV-250	SUCV-300	SUCV-400	SUCV-600
1 Kältekreis Kaltwasser		Luftrichtung (Ausblas) ↑ OBEN ↑				
Nennleistungen ¹⁾						
Kühlung total	kW	7,2	9,9	10,9	13,7	20,8
Kühlung sensibel	kW	6,6	8,9	9,9	13,0	18,8
Umluft (max.)	m ³ /h	1610	2280	2305	3265	4490
Ventilator	Stück	1	1	1	2	2
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Leist.-Aufnahme	kW	0,52	0,64	0,65	0,54	0,62
Schalldruckpegel ²⁾	dB(A)	45,3	61,4	62,3	50,1	61,2
Maße H - B - T	mm	1740 - 550 - 450	1740 - 850 - 450	1740 - 850 - 450	1740 - 850 - 450	1740 - 1200 - 450
Gewicht	kg	100	125	125	155	220



mit AC-Ventilator		SDCC-200	SDCC-250	SDCC-300	SDCC-400	SDCC-600
mit EC-Ventilator		SDCV-200	SDCV-250	SDCV-300	SDCV-400	SDCV-600
1 Kältekreis Kaltwasser		Luftrichtung (Ausblas) ↓ UNTEN ↓				
Nennleistungen ¹⁾						
Kühlung total	kW	7,2	9,9	10,9	13,7	20,8
Kühlung sensibel	kW	6,6	8,9	9,9	13,0	18,8
Umluft (max.)	m ³ /h	1610	2280	2305	3265	4490
Ventilator	Stück	1	1	1	2	2
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Leist.-Aufnahme	kW	0,52	0,64	0,65	0,54	0,62
Schalldruckpegel ²⁾	dB(A)	43,3	58,4	59,3	48,1	59,2
Maße H - B - T	mm	1740 - 550 - 450	1740 - 850 - 450	1740 - 850 - 450	1740 - 850 - 450	1740 - 1200 - 450
Gewicht	kg	100	125	125	155	220

Bezeichnung/Modell	SUC-200 SDC-200	SUC-250 SDC-250	SUC-300 SDC-300	SUC-400 SDC-400	SUC-600 SDC-600
Zubehör für alle EDV-Klimaschränke					
Störmeldung Luftmangel				serienmäßig	
Störmeldung verschmutzte Filter				serienmäßig	
Störmeldung Wasser im Doppelboden	•	•	•	•	•
Elektroheizung 2,0 kW	•	•	•	•	-
Elektroheizung 6,0 kW	-	-	-	-	•
PWW-Heizregister + Dreiwegeventil	•	•	•	•	•
Dampfbefeuchter 2,0 kg/h	•	•	•	•	-
Dampfbefeuchter 3,0 kg/h	-	-	-	-	•
Uhrenkarte				serienmäßig	
Serielle Schnittstelle TCP/IP	•	•	•	•	•
Grundrahmen für Doppelboden 200 - 600 mm	•	•	•	•	•
Ausführung mit EC-Ventilator	•	•	•	•	•
Zubehör nur für SUC (Ausblas oben)					
Installationssockel bei nicht vorhandenem Doppelboden	•	•	•	•	•
Luftansaug von hinten	•	•	•	•	•
Selbsttätige Jalousieklappe	•	•	•	•	•
Frontausblasplenium mit Gitter	•	•	•	•	•
Zubehör nur für SDC (Ausblas unten)					
Motorgetriebene Jalousieklappe	•	•	•	•	•
Sockel mit Frontausblas	•	•	•	•	•