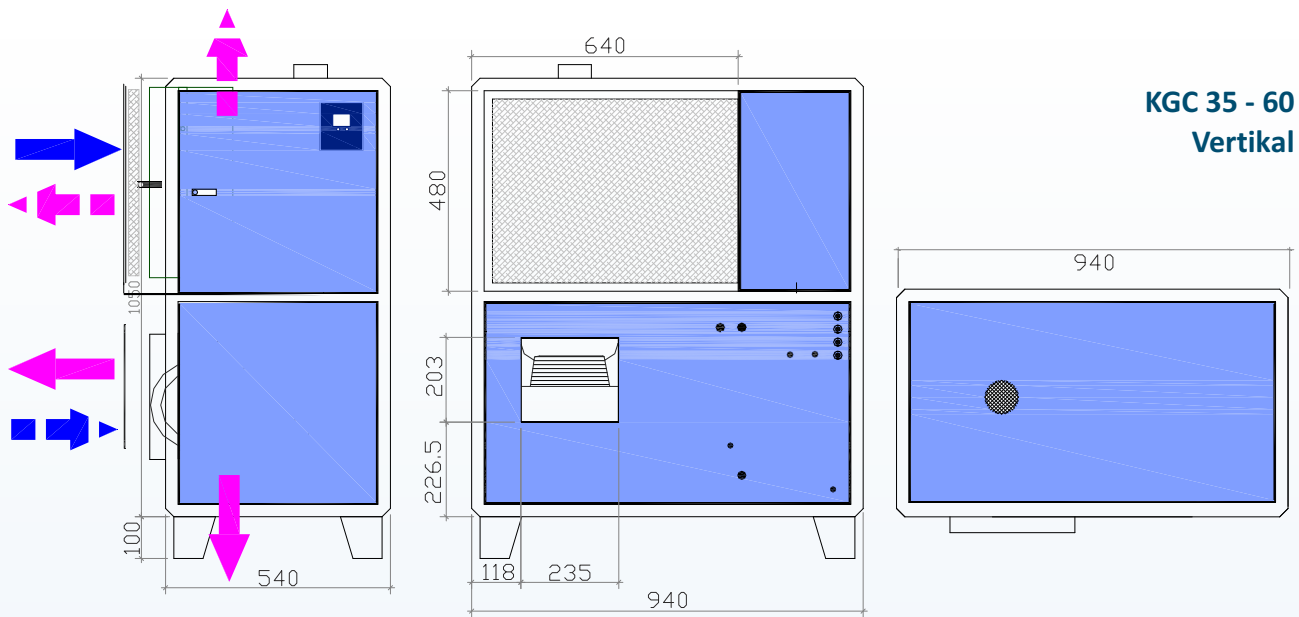




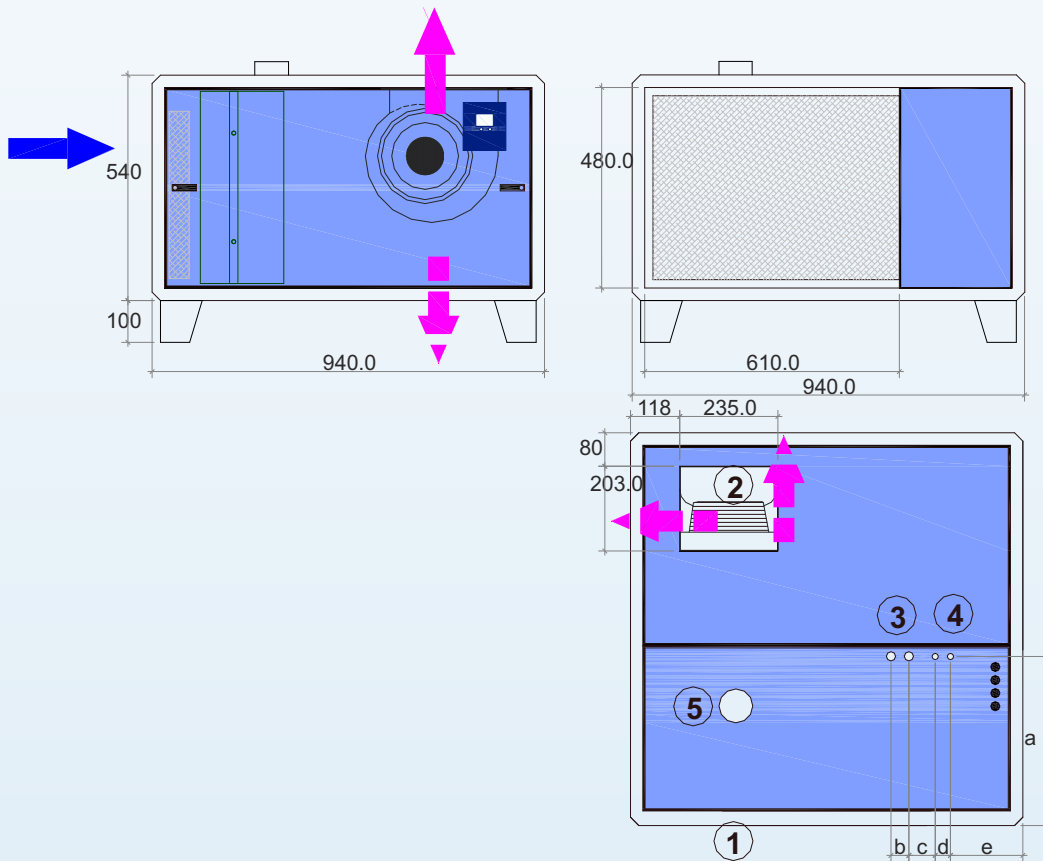
TECHNISCHE DATEN KGC KANALENTFEUCHTER



LUFTRICHTUNGEN



KGC 35 - 60
Vertikal

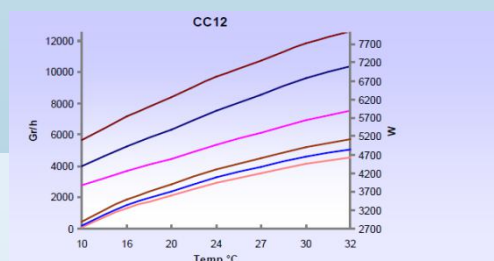
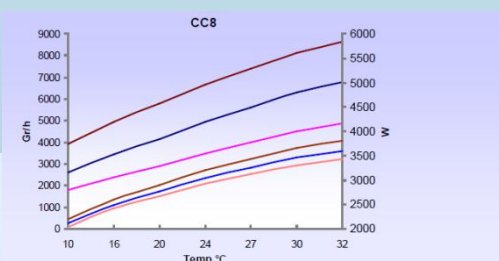
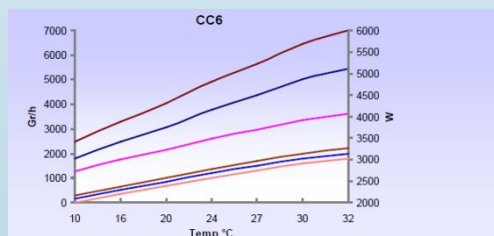
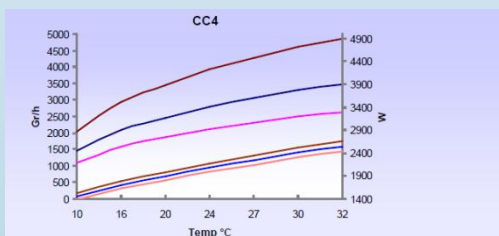
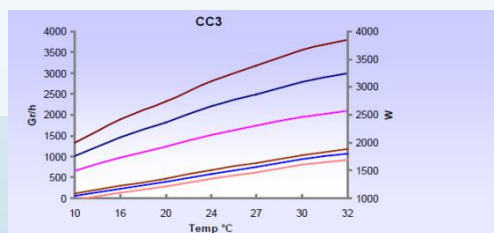
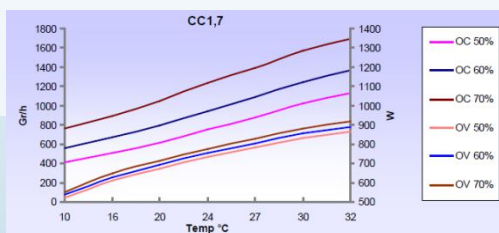


KGC 35 - 60
Horizontal

KGC KANALLUFTTROCKNER



Leistungskurven



TECHNISCHE DATEN

Vac/PH/Hz = 400/3+N/50		----	KGC4	KGC6	----	KGC4/2	KGC6/2	KGC8/2	
Vac/PH/Hz = 230/1/50		KGC3	KGC4M	KGC6M	KGC3/2	KGC4M/2	KGC6M/2	KGC8M/2	
Entfeuchtungsleistung*	gr/h	2.850	4.620	5850	2.850	4.620	5850	8.380	
Nennkühlleistung	W/h	4.640	6.600	9.230	4.640	6.600	9.230	12.025	
Leistungsaufnahme	W	1.600	2.525	3.090	1.650	2.580	3.140	3.625	
Stromaufnahme	400V/3+N	A	--	4.0-5.4	5-6.9	--	4.4-5.7	5.3-7.2	6.5-10.7
	230V/1 Ph	A	6-9.3	9.9-15	11.4-18.2	6.3-9.7	10.3-15.3	11.7-18.6	17.4-28.6
Gewicht	kg	105	110	135	140	145	177	195	
Abmessungen L / B / H	mm	940 / 940 / 540			1325 / 940 / 695				
Min. Einsatzbereich bei 50% RF	°C	10							
Max. Einsatzbereich bei 70% RV	°C	36							
Wasserkondensator CE*		Bei 30°C Lufttemperatur und 70% relativer Feuchtigkeit							
Nominale Leistung	kW	3.6	4.8	6.6	3.6	4.8	6.6	8	
Nominaler Durchfluß	l/h	400	600	700	400	600	700	860	
Nominaler Druckverlust	kPa	8.5	15	21	8.5	15	21	16	
Effektiver Luftdurchfluß	m³/h	1000	1200	1400	2000				
Externe Förderhöhe	Pa	115	105	120	Max.230				
Geräuschpegel bei freiem Ausströmung	dbA	*	*	*	*				
Warmwasserbatterie BR2 /BR4		bei 80°C Vorlauftemperatur und 20°C Lufttemperatur							
Heizleistung	kW	11 / 17		12 / 19		20 / 32			
Durchfluss	l/h	480 / 740		520 / 830		870 / 1370			
Druckverlust	kPa	2 / 2		3 / 2		5 / 8			
Elektrische Heizung EL									
Heizleistung	kW	3 / 6			9 / 12				
Strom bei Steuerung EL1 und modulierend	400V/3+N	A/Ph	4.4 / 8.8			13.2 / 17.7			
	230V/1 PH	A	13 / 26			-----			
Steuerung		EL1 1-stufige Steuerung		EL2 2-stufige Steuerung		EL modulierend			
Elektrische Abtauung EO									
Leistung	kW	1.5			3				
Min. Einsatzbereich bei 50% RF	°C	3			3				

*Bei 30°C Lufttemperatur und 70% relativer Feuchtigkeit

TECHNISCHE DATEN

KGC4/3.0	KGC6/3.0	KGC8/3.0	KGC6/4.0	KGC8/4.0	KGC12/4.0	Vac/PH/Hz = 400/3+N/50	
KGC4M/3.0	KGC6M/3.0	KGC8M/3.0	KGC6M/4.0	KGC8M/4.0	-----	Vac/PH/Hz = 230/1/50	
4.620	5850	8.380	5850	8.380	11.830	gr/h	Entfeuchtungsleistung*
6.600	9.230	12.025	9.230	12.025	15.230	W/h	Nennkühlleistung
2.580	3.140	3.625	3.140	3.625	4.750	W	Leistungsaufnahme
4.4-5.7	5.3-7.2	6.5-10.7	5.3-7.2	6.5-10.7	9,6-15,8	A	400V/3+N Stromaufnahme
10.3-15.3	11.7-18.6	17.4-28.6	11.7-18.6	17.4-28.6	-----	A	230V/1Ph
190	222	240	237	255	295	kg	Gewicht
	1627 / 954 / 710			1875 / 1097 / 710		mm	Abmessungen L / B / H
		10				°C	Min. Einsatzbereich bei 50% RF
		36				°C	Max. Einsatzbereich bei 70% RV
Bei 30°C Lufttemperatur und 70% relativer Feuchtigkeit						Wasserkondensator CE*	
4.8	6.6	8	6.6	8	12.5	kW	Nennleistung
600	700	860	700	860	1.345	l/h	Nenndurchfluss
15	21	16	21	16	12	kPa	Druckverlust
3000			4000			m³/h	Effektiver Luftdurchfluß
Max.320			Max.280			Pa	Externe Förderhöhe
**			**			dB(A)	Geräuschpegel bei freiem Ausströmung
Bei 80°C Vorlauftemperatur und 20°C Lufttemperatur						Warmwasserbatterie BR2 /BR4	
24 / 37			39 / 57			kW	Nennleistung
1030 / 1600			1677 / 2451			l/h	Nenndurchfluss
5 / 3			6 / 5			kPa	Druckverlust
						Elektrische Heizung EL	
9 / 13,5						kW	Leistung
13.2 / 19,85						A	400V/3+N
-----						A	230V/1Ph
EL1 Einzelstufesteuerung			EL2 Doppelstufesteuerung		EL modulierend	Steuerung	
						Elektrische Abtauung EO	
4,5			6			kW	Leistung
3			3			°C	Min. Einsatzbereich bei 50% r.F.

ABC Klimatechnik UG & Co. KG

Georg-Weerth-Str. 56
50829 Köln

Tel.: +49 (0) 177 - 867 66 01

Fax: +49 (0) 221 - 970 31 41

Email: info@danseb.de Web: www.danseb.de

