

DKB Abluftbox

Für Abluft von Dunstabzugshauben in gewerblichen Küchen, nicht explosive Ölnebel, feuchte Luft, Wrasenabzug, Dämpfe, Schwaden, Brüden.

- Wetterfest in Verbindung mit Motor-Wetterschutzdach
- Schallgedämmt durch doppelwandige Gehäuse mit 50mm Isolierung
- Aufklappbar Laufrad-Motor-Einheit für Wartungszwecke
- Schallentkoppelt Lieferung mit Montagefüße und Gummischwingungsdämpfer (flex Verbinder separat)
- Abgedichtet mit Gummidichtung am Gehäuse
- Kondensatablass ab Werk montiert (separat bestellbares Zubehörteil)
- Rundrohranschlüsse am Ansaug & Ausblas Steckstutzen mit Dichtung
- Drehzahlregelbar 400 Volt mit Frequenzumformer und **EC-Motoren 230V** mittels analogem 0 – 10 Volt Signal



Technische Daten – Modelle 400 Volt

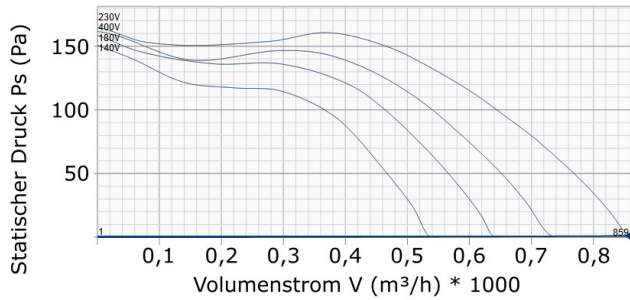
	Anschluss	Nennstrom A	Drehzahl U/min	El. Leistung kW	Max. Luftmenge m³/h	Steckstutzen mm
DKB/T-160-4T	400 V, 3~	0,45	1438	0,17	775	Ø160
DKB/T-200-4T	400 V, 3~	1,19	1446	0,57	1870	Ø200
DKB/T-225-4T	400 V, 3~	1,68	1445	0,86	2640	Ø225
DKB/T-250-4T	400 V, 3~	3,5	1450	1,86	4300	Ø250
DKB/T-280-4T	400 V, 3~	5,4	1446	3,14	5839	Ø280
DKB/R-280-2T	400 V, 3~	1,17	2820	0,68	2870	Ø280
DKB/R-280-4T	400 V, 3~	0,78	1480	0,17	1450	Ø280
DKB/R-315-2T	400 V, 3~	2,18	2945	1,21	4090	Ø315
DKB/R-315-4T	400 V, 3~	0,82	1461	0,22	2060	Ø315
DKB/R-355-2T/K	400 V, 3~	3,43	2903	2,06	5756	Ø355
DKB/R-355-2T	400 V, 3~	5,67	2887	3,56	7286	Ø355
DKB/R-355-4T/K	400 V, 3~	0,81	1434	0,32	2970	Ø355
DKB/R-355-4T	400 V, 3~	0,97	1410	0,50	3640	Ø355
DCKDR-450-4T	400 V, 3~	1,62	1420	0,75	5020	Ø355
DCKDR-500-4T	400 V, 3~	2,34	1455	1,10	7440	Ø400
DCKDR-560-4T	400 V, 3~	4,56	1435	2,20	11030	Ø400

DKB/T: Trommellaufrad, Gehäuse Ausblasrichtung RD00 (rechtsdrehend nach oben ausblasend)

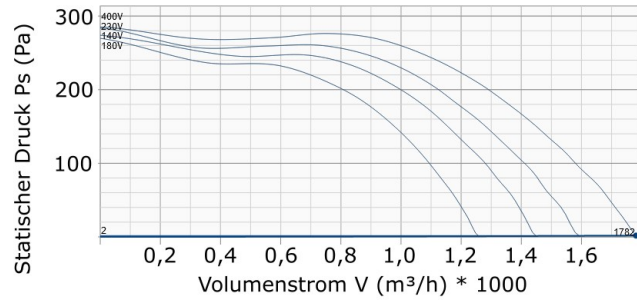
DKB/R: Laufrad rückwärts gekrümmt, Gehäuse Ausblasrichtung RD00 (rechtsdrehend nach oben ausblasend)

DCKDR: Laufrad rückwärts gekrümmt, Gehäuse Ausblasrichtung LG0 (linksdrehend nach oben ausblasend)

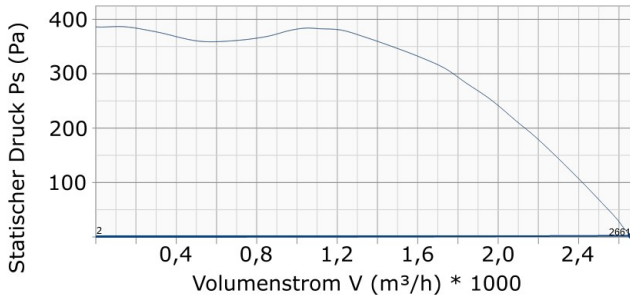
Kennlinien 400 Volt Steuerung mit Frequenzumrichter DKB/T-160-4T



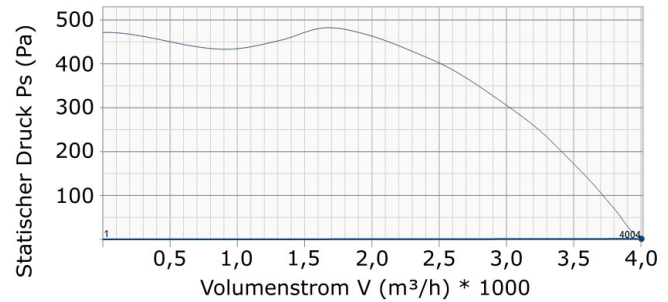
DKB/T-200-4T



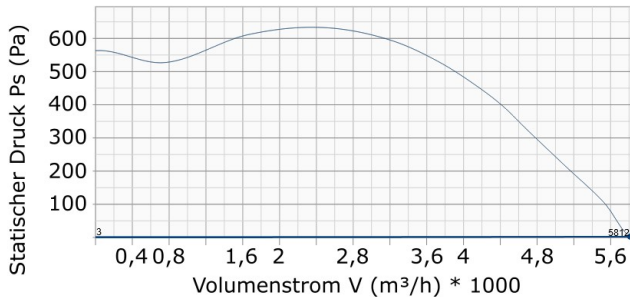
DKB/T-225-4T



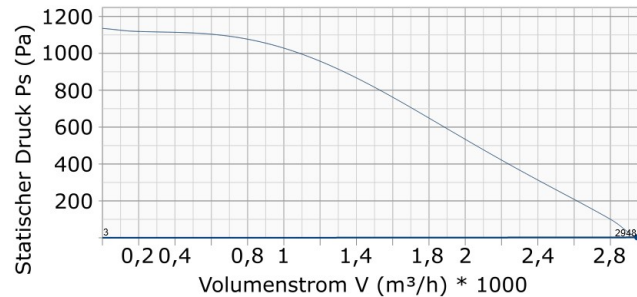
DKB/T-250-4T



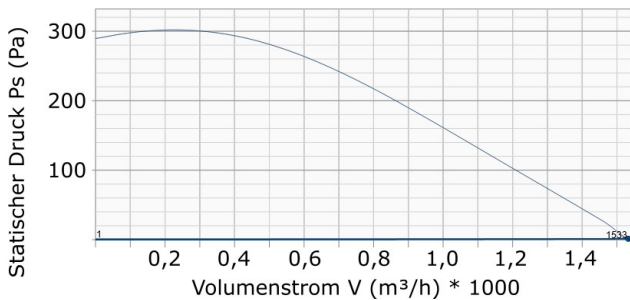
DKB/T-280-4T



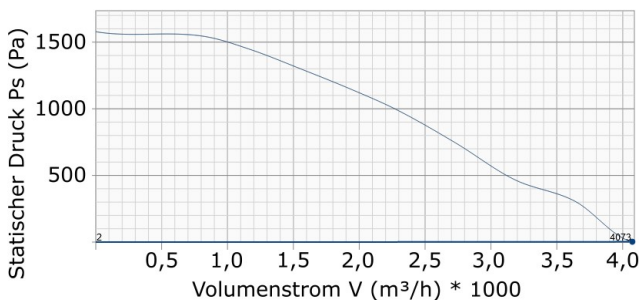
DKB/R-280-2T



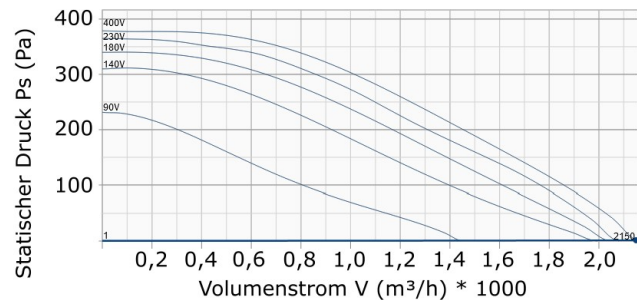
DKB/R-280-4T



DKB/R-315-2T

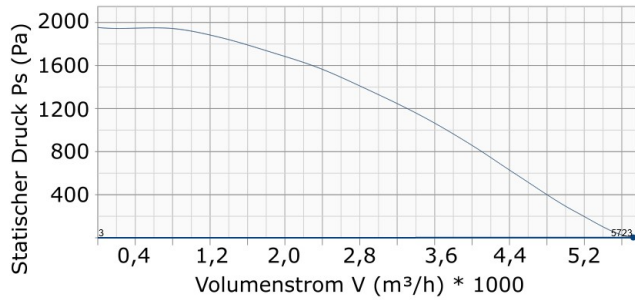


DKB/R-315-4T

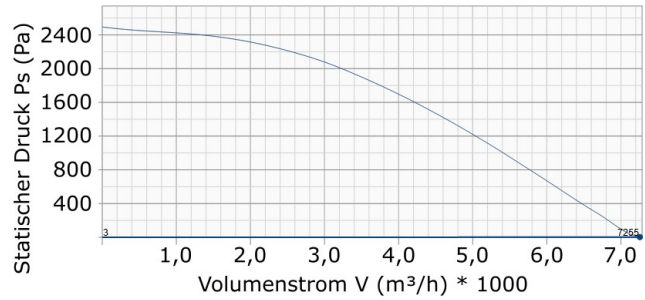


Kennlinien 400 Volt Steuerung mit Frequenzumrichter

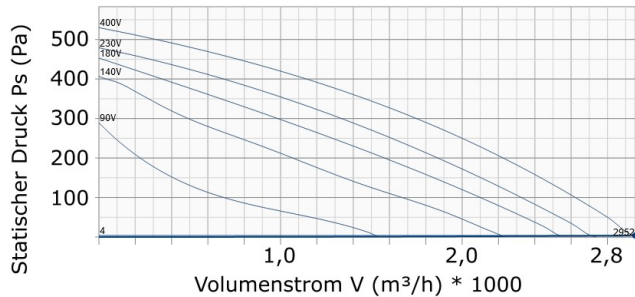
DKB/R-355-2T/K



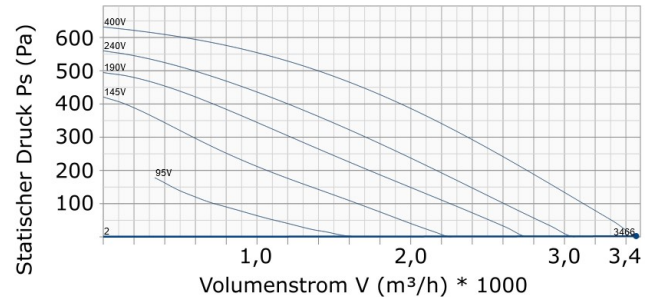
DKB/R-355-2T



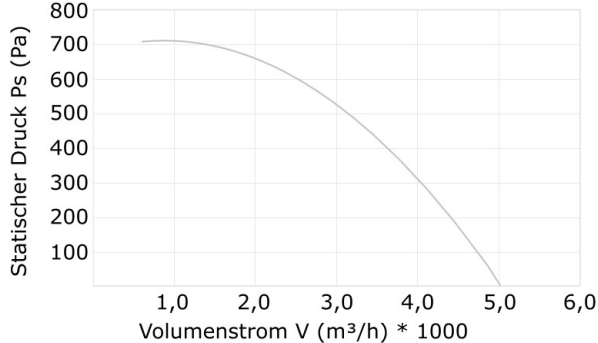
DKB/R-355-4T/K



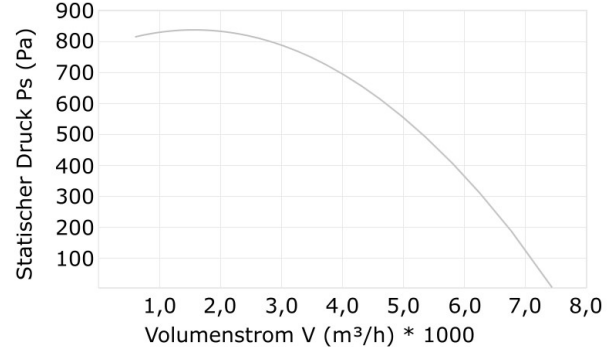
DKB/R-355-4T



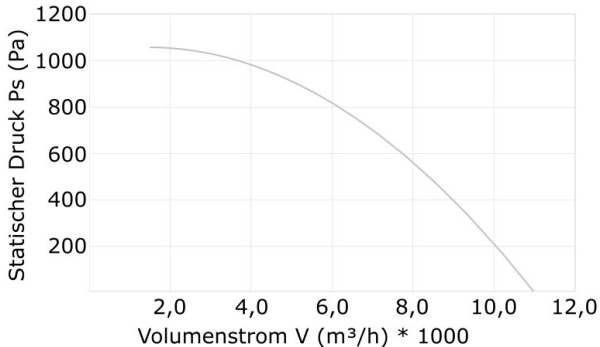
DCKDR-450-4T



DCKDR-500-4T



DCKDR-560-4T



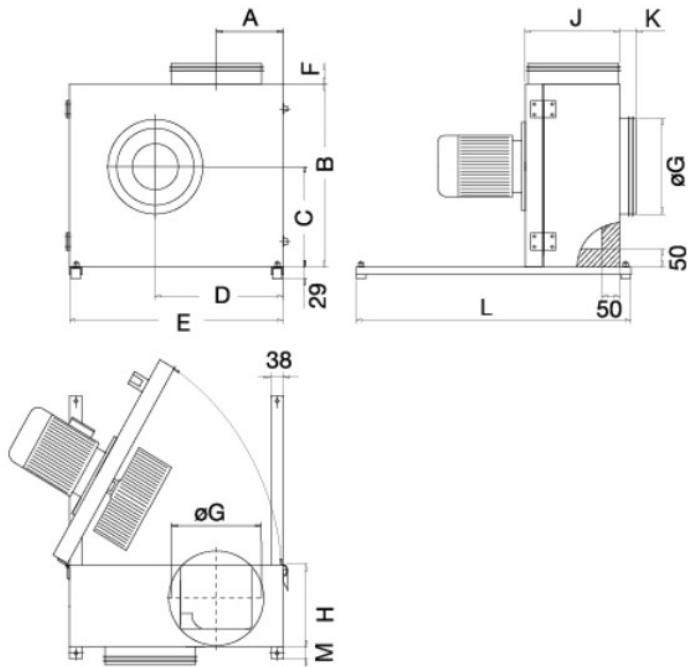
Akustik

Schalleistungspegel L_w dB(A) und Schalldruckpegel L_p dB(A) in Abstand 4 Meter und 10 Meter

Modell	Schalleistungspegel dB(A) über dem Oktavband (Hz) am Ventilator-Ausblas								Schalldruck in Abstand 4m dB(A)	Schalldruck in Abstand 10m dB(A)
	63	125	dB(A)	500	1k	2k	4k	8k		
DKB/T-160-4T									32	
DKB/T-200-4T									44	
DKB/T-225-4T									37	
DKB/T-250-4T									38	
DKB/T-280-4T									43	
DKB/R-280-2T	88	82	80	76	73	71	67	61	44	36
DKB/R-280-4T	76	70	68	64	61	59	55	51	33	25
DKB/R-315-2T									50	42
DKB/R-315-4T	79	77	76	71	68	65	59	56	36	28
DKB/R-355-2T/K									53	45
DKB/R-355-2T									53	45
DKB/R-355-4T/K	84	82	81	76	74	70	64	61	41	33
DKB/R-355-4T	84	82	81	76	74	70	64	61	41	33
DCKDR-450-4T										
DCKDR-500-4T										
DCKDR-560-4T										

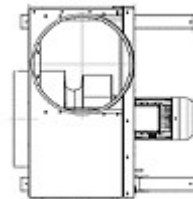
Akustik-Werte sind noch nicht vollständig und werden stetig aktualisiert. Bei konkreter Anfrage bitte anfordern.

Abmessungen



Modelle DCKDR
nur linksdrehend lieferbar

Ausblasrichtung LG0



Separates Datenblatt mit
Abmessungen senden wir
gerne auf Anfrage

	A	B	C	D	E	F	ØG	H	J	K	L	M
DKB/T 160	127,4	382	213	248	435	91	160	149	207	50	470	55
DKB/T 180	134,4	412	230	269	470	91	200	161	219	50	470	55
DKB/T 200	142,7	445	249	292	510	91	200	174	232	50	470	55
DKB/T 225	146,5	455	256	301	522	91	225	193	251	50	620	55
DKB/T 250	160	500	282	333	576	125	250	213	272	70	620	55
DKB/T 280	171,5	537	295	360	625	125	280	234	291	70	620	55
DKB/R 280	171,5	537	295	360	625	125	280	234	291	70	620	55
DKB/R 315	187,5	600	339	398	690	125	315	249	307	70	770	55
DKB/R 355	206,7	655	372	451	770	125	355	273	331	70	770	55
DCKDR-450		775	418		830		355		385			
DCKDR-500		900	505		1000		400		470			
DCKDR-450		900	505		1000		400		470			

Zubehör



Kondensatablauf
(nur ab Werk montiert)



Flex. Manschette



Wandkonsole



Wetterschutzdach



Reparaturschalter



Motorschutzschalter



Frequenzumformer