

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 230V Modelle mit Trafo, 400 Volt mit Frequenzumformer und **EC-Motoren** mittels analogem 0 – 10 Volt Signal



Technische Daten – Modelle 230 Volt 1~

	Anschluss	Nennstrom A	Drehzahl U/min	El. Leistung kW	Max. Luftmenge m³/h	Steckstutzen mm
DKB/T-160-4M	230 V, 1~	0,84	1411	0,186	787	Ø160
DKB/T-180-4M	230 V, 1~	1,19	1316	0,264	1154	Ø180
DKB/T-200-4M	230 V, 1~	4,55	1446	0,732	1876	Ø200
DKB/T-225-4M	230 V, 1~	4,4	1417	0,953	2501	Ø225
DKB/T-250-4M	230 V, 1~	10,3	1436	2,025	4101	Ø250
DKB/R-355-4M/K	230 V, 1~	2,1	1330	0,319	2801	Ø355
DKB/R-355-4M	230 V, 1~	1,92	1338	0,438	3557	Ø355

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~	0,48	1390	0,177	863	Ø160
DKB/T-200-4T	400 V, 3~	1,69	1417	0,572	1791	Ø200
DKB/T-225-4T	400 V, 3~	1,77	1418	1,008	2912	Ø225
DKB/T-250-4T	400 V, 3~	3,29	1420	1,747	4015	Ø250
DKB/T-280-4T	400 V, 3~	4,94	1420	2,933	5839	Ø280
DKB/R-280-2T	400 V, 3~	1,25	2820	0,730	2966	Ø280
DKB/R-280-4T	400 V, 3~	1,27	1477	0,209	1544	Ø280
DKB/R-315-2T	400 V, 3~	2,18	2945	1,212	4090	Ø315
DKB/R-315-4T	400 V, 3~	1,23	1461	0,239	2164	Ø315
DKB/R-355-2T/K	400 V, 3~	3,43	2903	2,056	5756	Ø355
DKB/R-355-2T	400 V, 3~	5,67	2887	3,556	7286	Ø355
DKB/R-355-4T/K	400 V, 3~	1,39	1434	0,323	2952	Ø355
DKB/R-355-4T	400 V, 3~	1,38	1377	0,514	3816	Ø355
DCKDR-450-4T	400 V, 3~	1,62	1420	0,750	5020	Ø355
DCKDR-500-4T	400 V, 3~	2,34	1455	1,100	7440	Ø400
DCKDR-560-4T	400 V, 3~	4,56	1435	2,200	11030	Ø400

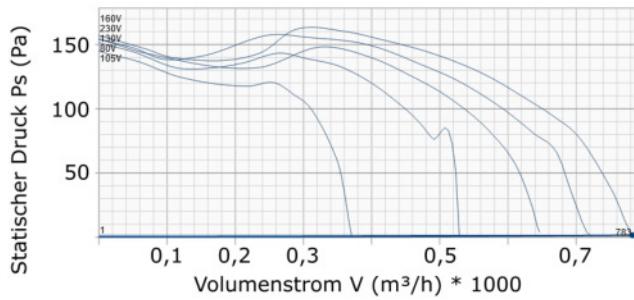
DKB/T: Trommellauftrad, Gehäuse Ausblasrichtung RD00 (rechtsdrehend nach oben ausblasend)

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

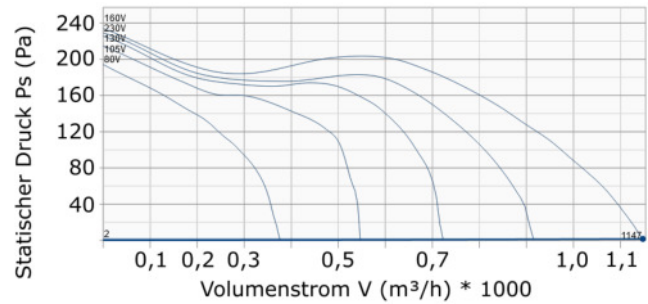
DCKDR: Laufrad rückwärts gekrümmt, Gehäuse Ausblasrichtung LG0 (linksdrehend nach oben ausblasend)

Kennlinien 230 Volt Trafo-Steuerung

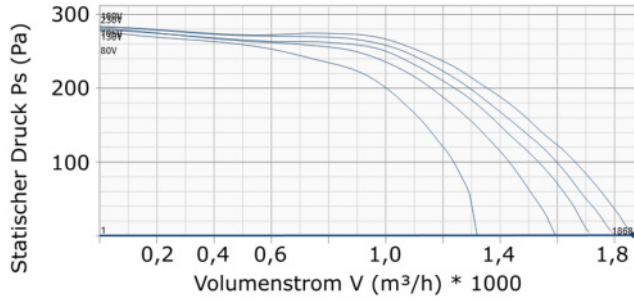
DKBT/-160-4M



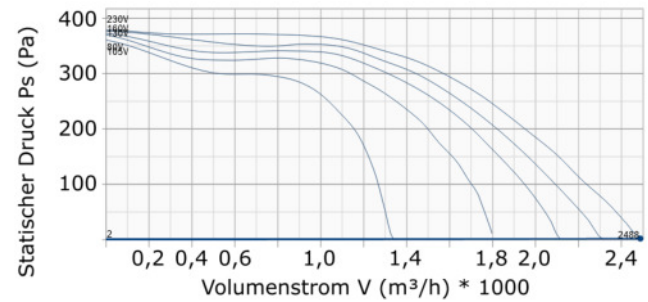
DKB/T-180-4M



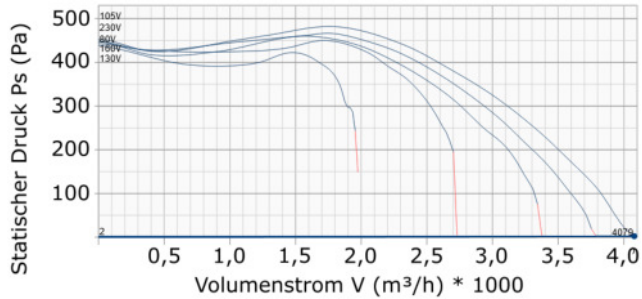
DKB/T-200-4M



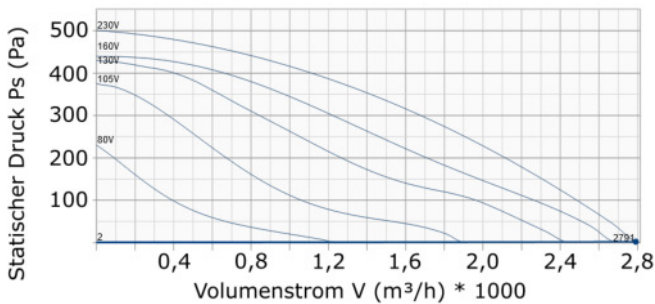
DKB/T-225-4M



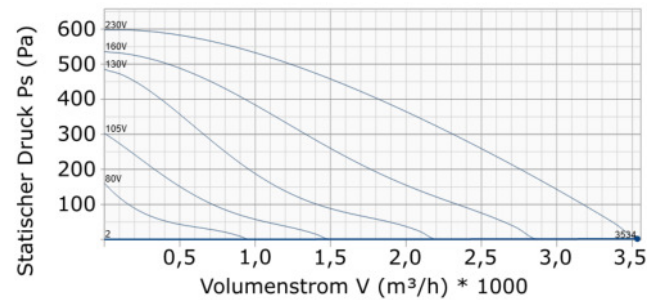
DKB/T-250-4M



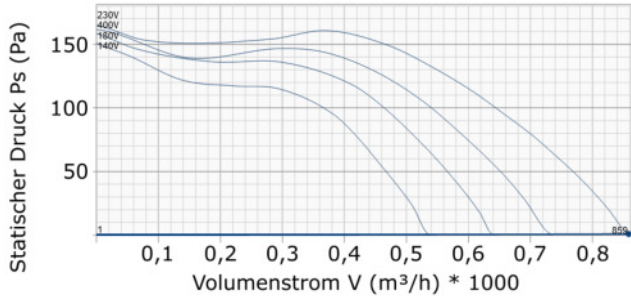
DKB/R-355-4M/K



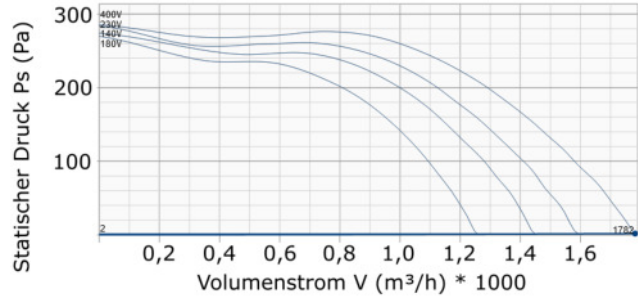
DKB/R-355-4M



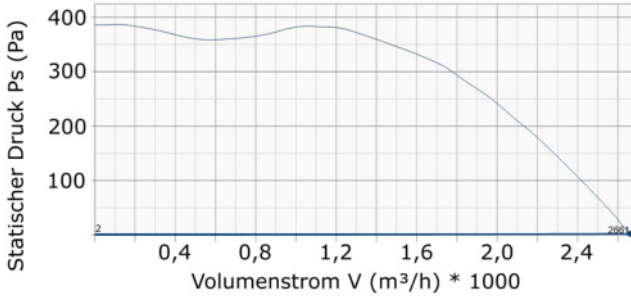
**Kennlinien 400 Volt Steuerung mit Frequenzumrichter
 DKB/T-160-4T**



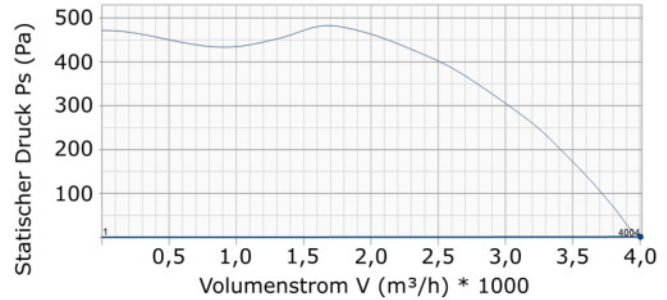
DKB/T-200-4T



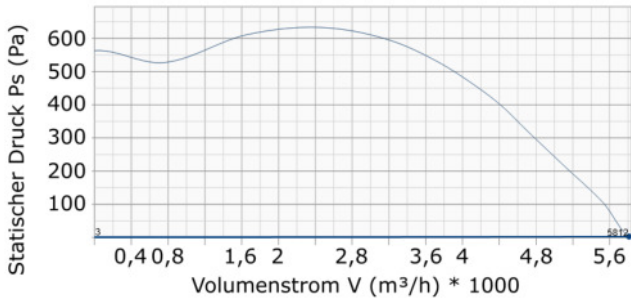
DKB/T-225-4T



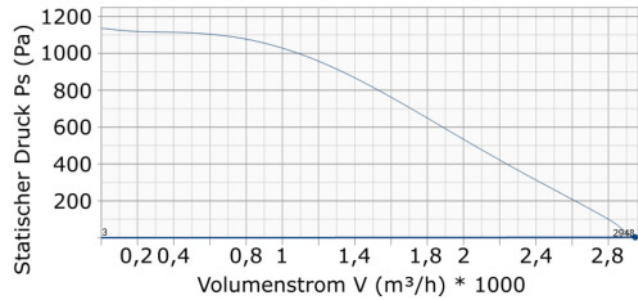
DKB/T-250-4T



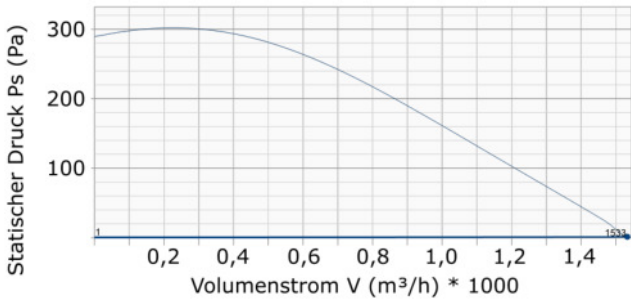
DKB/T-280-4T



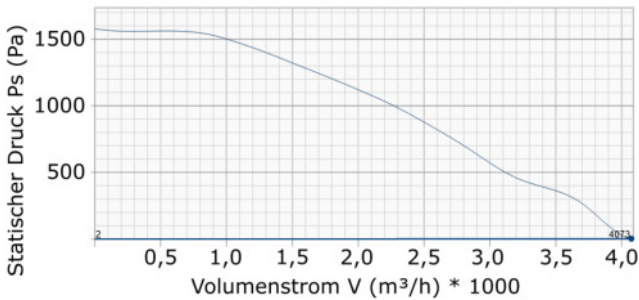
DKB/R-280-2T



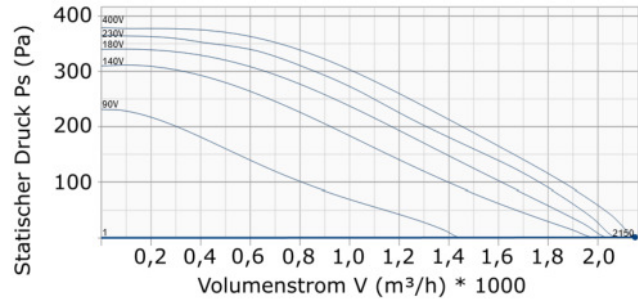
DKB/R-280-4T



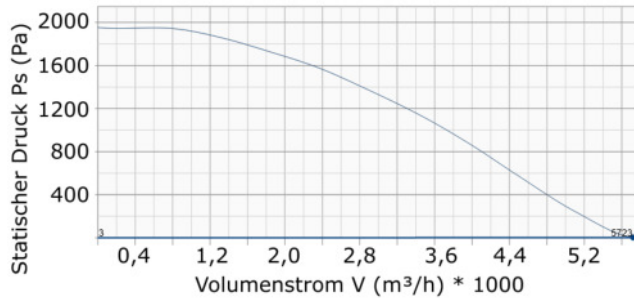
DKB/R-315-2T



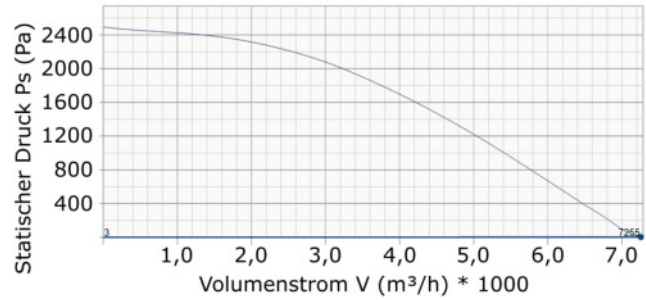
DKB/R-315-4T



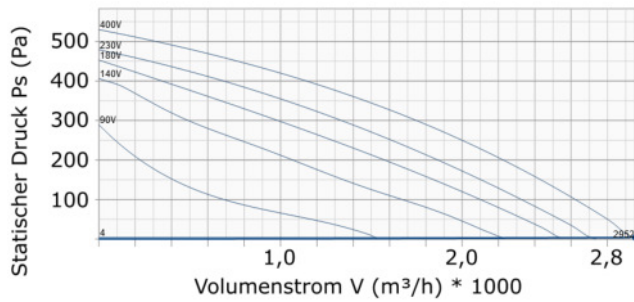
Kennlinien 400 Volt Steuerung mit Frequenzumrichter
DKB/R-355-2T/K



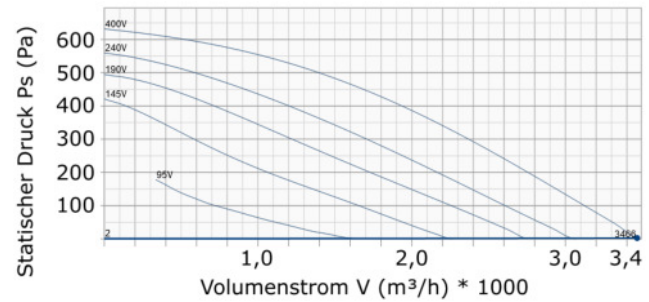
DKB/R-355-2T



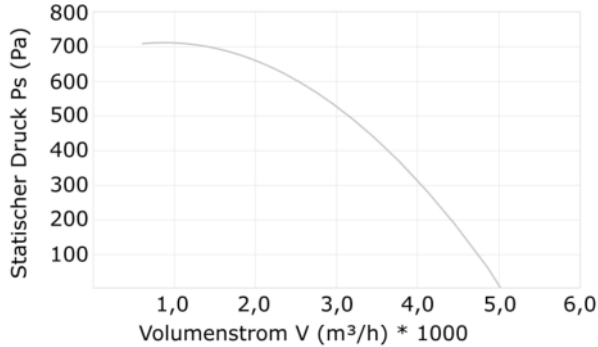
DKB/R-355-4T/K



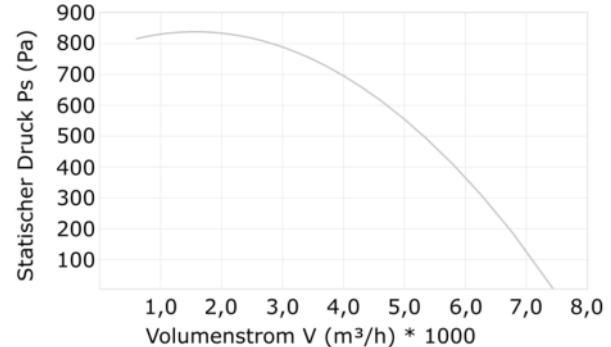
DKB/R-355-4T



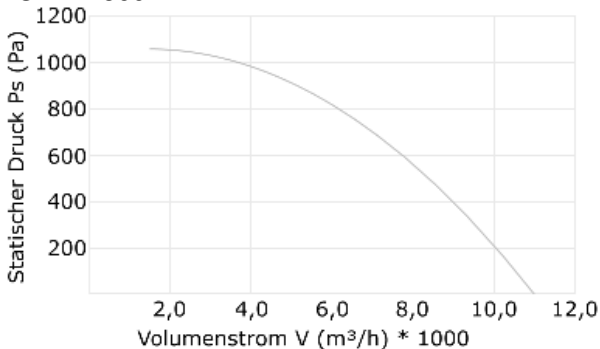
DCKDR-450-4T



DCKDR-500-4T



DCKDR-560-4T



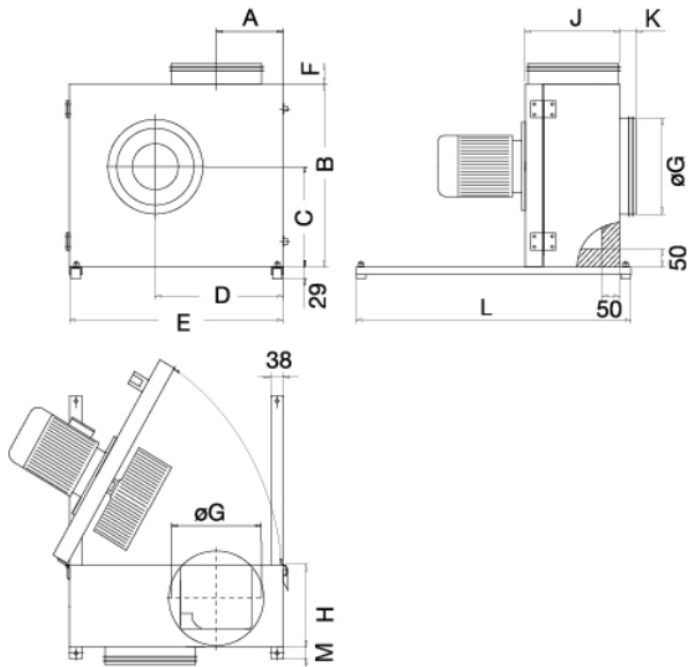
Akustik

Schalleistungspegel Lw dB(A) und Schalldruckpegel Lp 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-160-4M									32	
DKB/T-180-4M									31	
DKB/T-200-4M									45	
DKB/T-225-4M									41	
DKB/T-250-4M									47	
DKB/R-355-4M/K	82	80	76	73	69	67	63	59	41	33
DKB/R-355-4M	84	82	81	76	74	70	64	61	41	33
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										

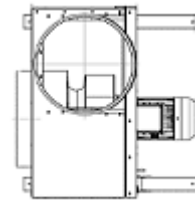
Akustik-Werte sind noch nicht vollständig und werden stetig aktualisiert. Bei konkreter Anfrage bitte anfordern.

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