

BAUREIHE | SERIES **F***classic*

67–280 mm

VERWENDUNGSZWECK APPLICATION

Türluftschleier

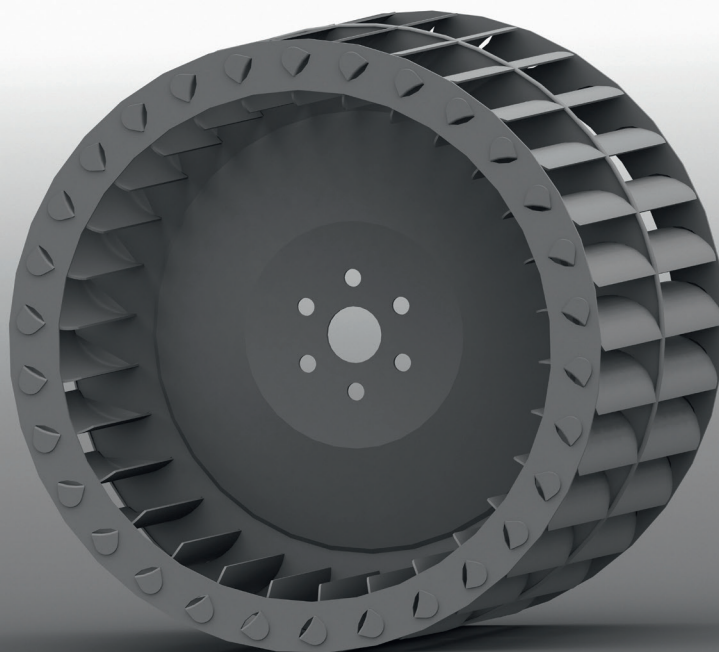
Air curtains

Lüftungs- und Klimaanlage

HVAC, AHU's

Haushaltsgeräte

Home appliances



Aluminium und Stahl

Aluminum and steel

Durchmesserbereich 67–280 mm

Diameter range 67–280 mm

Einsetzbar mit Spiralgehäuse

Applicable with spiralhousing

Kompakte Bauweise

Compact design

Diverse Breiten

Various widths

Doppelflutige gerollte Ausführung

Double-flow rolled execution

Jede unserer Baureihen bietet spezifische Vorteile und zeichnet sich durch hohe Leistungsdichten und optimale Wirkungsgrade aus. Welche Herausforderung Sie uns auch stellen: Wir haben Lösungen für jeden Anwendungsfall – Ihren Anforderungen entsprechend.

Each of our product series offers specific advantages and stands out with high power densities and optimal efficiency. Whatever challenges you bring to us: We have solutions for every application – to suit your requirements.

F^{classic}

gerollte Ausführung/ rolled execution

doppelflutige Ausführung/ double-flow execution

mit Naben/ hubs

punker

punker GmbH

Niewark 1
24340 Eckernförde
Germany

Fon: +49.4351.472.0
Fax: +49.4351.472.740

info@punker.de

www.punker.com

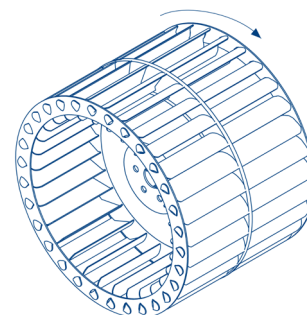
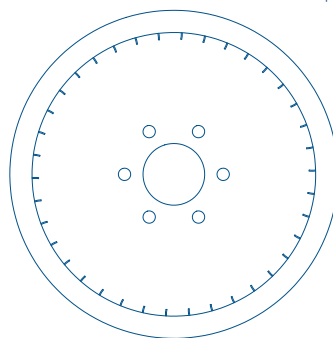
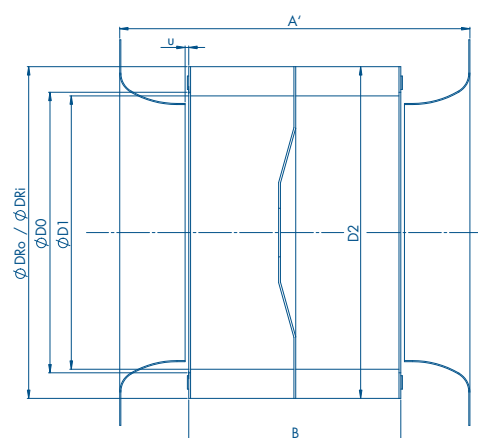
punker LLC

914 25th Street SE
Hickory, NC 28602
USA

Fon: +1.828.322.1951
Fax: +1.828.328.1336

info@punker.com

www.punker-usa.com



Drehrichtung / Direction of rotation

Bsp: rechtsdrehend bei Blick auf Saugmund des Rades
/ example: clockwise rotation when looking at the inlet of the impeller.

Bestellbeispiel/ order example: F^{classic} 133 x 106 R-D

D2

B

Bauform/ design:

D = doppelflutig/ double-flow

Drehrichtung/ direction of rotation:

R = rechts/ clockwise; L = links/ counter clockwise

Hinweis: Weitere Informationen über Sondergeometrien, Drehzahlfestigkeiten, Gewichte und weitere technische Informationen rund um unsere Produkte stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung – Kontaktieren Sie uns bitte.

Note: Additional information regarding special dimensional designs, max speeds, weights and other technical data of our products is available. Please contact us.

Rad-Typen wheel types						Einstromdüsen/ fan inlet cones				
								Einbaumaße ED1 assembly dimension		ED1
D2	B mm	B inch	Ø DRo/Ri mm inch	Ø D0 mm inch	Ø D1 mm inch	Type	u mm inch	~A' mm	~A' inch	
67	46	1,81	67	51	48,7	67	2,0 0,08	74	2,91	Einstromdüsen/ fan inlet cones ED1 (Blatt/ page: 5.1.321-3.01)
	56	2,20						84	3,31	
	68	2,68						96	3,78	
76	56	2,20	76	60	56,5	76	2,0 0,08	80	3,15	
	70	2,76						94	3,70	
	86	3,39						110	4,33	
85	56	2,20	85	69	66,7	85	2,0 0,08	90	3,54	
	70	2,76						104	4,09	
	86	3,39						120	4,72	
97	70	2,76	97	82	77,5	97	2,0 0,08	110	4,33	
	86	3,39						126	4,96	
	106	4,17						146	5,75	
108	86	3,39	108	90	84,0	108	2,0 0,08	114	4,49	
	106	4,17						130	5,12	
	126	4,96						150	5,91	
120	86	3,39	120	102	96,0	120	2,0 0,08	126	4,96	
	106	4,17						146	5,75	
	126	4,96						166	6,54	
133	86	3,39	133	115	108,0	133	2,0 0,08	140	5,51	
	106	4,17						160	6,30	
	126	4,96						180	7,09	
140	86	3,39	140	115	109,0	140	2,0 0,08	140	5,51	
	106	4,17						160	6,30	
	126	4,96						180	7,09	
146	106	4,17	146	123	115,0	146	2,0 0,08	162	6,38	
	126	4,96						182	7,17	
	150	5,91						206	8,11	
160	106	4,17	160	137	129,5	160	2,0 0,08	179	7,05	
	126	4,96						199	7,83	
	150	5,91						223	8,78	
180	126	4,96	180	157	149,0	180	2,0 0,08	199	7,83	
	150	5,91						223	8,78	
	166	6,54						239	9,41	
200	150	5,91	200	171	160,0	200	2,0 0,08	232	9,13	
	166	6,54						248	9,76	
	186	7,32						268	10,55	
215	150	5,91	215	187	177,0	215	2,0 0,08	232	9,13	
	166	6,54						248	9,76	
	186	7,32						268	10,55	
225	166	6,54	225	196	185,0	225	2,0 0,08	260	10,24	
	186	7,32						280	11,02	
	206	8,11						300	11,81	
240	166	6,54	240	206	192,0	240	2,0 0,08	260	10,24	
	186	7,32						280	11,02	
	206	8,11						300	11,81	
250	186	7,32	250	215	202,0	250	2,3 0,09	299	11,77	
	206	8,11						319	12,56	
	230	9,06						343	13,50	
280	209	8,23	280	244	233,0	280	2,3 0,09	334	13,15	
	233	9,17						358	14,09	
	259	10,20						384	15,12	