

BAUREIHE | SERIES **F**classic

67–280 mm

VERWENDUNGSZWECK APPLICATION

Brenner
Burners

Haushaltsgeräte
Home appliances

Lüftungs- und Klimaanlage
HVAC, AHU's



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

Einflutige gerollte Ausführung

Single-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.

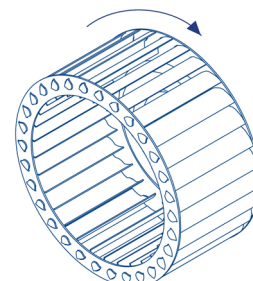
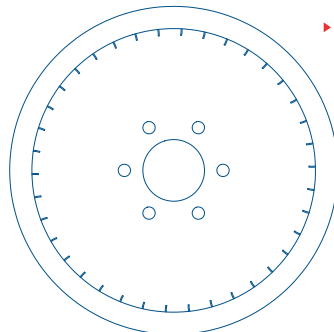
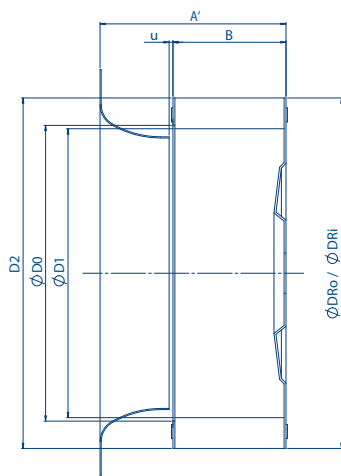
Each of our product series offers specific advantages and stands out with high power densities and optimal efficiency. Whatever challenges you bring to us: We have solutions for every application – to suit your requirements.

F^{classic}

gerollte Ausführung/ rolled execution

einflutige Ausführung/ single-flow execution

mit Naben/ hubs



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 52 R-E

D2 — **B** — **Bauform/ design:**
E = einflutig/ single-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 speed capabilities, weights and other technical data for our products is available. Please contact us.

Rad-Typen wheel types						Einströmdüsen/ fan inlet cones				Einbaumaße ED1 assembly dimension	ED1	Naben hubs
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	22	0.87	67	51	48.7	67	2.0	36	1.42	Einströmdüsen/ fan inlet cones ED1 (Blatt/ page: 5.1.321-3.01)		
	27	1.06						41	1.61			
	34	1.34						48	1.89			
76	27	1.06	76	60	56.5	76	2.0	39	1.54			
	34	1.34						46	1.81			
	42	1.65						54	2.13			
85	27	1.06	85	69	66.7	85	2.0	44	1.73			
	34	1.34						51	2.01			
	42	1.65						59	2.32			
97	34	1.34	97	82	77.5	97	2.0	54	2.13			
	42	1.65						62	2.44			
	52	2.05						72	2.83			
108	34	1.34	108	90	84.0	108	2.0	56	2.20			
	42	1.65						64	2.52			
	52	2.05						74	2.91			
120	42	1.65	120	102	96.0	120	2.0	62	2.44			
	52	2.05						72	2.83			
	62	2.44						82	3.23			
133	42	1.65	133	115	108.0	133	2.0	69	2.72			
	52	2.05						79	3.11			
	62	2.44						89	3.50			
140	42	1.65	140	115	109.0	133	2.0	69	2.72			
	52	2.05						79	3.11			
	62	2.44						89	3.50			
146	52	2.05	146	123	115.0	146	2.0	80	3.15			
	62	2.44						90	3.54			
	74	2.91						102	4.02			
160	52	2.05	160	137	129.5	160	2.0	89	3.48			
	62	2.44						99	3.88			
	74	2.91						111	4.35			
180	62	2.44	180	157	149.0	180	2.0	99	3.90			
	74	2.91						111	4.35			
	82	3.23						119	4.67			
200	74	2.91	200	171	160.0	200	2.0	115	4.53			
	82	3.23						123	4.84			
	92	3.62						133	5.24			
225	82	3.23	225	196	185.0	225	2.0	129	5.08			
	92	3.62						139	5.47			
	102	4.02						149	5.87			
250	92	3.62	250	215	202.0	250	2.3	148	5.83			
	102	4.02						158	6.23			
	114	4.49						170	6.70			
280	102	4.02	280	244	233.0	280	2.3	165	6.50			
	114	4.49						177	6.95			
	127	5.00						190	7.46			

Naben/ hubs (Blatt/ page: 4.1.502-1.01 + 4.2.532-1.01 + 4.2.535-1.01)

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

1112 Lincoln County Pkwy
Lincolnton, NC 28092
USA

Fon: +1.828.322.1951
Fax: +1.828.328.1336
info@punker.com
www.punker-usa.com