

BAUREIHE | SERIES **F**classic

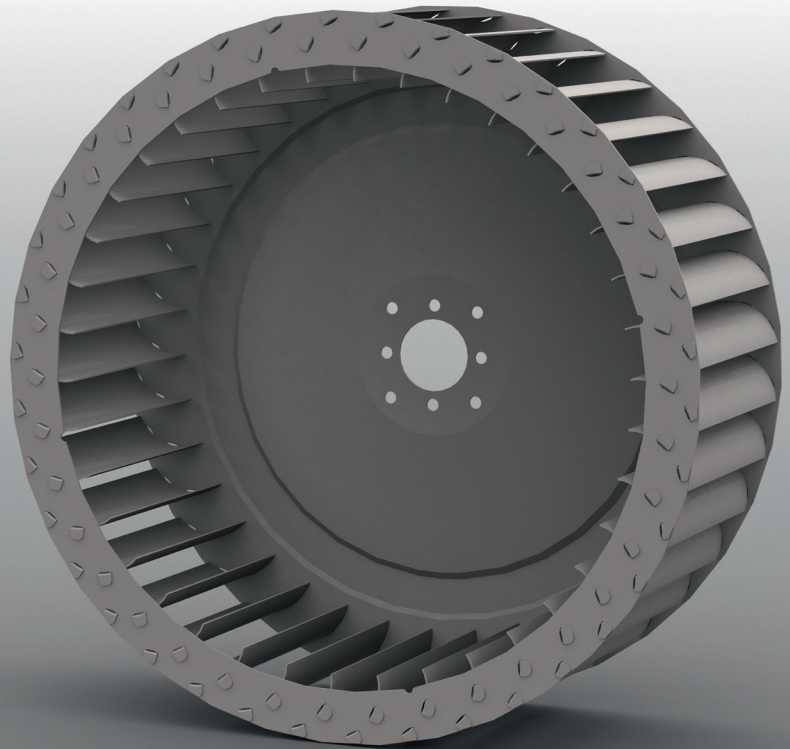
315 - 800 mm

VERWENDUNGSZWECK APPLICATION

Brenner
Burners

Haushaltsgeräte
Home appliances

Lüftungs- und Klimaanlage
HVAC, AHU's



Aluminium und Stahl

Aluminum and steel

Durchmesserbereich 315 - 800 mm

Diameter range 315 - 800 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}

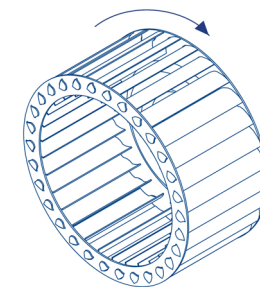
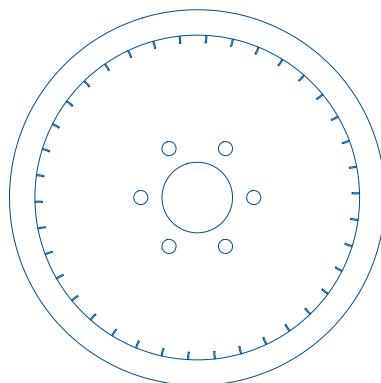
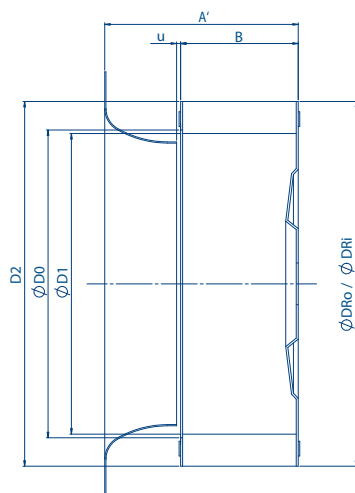
gerollte Ausführung/ rolled execution

einflutige Ausführung/ single-flow execution

mit Naben/ hubs



Schaufellaschen gerollt
mounting links bent



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} 400 x 163 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					Naben hubs
								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	ED1	
315	115	4,53	315 12,40	270 10,63	256,0 10,08	315	2,8 0,11	185	7,28	Einströmdüsen/ fan inlet cones ED1 (Blatt/ page: 5.1.321-3.01)	Naben/ hubs (Blatt/ page: 4.2.517-1.01 + 4.2.535-1.01)
	128	5,04						198	7,80		
	143	5,63						213	8,39		
355	128	5,04	355 13,98	310 12,20	295,5 11,63	355	3,3 0,13	206	8,11		
	143	5,63						221	8,70		
	163	6,42						241	9,49		
400	143	5,63	400 15,75	345 13,58	327,0 12,87	400	3,5 0,14	227	8,94		
	163	6,42						247	9,72		
	183	7,20						267	10,51		
450	163	6,42	450 17,72	395 15,55	378,0 14,88	450	3,5 0,14	257	10,12		
	183	7,20						277	10,91		
	203	7,99						297	11,69		
500	184	7,24	500 19,69	426 16,77	400,0 15,75	500	4,5 0,18	293	11,54		
	204	8,03						313	12,32		
	229	9,02						338	13,31		
560	204	8,03	560 22,05	486 19,13	463,0 18,23	560	4,5 0,18	328	12,91		
	229	9,02						353	13,90		
	254	10,00						378	14,88		
630	229	9,02	630 24,80	546 21,50	511,0 20,12	630	5,0 0,20	373	14,69		
	254	10,00						398	15,67		
	284	11,18						428	16,85		
710	254	10,00	710 27,95	626 24,65	590,0 23,23	710	5,0 0,20	418	16,46		
	284	11,18						448	17,64		
	319	12,56						483	19,02		
800	284	11,18	800 31,50	690 27,17	640,0 25,20	800	6,0 0,24	461	18,15		
	319	12,56						496	19,53		
	359	14,13						536	21,10		

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