

BAUREIHE | SERIES **F***classic*

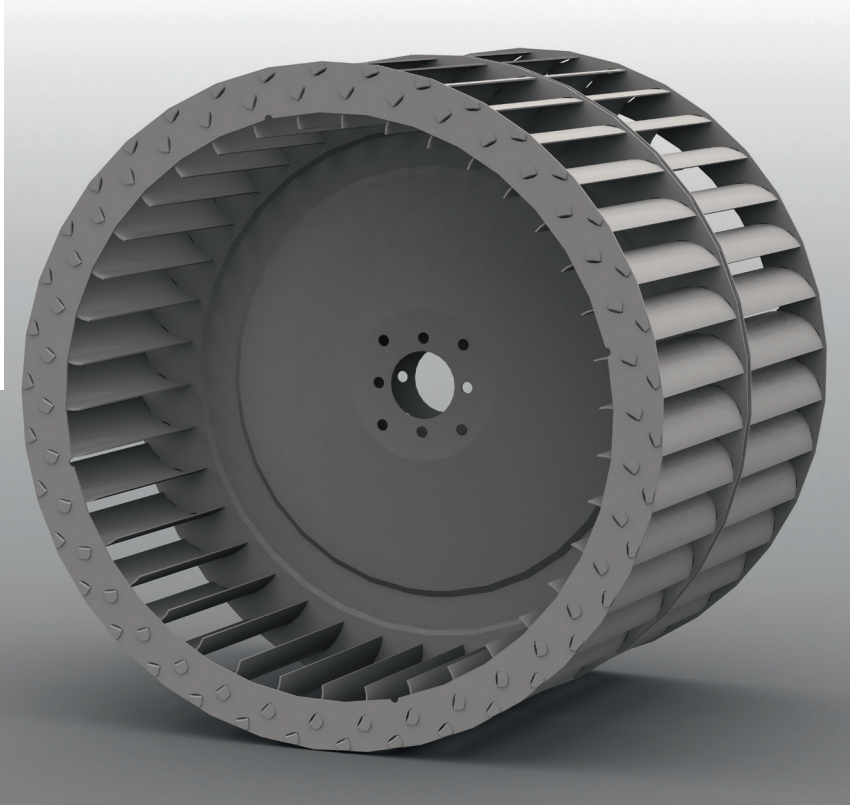
315 - 800 mm

VERWENDUNGSZWECK APPLICATION

Türluftschleier
Air curtains

Lüftungs- und Klimaanlage
HVAC, AHU's

Haushaltsgeräte
Home appliances



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

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

mit Fest-Naben/ fixed 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

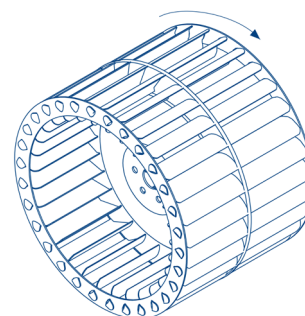
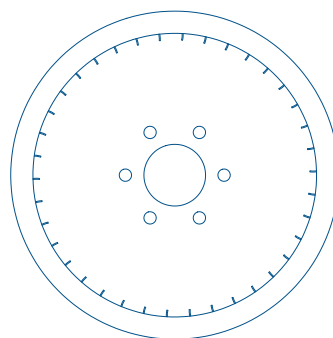
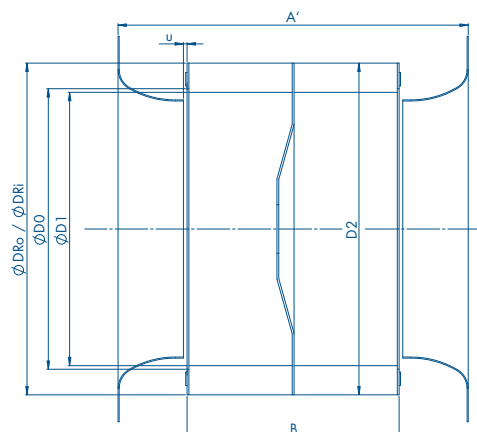
914 25th Street SE
Hickory, NC 28602
USA

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} 400 x 332 R-D**

D2

B

Bauform/ design:

D = doppelflügel/ 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 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			
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	236	9,29	315 12,40	270 10,63	256,0 10,08	315	2,8 0,11	376	14,80	Einströmdüsen/ fan inlet cones ED1 (Blatt/ page: 5.1.321-3.01)	
	262	10,31						402	15,83		
	292	11,50						432	17,01		
355	262	10,31	355 13,98	310 12,20	295,5 11,63	355	3,3 0,13	418	16,46		
	292	11,50						448	17,64		
	332	13,07						488	19,21		
400	292	11,50	400 15,75	345 13,58	327,0 12,87	400	3,5 0,14	460	18,11		
	332	13,07						500	19,69		
	372	14,65						540	21,26		
450	332	13,07	450 17,72	395 15,55	378,0 14,88	450	3,5 0,14	520	20,47		
	372	14,65						560	22,05		
	412	16,22						600	23,62		
500	374	14,72	500 19,69	426 16,77	400,0 15,75	500	4,5 0,18	592	23,31		
	414	16,30						632	24,88		
	464	18,27						682	26,85		
560	416	16,38	560 22,05	486 19,13	463,0 18,23	560	4,5 0,18	664	26,14		
	466	18,35						714	28,11		
	516	20,31						764	30,08		
630	466	18,35	630 24,80	546 21,50	511,0 20,12	630	5,0 0,20	754	29,69		
	516	20,31						804	31,65		
	576	22,68						864	34,02		
710	516	20,31	710 27,95	626 24,65	590,0 23,23	710	5,0 0,20	844	33,23		
	576	22,68						904	35,59		
	646	25,43						974	38,35		
800	576	22,68	800 31,50	690 27,17	640,0 25,20	800	6,0 0,24	930	36,61		
	646	25,43						1000	39,37		
	726	28,58						1080	42,52		

Naben/ hubs (Blatt/ page: 4.2.517-1.02 + 4.2.535-1.01)