

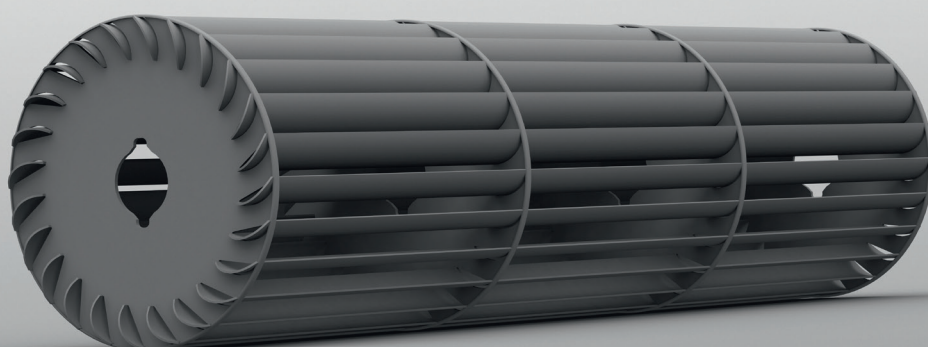
BAUREIHE | SERIES T

VERWENDUNGSZWECK | APPLICATION

Türluftschleier | Air curtains

Unterbodenkonvektoren | Underfloor convectors

Kompakte Klimageräte | Compact HVAC-units



Querstromlaufräder

Cross-flow fan wheels

Aluminium

Aluminum

Durchmesserbereich 47–133 mm

Diameter range 47–133mm

Längen bis 1000 mm

Length up to 1000 mm

Niedriges Geräuschniveau

Low noise level

Gleichmäßige Luftverteilung

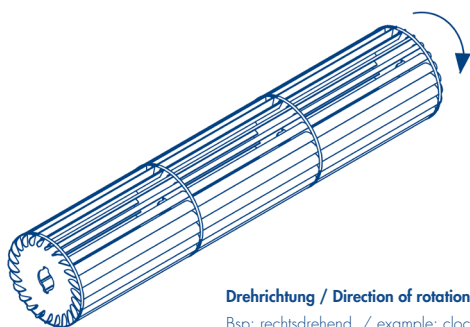
Constant air distribution

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.

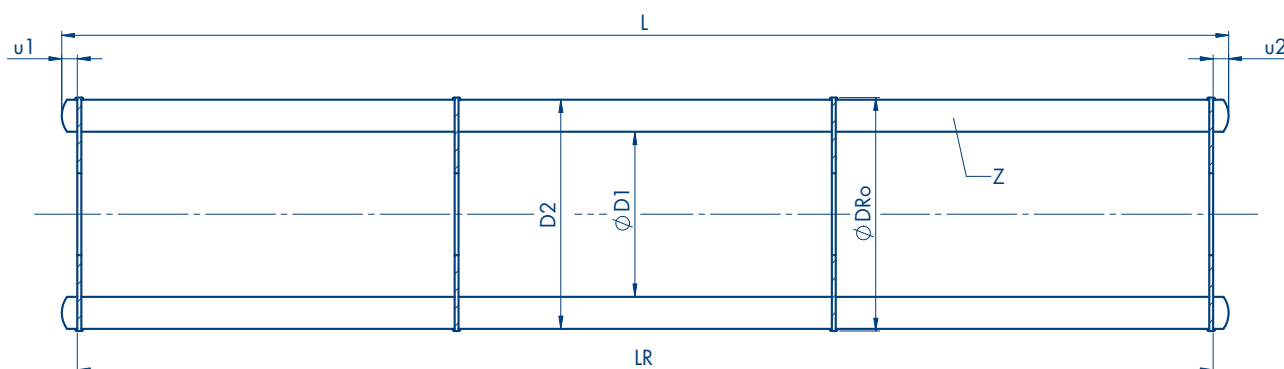
T

Querstromlaufräder/ cross-flow fan wheels



Drehrichtung / Direction of rotation

Bsp: rechtsdrehend / example: clockwise rotation



Bestellbeispiel/ order example:

T 80 x 600 R

D2

LR

Drehrichtung/ direction of rotation:

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

Hinweis: Weitere Informationen über Sondergeometrien, z.B. Überlängen, 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, i.e. overlengths, max speeds, weights and other technical data of our products is available. Please contact us.

Rad-Typen wheel types									Kupplungen couplings
D2	LR _{max} mm	LR _{max} inch	L _{max} mm	L _{max} inch	ø DRo mm inch	ø D1 mm inch	u1/u2 mm inch	Z	Kupplungen/ couplings (Blatt/page: 4.3.251.1.01 + 4.3.251.1.02)
47	420	24,80	635	25,00	48,0 1,89	33 1,30	2,5 0,10	20	
60	420	24,80	635	25,00	60,0 2,36	44 1,73	2,5 0,10	24	
65	420	16,54	425	16,73	66,2 2,61	49 1,93	2,5 0,10	24	
80	1000	39,37	1006	39,61	80,1 3,15	62 2,44	3,0 0,12	36	
90	1000	39,37	1006	39,61	90,2 3,55	72 2,83	3,0 0,12	40	
100	1000	39,37	1006	39,61	100,5 3,96	82 3,23	3,0 0,12	36	
110	1000	39,37	1006	39,61	110,4 4,35	92 3,62	3,0 0,12	45	
120	1000	39,37	1010	39,76	119,5 4,70	92 3,62	5,0 0,20	36	
125	1000	39,37	1010	39,76	124,5 4,90	97 3,82	5,0 0,20	36	
133	1000	39,37	1010	39,76	134,2 5,28	109 4,29	5,0 0,20	42	