







AXIALVENTILATOREN BE-/ UND ENTLÜFTUNGSGERÄTE

WERKZEUGE FÜR DEN PROFI

DRUCKLUFT



ELEKTRO



ATEX



SYSTEM-KONZEPTION



Handgriff



Zum Belüften oder Absaugen



Druckluftanschluss mit Absperrung



Druckluft- oder Elektroausführung



Schutzgitter



Lüfterrad (Schutzgitter optional)



DRUCKLUFT

Unsere mobilen Druckluft-Axialventilatoren mit einem **Nenndurchmesser** von **300 mm** für vielseitige Be- und Entlüftung.

Erdung erforderlich.

			DRUCKLUFT		BETRI 5 Bar	EBSDRUCK	ATEX	(€x)	
BESTNR.	Ex ATEX- Kennzeichnung	Nenn- durchmesser	Baulänge	Max. Betriebs	druck	Luft- verbrauch	Volumenstrom (frei blasend)	Schalldruck- pegel LpA	Gewicht
		mm	mm	bar		m³/min	m³/s	dB(A)	kg
8 1601 0300		300	350	5		0,58	0,78	87,0	13,0
8 1602 0300		300	350	5		1,16	1,00	85,0	13,0
8 1603 0300*		300	370	5		0,58	0,78	85,0	14,0
8 1611 0300	II2GExhIIBT6Gb	300	350	5		0,45	0,57	85,7	13,0
8 1613 0300*	II2GExhIIBT6Gb	300	380	5		0,45	0,57	85,7	14,5
Technische Än	iderungen vorbeha	Iten.	*mit s	eparater	n Abluft:	stutzen	Leistung	sdaten bei 5 bar	Betriebsdruck.

ELEKTRO

Unsere mobilen Elektro-Axialventilatoren mit einem **Nenndurchmesser** von **300 mm** und Schutzklasse IP55 für vielseitige Be- und Entlüftung.

Auslieferungszustand ohne Schalter, Kabel und Stecker.

Erdung erforderlich.

				ELEKTRO	4	BETR. S 230V od	SPANNUNG er 400V	ATEX	⟨£x ⟩		
BESTNR.	€x ATEX- Kennzeichnung	Nenn- durch- messer	Bau- länge	Motor- leistung	Nenn- spannung	Strom- aufnahme	Wechselstrom 1-Phase	Drehstrom 3-Phasen	Volumen- strom (frei blasend)	Schall- druckpegel LpA	Gewicht
		mm	mm	kW	V	Α	Hz	Hz	m³/s	dB(A)	kg
8 1020 0870	II2GExhIIBT3Gb	300	390	0,37	230	2,2	50	nicht verfügbar	1,0	84,8	20,5
8 1020 0890	II2GExhIIBT3Gb	300	390	0,37	230	2,2	60	nicht verfügbar	1,2	84,8	20,5
8 1020 0140	II2GExhIIBT3Gb	300	390	0,35	400	0,92	nicht verfügbar	50	1,0	85,7	20,0
Technische Ä	nderungen vorbel	nalten.					l	_eistungsdaten	bei genann	ter Nennsp	annung.

DRUCKLUFT

Unsere stationär einsetzbaren Druckluft-Axialventilatoren mit einem **Nenndurchmesser** von **300 mm** für vielseitige Belüftungs- und Entlüftungsarbeiten. **Erdung erforderlich.**

			DRUCKLUFT		BETRI 4 Bar	EBSDRUCK	ATEX	⟨€x⟩	
BESTNR.	Ex ATEX- Kennzeichnung	Nenn- durchmesser	Baulänge	Max. Betriebs	druck	Luft- verbrauch	Volumenstrom (frei blasend)	Schalldruck- pegel LpA	Gewicht
		mm	mm	bar		m³/min	m³/s	dB(A)	kg
8 1501 0300		300	407	4		1,28	1,53	101,0	22,0
8 1531 0300	II2GExhIIBT6Gb	300	407	4		1,28	1,53	101,0	22,0
Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten bei 4 bar Betriebsdruck.								etriebsdruck.	

TECHNISCHE DATEN

SYSTEM-KONZEPTION

DRUCKLUFT

Unsere stationären Druckluft-Einbaulüfter mit 400 mm Nenndurchmesser und vergrößertem Fördervolumen.

Erdung erforderlich.



			DRUCKLUFT	\bigoplus	BETRI 4 Bar	EBSDRUCK	ATEX	(x3)	
BESTNR.	⟨Ex⟩ ATEX- Kennzeichnung	Nenn- durchmesser	Baulänge	Max. Betrieb	sdruck	Luft- verbrauch	Volumenstrom (frei blasend)	Schalldruck- pegel LpA	Gewicht
		mm	mm	bar		m³/min	m³/s	dB(A)	kg
8 1502 0300		400	417	4		2,11	2,7	92,0	32,0
8 1532 0300	II2GExhIIBT6Gb	400	417	4		2,11	2,7	92,0	32,0
Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten bei 4 bar Betriebsdruc							etriebsdruck.		

DRUCKLUFT

Unsere stationären Druckluft-Einbaulüfter mit 500 mm Nenndurchmesser mit erhöhtem Wirkungsgrad und einem Volumenstrom von über 4 m³/s. Erdung erforderlich.



			DRUCKLUFT	\bigoplus	BETRI 4 Bar	EBSDRUCK	ATEX	⟨£x⟩	
BESTNR.	Ex ATEX- Kennzeichnung	Nenn- durchmesse	Baulänge r	Max. Betriebs	druck	Luft- verbrauch	Volumenstrom (frei blasend)	Schalldruck- pegel LpA	Gewicht
		mm	mm	bar		m³/min	m³/s	dB(A)	kg
8 1503 0300		500	515	4		2,73	4,33	90,0	46,0
8 1533 0300	II2GExhIIBT6Gb	500	515	4		2,73	4,33	90,0	46,0
Technische Är	iderungen vorbeha	Iten.					Leistung	sdaten bei 4 bar B	etriebsdruck.

DRUCKLUFT

Unsere stationären Druckluft-Einbaulüfter mit 600 mm Nenndurchmesser mit einem Volumenstrom von über 5 m³/s. Erdung erforderlich.



			DRUCKLUFT	\bigoplus	BETRI 4 Bar	EBSDRUCK	ATEX	(Ex)	
BESTNR.	Ex ATEX- Kennzeichnung	Nenn- durchmesse	Baulänge r	Max. Betriebs	druck	Luft- verbrauch	Volumens (frei blasen		Gewicht
		mm	mm	bar		m³/min	m³/s	dB(A)	kg
8 1504 0300		600	520	4		3,84	5,83	86,0	58,0
8 1534 0300	II2GExhIIBT6Gb	600	520	4		3,84	5,83	86,0	58,0
Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten bei 4 bar Betriebsdruck.									

SCHUTZGITTER

Sicherheits-Schutzgitter sind zusätzlich bei Einsatz ohne Schlauch- bzw. Rohrleitung erforderllich. (*inklusive Befestigungsschrauben).

Für Type	Pos.	Für Nennweite-Ø / BEST-NR.						
		300 mm	400 mm	500 mm	600 mm			
8 1501 - 8 1534	1	8 1501 7010	8 1502 7010	8 1503 7010	8 1504 7010			
8 1501 - 8 1534	2	8 1501 9010*	8 1502 9010*	8 1503 9010*	8 1504 9010*			
8 1020, 8 1601 - 03, 8 1611 - 13	2	8 1501 9010*						





FLANSCH

Flansche nach DIN 21 603 zur Montage von beflanschten Rohrleitungen an der Saug- und/oder Druckseite.

Bezeichnung	Für Nennweit	Für Nennweite-Ø / BEST-NR.						
	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm				
Flansch gemäß DIN 21 603	9 3001 0010	9 3001 0020	9 3001 0030	9 3001 0040				



ANSCHLUSSSTÜCK, ANTISTATISCH

Anschlussstück für die flexible Verbindung von Lutte und Axialventilator. Verwendbar sowohl an der Saugseite, als auch an der Druckseite.

Bezeichnung	Für Nennweit	Für Nennweite-Ø / BEST-NR.						
	300 mm 400 mn		500 mm 600 mm					
Anschlussstück	9 3709 0260	9 3709 0270	9 3709 0280	9 3709 0290				



SCHNELLVERSCHLUSSSCHELLE, ANTISTATISCH

Schnellverschlussschelle zur Verbindung des Anschlussstückes und der Lutte.

Bezeichnung	Für Nennweit	Für Nennweite-Ø / BEST-NR.						
	300 mm		500 mm	600 mm				
Schnellverschlussschelle	9 3709 0300	9 3709 0310	9 3709 0320	9 3709 0330				



LUTTE, ANTISTATISCH, 5 M

Flexible Kunststofflutte mit 5 Meter Länge, verlängerbar durch Verbinden mit der Schnellverschlussschelle.

Bezeichnung	Für Nennweite-Ø / BEST-NR.						
	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm			
Lutte	9 3709 0220	9 3709 0230	9 3709 0240	9 3709 0250			



REDUZIERSTÜCK

Das Reduzierstück passt den Querschnitt NW 300 mm der Axialventilatoren an..

Bezeichnung	Reduzierung	Reduzierung für Nennweite-Ø 300 mm auf / BEST-NR.						
	Ø 80 mm	Ø 100 mm	Ø 150 mm	Ø 200 mm				
Reduzierstück	9 3703 0280	9 3703 0290	9 3703 0300	9 3703 0050				



SYSTEM-ZUBEHÖR

SYSTEM-KONZEPTION



Handgriff für den mobilen Einsatz



Zum Belüften oder Absaugen



Absperrventil am Handgriff



Saugbereich mit Venturidüse



Erdungskabelanschluss



Ausströmbereich



DRUCKLUFT

Unsere robusten Druckluft- Be-/ und Entlüftungsgeräte aus **Aluminium** sind durch ihr Venturiprinzip wartungs- und verschleißfrei und können im **ATEX-Schutzbereich der Gerätegruppe II** eingesetzt werden. Der praktische Griff ermöglicht das mobile Arbeiten bei universellen Einsätzen. **Erdung erforderlich.**



			DRUCKLUFT 💮		1	BETRIEBSDRUCK 2-6 Bar		ATEX	⟨Ex⟩		
BESTNR.	€x ATEX- Kennzeichnung	Nenn- durchmesser (außen)	Baulänge	Volumenstrom frei b 6 bar 5 bar		lasend bei 4 bar	Luft- Anschluss verbrauch		Schall- druckpegel LpA	Vibrations- wert	Gewicht
		mm	mm	m³/min	m³/min	m³/min	m³/min		dB(A)	m/s²	kg
8 1614 0010	II2GExhIIBT6Gb	100	410	20,5	17,7	14,9	1,6 - 2,3	G 3/8"i	100,8	<2,5	3,3
8 1616 0010	II2GExhIIBT6Gb	125	425	26,2	23,3	19,6	1,7 - 2,4	G 3/8"i	101,1	<2,5	3,9
8 1618 0010	II2GExhIIBT6Gb	150	435	49,8	42,7	36,3	2,8 - 4,4	G 1/2"i	103,8	<2,5	5,2
8 1620 0010	II2GExhIIBT6Gb	180	450	67,5	62,0	53,6	2,9 - 4,5	G 1/2"i	104,4	<2,5	5,3
8 1622 0010	II2GExhIIBT6Gb	200	450	78,3	65,3	54,3	6,3 - 9,7	G 3/4"i	115,8	<2,5	6,8
8 1624 0010	II2GExhIIBT6Gb	250	450	88,7	78,9	67,2	6,4 - 9,5	G 3/4"i	116,3	<2,5	8,0
Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten bei 4-6 bar Betriebsdruck.											

DRUCKLUFT

Unsere robusten Druckluft- Be-/ und Entlüftungsgeräte aus **Edelstahl** sind durch ihr Venturiprinzip wartungs- und verschleißfrei und können im **ATEX-Schutzbereich der Gerätegruppe I** eingesetzt werden. Der praktische Griff ermöglicht das mobile Arbeiten bei universellen Einsätzen. **Erdung erforderlich**.



			DRUCKI	LUFT 🌐)	BETRIEE 2-6 Bar	SDR	UCK	ATEX	€x		
BESTNR.	ExXATEX- Kennzeichnung	Nenn- durchmesser (außen)	Baulänge	Volumens 6 bar	strom fr 5 bar			Luft- verbrauch	Anschluss	Schall- druckpege LpA	Vibrations- wert	Gewicht
		mm	mm	m³/min	m³/m	nin m³/	min	m³/min		dB(A)	m/s²	kg
8 1634 0010	IM2ExhIMbT6	101,6	410	21,6	18,2	15,3	}	1,6 - 2,3	G 1/2"i	100,8	<2,5	4,8
8 1636 0010	IM2ExhIMbT6	129,0	425	27,4	21,7	18,6)	1,7 - 2,4	G 1/2"i	101,1	<2,5	5,6
8 1638 0010	IM2ExhIMbT6	154,0	435	52,5	47,0	38,3	}	2,8 - 4,4	G 1/2"i	103,8	<2,5	7,5
8 1640 0010	IM2ExhIMbT6	168,3	450	59,0	54,2	46,8	3	2,9 - 4,5	G 1/2"i	104,4	<2,5	7,7
8 1642 0010	IM2ExhIMbT6	204,0	450	81,5	68,0	56,5		6,3 - 9,7	G 3/4"i	115,8	<2,5	9,9
8 1644 0010	IM2ExhIMbT6	219,1	450	83,5	72,0	60,8	3	6,4 - 9,5	G 3/4"i	116,3	<2,5	11,5
Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten bei 4-6 bar Betriebsdruck.												

SYSTEM-ZUBEHÖR

SYSTEM-ZUBEHÖR

ERDUNGSKABEL

Zwingend erforderlich bei allen Axialventilatoren und Be-/ und Entlüftungsgeräten. Die Gesamtlänge mit Zange beträgt 1,5 m.

BEST.-NR. Bezeichnung

9 3707 0020 Erdungskabel komplett



ANWENDUNGSBEISPIELE









