

KAYI

" Kunst der **Belüftung**"



Über uns

Kaytes Engineering wurde 1992 in der Türkei gegründet. Seit der Gründung hat sich das Unternehmen stetig in der Raumlufttechnik spezialisiert. Im Laufe der Jahre wurden Raumlufttechnische Anlagen in der Türkei und im Ausland maßgeschneidert konzipiert und in diversen Branchen verbaut. Seit 2012 konzentriert sich das Unternehmen ausschließlich auf die Herstellung und den Verkauf von Lüftungsgeräten unter der Marke Kayi. Unsere Expertise aus 30 Jahren fließen in unsere Produkte, sodass wir die Beste Qualität für unsere Kunden anbieten.

Unsere Aufgabe

"Deluxe Air"

Unsere Mission als Kaytes ist es, innovative Produkte von hoher Qualität herzustellen, um eine große Kundenzufriedenheit zu erzielen.

Unsere Vision

Unsere Vision ist es, mit unseren Produkten im europäischen Markt zu etablieren und die erste Wahl für unsere Kunden zu sein.



Unternehmenswerte












Unsere Unternehmenswerte zeichnen sich vor allem durch die Wertschätzung und Gesundheit der Menschen, den Umweltschutz und der hohen Qualität sowie unserer Innovationskraft.

Qualitätsrichtlinie

Implementierung weltweit anerkannter Managementsysteme zur Gewährleistung der Qualität, Das schützen der Umwelt, der Gesundheit und der Sicherheit am Arbeitsplatz. Sowohl auch die Gewährleistung der Kundenzufriedenheit mit der Null-Fehler Richtlinie und der Steigerung der Effizienz zwischen Unternehmen.

Kayites Engineering behält sich das Recht vor, Preise ohne vorherige Ankündigung zu ändern und kann nicht für Fehler in dieser Preisliste verantwortlich gemacht werden.


















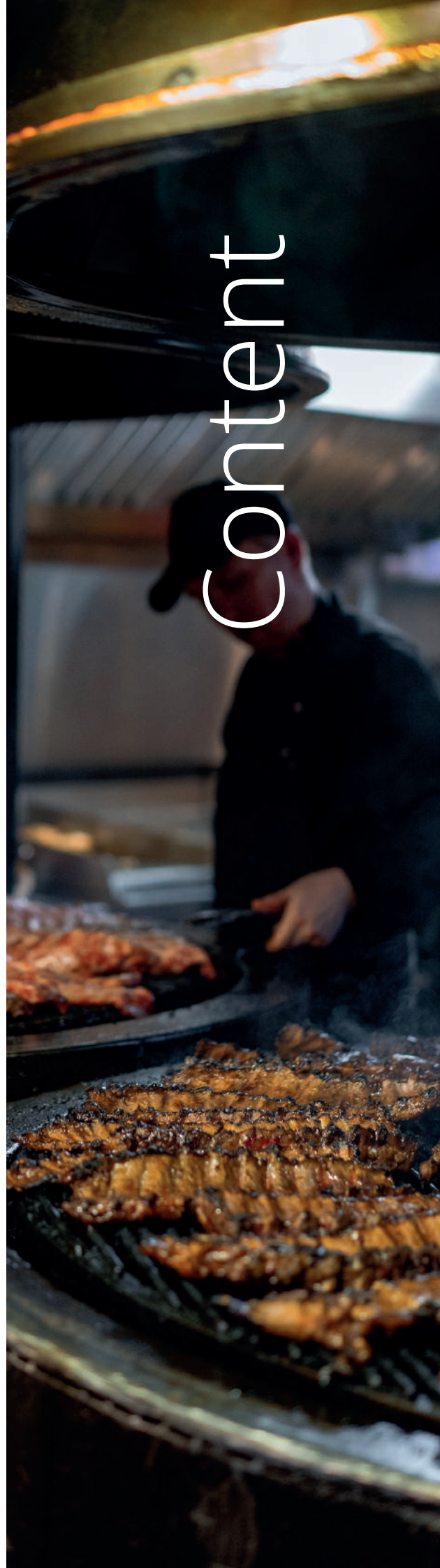
	JAXIF3 F300 Axial Jetventilatoren	11
	JAXIF4 F400 Axial Jetventilatoren	12
	JRADF3 F300 Radial Jetventilatoren	13
	JRADF4 F400 Radial Jetventilatoren	14
	AXI Axialventilatoren	15
	TAXIF3 F300 Axialventilator für Rauchabzug	19
	TAXIF4 F400 Axialventilator für Rauchabzug	23
	PAXI Axialventilator mit Ex-Proof Motor	27
	HAXI Axial Box ventilatoren	31
	DAXI Axialventilatoren mit Riemengetrieben	35
	BAXI Bifurcated Axialventilatoren	39
	GAXI Mobile Axialventilator	43
	AXIP Wand-Axialventilator mit Kunststoffflügel	45
	CAXI Dachmontierter Axialventilator	49
	CTAXIF3 Dachmontierter F300 Axialventilatoren	53

	CTAXIF4 Dachmontierter F400 Axialventilator für Rauchabzug	57
	CAXIDIK Dachmontierter Axialventilator mit vertikalem Entlass	61
	KMF Mixed Flow Ventilatoren	64
	SOF Kühlerlüfter	65
	AXIS Axialkanalventilator	67
	DAXIS Wand montierter Axialventilatoren	69
	KDAXIS Wand montierter Axialventilatoren	71
	KAP Mixed Flow Ventilatoren aus Kunststoff	73
	KAF Mixed Flow Ventilatoren aus Kunststoff	75
	RAD Rohrventilatoren	77
	REC Kanal-Radialventilatoren	81
	CUB Prismatische Kanal Rohrventilatoren	85
	DREC Kanalventilator mit Motor außerhalb des Luftstroms	87
	MEF Abzugsventilator für die Gastronomie	89
	HMEF Boxventilatoren für die Gastronomie	93

Content



	KASP	
	Boxventilatoren mit Aktivkohlefilter für die Gastronomie	95
	HASP	97
	Boxventilatoren	
	EC-CRAD	
	Dachmontierter EC Motor mit horizontalem Entlass	101
	CRAD	
	Dachmontierter mit horizontalem Entlass	103
	CRADIK	
	Dachmontierter mit vertikalem Entlass	107
	MRAD	
	Dachmontierter mit Motor außerhalb des Luftstroms	111
	DRAD	
	Dachmontierter mit Motor außerhalb des Luftstroms mit Horizontalem Entlass	113
	DRADIK	
	Dachmontierter mit Motor außerhalb des Luftstroms	115
	SAL	
	Radialventilatoren mit Spiralgehäuse	117
	KAZ	
	Radialventilatoren mit Spiralgehäuse aus Aluminium	121
	IGK	
	Wärmerückgewinnungseinheit	123
	SHU	
	Schutzlüftungseinheit	127
	FFU	
	Fan Filter Unit	131
	FFUH	
	Filter Ventilator mit HEPA Filter Einheit	133
	HTUY	
	Luftreiniger	135





HTUT

Luftreiniger für die Decke

137



HFFU

Hygienische Fan Filter Unit

139



BAF

Badventilator

141



SEF

Geräuscharmer Badventilator

143



YUF

Runder Badventilator

145



CFD-VFD

Lüftersteuergerät

147



TELLERVENTILE

Tellerventile

149



SER

Gewächshausventilator

150



TAV

Landwirtschafts Ventilatoren

151



ABSPERRKLAPPEN

153



SCHALLDÄMPFER

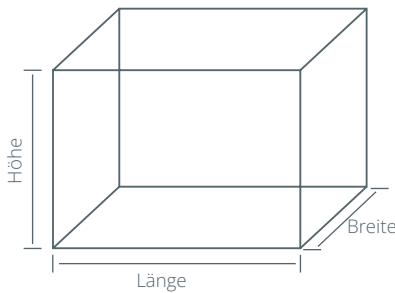
154





► PRAKTISCHE INFORMATION

BELÜFTUNGSBERECHNUNGEN



- Volumen (V) = Breite(a) x Länge(b) x Höhe(h)
- Fördervolumen = V x k
- k: Luftwechselrate

Für eine einfache Belüftungsberechnung wird zunächst das Volumen berechnet. Dann wird das Volumen mit der Luftwechselrate multipliziert, um die Durchflussrate zu ermitteln. Die Luftströmungsrate ändert sich in Bezug auf den Ort. Die Luftwechselrate für verschiedene Orte ist in der folgenden Tabelle angegeben.

Am betreffenden Ort sollte 30 bis 60 m³ / h Frischluft pro Person vorhanden sein. Durch Multiplikation der Anzahl der Personen mit der pro Person benötigten Frischluftmenge können wir die Gesamtmenge an Frischluft berechnen, die am betreffenden Ort benötigt wird.

► LUFTWECHSELRATE TABELLE

ORT	LUFTWECHSELRATE	ORT	LUFTWECHSELRATE
Banken	8 - 10	Labor	4 - 6
Lackiererei	30 - 60	Restaurant	6 - 10
Wäscheraum	20 - 30	Büro	6 - 10
Klasse	6 - 10	Parkhaus	9 - 10
Gießerei	20 - 30	Gastronomie Küche	15 - 20
Hochzeitssaal	10 - 15	Kino	10 - 15
Fleisch und Ei Lager	10 - 20	Fitnessstudio	8 - 10
Hausküche	10 - 15	Theater	10 - 15
Fabriken	6 - 10	Versammlungssaal	6 - 10
Krankenhaus	4 - 6	Toilette	10 - 15
Cafe	10 - 12	Schwimmbad	20 - 30
Wohnung	1 - 2		

BERECHNUNG DES LUFTKANALQUERSCHNITTS

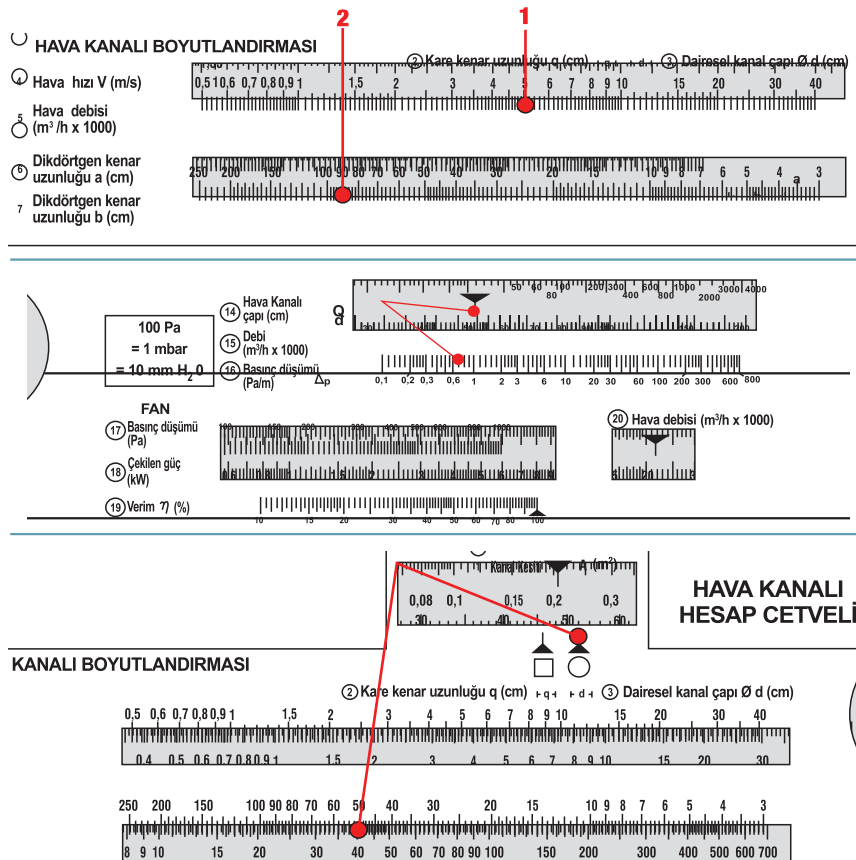
Es gibt zwei Möglichkeiten zur Berechnung des Luftkanalquerschnitts

1-GESCHWINDIGKEITSMETHODE

Bei diesem Verfahren wird die Geschwindigkeit der Luft durch Luftkanäle geschätzt. Diese Geschwindigkeit beginnt am Auslass des Geräts bei 6 m / s und fällt bei komfortablen Anwendungen auf 3 m / s ab. Auf dem Luftkanalrechner geben wir die Durchfluss- und Geschwindigkeitsmarkierung an, die wir treffen möchten. In diesem Beispiel, wenn die Durchflussrate von 10000 m³ / h auf eine Geschwindigkeit von 5 m / s trifft, ergibt sich ein Querschnitt von 90 cm x 60 cm. Die Breite und Höhe der Luftkanäle darf nicht im Verhältnis grösser sein als 3 zu 1.

2- ÄQUIVALENTE REIBUNGSVERLUSTMETHODE

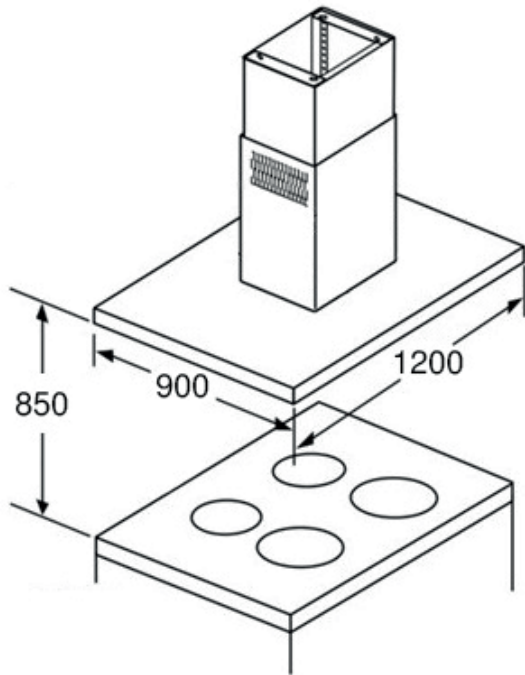
Bei diesem Verfahren wird der Druckverlust für jeden Meter des Luftkanals bestimmt und der Durchmesser des Kanals in Bezug auf diesen Druckverlust berechnet. Der Druckverlust kann zwischen 0,70 Pa / m und 1 Pa / m liegen. In diesem Beispiel sollte der Durchmesser des Luftkanals für eine Durchflussrate von 4000 m³ / h und einen Druckverlust von 0,70 Pa / m 52 cm betragen. Auf der anderen Seite des Rechners können wir feststellen, dass der rechteckige Luftkanal mit einem Querschnitt von 50 cm x 40 cm einem kreisförmigen Luftkanal mit 52 cm Durchmesser entspricht. Wir können diese Methode auf alle Luftkanäle anwenden.



DIE BERECHNUNGEN DES ABZUGSHAUBE

Bei dieser Methode werden die offenen Seiten der Haube und der Abstand von der Arbeitsfläche verwendet, um den erforderlichen Mindestluftstrom zu berechnen.

Förderstrom= Die Länge der Haube, die Luft einsaugt x Der Abstand zu der Arbeitsfläche x Fanggeschwindigkeit



Die Berechnung der minimalen Durchflussrate für die Haube oben ist wie folgt;

**Die Länge der Haube, die Luft einsaugt =
 $900+900+1200+1200 = 4200 \text{ mm} = 4,2 \text{ m}$**

Der Abstand zu der Arbeitsfläche = $850 \text{ mm} = 0,85 \text{ m}$

Fanggeschwindigkeit = $0,15 \text{ m/s}$ (tolerierter wert)

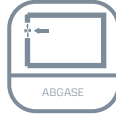
Förderstrom $4,2 \text{ m} \times 0,85 \text{ m} \times 0,15 \text{ m/s} \times 3600 \text{ s/h}$

Förderstrom = $1928 \text{ m}^3/\text{h}$

Die ermittelte Durchflussmenge ist der Mindestwert. Daher wird der nächsthöhere Wert in der Auswahl angenommen.

► JAXI - Axial Jetventilatoren - F300

300 °C
2H
F300 Fan



MOTOR ISOLATIONSKLASSE	H KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 54-IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE1-IE2
MOTERGEHÄUSE	TEAO
MOTOR HERSTELLER	WEG-GAMAK
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1

TYP	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	LUFTGESCHWINDIGKEIT (m/s)	SCHUB (N)	DREHZAHL (1/min)	MOTORLEISTUNG (kW)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A)-1m)
JAXI 315	2.320 - 4.640	8,3 - 16,6	6 - 24	1.450 - 2.900	0,20 - 0,80	71 - 85
JAXI 355	3.360 - 6.720	9,4 - 18,8	10 - 40	1.450 - 2.900	0,37 - 1,50	74 - 87
JAXI 400	4.835 - 9.670	10,7 - 21,4	17 - 68	1.450 - 2.900	0,50 - 2,20	76 - 90
JAXI 450	6.745 - 13.490	11,8 - 23,6	26 - 104	1.450 - 2.900	0,80 - 3,10	79 - 93
JAXI 500	8.950 - 17.900	12,7 - 25,4	38 - 152	1.450 - 2.900	1,10 - 4,40	81 - 95

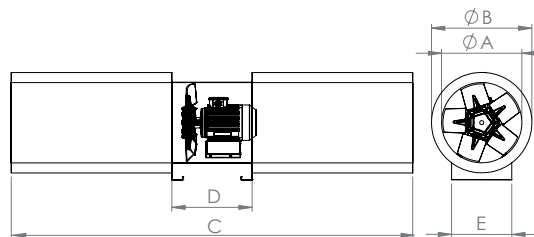
OPTIONAL



DEFLEKTOR

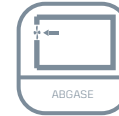
- SYSTEMAUTOMATISIERUNG
- BI-DIREKTIONALER LÜFTER
- CFD-ANALYSE

TECHNISCHE ZEICHNUNG



TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
JAXI 315	315	415	2000	400	300
JAXI 355	355	455	2000	400	330
JAXI 400	400	500	2000	400	350
JAXI 450	450	550	2000	400	450
JAXI 500	500	600	2000	400	450

► JAXI - Axial Jetventilatoren - F400



MOTOR ISOLATIONSKLASSE	H KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 54-IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE1-IE2
MOTORGEHÄUSE	TEAO
MOTOR HERSTELLER	WEG
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1

TYP	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	LUFTGESCHWINDIGKEIT (m/s)	SCHUB (N)	DREHZAHL (l/min)	MOTORLEISTUNG (kW)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A)-1m)
JAXI 315	2.320 - 4.640	8,3 - 16,6	6 - 24	1.450 - 2.900	0,20 - 0,80	71 - 85
JAXI 355	3.360 - 6.720	9,4 - 18,8	10 - 40	1.450 - 2.900	0,37 - 1,50	74 - 87
JAXI 400	4.835 - 9.670	10,7 - 21,4	17 - 68	1.450 - 2.900	0,50 - 2,20	76 - 90
JAXI 450	6.745 - 13.490	11,8 - 23,6	26 - 104	1.450 - 2.900	0,80 - 3,10	79 - 93
JAXI 500	8.950 - 17.900	12,7 - 25,4	38 - 152	1.450 - 2.900	1,10 - 4,40	81 - 95

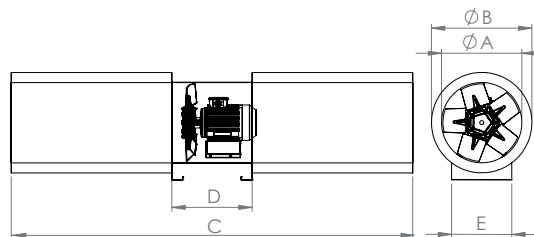
OPTIONAL



DEFLEKTOR

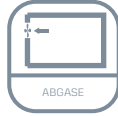
- SYSTEMAUTOMATISIERUNG
- BI-DIREKTIONALER LÜFTER
- CFD-ANALYSE

TECHNISCHE ZEICHNUNG



TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
JAXI 315	315	415	2000	400	300
JAXI 355	355	455	2000	400	330
JAXI 400	400	500	2000	400	350
JAXI 450	450	550	2000	400	450
JAXI 500	500	600	2000	400	450

► JRAD - Radial Jetventilatoren - F300



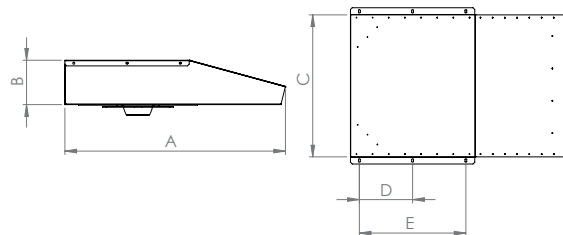
MOTOR ISOLATIONSKLASSE	H KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 54-IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE1-IE2
MOTERGEHÄUSE	TEAO
MOTOR HERSTELLER	WEG-GAMAK
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	VERZINKTES BLECH
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1

TYP	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	LUFTGESCHWINDIGKEIT (m/s)	SCHUB (N)	DREHZAHL (1/min)	MOTORLEISTUNG (kW)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A)-1m)
JRAD 50	2.850 - 5.760	10,0 - 20,0	13 - 50	750 - 1500	0,30 - 1,20	38 - 54
JRAD 70	3.500 - 7.009	12,2 - 24,4	19 - 70	750 - 1500	0,55 - 2,20	43 - 58
JRAD 90	3.800 - 7.641	13,3 - 26,6	25 - 90	750 - 1500	0,55 - 2,20	46 - 62

OPTIONAL

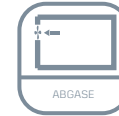
- SYSTEMAUTOMATISIERUNG
- CFD-ANALYSE

TECHNISCHE ZEICHNUNG



TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
JRAD 50	1215	250	800	300	600
JRAD 70	1300	300	840	300	600
JRAD 90	1300	300	840	300	600

► JRAD - Radial Jetventilatoren - F400



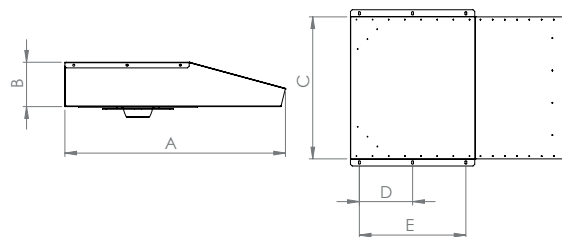
MOTOR ISOLATIONSKLASSE	H KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 54-IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE1-IE2
MOTERGEHÄUSE	TEAO
MOTOR HERSTELLER	WEG
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	VERZINKTES BLECH
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1

TYP	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	LUFTGESCHWINDIGKEIT (m/s)	SCHUB (N)	DREHZAHL (1/min)	MOTORLEISTUNG (kW)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A)-1m)
JRAD 50	2.850 - 5.760	10,0 - 20,0	13 - 50	750 - 1500	0,30 - 1,20	38 - 54
JRAD 70	3.500 - 7.009	12,2 - 24,4	19 - 70	750 - 1500	0,55 - 2,20	43 - 58
JRAD 90	3.800 - 7.641	13,3 - 26,6	25 - 90	750 - 1500	0,55 - 2,20	46 - 62

OPTIONAL

- SYSTEMAUTOMATISIERUNG
- CFD-ANALYSE

TECHNISCHE ZEICHNUNG



TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
JRAD 50	1215	250	800	300	600
JRAD 70	1300	300	840	300	600
JRAD 90	1300	300	840	300	600

► AXI - Axialventilatoren



MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE2-IE3
MOTERGEHÄUSE	TEFC
MOTOR HERSTELLER	GAMAK-VOLT-WATT
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
AXI 400-5-25	380	50	0,37	1.450	2.895	66
AXI 450-5-25	380	50	0,55	1.456	4.180	69
AXI 500-5-25	380	50	0,55	1.453	5.845	72
AXI 560-5-25	380	50	0,75	1.466	8.150	75
AXI 630-5-30	380	50	1,10	1.465	13.480	80
AXI 710-5-30	380	50	1,50	1.472	19.210	83
AXI 800-5-30	380	50	2,20	1.459	25.560	85
AXI 800-5-35	380	50	3,00	1.463	30.940	89
AXI 900-5-35	380	50	4,00	1.471	39.250	90
AXI 900-5-40	380	50	5,50	1.472	44.635	93
AXI 1000-5-40	380	50	7,50	1.478	54.570	94
AXI 900-8-40	380	50	11,00	1.454	46.200	94
AXI 1000-8-40	380	50	15,00	1.456	62.250	97
AXI 1000-8-45	380	50	18,50	1.458	69.070	99
AXI 1120-8-40	380	50	22,00	1.471	86.620	100
AXI 1120-8-45	380	50	30,00	1.474	95.270	102

Die Werte gelten für 0 Pa.

OPTIONAL



SCHUTZGRILL

MONTAGE FÜßE

FLANSCH

VERBINDER

DÄMPFER

FEDER

TAFEL

AUSWAHLMÖGLICHKEITEN



Elektrostatische Pulverbeschichtung mit jeder RAL-Farbe



Aluminium oder Kunststoffflügel



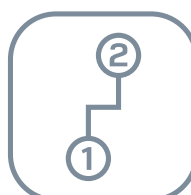
Kundenspezifische Produktion für jede Fördervolumen und Druck möglich



Systemautomatisierung

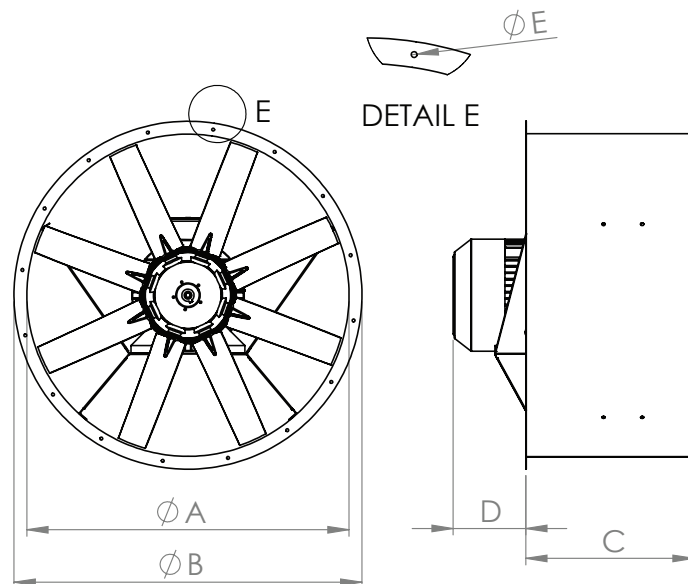


Optionen für 5, 8, 12 und 16 Flügel



Dahlander Motoren

TECHNISCHE ZEICHNUNG

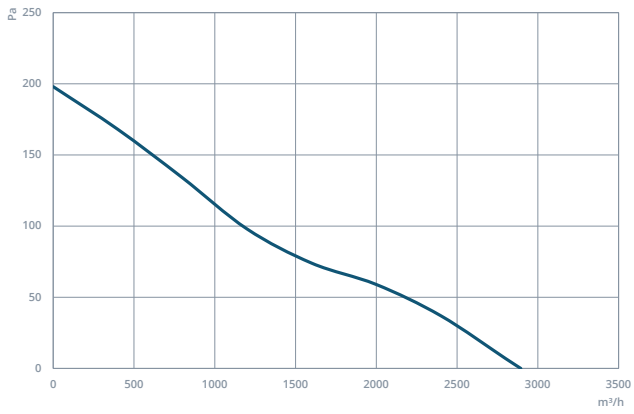


TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	N
AXI 400-5-25	400	480	320	30	11	8
AXI 450-5-25	450	530	320	50	11	8
AXI 500-5-25	500	580	320	70	11	8
AXI 560-5-25	560	640	320	60	11	12
AXI 630-5-30	630	710	420	45	11	12
AXI 710-5-30	710	790	420	25	11	12
AXI 800-5-30	800	880	420	50	11	16
AXI 800-5-35	800	880	420	50	11	16
AXI 900-5-35	900	980	520	0	11	16
AXI 900-5-40	900	980	520	35	11	16
AXI 1000-5-40	1000	1080	520	150	11	16
AXI 900-8-40	900	980	520	75	11	16
AXI 1000-8-40	1000	1080	520	180	11	16
AXI 1000-8-45	1000	1080	520	250	11	16
AXI 1120-8-40	1120	1200	520	250	11	16
AXI 1120-8-45	1120	1200	520	300	11	16

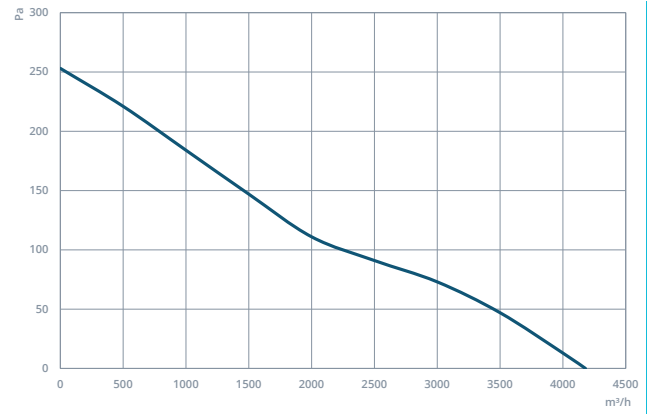
N: Anzahl der Löcher

KENNLINIEN

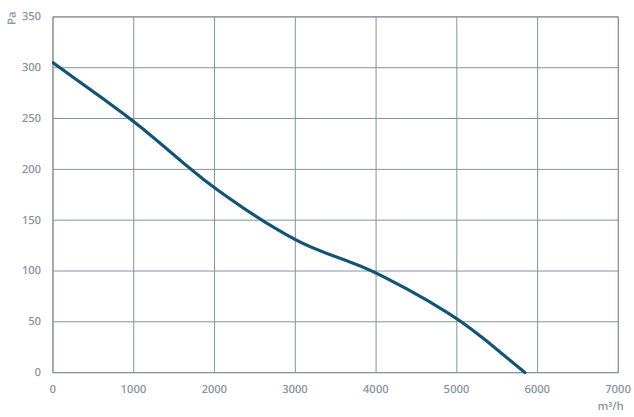
AXI 400-5-25



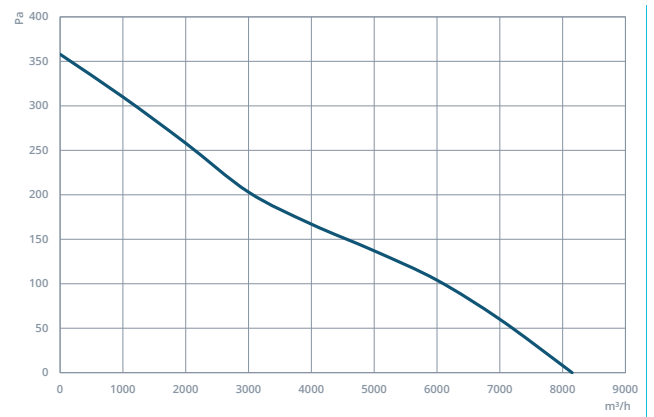
AXI 450-5-25



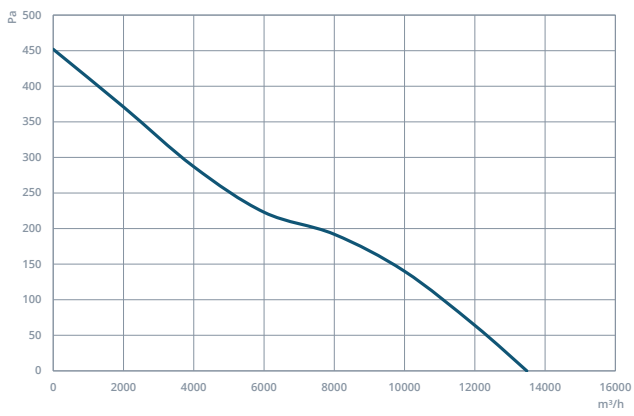
AXI 500-5-25



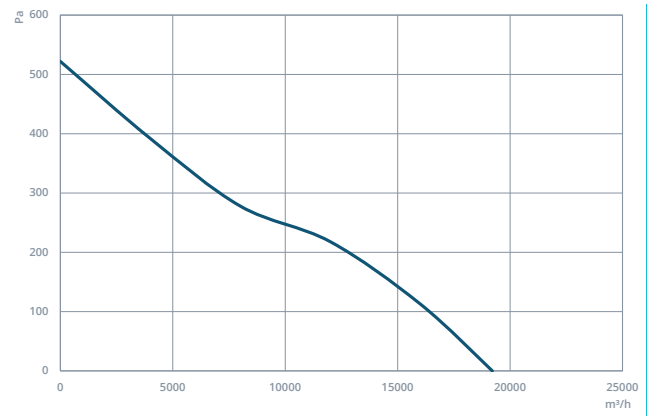
AXI 560-5-25



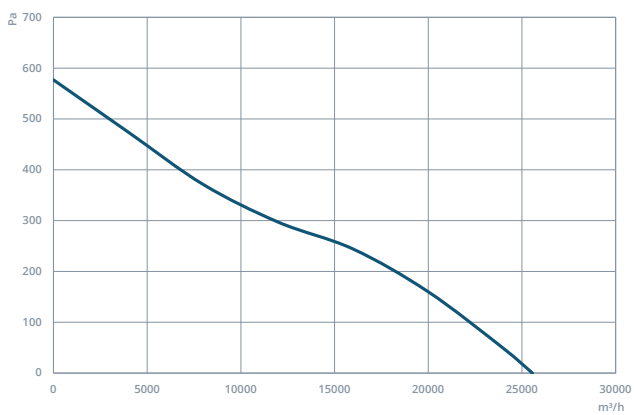
AXI 630-5-30



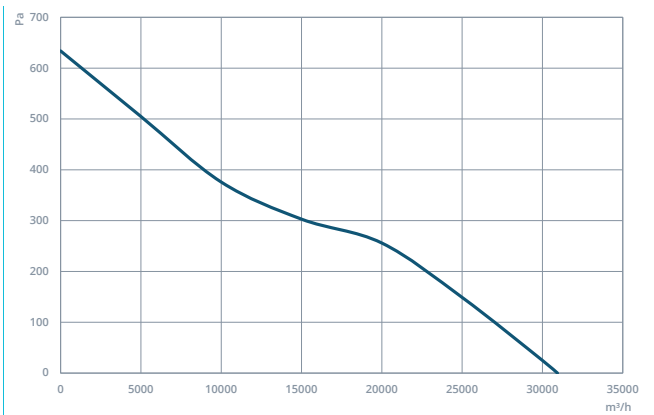
AXI 710-5-30



AXI 800-5-30

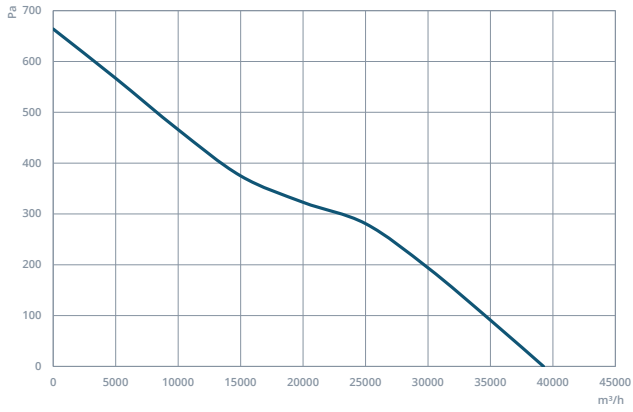


AXI 800-5-35

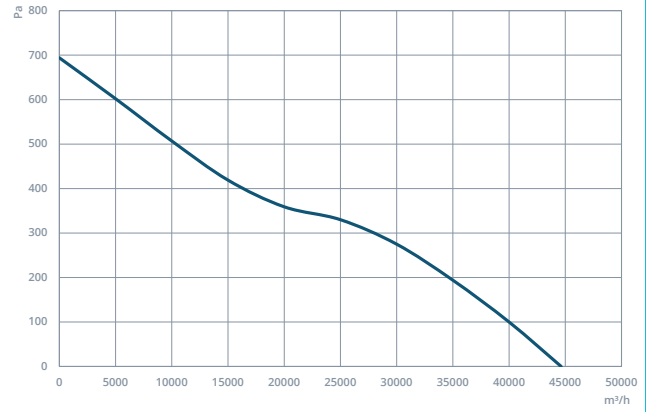


KENNLINIEN

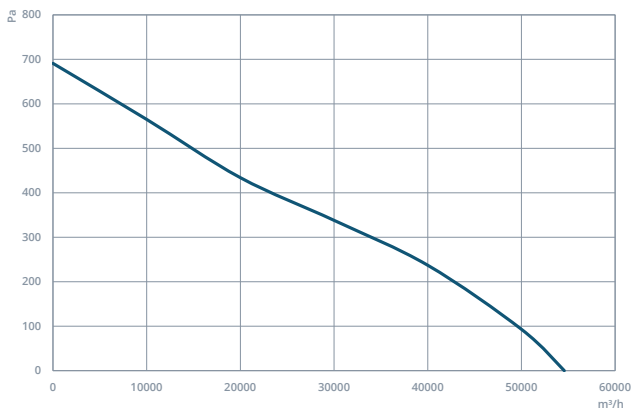
AXI 900-5-35



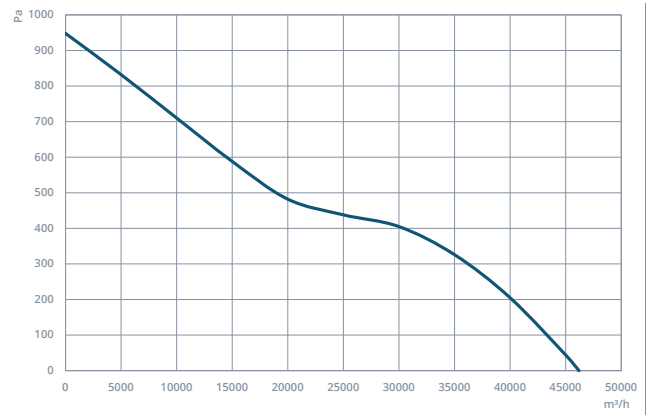
AXI 900-5-40



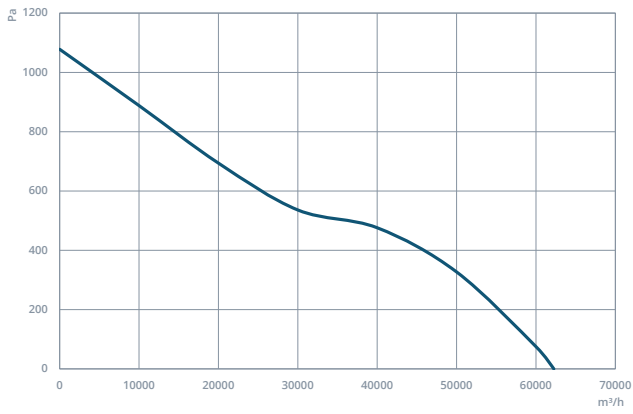
AXI 1000-5-40



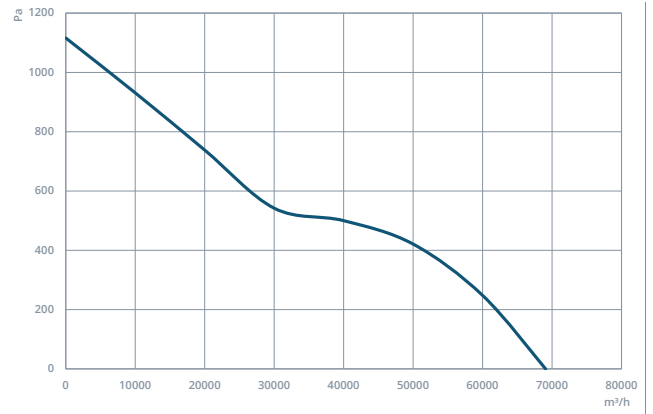
AXI 900-8-40



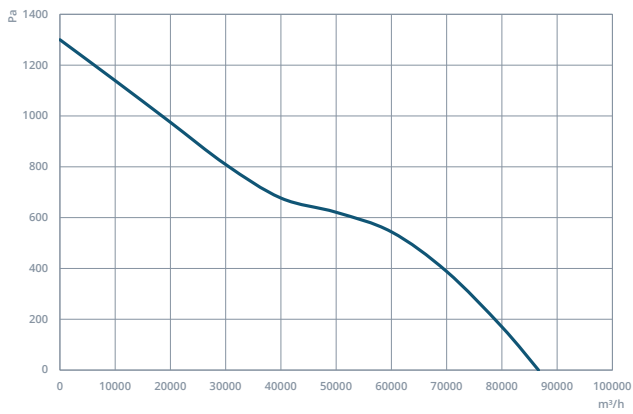
AXI 1000-8-40



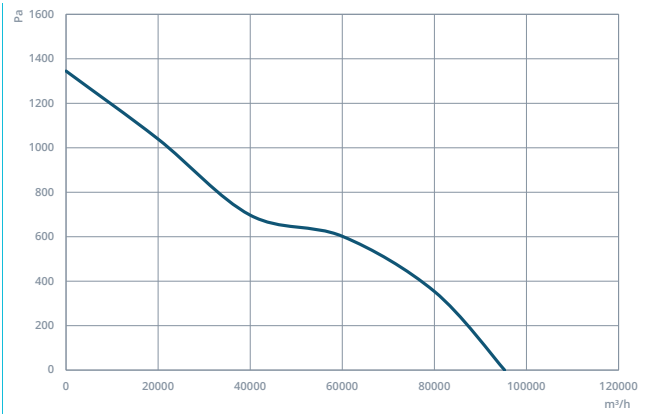
AXI 1000-8-45



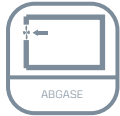
AXI 1120-8-40



AXI 1120-8-45



► TAXI - Axialventilator für Rauchabzug - F300



MOTOR ISOLATIONSKLASSE	H KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 54-IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE1-IE2
MOTERGEHÄUSE	TEAO
MOTOR HERSTELLER	WEG-GAMAK
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1

TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
TAXI 450-5-25	380	50	0,55	1.456	4.180	69
TAXI 500-5-25	380	50	0,55	1.453	5.845	72
TAXI 560-5-25	380	50	0,75	1.466	8.150	75
TAXI 630-5-30	380	50	1,10	1.465	13.480	80
TAXI 710-5-30	380	50	1,50	1.472	19.210	83
TAXI 800-5-30	380	50	2,20	1.459	25.560	85
TAXI 800-5-35	380	50	3,00	1.463	30.940	89
TAXI 900-5-35	380	50	4,00	1.471	39.250	90
TAXI 900-5-40	380	50	5,50	1.472	44.635	93
TAXI 1000-5-40	380	50	7,50	1.478	54.570	94
TAXI 900-8-40	380	50	11,00	1.454	46.200	94
TAXI 1000-8-40	380	50	15,00	1.456	62.250	97
TAXI 1000-8-45	380	50	18,50	1.458	69.070	99
TAXI 1120-8-40	380	50	22,00	1.471	86.620	100
TAXI 1120-8-45	380	50	30,00	1.474	95.270	102

Die Werte gelten für 0 Pa.

OPTIONAL



SCHUTZGRILL



MONTAGE FÜßE



FLANSCH



VERBINDER



DÄMPFER

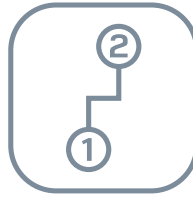


FEDER

AUSWAHLMÖGLICHKEITEN



Kundenspezifische Produktion für jede Fördervolumen und Druck möglich



Dahlander Motoren

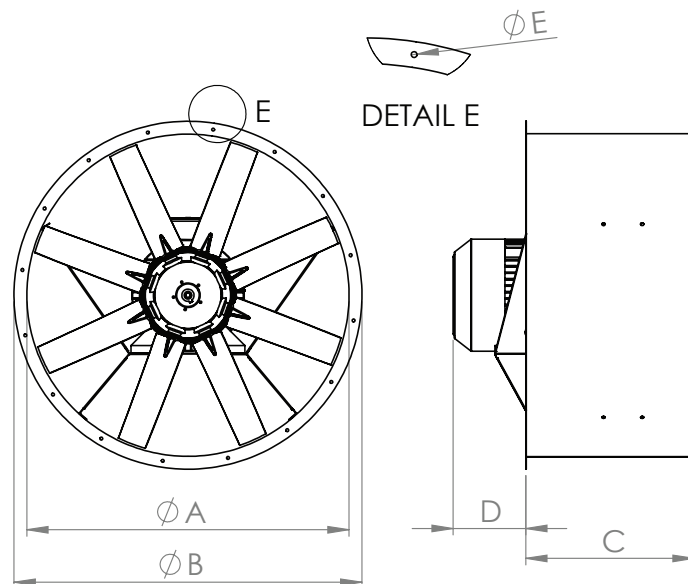


Optionen für 5, 8, 12 und 16 Flügel



Systemautomatisierung

TECHNISCHE ZEICHNUNG

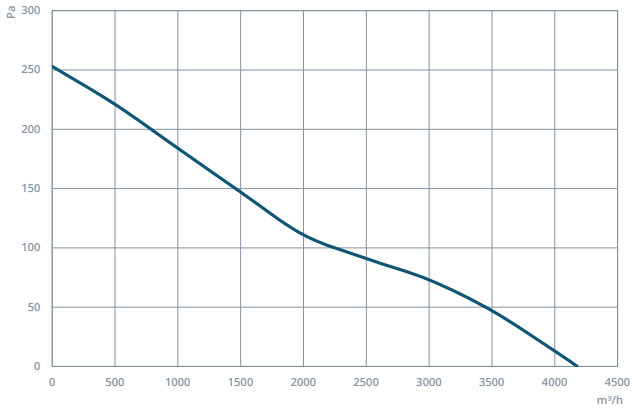


TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	N
TAXI 450-5-25	450	530	320	50	11	8
TAXI 500-5-25	500	580	320	70	11	8
TAXI 560-5-25	560	640	320	60	11	12
TAXI 630-5-30	630	710	420	45	11	12
TAXI 710-5-30	710	790	420	25	11	12
TAXI 800-5-30	800	880	420	50	11	16
TAXI 800-5-35	800	880	420	50	11	16
TAXI 900-5-35	900	980	520	0	11	16
TAXI 900-5-40	900	980	520	35	11	16
TAXI 1000-5-40	1000	1080	520	150	11	16
TAXI 900-8-40	900	980	520	75	11	16
TAXI 1000-8-40	1000	1080	520	180	11	16
TAXI 1000-8-45	1000	1080	520	250	11	16
TAXI 1120-8-40	1120	1200	520	250	11	16
TAXI 1120-8-45	1120	1200	520	300	11	16

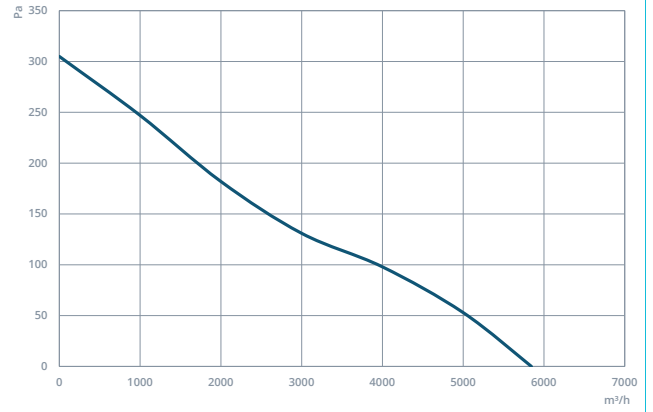
N: Anzahl der Löcher

KENNLINIEN

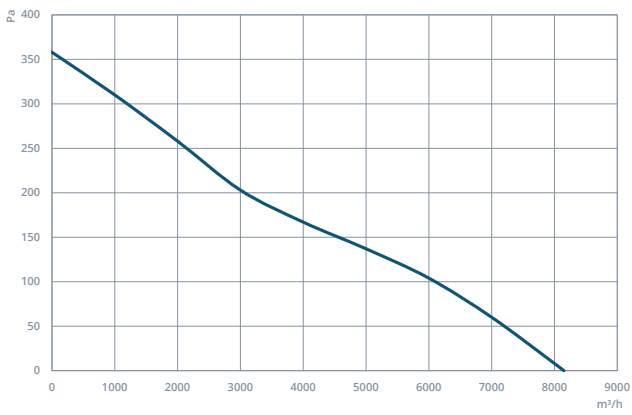
TAXI 450-5-25



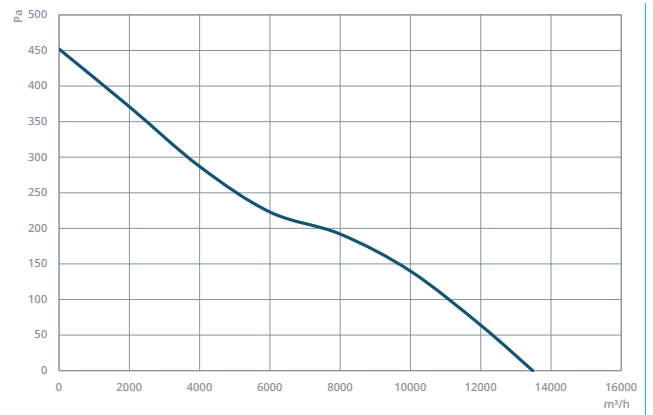
TAXI 500-5-25



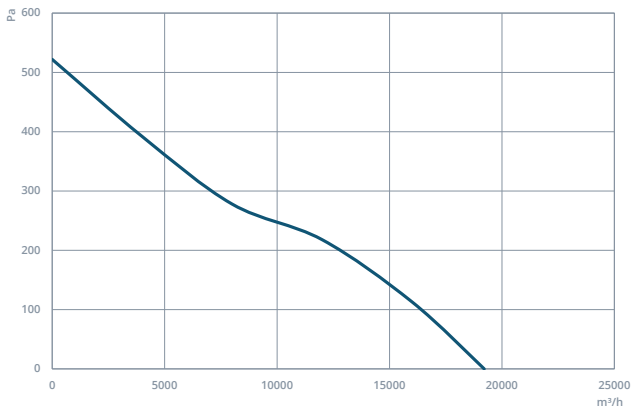
TAXI 560-5-25



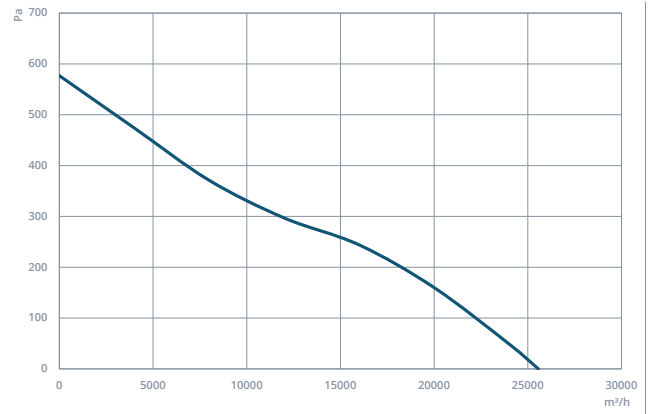
TAXI 630-5-30



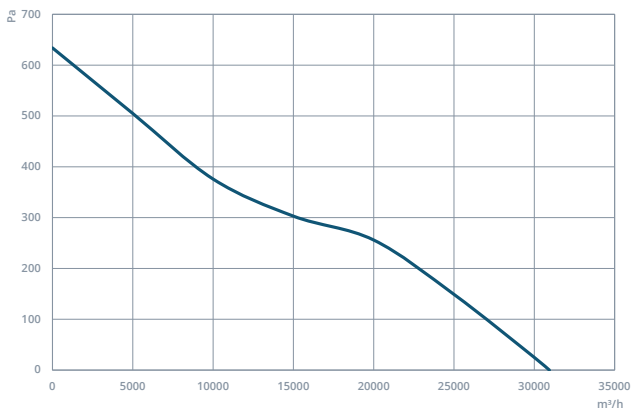
TAXI 710-5-30



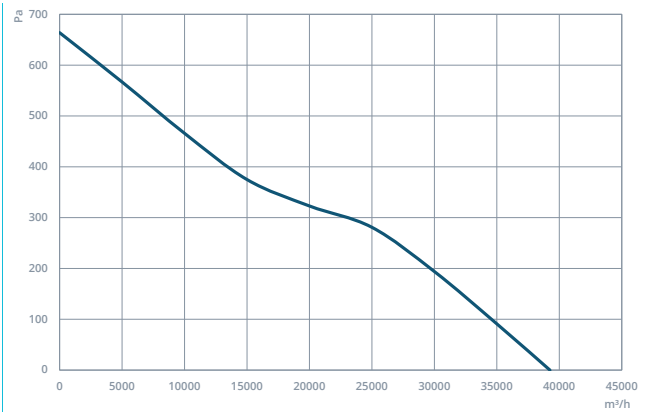
TAXI 800-5-30



TAXI 800-5-35

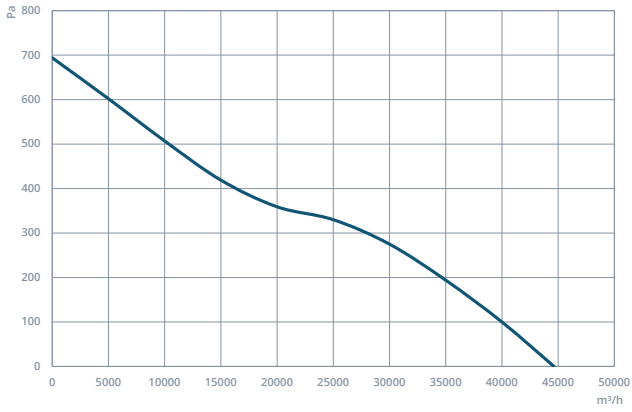


TAXI 900-5-35

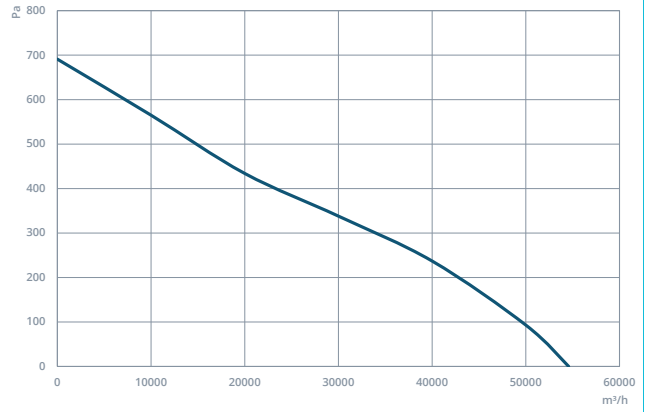


KENNLINIEN

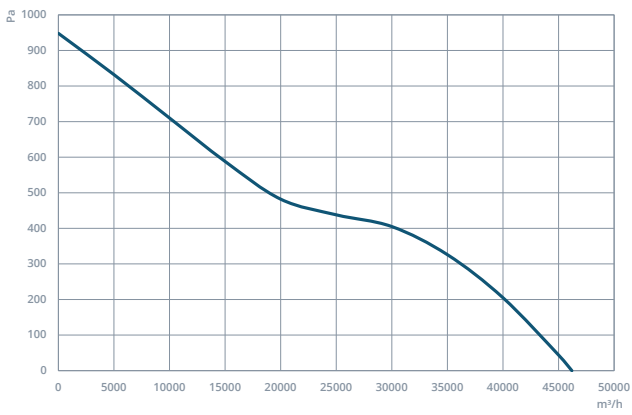
TAXI 900-5-40



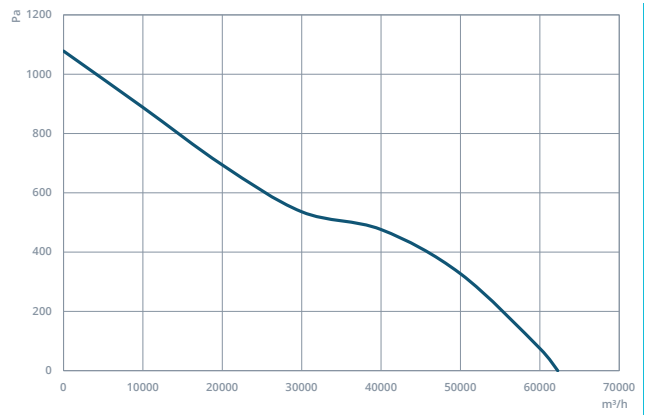
TAXI 1000-5-40



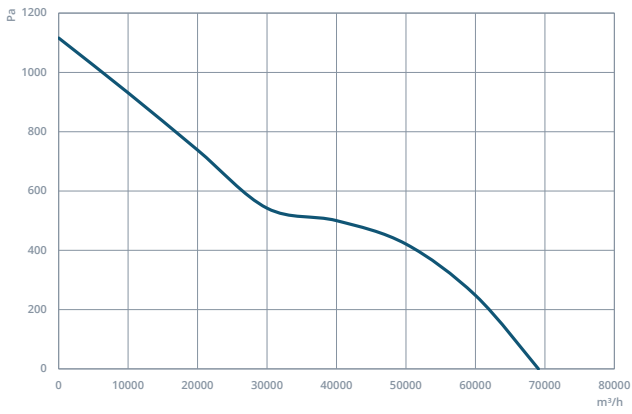
TAXI 900-8-40



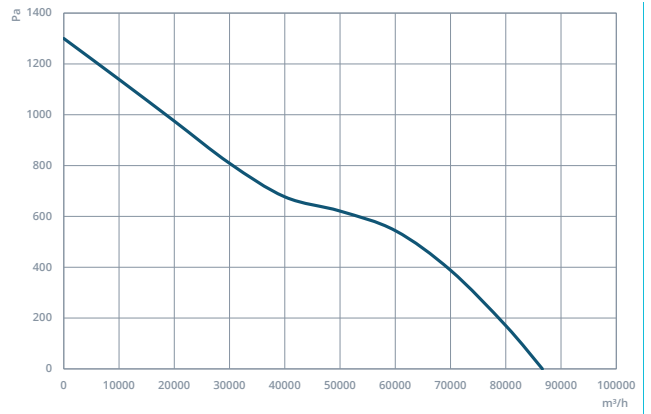
TAXI 1000-8-40



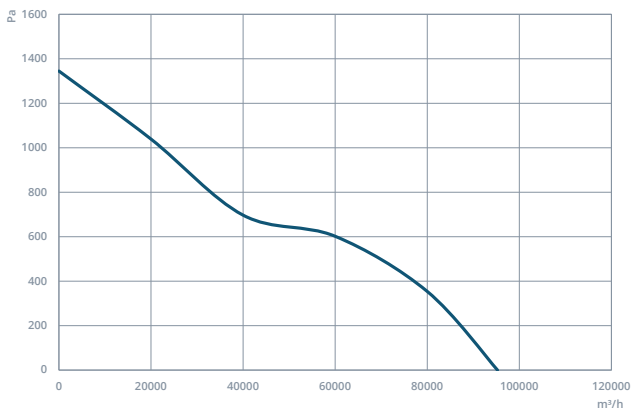
TAXI 1000-8-45



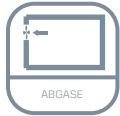
TAXI 1120-8-40



TAXI 1120-8-45



► TAXI - Axialventilator für Rauchabzug - F400



MOTOR ISOLATIONSKLASSE	H KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 54-IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE1-IE2
MOTERGEHÄUSE	TEAO
MOTOR HERSTELLER	WEG
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1

TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
TAXI 450-5-25	380	50	0,55	1.456	4.180	69
TAXI 500-5-25	380	50	0,55	1.453	5.845	72
TAXI 560-5-25	380	50	0,75	1.466	8.150	75
TAXI 630-5-30	380	50	1,10	1.465	13.480	80
TAXI 710-5-30	380	50	1,50	1.472	19.210	83
TAXI 800-5-30	380	50	2,20	1.459	25.560	85
TAXI 800-5-35	380	50	3,00	1.463	30.940	89
TAXI 900-5-35	380	50	4,00	1.471	39.250	90
TAXI 900-5-40	380	50	5,50	1.472	44.635	93
TAXI 1000-5-40	380	50	7,50	1.478	54.570	94
TAXI 900-8-40	380	50	11,00	1.454	46.200	94
TAXI 1000-8-40	380	50	15,00	1.456	62.250	97
TAXI 1000-8-45	380	50	18,50	1.458	69.070	99
TAXI 1120-8-40	380	50	22,00	1.471	86.620	100
TAXI 1120-8-45	380	50	30,00	1.474	95.270	102

Die Werte gelten für 0 Pa.

OPTIONAL



SCHUTZGRILL



MONTAGE FÜßE



FLANSCH



VERBINDER



DÄMPFER

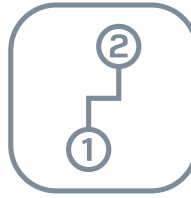


FEDER

AUSWAHLMÖGLICHKEITEN



Kundenspezifische Produktion für jede Fördervolumen und Druck möglich



Dahlander Motoren

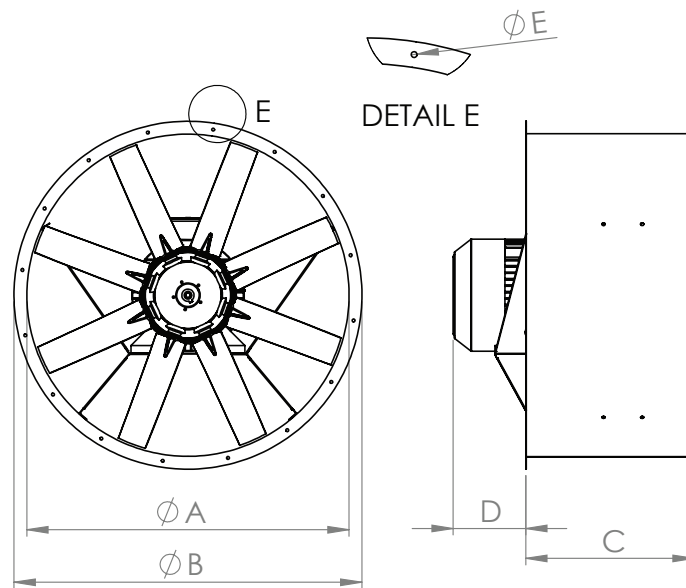


Optionen für 5, 8, 12 und 16 Flügel



Systemautomatisierung

TECHNISCHE ZEICHNUNG

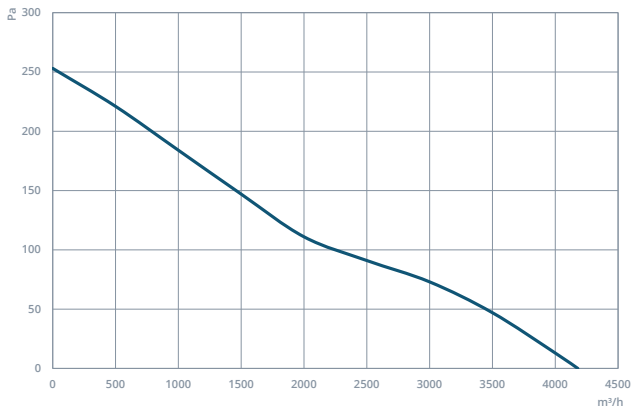


TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	N
TAXI 450-5-25	450	530	320	50	11	8
TAXI 500-5-25	500	580	320	70	11	8
TAXI 560-5-25	560	640	320	60	11	12
TAXI 630-5-30	630	710	420	45	11	12
TAXI 710-5-30	710	790	420	25	11	12
TAXI 800-5-30	800	880	420	50	11	16
TAXI 800-5-35	800	880	420	50	11	16
TAXI 900-5-35	900	980	520	0	11	16
TAXI 900-5-40	900	980	520	35	11	16
TAXI 1000-5-40	1000	1080	520	150	11	16
TAXI 900-8-40	900	980	520	75	11	16
TAXI 1000-8-40	1000	1080	520	180	11	16
TAXI 1000-8-45	1000	1080	520	250	11	16
TAXI 1120-8-40	1120	1200	520	250	11	16
TAXI 1120-8-45	1120	1200	520	300	11	16

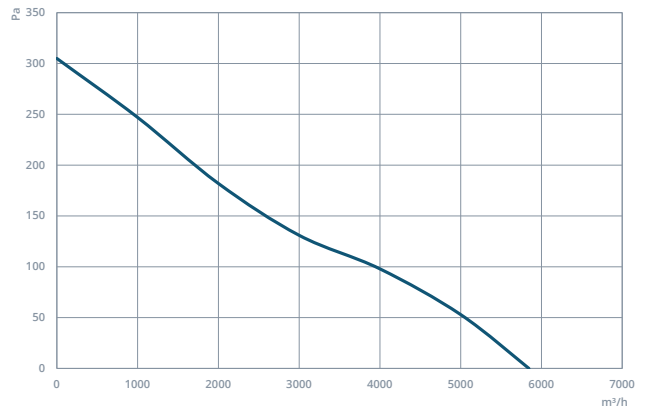
N: Anzahl der Löcher

KENNLINIEN

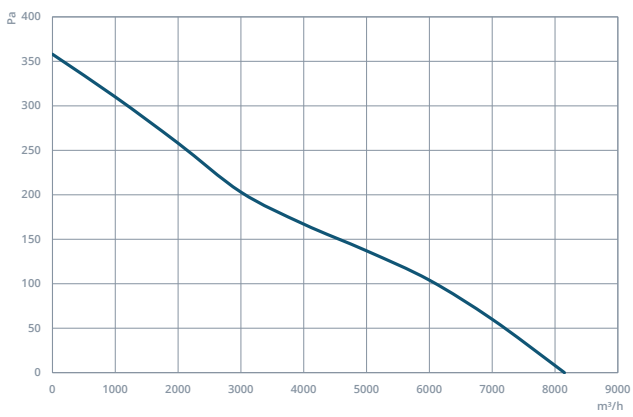
TAXI 450-5-25



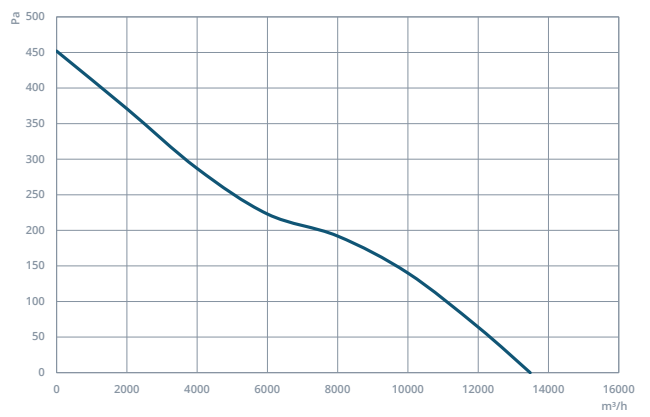
TAXI 500-5-25



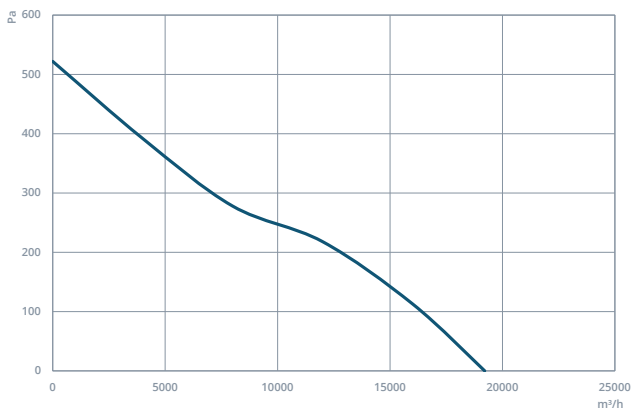
TAXI 560-5-25



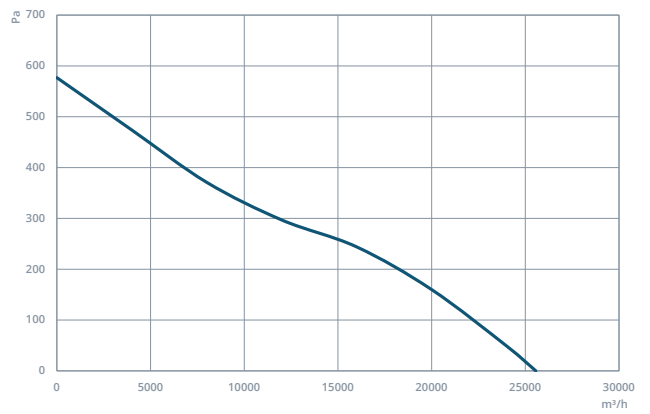
TAXI 630-5-30



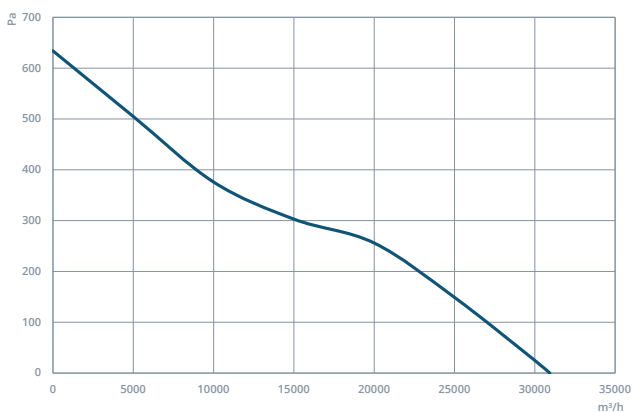
TAXI 710-5-30



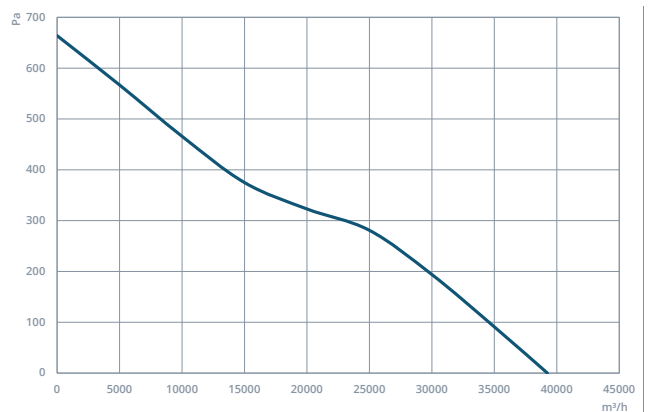
TAXI 800-5-30



TAXI 800-5-35

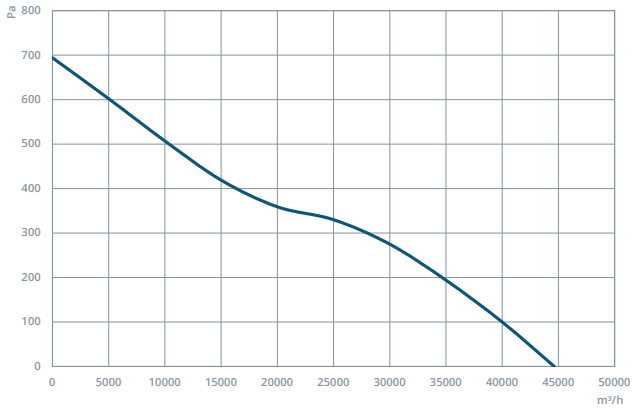


TAXI 900-5-35

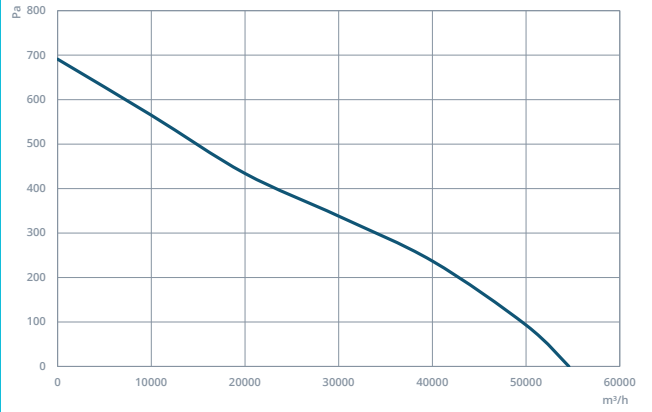


KENNLINIEN

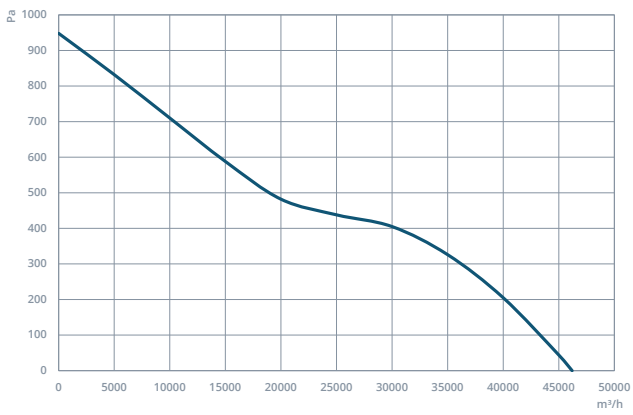
TAXI 900-5-40



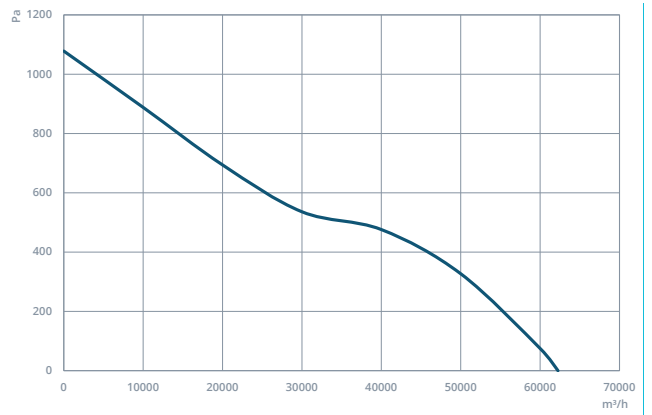
TAXI 1000-5-40



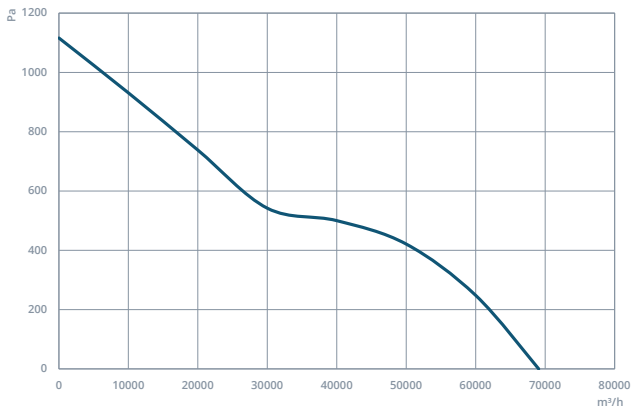
TAXI 900-8-40



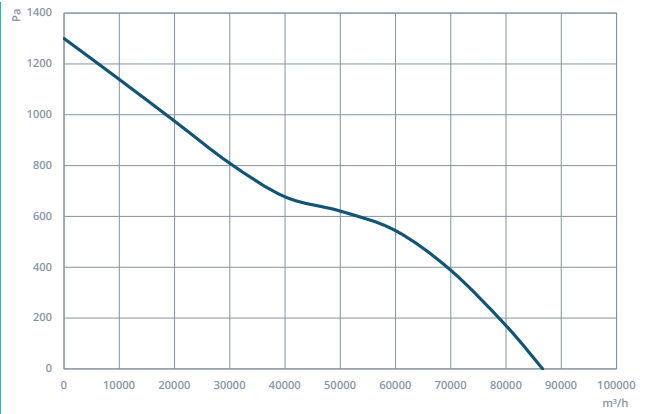
TAXI 1000-8-40



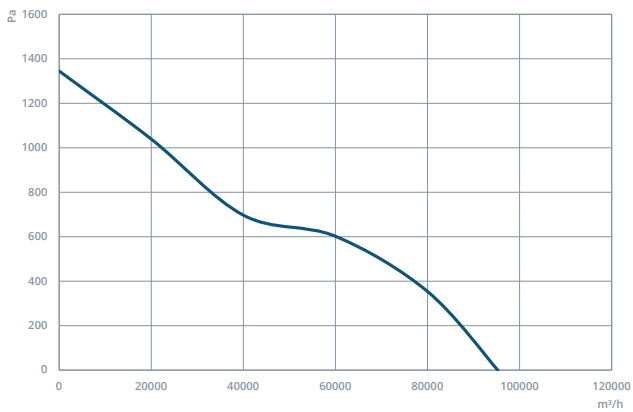
TAXI 1000-8-45



TAXI 1120-8-40



TAXI 1120-8-45



► PAXI - Axialventilator mit Ex-Proof-Motor



MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE2
MOTERGEHÄUSE	TEFC
MOTOR HERSTELLER	ELPROM-WEG
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1

TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
PAXI 450-5-25	380	50	0,55	1.456	4.180	69
PAXI 500-5-25	380	50	0,55	1.453	5.845	72
PAXI 560-5-25	380	50	0,75	1.466	8.150	75
PAXI 630-5-30	380	50	1,10	1.465	13.480	80
PAXI 710-5-30	380	50	1,50	1.472	19.210	83
PAXI 800-5-30	380	50	2,20	1.459	25.560	85
PAXI 800-5-35	380	50	3,00	1.463	30.940	89
PAXI 900-5-35	380	50	4,00	1.471	39.250	90
PAXI 900-5-40	380	50	5,50	1.472	44.635	93
PAXI 1000-5-40	380	50	7,50	1.478	54.570	94
PAXI 900-8-40	380	50	11,00	1.454	46.200	94
PAXI 1000-8-40	380	50	15,00	1.456	62.250	97

Die Werte gelten für 0 Pa.

OPTIONAL



SCHUTZGRILL



MONTAGE FÜßE



FLANSCH



VERBINDER



DÄMPFER

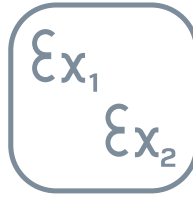


FEDER

AUSWAHLMÖGLICHKEITEN



Kundenspezifische Produktion für jede Fördervolumen und Druck möglich



Verschiedene ATEX-Klassen

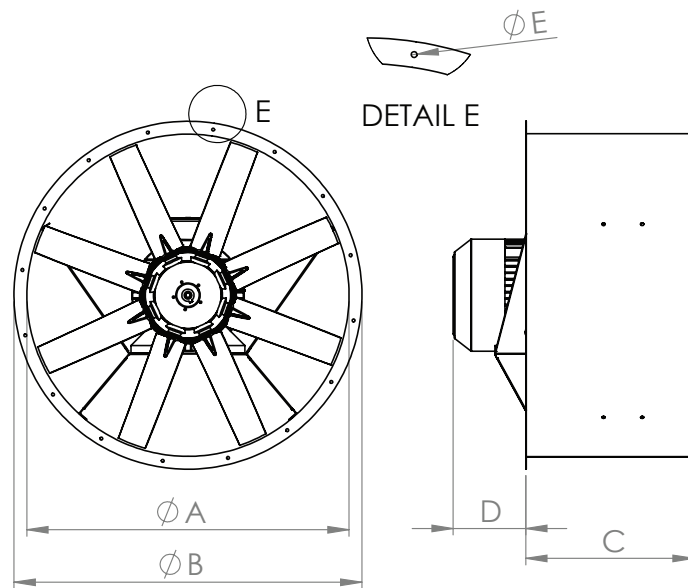


Optionen für 5, 8, 12 und 16 Flügel



Systemautomatisierung

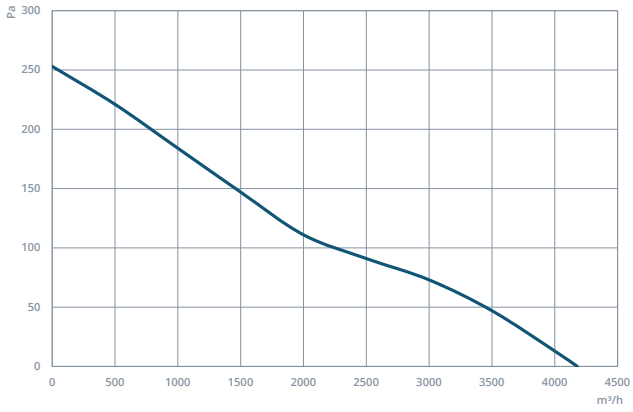
TECHNISCHE ZEICHNUNG



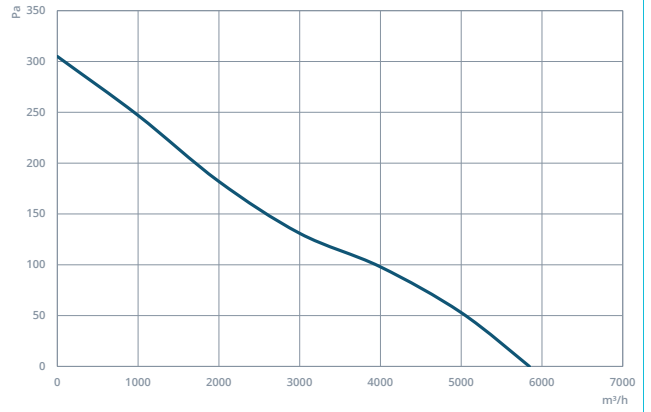
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	N
PAXI 450-5-25	450	530	320	50	11	8
PAXI 500-5-25	500	580	320	70	11	8
PAXI 560-5-25	560	640	320	60	11	12
PAXI 630-5-30	630	710	420	45	11	12
PAXI 710-5-30	710	790	420	25	11	12
PAXI 800-5-30	800	880	420	50	11	16
PAXI 800-5-35	800	880	420	50	11	16
PAXI 900-5-35	900	980	520	0	11	16
PAXI 900-5-40	900	980	520	35	11	16
PAXI 1000-5-40	1000	1080	520	150	11	16
PAXI 900-8-40	900	980	520	75	11	16
PAXI 1000-8-40	1000	1080	520	180	11	16

KENNLINIEN

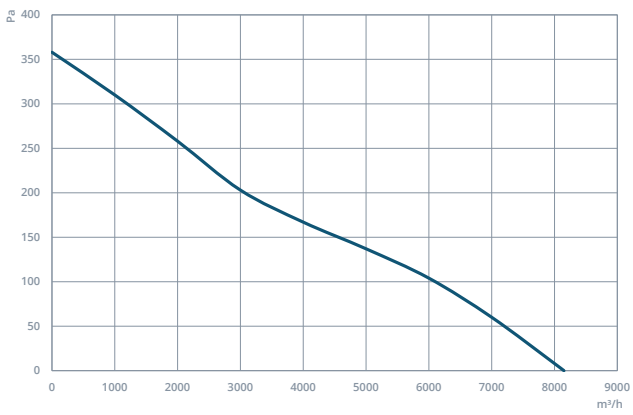
PAXI 450-5-25



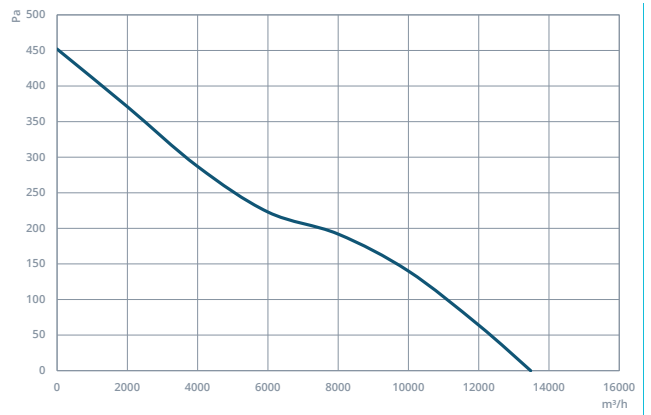
PAXI 500-5-25



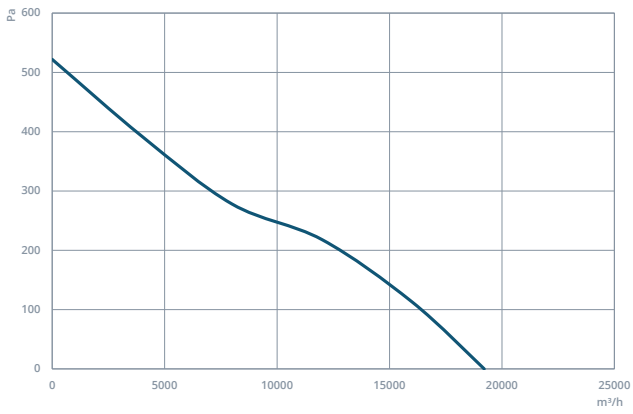
PAXI 560-5-25



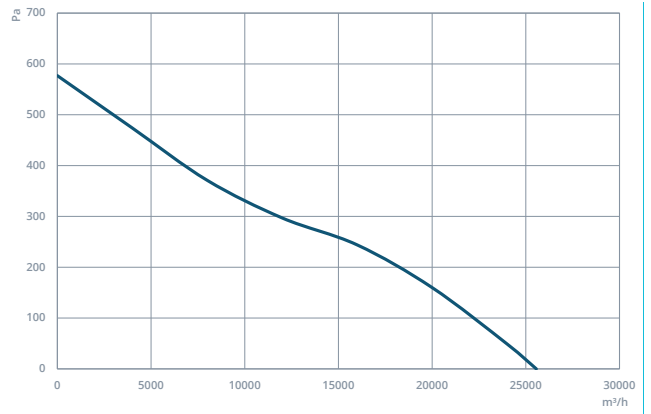
PAXI 630-5-30



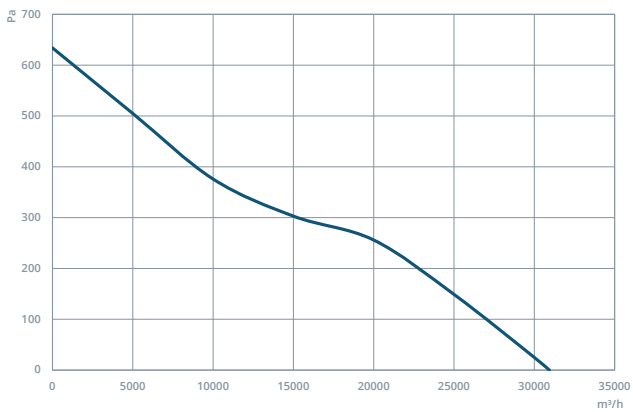
PAXI 710-5-30



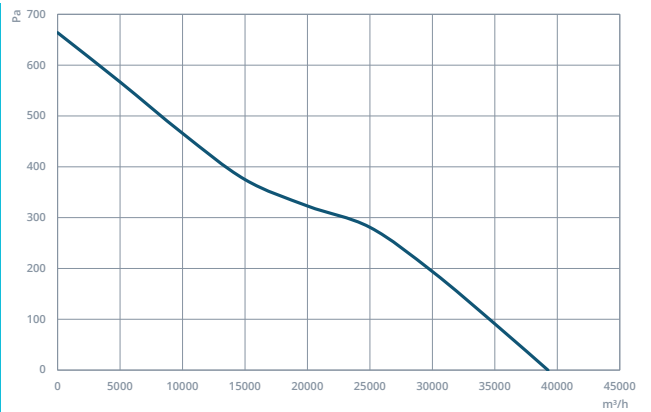
PAXI 800-5-30



PAXI 800-5-35

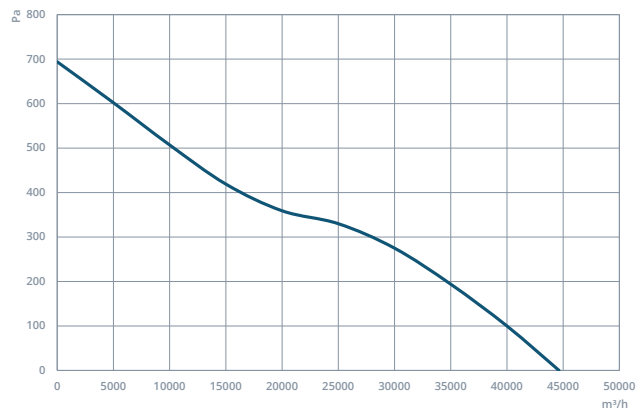


PAXI 900-5-35

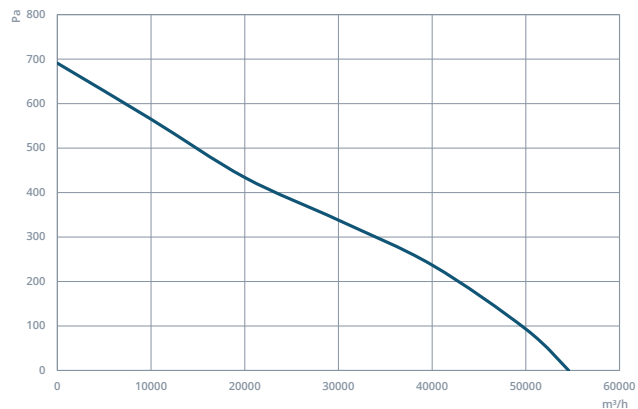


KENNLINIEN

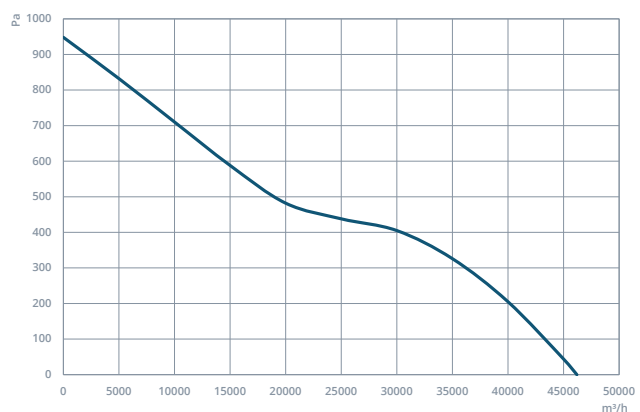
PAXI 900-5-40



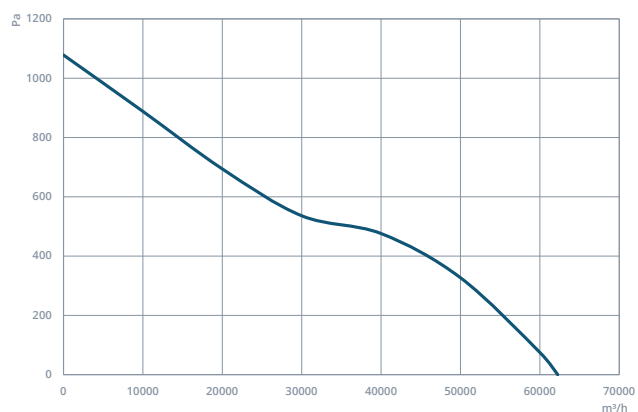
PAXI 1000-5-40



PAXI 900-8-40



PAXI 1000-8-40



► HAXI - Axial Boxventilatoren



MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE2-IE3
MOTERGEHÄUSE	TEFC
MOTOR HERSTELLER	GAMAK-VOLT-WATT
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFTRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
HAXI 400-5-25	380	50	0,37	1.450	2.895	66
HAXI 450-5-25	380	50	0,55	1.456	4.180	69
HAXI 500-5-25	380	50	0,55	1.453	5.845	72
HAXI 560-5-25	380	50	0,75	1.466	8.150	75
HAXI 630-5-30	380	50	1,10	1.465	13.480	80
HAXI 710-5-30	380	50	1,50	1.472	19.210	83
HAXI 800-5-30	380	50	2,20	1.459	25.560	85
HAXI 800-5-35	380	50	3,00	1.463	30.940	89
HAXI 900-5-35	380	50	4,00	1.471	39.250	90
HAXI 900-5-40	380	50	5,50	1.472	44.635	93
HAXI 1000-5-40	380	50	7,50	1.478	54.570	94
HAXI 900-8-40	380	50	11,00	1.454	46.200	94
HAXI 1000-8-40	380	50	15,00	1.456	62.250	97
HAXI 1000-8-45	380	50	18,50	1.458	69.070	99
HAXI 1120-8-40	380	50	22,00	1.471	86.620	100
HAXI 1120-8-45	380	50	30,00	1.474	95.270	102

Die Werte gelten für 0 Pa.

OPTIONAL



SCHUTZGRILL



DÄMPFER



FEDER



TAFEL

AUSWAHLMÖGLICHKEITEN



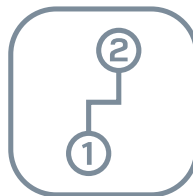
Kundenspezifische Produktion für jede Fördervolumen und Druck möglich



Systemautomatisierung



Optionen für 5, 8, 12 und 16 Flügel



Dahlander Motoren

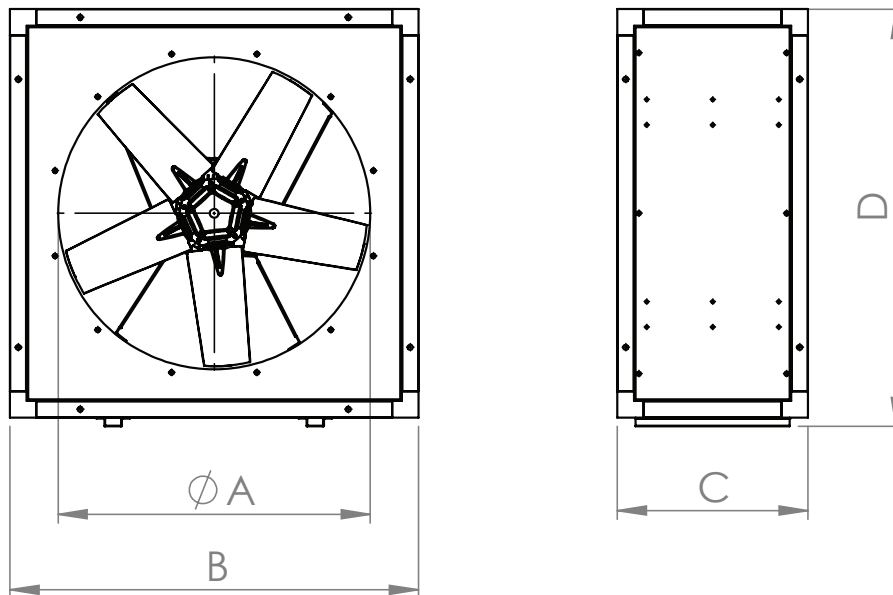


Aluminium oder Kunststoffflügel



F300&F400 Motoren

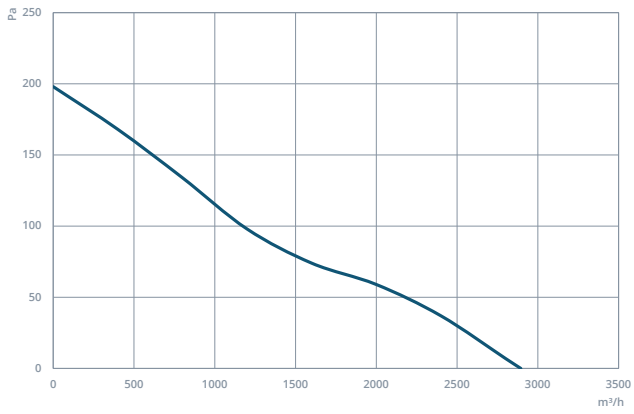
TECHNISCHE ZEICHNUNG



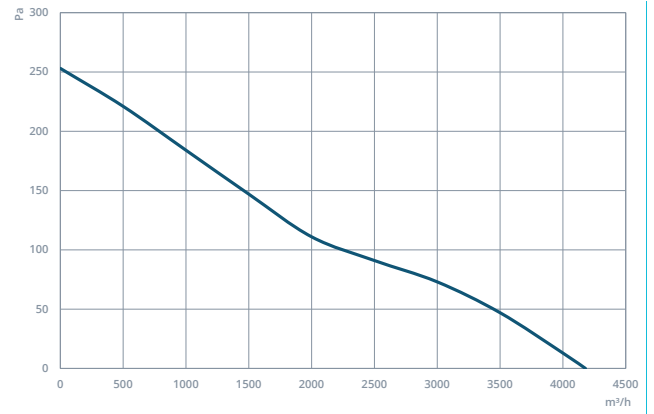
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
HAXI 400	400	620	425	645
HAXI 450	450	670	425	695
HAXI 500	500	720	425	745
HAXI 560	560	780	425	805
HAXI 630	630	850	425	875
HAXI 710	710	930	425	955
HAXI 800	800	1020	425	1045
HAXI 900	900	1120	525	1145
HAXI 1000	1000	1220	525	1245
HAXI 1120	1120	1340	525	1365

KENNLINIEN

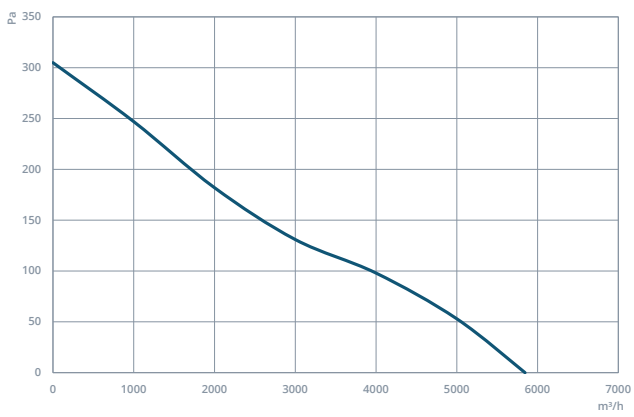
HAXI 400-5-25



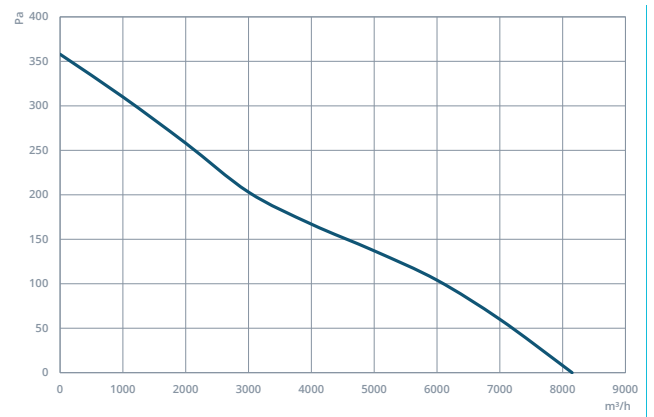
HAXI 450-5-25



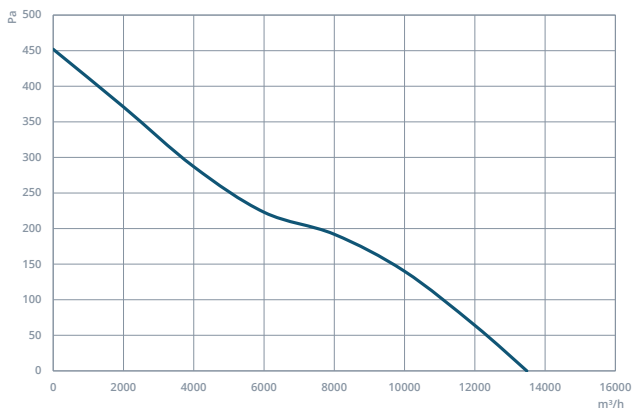
HAXI 500-5-25



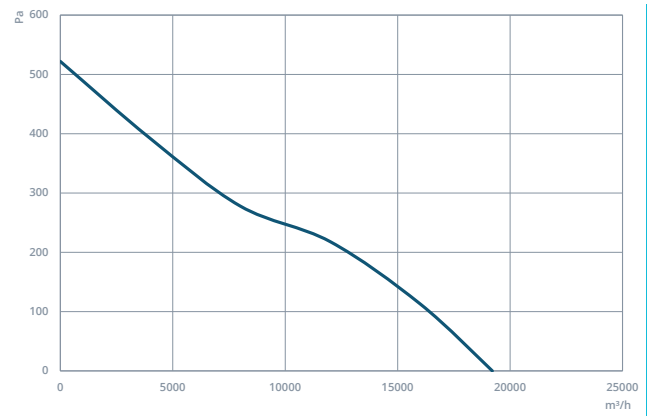
HAXI 560-5-25



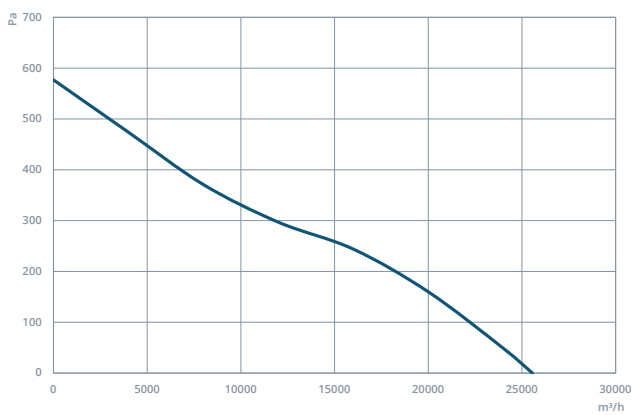
HAXI 630-5-30



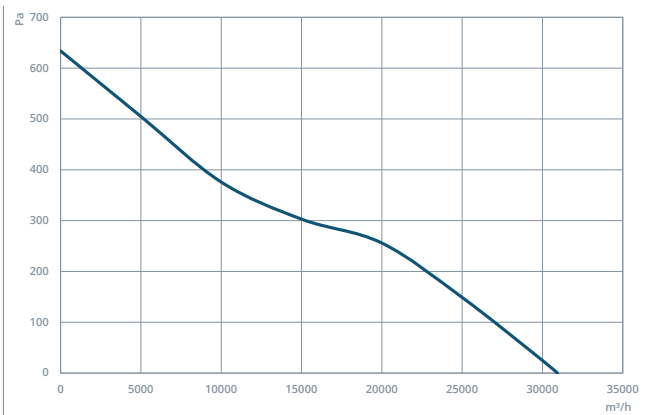
HAXI 710-5-30



HAXI 800-5-30

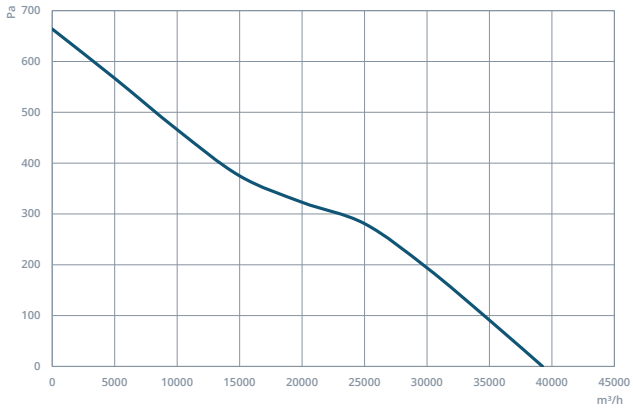


HAXI 800-5-35

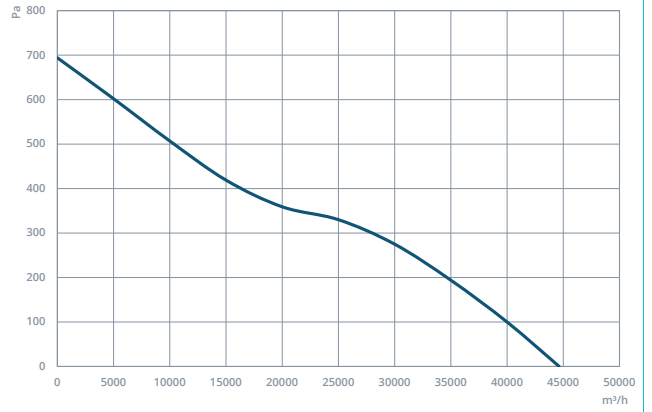


KENNLINIEN

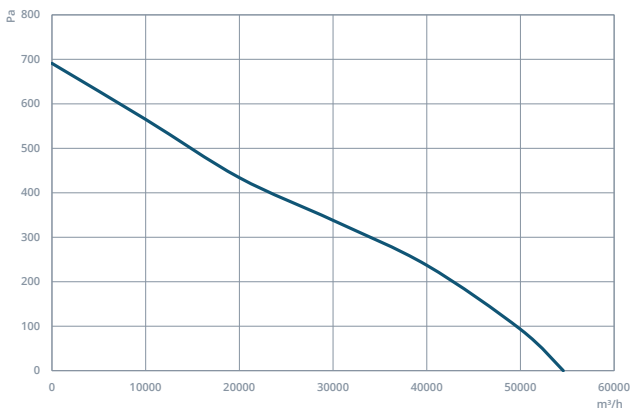
HAXI 900-5-35



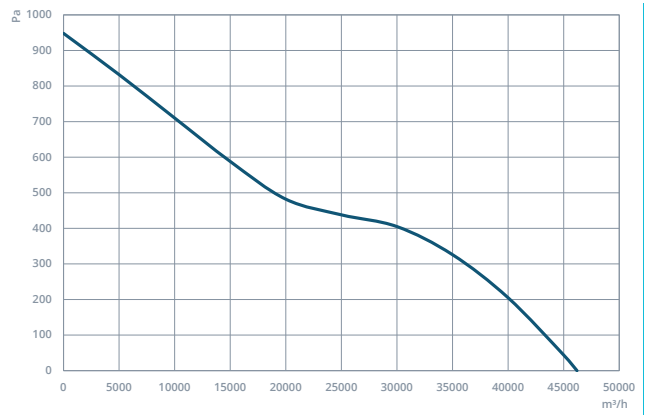
HAXI 900-5-40



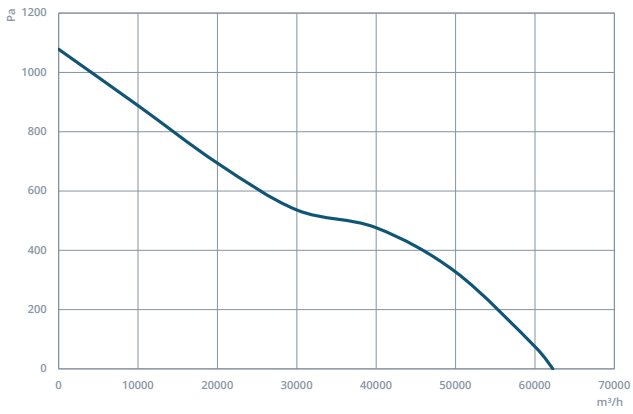
HAXI 1000-5-40



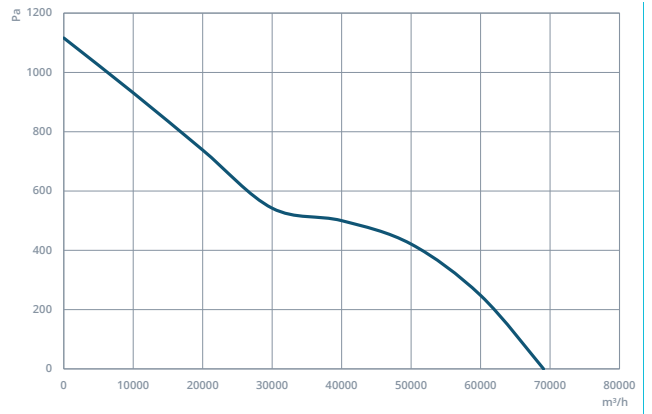
HAXI 900-8-40



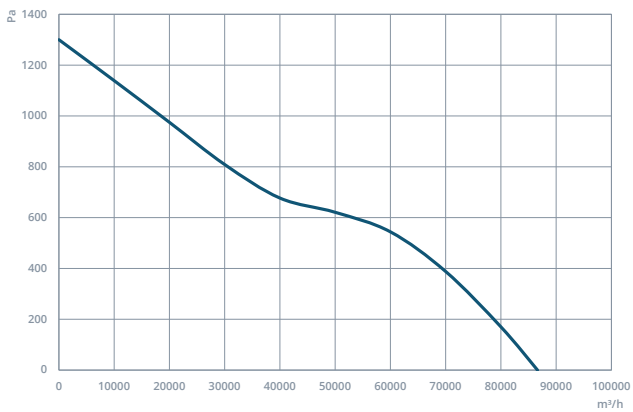
HAXI 1000-8-40



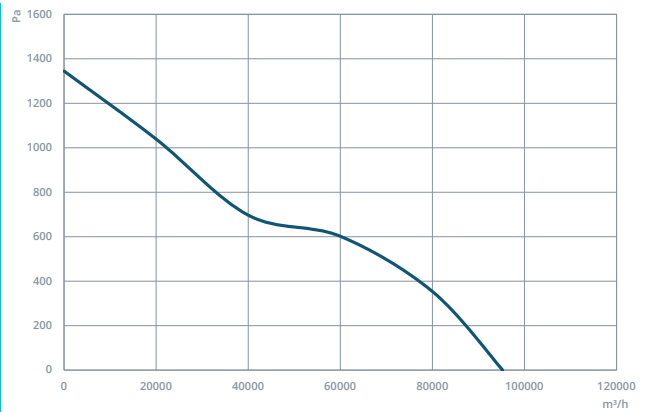
HAXI 1000-8-45



HAXI 1120-8-40



HAXI 1120-8-45



► DAXI - Axialventilatoren mit Riemenantrieb



MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE2-IE3
MOTORENHÄUSE	TEFC
MOTOR HERSTELLER	GAMAK-VOLT-WATT
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
DAXI 400-5-25	380	50	0,37	1.450	2.895	66
DAXI 450-5-25	380	50	0,55	1.456	4.180	69
DAXI 500-5-25	380	50	0,55	1.453	5.845	72
DAXI 560-5-25	380	50	0,75	1.466	8.150	75
DAXI 630-5-30	380	50	1,10	1.465	13.480	80
DAXI 710-5-30	380	50	1,50	1.472	19.210	83
DAXI 800-5-30	380	50	2,20	1.459	25.560	85
DAXI 800-5-35	380	50	3,00	1.463	30.940	89
DAXI 900-5-35	380	50	4,00	1.471	39.250	90
DAXI 900-5-40	380	50	5,50	1.472	44.635	93
DAXI 1000-5-40	380	50	7,50	1.478	54.570	94
DAXI 900-8-40	380	50	11,00	1.454	46.200	94
DAXI 1000-8-40	380	50	15,00	1.456	62.250	97
DAXI 1000-8-45	380	50	18,50	1.458	69.070	99
DAXI 1120-8-40	380	50	22,00	1.471	86.620	100
DAXI 1120-8-45	380	50	30,00	1.474	95.270	102

Die Werte gelten für 0 Pa.

OPTIONAL



SCHUTZGRILL



FLANSCH



VERBINDER



DÄMPFER



FEDER



TAFEL

AUSWAHLMÖGLICHKEITEN



Elektrostatische Pulverbeschichtung mit jeder RAL-Farbe



Aluminium oder Kunststoffflügel



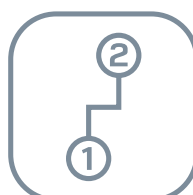
Kundenspezifische Produktion für jede Fördervolumen und Druck möglich



Systemautomatisierung

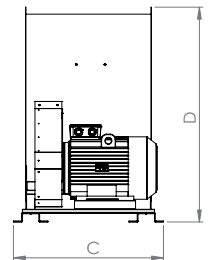
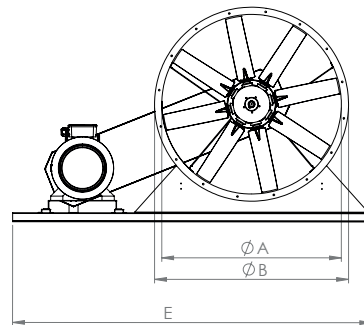
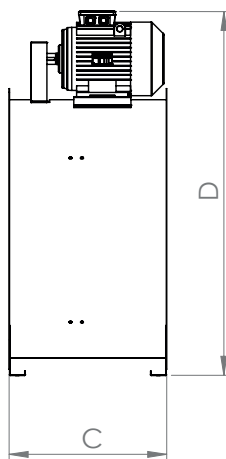
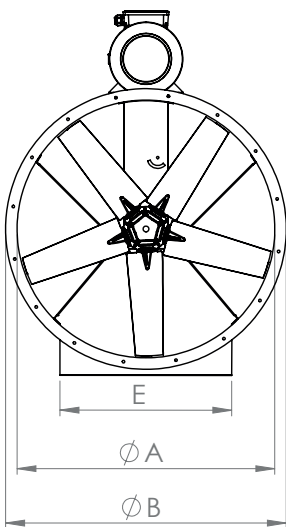


Optionen für 5, 8, 12 und 16 Flügel



Dahlander Motoren

TECHNISCHE ZEICHNUNG



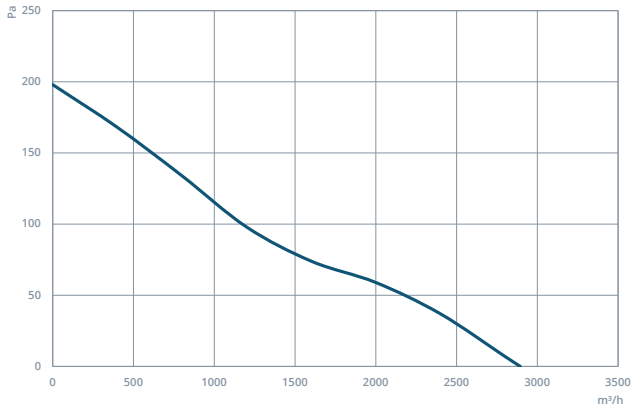
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
DAXI 400	400	480	380	660	300
DAXI 450	450	530	400	720	330
DAXI 500	500	580	400	770	360
DAXI 560	560	640	430	840	400
DAXI 630	630	710	500	925	440
DAXI 710	710	790	500	1005	480
DAXI 800	800	880	500	1110	520
DAXI 900	900	980	740	1360	560
DAXI 1000	1000	1080	740	1470	600

TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
DAXI 1000	1000	1080	896	1195	2000
DAXI 1120	1120	1200	956	1315	2000

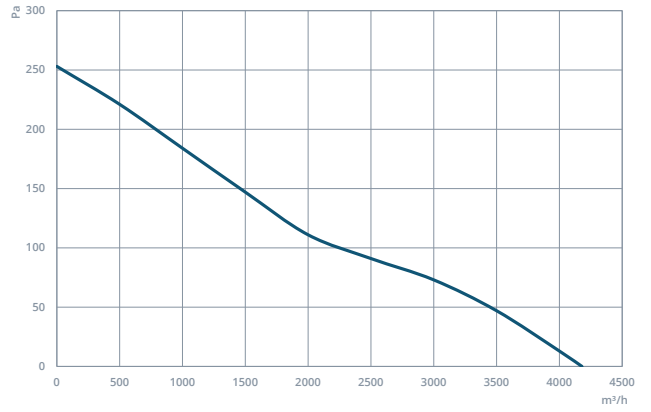
Bei der Modellreihe 1000-8-45 werden die Ventilatoren nicht montiert. Bei größeren Motoren werden sowohl die Ventilatoren als auch der Motor auf einer separaten Plattform montiert.

KENNLINIEN

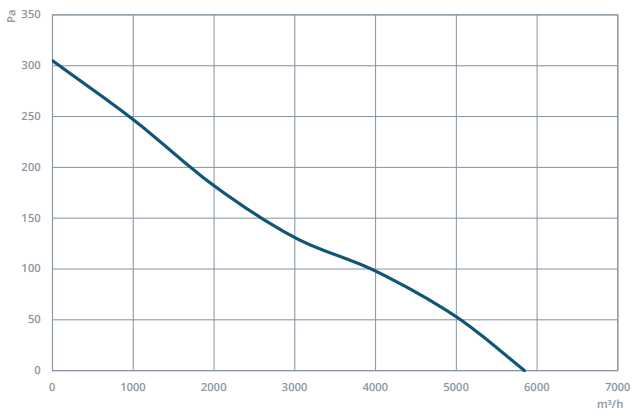
DAXI 400-5-25



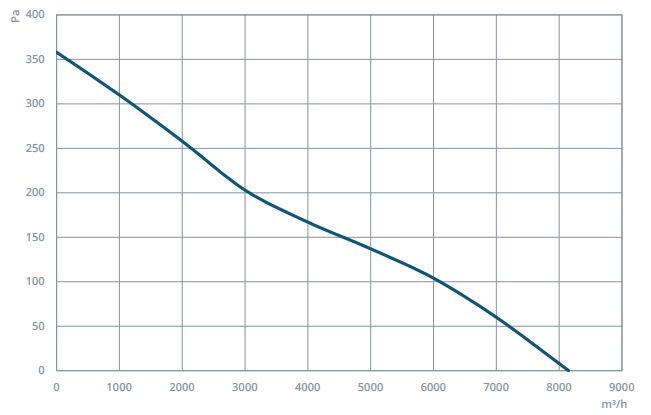
DAXI 450-5-25



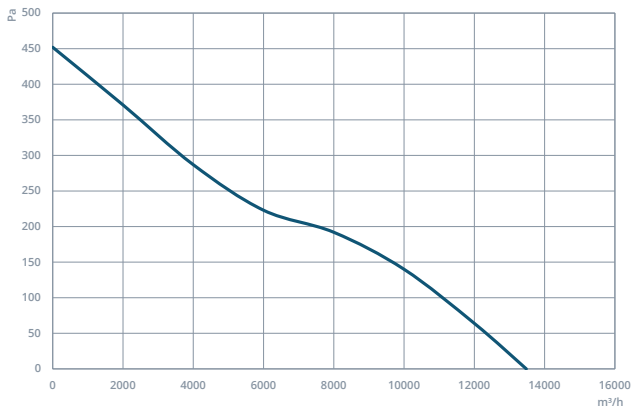
DAXI 500-5-25



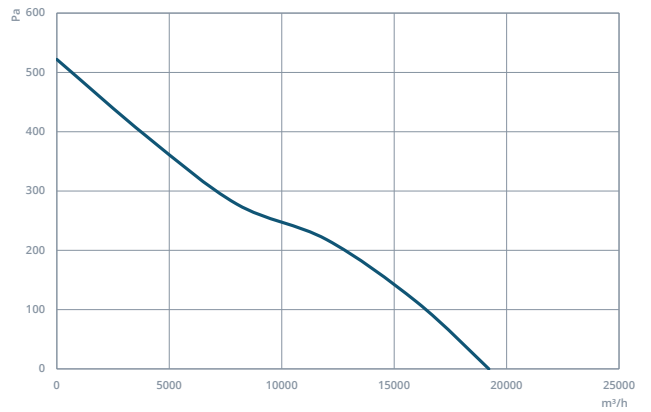
DAXI 560-5-25



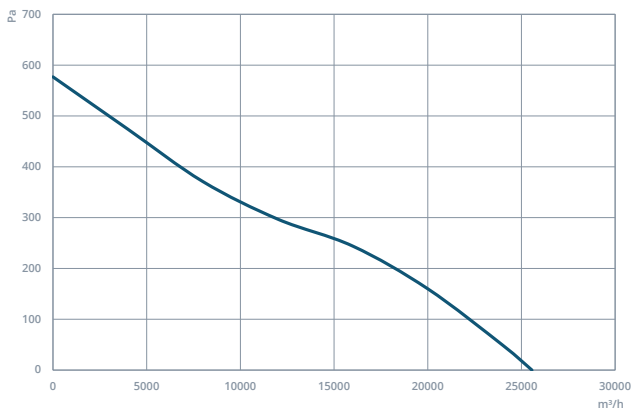
DAXI 630-5-30



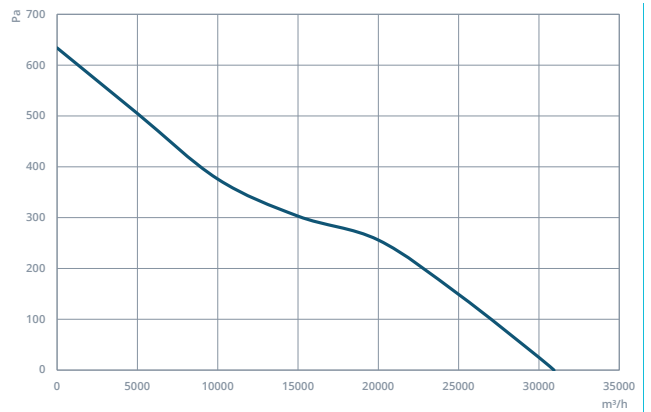
DAXI 710-5-30



DAXI 800-5-30

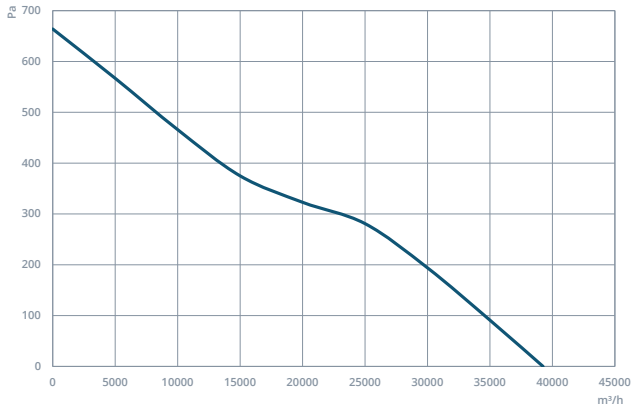


DAXI 800-5-35

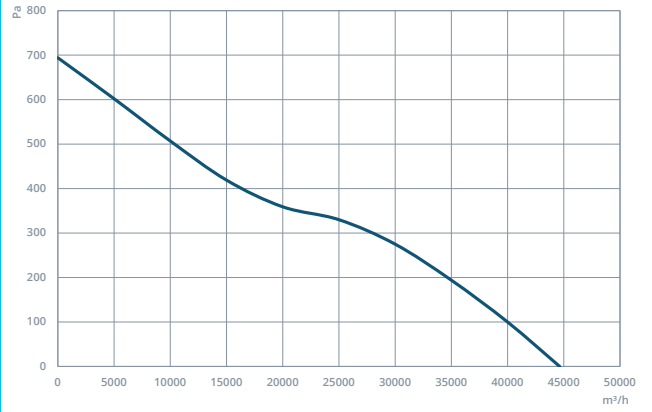


KENNLINIEN

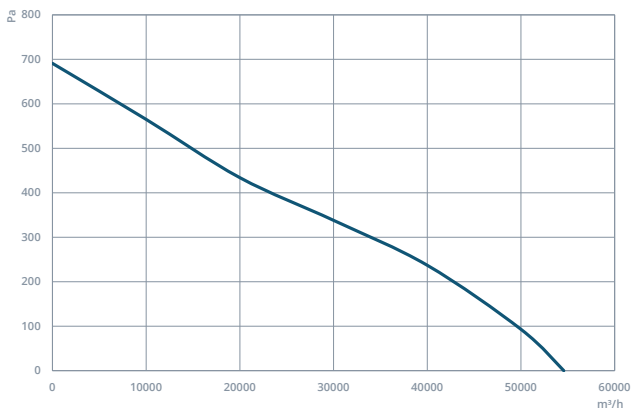
DAXI 900-5-35



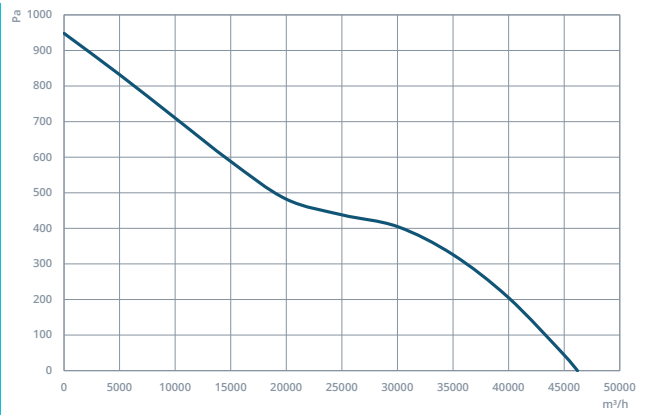
DAXI 900-5-40



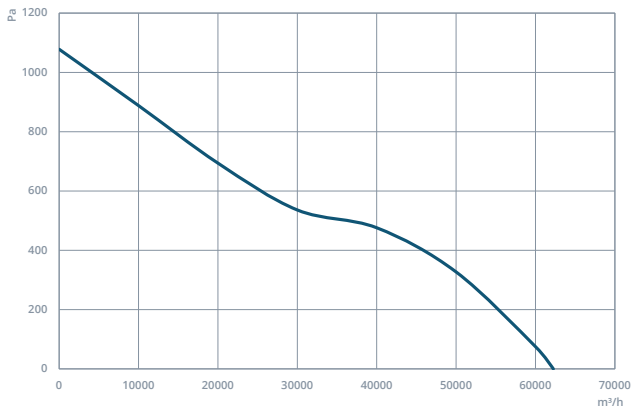
DAXI 1000-5-40



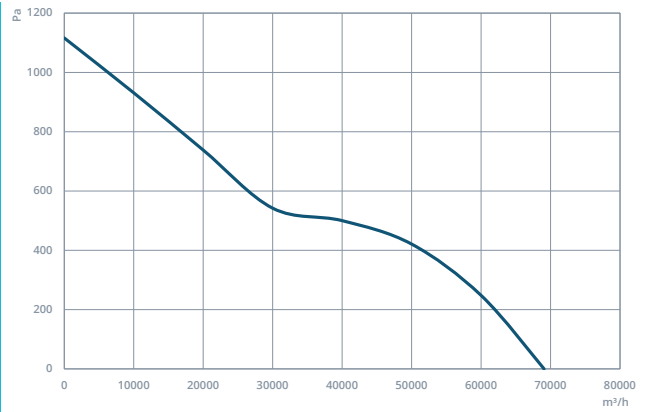
DAXI 900-8-40



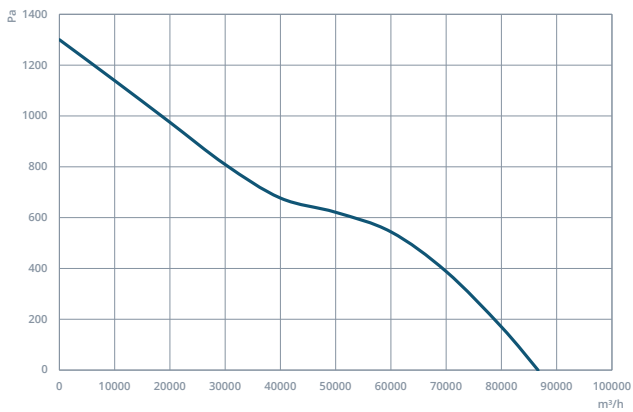
DAXI 1000-8-40



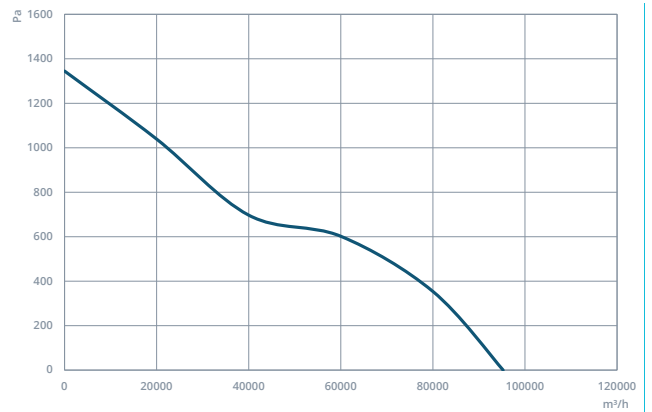
DAXI 1000-8-45



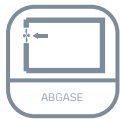
DAXI 1120-8-40



DAXI 1120-8-45



► BAXI - Bifurcated Axialventilatoren



MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE2-IE3
MOTERGEHÄUSE	TEFC
MOTOR HERSTELLER	GAMAK-VOLT-WATT
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
BAXI 710-5-30	380	50	1,50	1.472	17.000	83
BAXI 800-5-30	380	50	2,20	1.459	22.250	85
BAXI 800-5-35	380	50	3,00	1.463	26.940	89
BAXI 900-5-35	380	50	4,00	1.471	34.150	90
BAXI 900-5-40	380	50	5,50	1.472	40.000	93
BAXI 1000-5-40	380	50	7,50	1.478	49.570	94
BAXI 900-8-40	380	50	11,00	1.454	43.200	94
BAXI 1000-8-40	380	50	15,00	1.456	58.850	97
BAXI 1000-8-45	380	50	18,50	1.458	66.070	99
BAXI 1120-8-40	380	50	22,00	1.471	84.620	100
BAXI 1120-8-45	380	50	30,00	1.474	92.270	102

Die Werte gelten für 0 Pa.

OPTIONAL



SCHUTZGRILL



MONTAGE FÜßE



FLANSCH



VERBINDER



DÄMPFER



FEDER



TAFEL

AUSWAHLMÖGLICHKEITEN



Elektrostatische Pulverbeschichtung mit jeder RAL-Farbe



Aluminium oder Kunststoffflügel



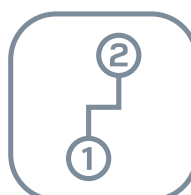
Kundenspezifische Produktion für jede Fördervolumen und Druck möglich



Systemautomatisierung

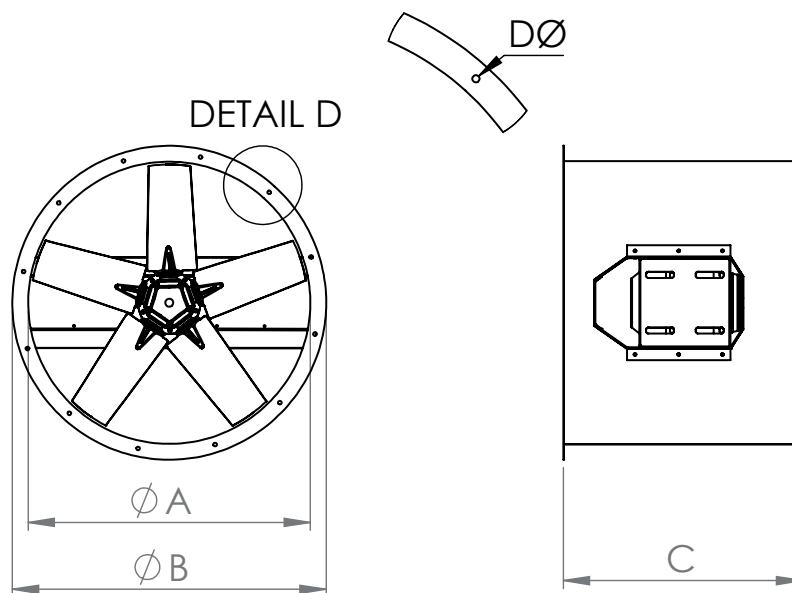


Optionen für 5, 8, 12 und 16 Flügel



Dahlander Motoren

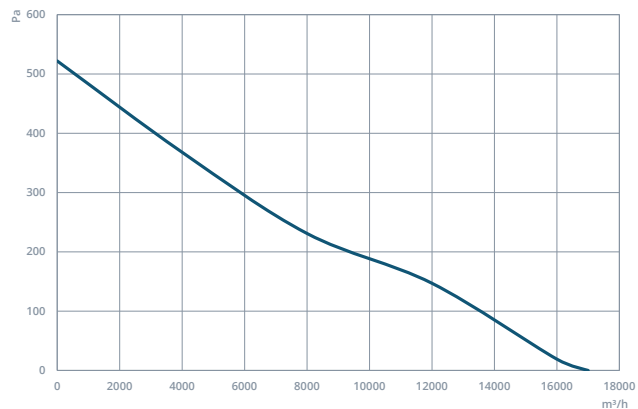
TECHNISCHE ZEICHNUNG



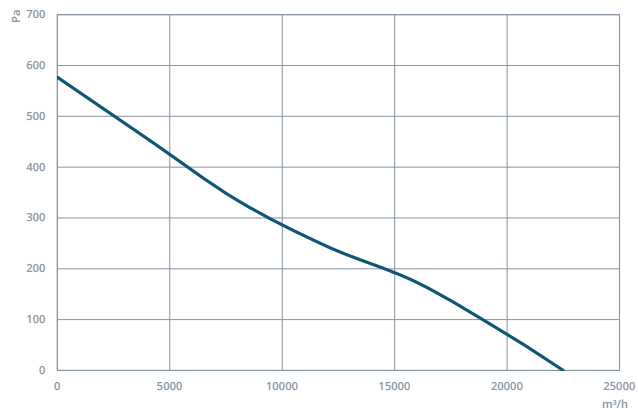
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	N
BAXI 710	710	790	600	11	12
BAXI 800	800	880	650	11	16
BAXI 900	900	980	700	11	16
BAXI 1000	1000	1080	740	11	16
BAXI 1120	1120	1200	800	11	16

KENNLINIEN

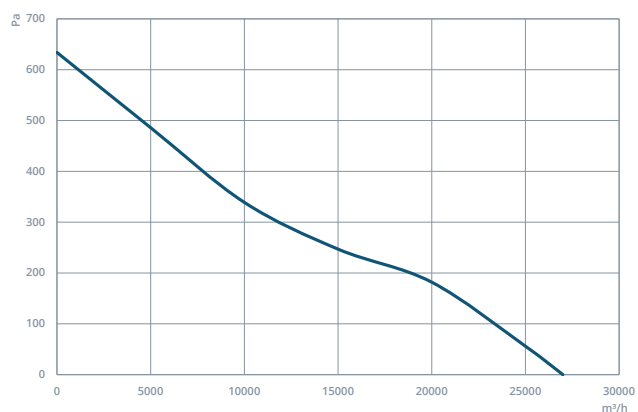
BAXI 710-5-30



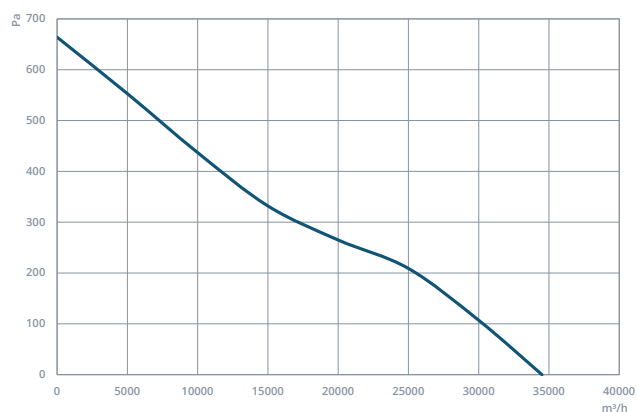
BAXI 800-5-30



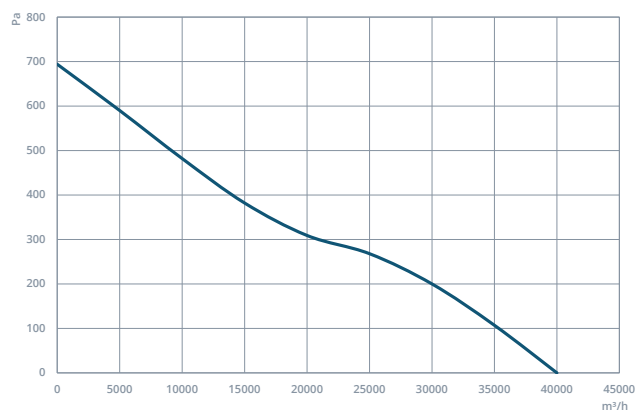
BAXI 800-5-35



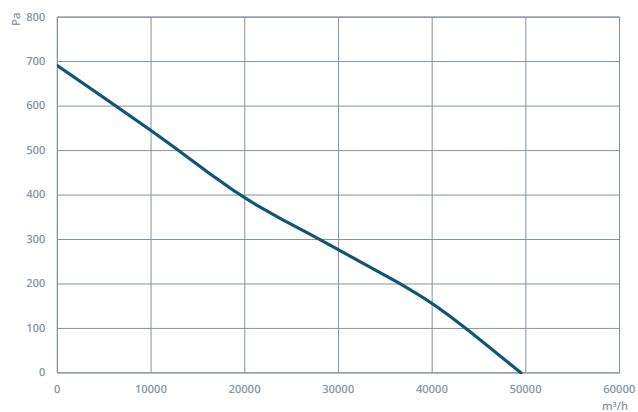
BAXI 900-5-35



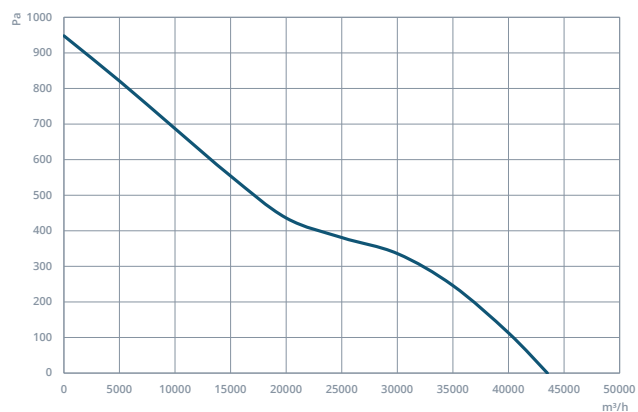
BAXI 900-5-40



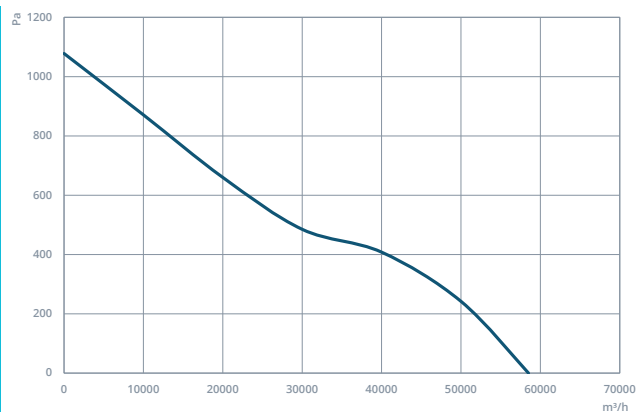
BAXI 1000-5-40



BAXI 900-8-40

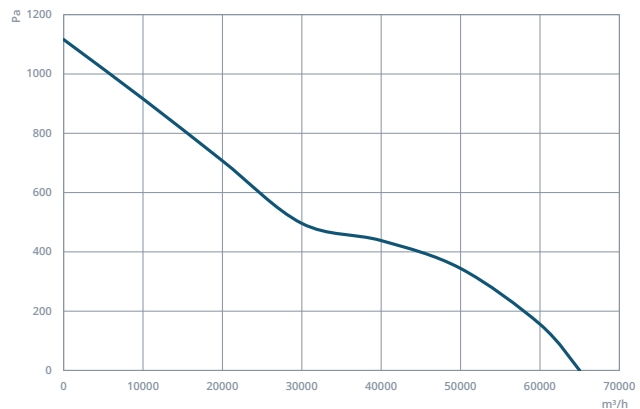


BAXI 1000-8-40

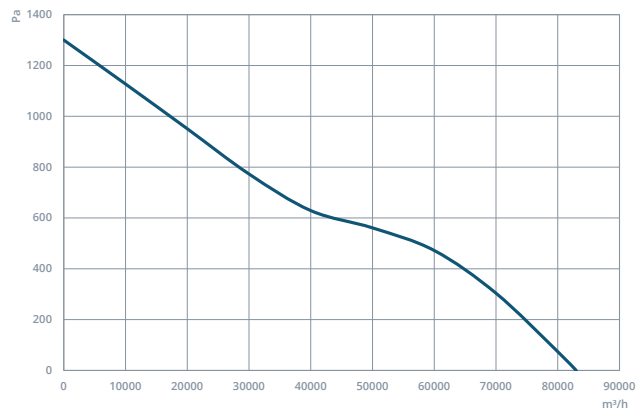


KENNLINIEN

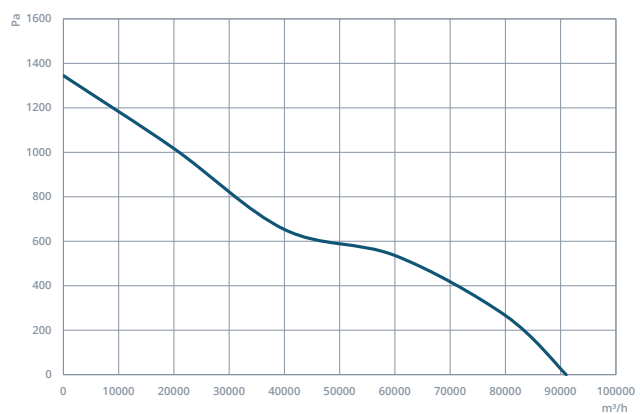
BAXI 1000-8-45



BAXI 1120-8-40



BAXI 1120-8-45



► GAXI - Mobiler Axialventilator



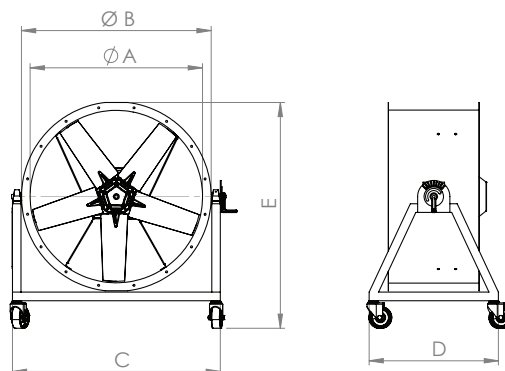
MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE2-IE3
MOTERGEHÄUSE	TEFC
MOTOR HERSTELLER	GAMAK-VOLT-WATT
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (l/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
GAXI 560-5-25	380	50	0,75	1.466	8.150	75
GAXI 630-5-30	380	50	1,10	1.465	13.480	80
GAXI 710-5-30	380	50	1,50	1.472	19.210	83
GAXI 800-5-30	380	50	2,20	1.459	25.560	85

Die Werte gelten für 0 Pa.

TECHNISCHE ZEICHNUNG



TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
GAXI 560	560	640	760	500	860
GAXI 630	630	710	830	600	930
GAXI 710	710	790	910	600	1010
GAXI 800	800	880	1000	600	1100

AUSWAHLMÖGLICHKEITEN



Elektrostatische Pulverbeschichtung mit jeder RAL-Farbe



Aluminium oder Kunststoffflügel



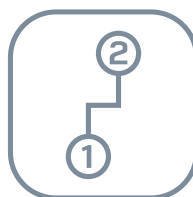
Kundenspezifische Produktion für jede Fördervolumen und Druck möglich



Systemautomatisierung



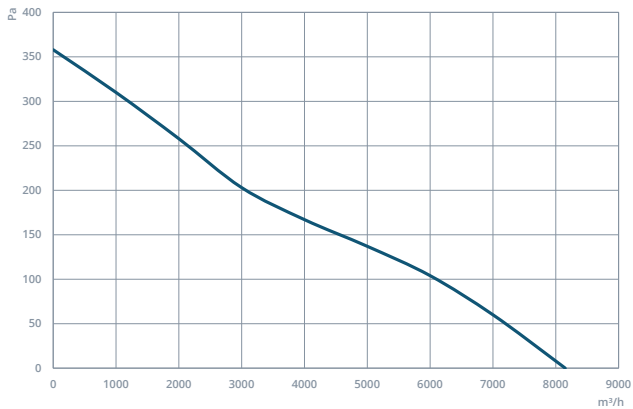
Optionen für 5, 8, 12 und 16 Flügel



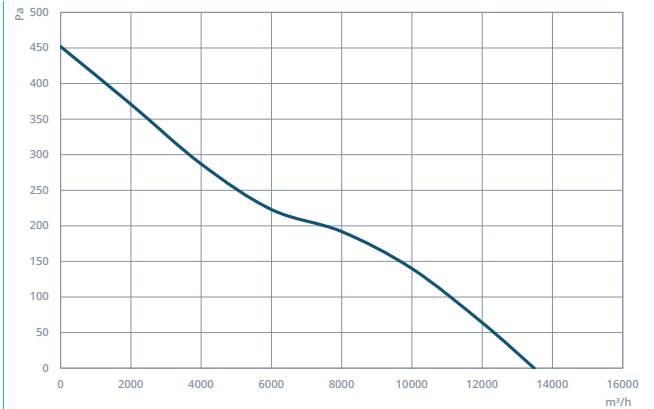
Dahlander Motoren

KENNLINIEN

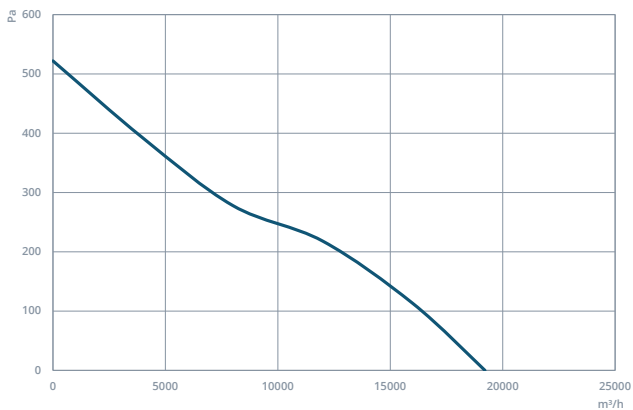
GAXI 560-5-25



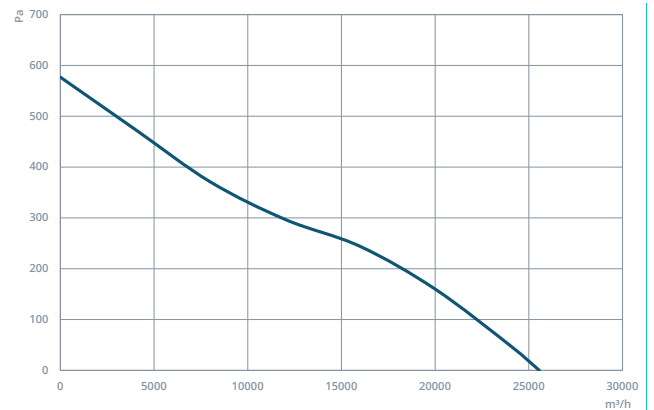
GAXI 630-5-30



GAXI 710-5-30



GAXI 800-5-30



► AXIP - Wand montierter Axialventilator mit Kunststoffflügel



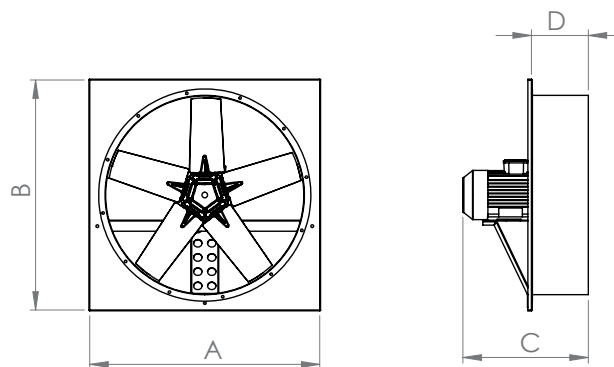
MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE2-IE3
MOTORGEHÄUSE	TEFC
MOTOR HERSTELLER	GAMAK-VOLT-WATT
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	PULVERBESCHICHTUNG
MATERIAL LAUFRAD	KUNSTSTOFF
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
AXIP 400-5-25	380	50	0,37	1.450	2.895	66
AXIP 450-5-25	380	50	0,55	1.456	4.180	69
AXIP 500-5-25	380	50	0,55	1.453	5.845	72
AXIP 560-5-25	380	50	0,75	1.466	8.150	75
AXIP 630-5-30	380	50	1,10	1.465	13.480	80
AXIP 710-5-30	380	50	1,50	1.472	19.210	83
AXIP 800-5-30	380	50	2,20	1.459	25.560	85
AXIP 800-5-35	380	50	3,00	1.463	30.940	89
AXIP 900-5-35	380	50	4,00	1.471	39.250	90
AXIP 900-5-40	380	50	5,50	1.472	44.635	93
AXIP 1000-5-40	380	50	7,50	1.478	54.570	94

Die Werte gelten für 0 Pa.

TECHNISCHE ZEICHNUNG



TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
AXIP 400	570	570	400	200
AXIP 450	610	610	410	200
AXIP 500	650	650	410	200
AXIP 560	680	680	410	200
AXIP 630	750	750	420	200
AXIP 710	830	830	450	200
AXIP 800	920	920	480	200
AXIP 900	1020	1020	590	300
AXIP 1000	1120	1120	700	300

AUSWAHLMÖGLICHKEITEN



Elektrostatische Pulverbeschichtung mit jeder RAL-Farbe



Aluminium oder Kunststoffflügel



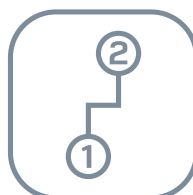
Kundenspezifische Produktion für jede Fördervolumen und Druck möglich



Systemautomatisierung



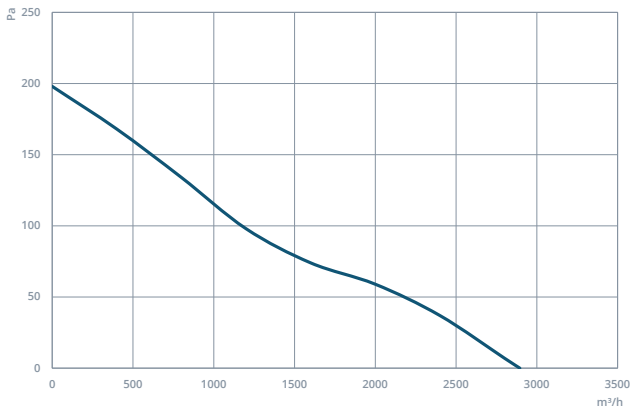
Optionen für 5, 8, 12 und 16 Flügel



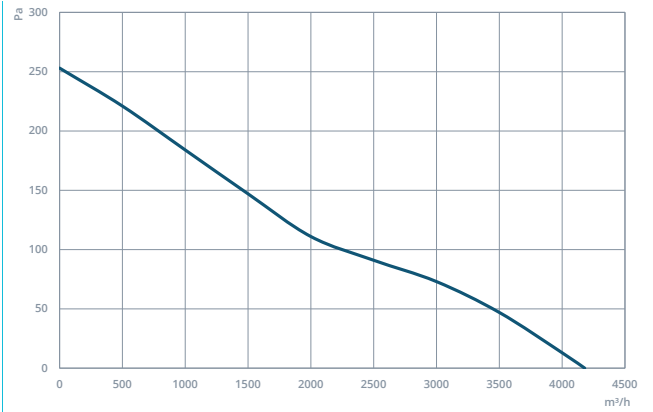
Dahlander Motoren

KENNLINIEN

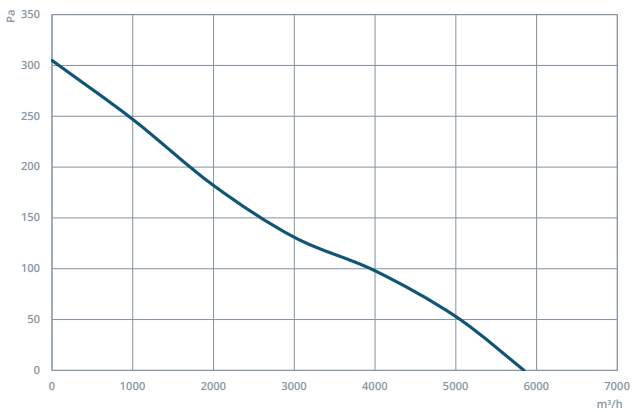
AXIP 400-5-25



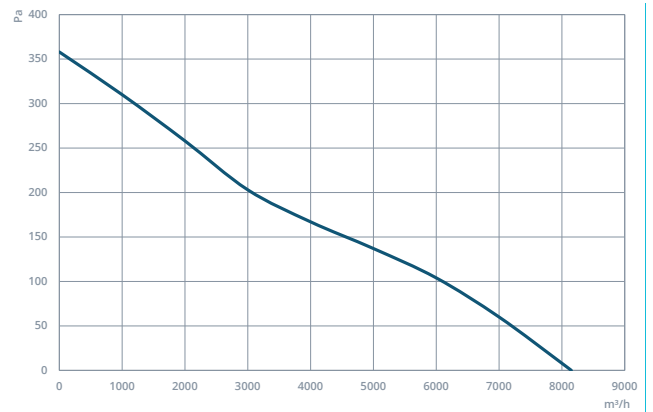
AXIP 450-5-25



AXIP 500-5-25

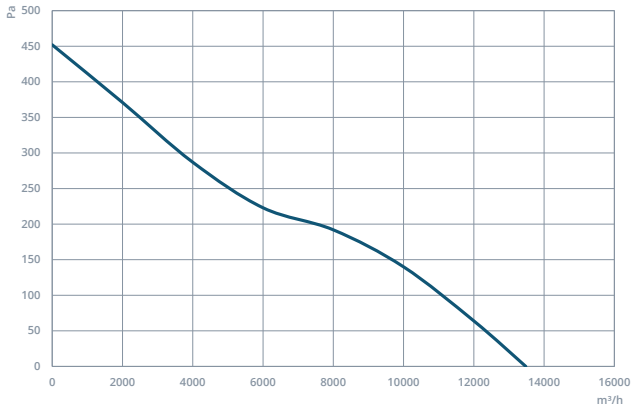


AXIP 560-5-25

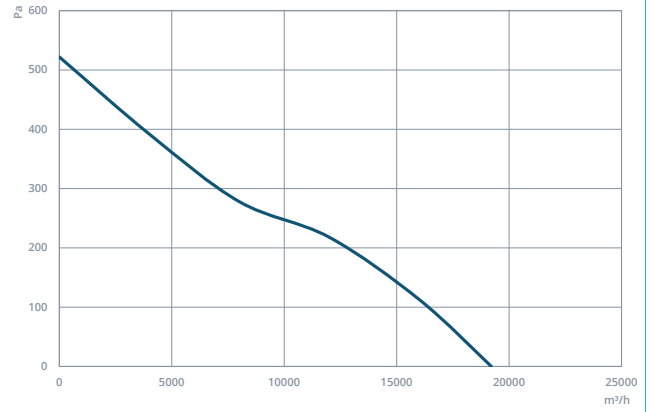


KENNLINIEN

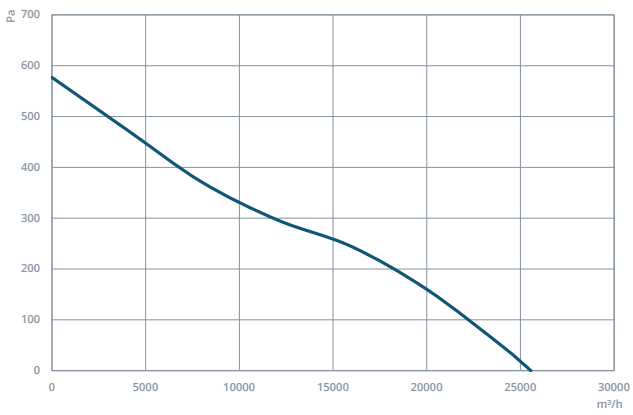
AXIP 630-5-30



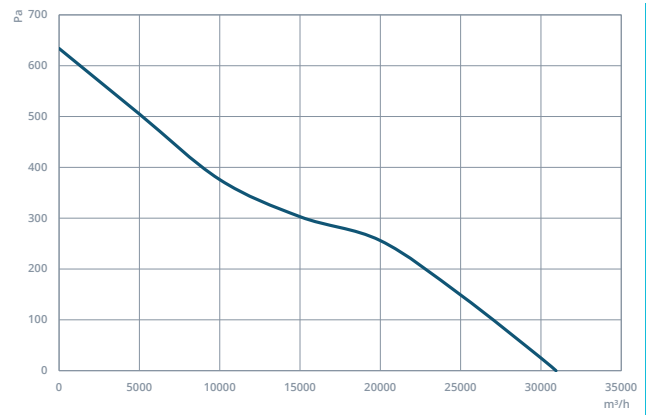
AXIP 710-5-30



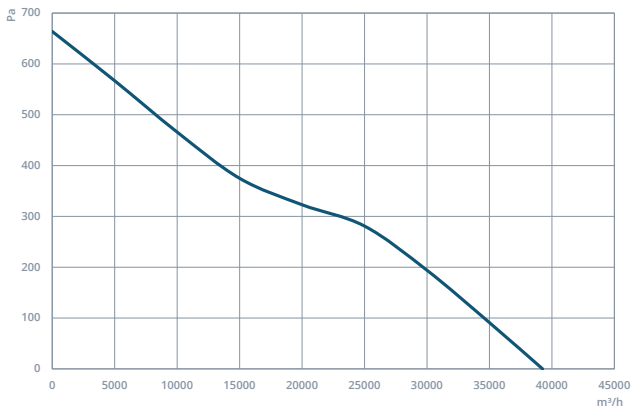
AXIP 800-5-30



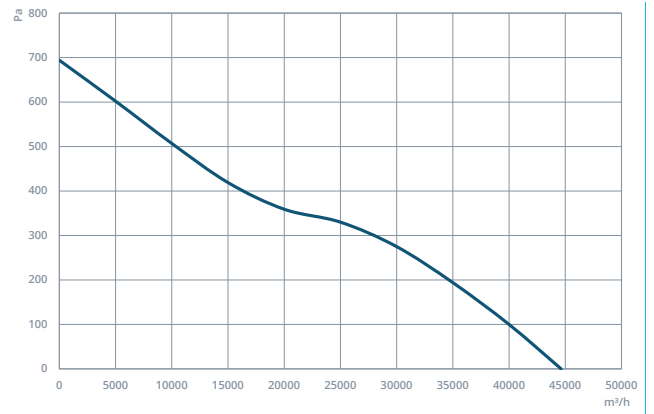
AXIP 800-5-35



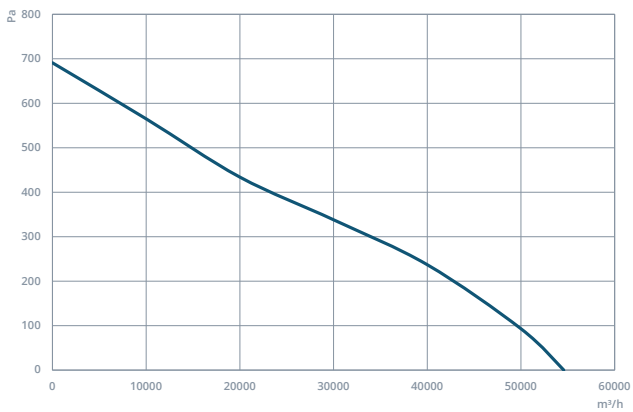
AXIP 900-5-35



AXIP 900-5-40

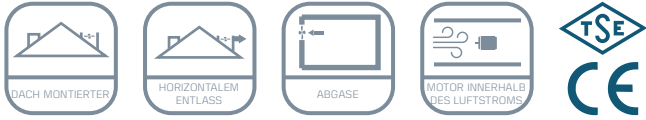


AXIP 1000-5-40





► CAXI - Dachmontierter Axialventilator mit horizontalem Entlass



MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE2-IE3
MOTERGEHÄUSE	TEFC
MOTOR HERSTELLER	GAMAK-VOLT-WATT
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	PULVERBESCHICHTUNG
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
CAXI 400-5-25	380	50	0,37	1.450	1.200	66
CAXI 450-5-25	380	50	0,55	1.456	2.200	69
CAXI 500-5-25	380	50	0,55	1.453	3.950	72
CAXI 560-5-25	380	50	0,75	1.466	6.100	75
CAXI 630-5-30	380	50	1,10	1.465	11.000	80
CAXI 710-5-30	380	50	1,50	1.472	17.000	83
CAXI 800-5-30	380	50	2,20	1.459	22.250	85
CAXI 800-5-35	380	50	3,00	1.463	26.940	89
CAXI 900-5-35	380	50	4,00	1.471	34.150	90
CAXI 900-5-40	380	50	5,50	1.472	40.000	93
CAXI 1000-5-40	380	50	7,50	1.478	49.570	94
CAXI 900-8-40	380	50	11,00	1.454	43.200	94
CAXI 1000-8-40	380	50	15,00	1.456	58.850	97
CAXI 1000-8-45	380	50	18,50	1.458	66.070	99
CAXI 1120-8-40	380	50	22,00	1.471	84.620	100
CAXI 1120-8-45	380	50	30,00	1.474	92.270	102

Die Werte gelten für 0 Pa.

OPTIONAL



KLAPPEN



TAFEL

AUSWAHLMÖGLICHKEITEN



Elektrostatische Pulverbeschichtung mit jeder RAL-Farbe



Aluminium oder Kunststoffflügel



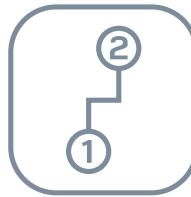
Kundenspezifische Produktion für jede Fördervolumen und Druck möglich



Systemautomatisierung

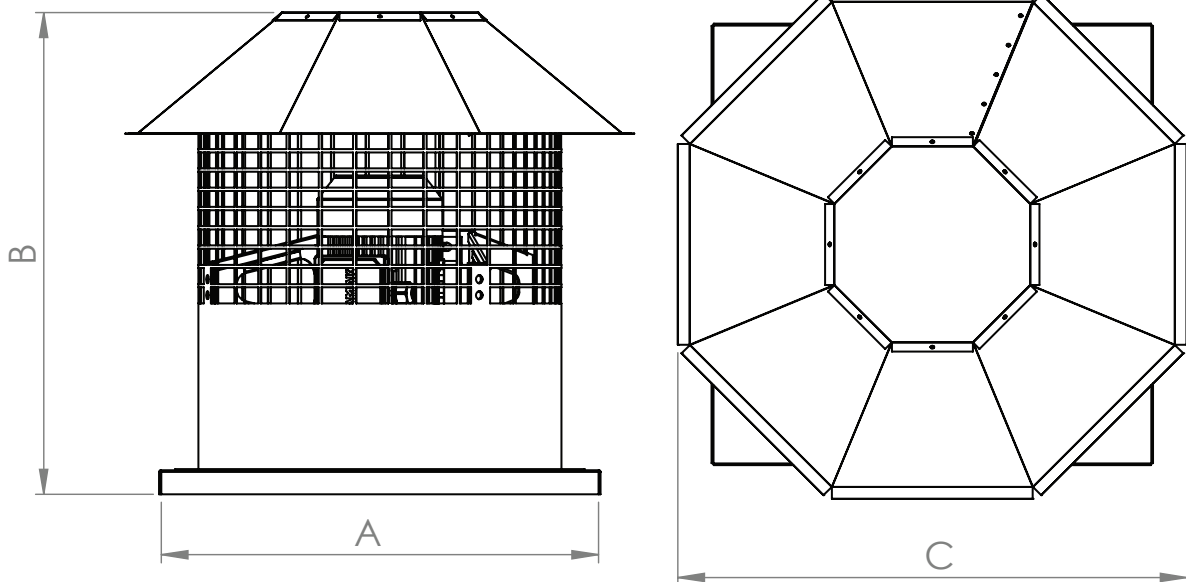


Optionen für 5, 8, 12 und 16 Flügel



Dahlander Motoren

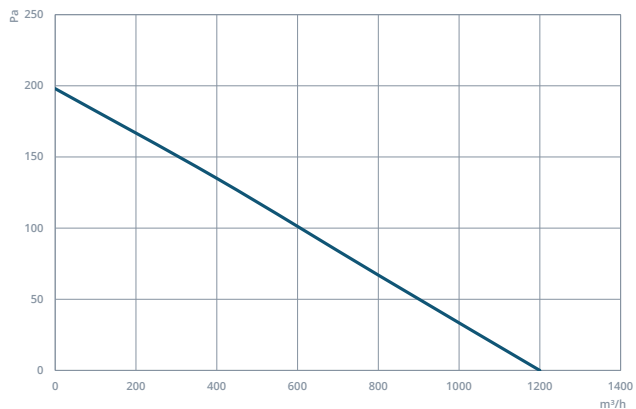
TECHNISCHE ZEICHNUNG



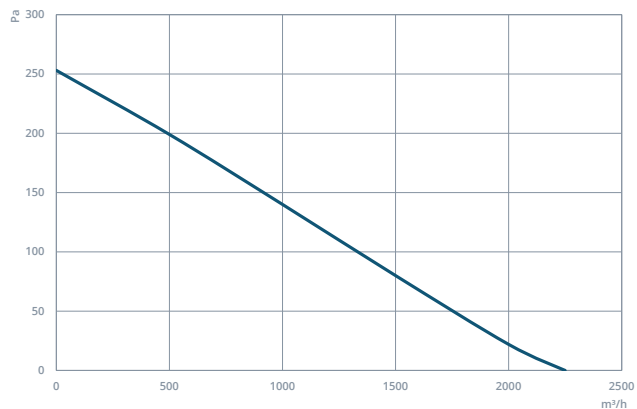
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CAXI 400	500	800	640
CAXI 450	550	800	640
CAXI 500	600	800	700
CAXI 560	650	800	760
CAXI 630	750	850	850
CAXI 710	850	850	950
CAXI 800	950	850	1070
CAXI 900	1050	1200	1140
CAXI 1000	1150	1200	1240
CAXI 1120	1250	1550	1390

KENNLINIEN

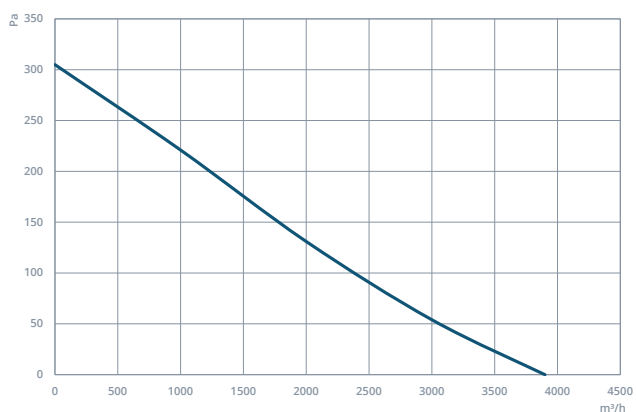
CAXI 400-5-25



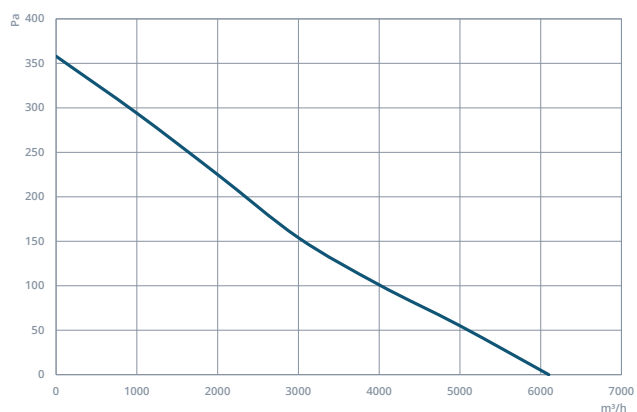
CAXI 450-5-25



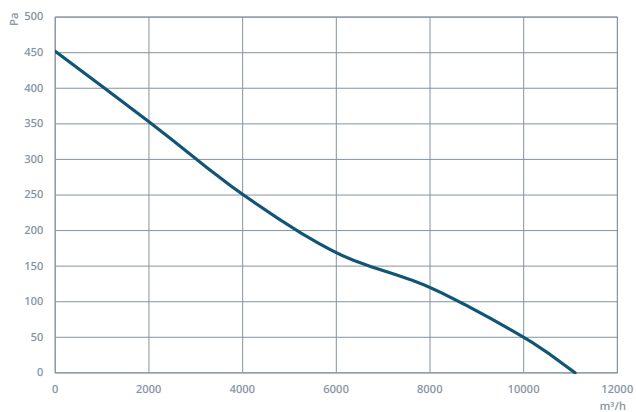
CAXI 500-5-25



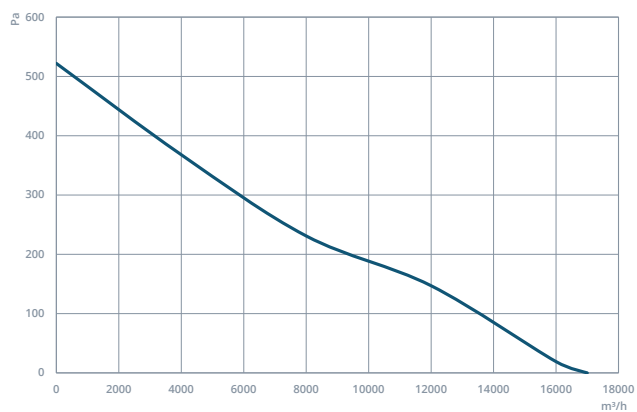
CAXI 560-5-25



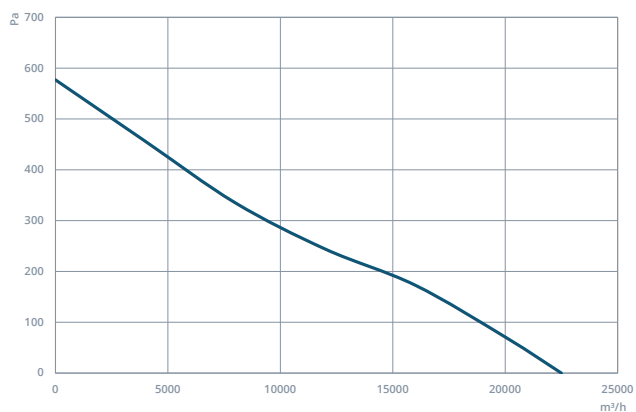
CAXI 630-5-30



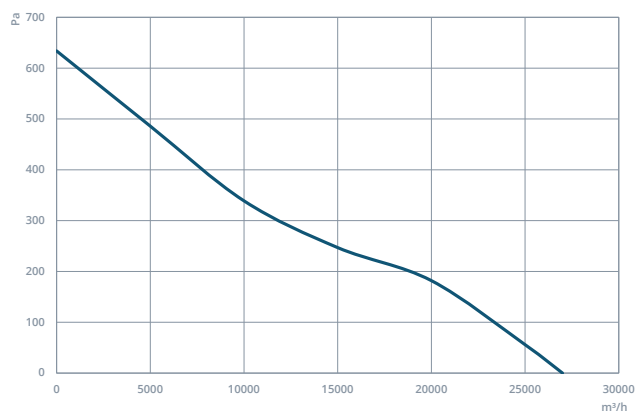
CAXI 710-5-30



CAXI 800-5-30

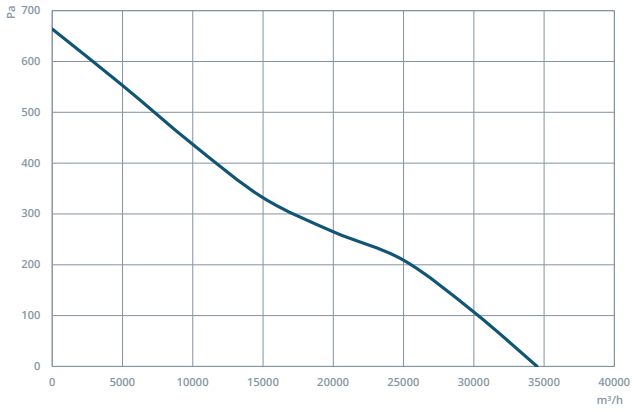


CAXI 800-5-35

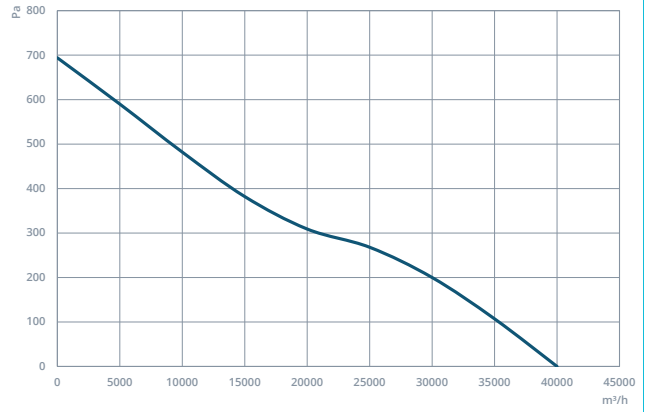


KENNLINIEN

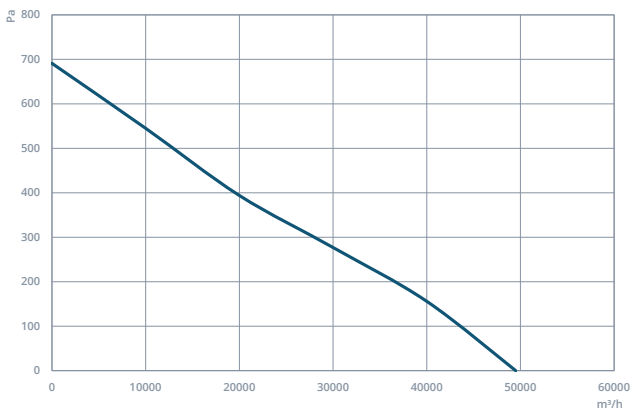
CAXI 900-5-35



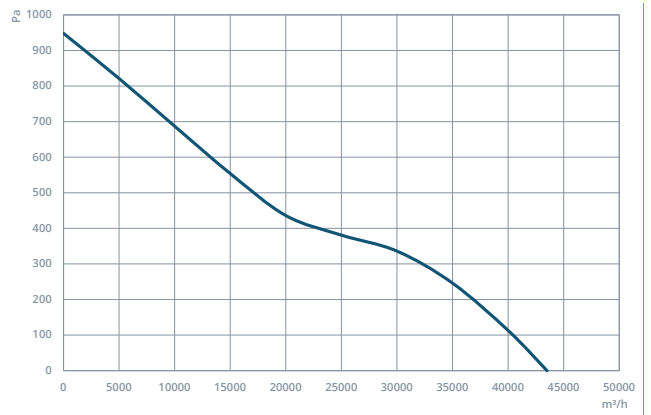
CAXI 900-5-40



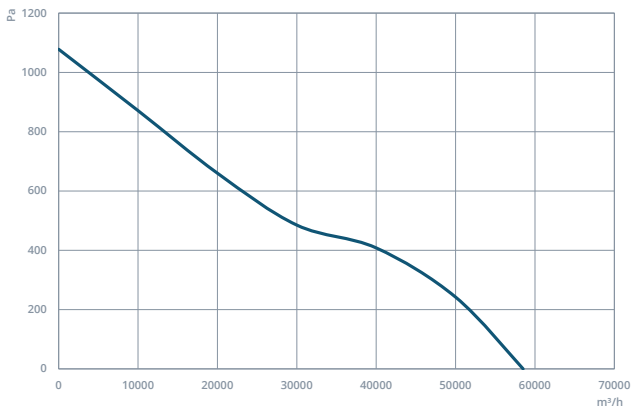
CAXI 1000-5-40



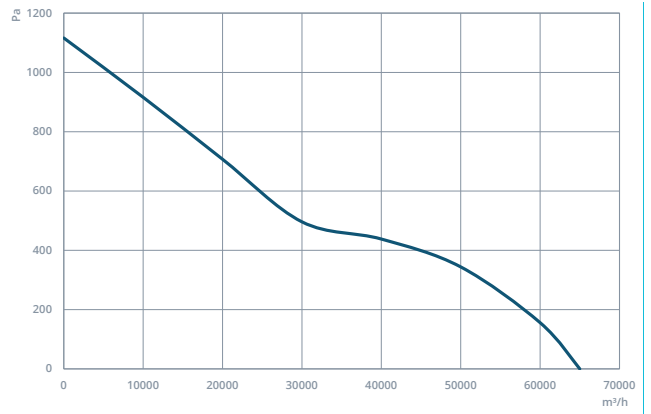
CAXI 900-8-40



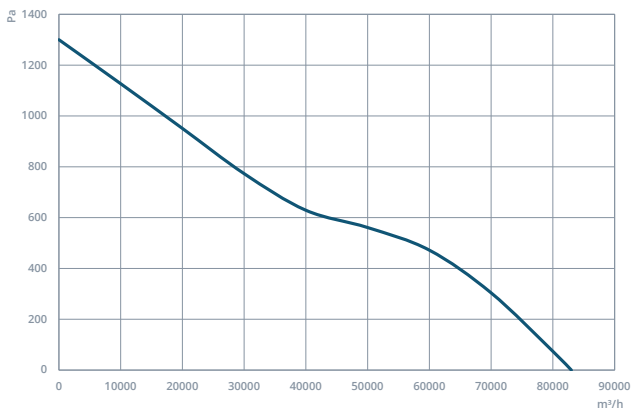
CAXI 1000-8-40



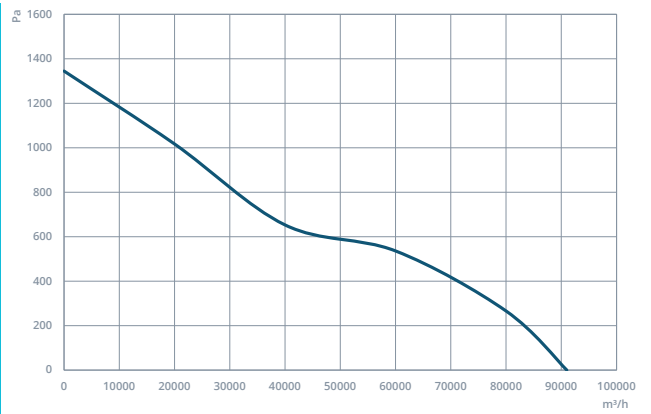
CAXI 1000-8-45



CAXI 1120-8-40



CAXI 1120-8-45



► CTAXI - Dachmontierter F300 Axialventilator für Rauchabzug - F300



MOTOR ISOLATIONSKLASSE	H KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 54-IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE1-IE2
MOTERGEHÄUSE	TEAO
MOTOR HERSTELLER	WEG-GAMAK
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
CTAXI 450-5-25	380	50	0,55	1.456	2.200	69
CTAXI 500-5-25	380	50	0,55	1.453	3.950	72
CTAXI 560-5-25	380	50	0,75	1.466	6.100	75
CTAXI 630-5-30	380	50	1,10	1.465	11.000	80
CTAXI 710-5-30	380	50	1,50	1.472	17.000	83
CTAXI 800-5-30	380	50	2,20	1.459	22.250	85
CTAXI 800-5-35	380	50	3,00	1.463	26.940	89
CTAXI 900-5-35	380	50	4,00	1.471	34.150	90
CTAXI 900-5-40	380	50	5,50	1.472	40.000	93
CTAXI 1000-5-40	380	50	7,50	1.478	49.570	94
CTAXI 900-8-40	380	50	11,00	1.454	43.200	94
CTAXI 1000-8-40	380	50	15,00	1.456	58.850	97
CTAXI 1000-8-45	380	50	18,50	1.458	66.070	99
CTAXI 1120-8-40	380	50	22,00	1.471	84.620	100
CTAXI 1120-8-45	380	50	30,00	1.474	92.270	102

Die Werte gelten für 0 Pa.

OPTIONAL

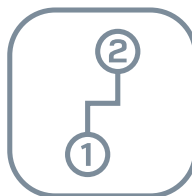


KLAPPEN

AUSWAHLMÖGLICHKEITEN



Kundenspezifische Produktion für jede Fördervolumen und Druck möglich



Dahlander Motoren

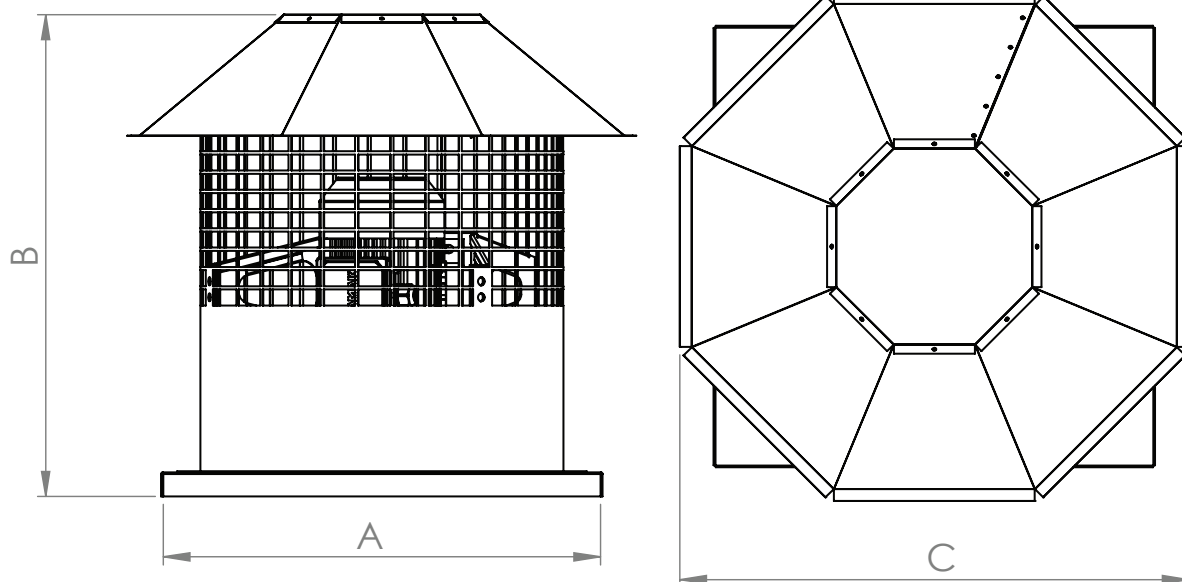


Optionen für 5, 8, 12 und 16 Flügel



Systemautomatisierung

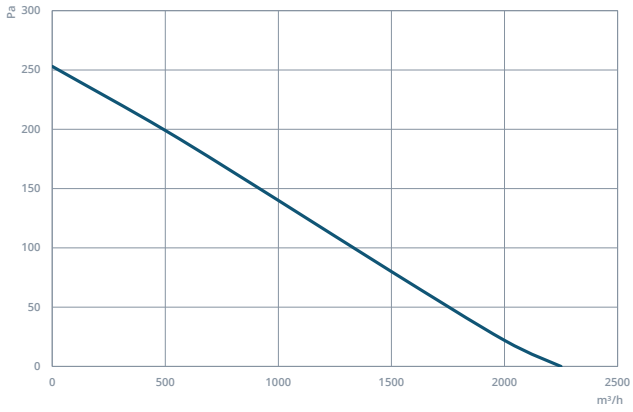
TECHNISCHE ZEICHNUNG



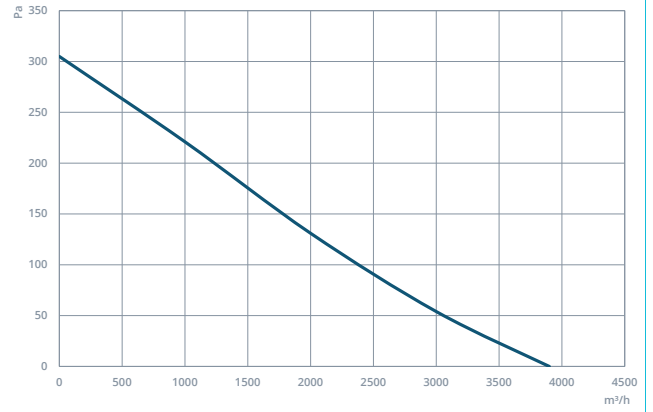
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CTAXI 450	550	800	640
CTAXI 500	600	800	700
CTAXI 560	650	800	760
CTAXI 630	750	850	850
CTAXI 710	850	850	950
CTAXI 800	950	850	1070
CTAXI 900	1050	1200	1140
CTAXI 1000	1150	1200	1240
CTAXI 1120	1250	1550	1390

KENNLINIEN

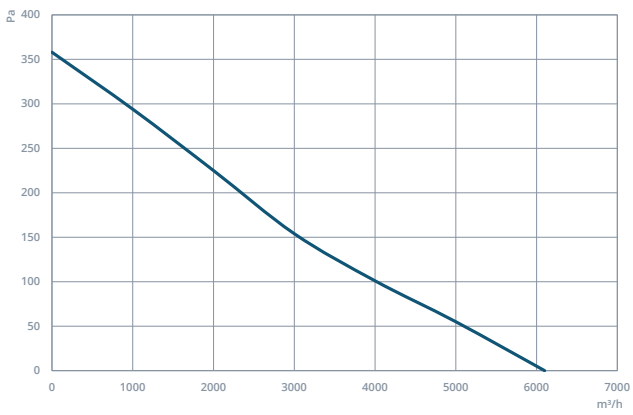
CTAXI 450-5-25



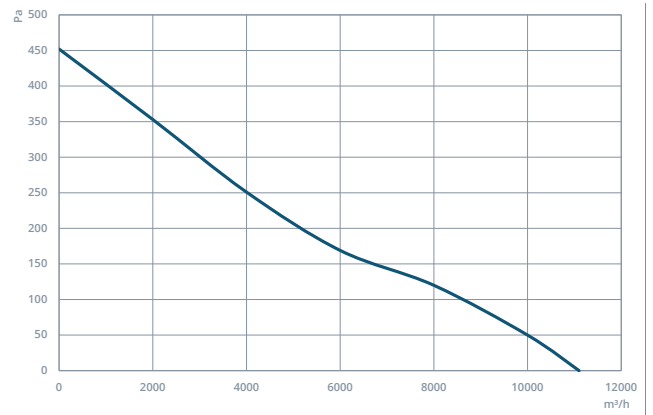
CTAXI 500-5-25



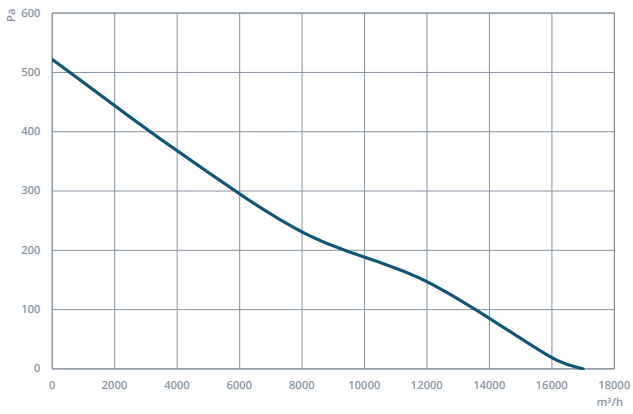
CTAXI 560-5-25



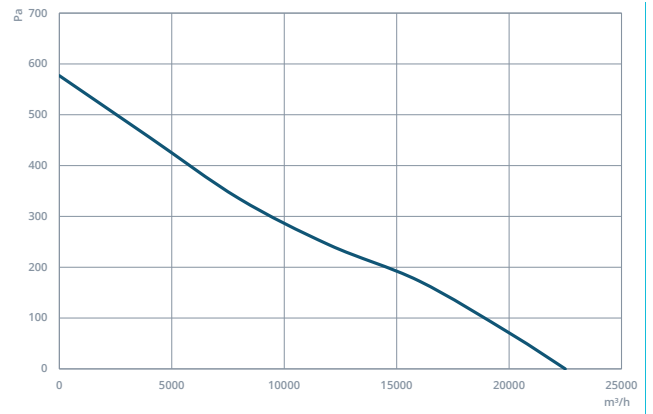
CTAXI 630-5-30



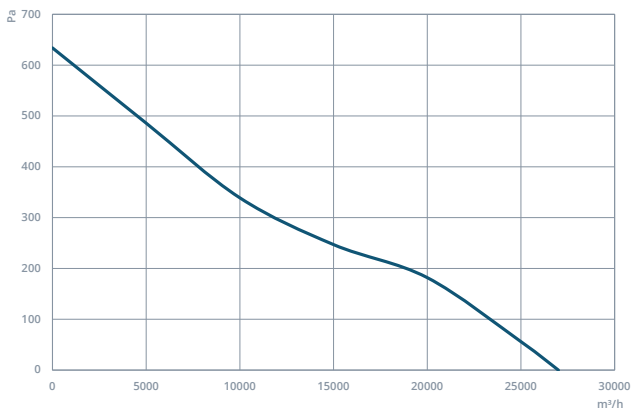
CTAXI 710-5-30



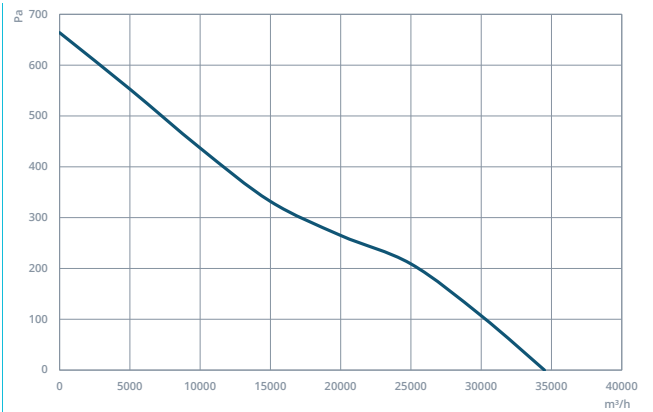
CTAXI 800-5-30



CTAXI 800-5-35

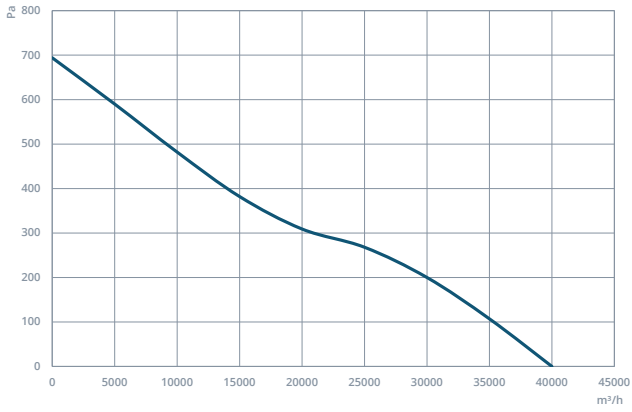


CTAXI 900-5-35

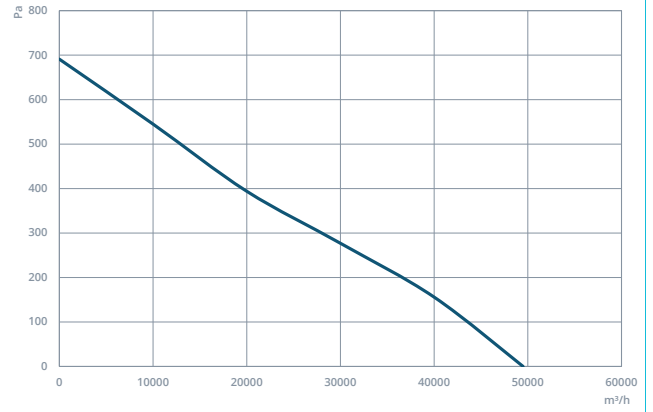


KENNLINIEN

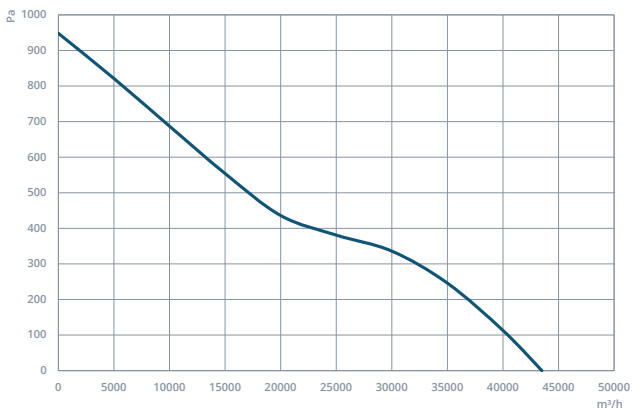
CTAXI 900-5-40



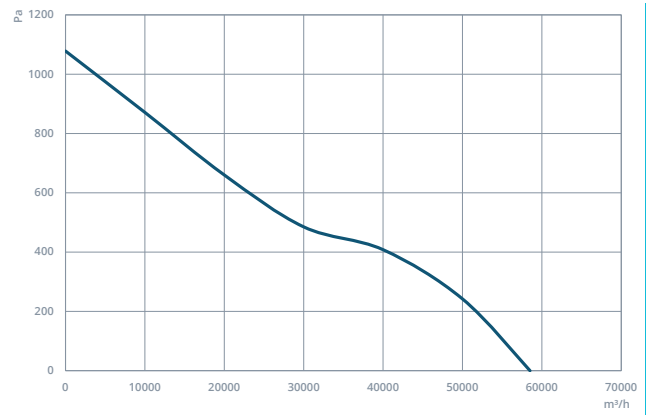
CTAXI 1000-5-40



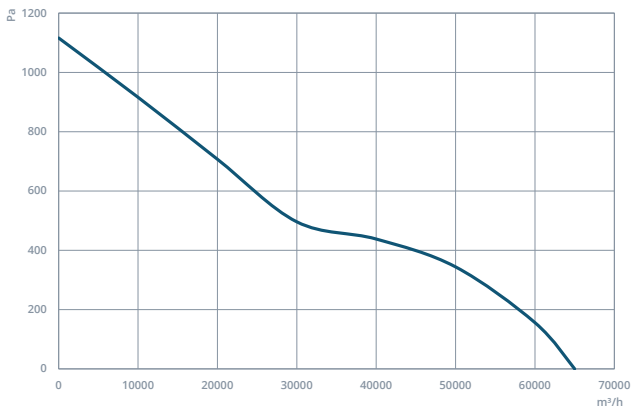
CTAXI 900-8-40



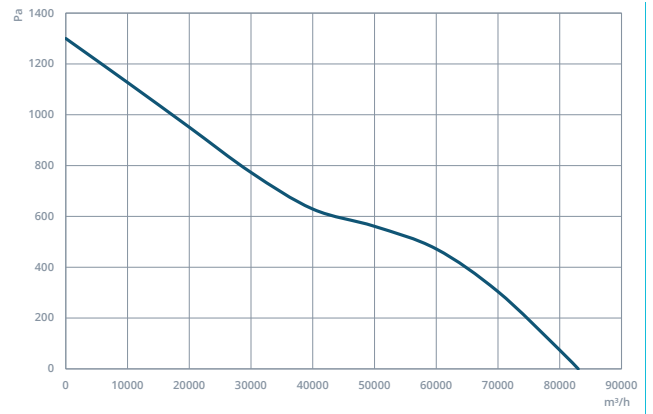
CTAXI 1000-8-40



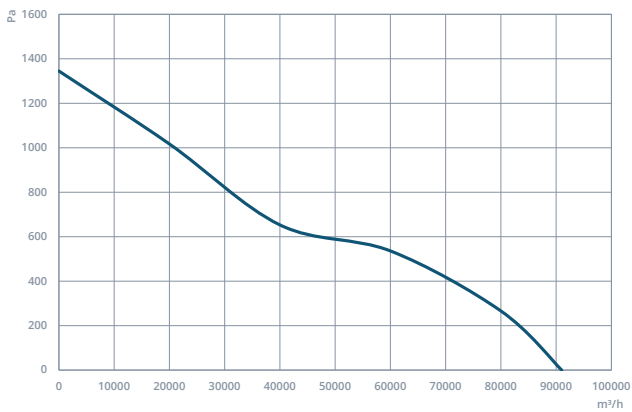
CTAXI 1000-8-45



CTAXI 1120-8-40



CTAXI 1120-8-45



► CTAXI - Dachmontierter F400 Axialventilator für Rauchabzug - F400



MOTOR ISOLATIONSKLASSE	H KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 54-IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE1-IE2
MOTERGEHÄUSE	TEAO
MOTOR HERSTELLER	WEG
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
CTAXI 450-5-25	380	50	0,55	1.456	2.200	69
CTAXI 500-5-25	380	50	0,55	1.453	3.950	72
CTAXI 560-5-25	380	50	0,75	1.466	6.100	75
CTAXI 630-5-30	380	50	1,10	1.465	11.000	80
CTAXI 710-5-30	380	50	1,50	1.472	17.000	83
CTAXI 800-5-30	380	50	2,20	1.459	22.250	85
CTAXI 800-5-35	380	50	3,00	1.463	26.940	89
CTAXI 900-5-35	380	50	4,00	1.471	34.150	90
CTAXI 900-5-40	380	50	5,50	1.472	40.000	93
CTAXI 1000-5-40	380	50	7,50	1.478	49.570	94
CTAXI 900-8-40	380	50	11,00	1.454	43.200	94
CTAXI 1000-8-40	380	50	15,00	1.456	58.850	97
CTAXI 1000-8-45	380	50	18,50	1.458	66.070	99
CTAXI 1120-8-40	380	50	22,00	1.471	84.620	100
CTAXI 1120-8-45	380	50	30,00	1.474	92.270	102

Die Werte gelten für 0 Pa.

OPTIONAL

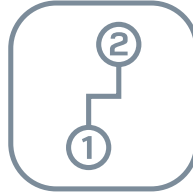


KLAPPEN

AUSWAHLMÖGLICHKEITEN



Kundenspezifische Produktion für jede Fördervolumen und Druck möglich



Dahlander Motoren

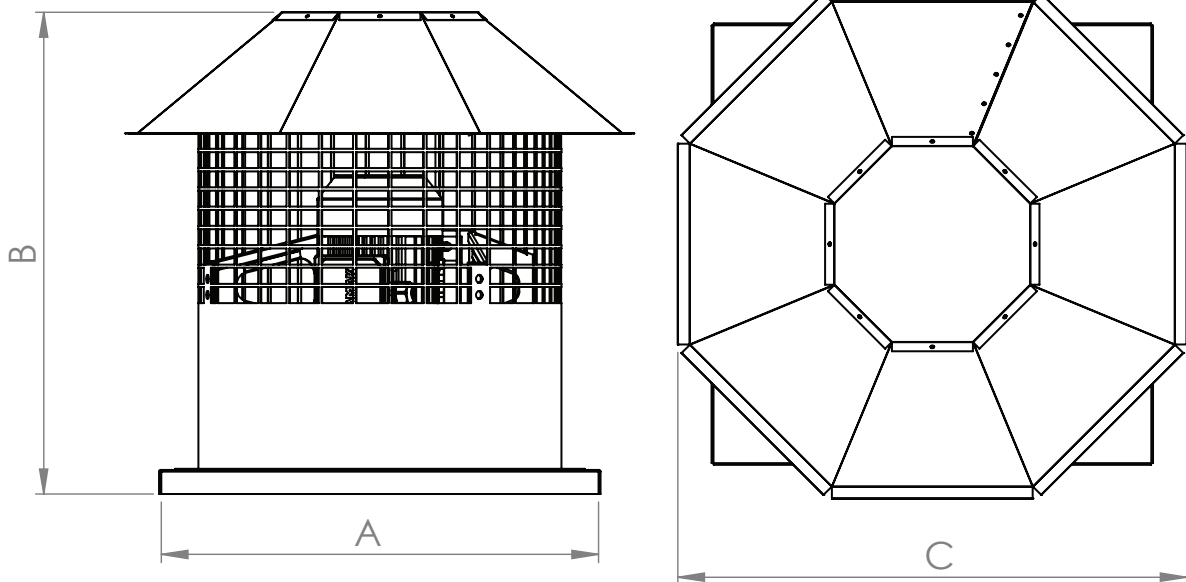


Optionen für 5, 8, 12 und 16 Flügel



Systemautomatisierung

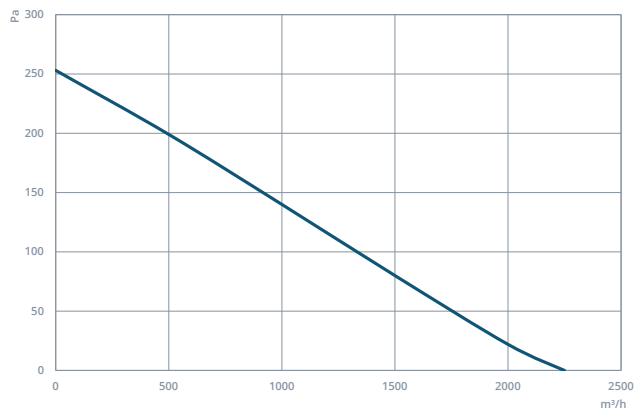
TECHNISCHE ZEICHNUNG



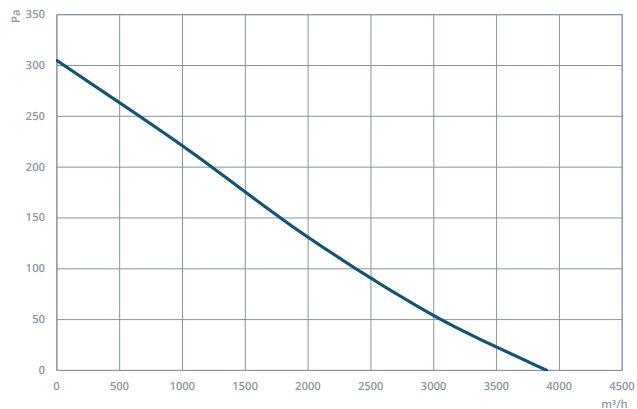
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CTAXI 450	550	800	640
CTAXI 500	600	800	700
CTAXI 560	650	800	760
CTAXI 630	750	850	850
CTAXI 710	850	850	950
CTAXI 800	950	850	1070
CTAXI 900	1050	1200	1140
CTAXI 1000	1150	1200	1240
CTAXI 1120	1250	1550	1390

KENNLINIEN

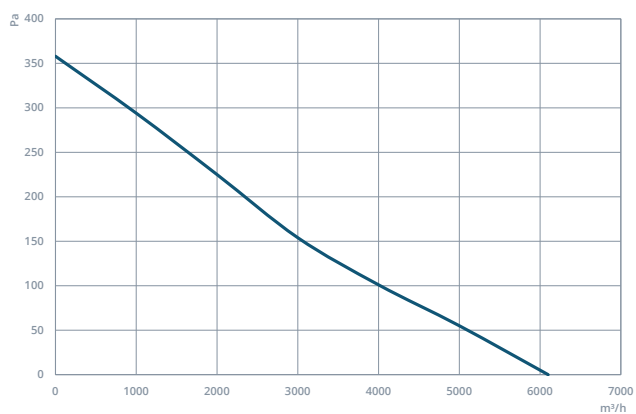
CTAXI 450-5-25



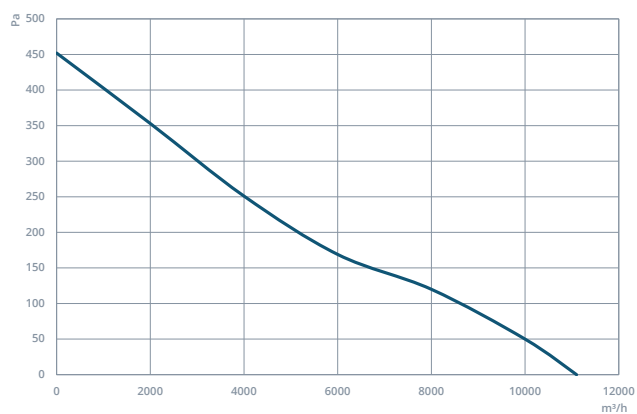
CTAXI 500-5-25



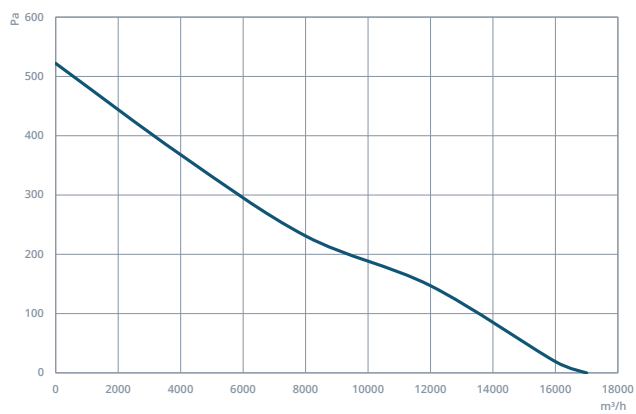
CTAXI 560-5-25



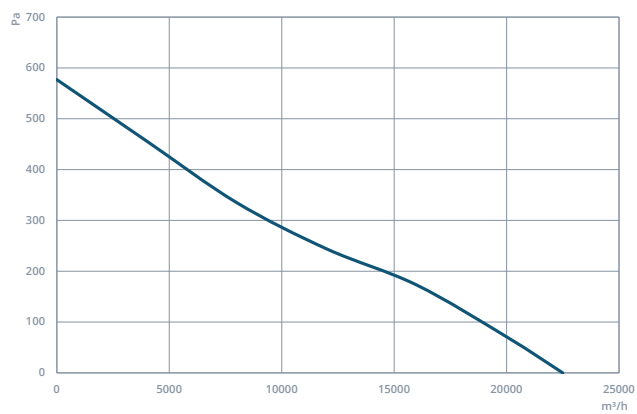
CTAXI 630-5-30



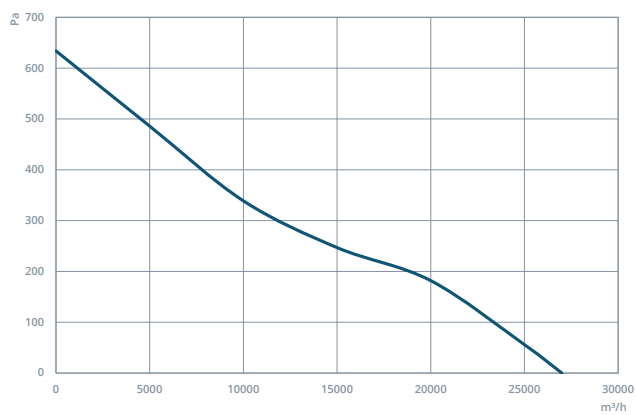
CTAXI 710-5-30



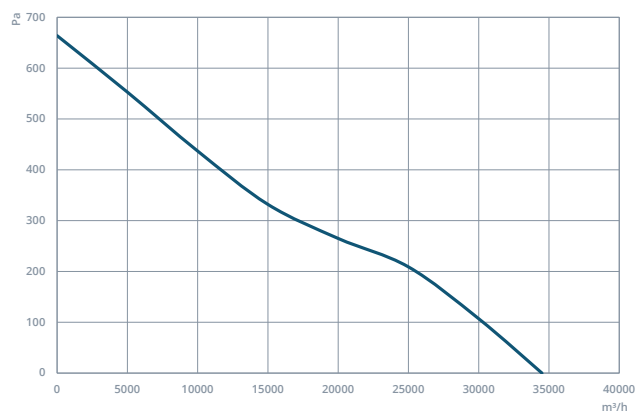
CTAXI 800-5-30



CTAXI 800-5-35

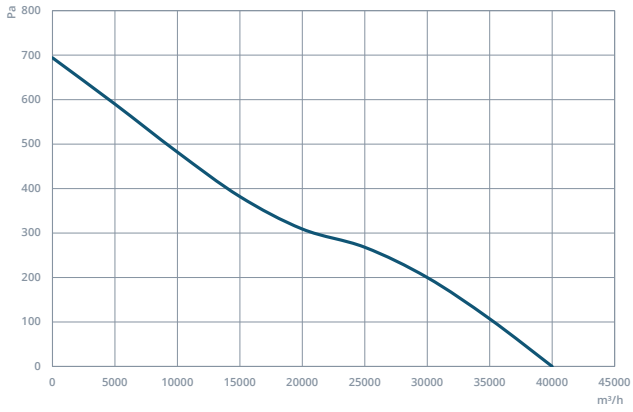


CTAXI 900-5-35

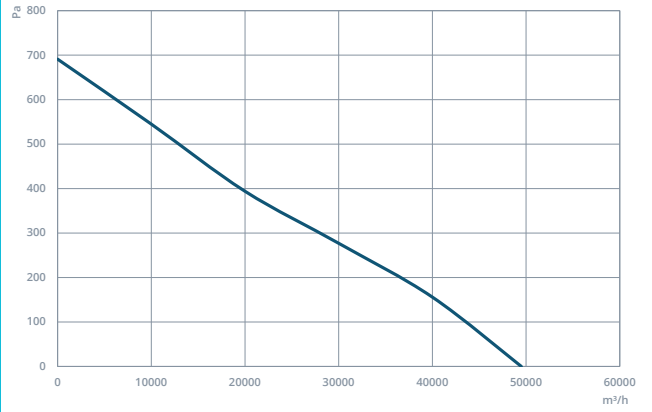


KENNLINIEN

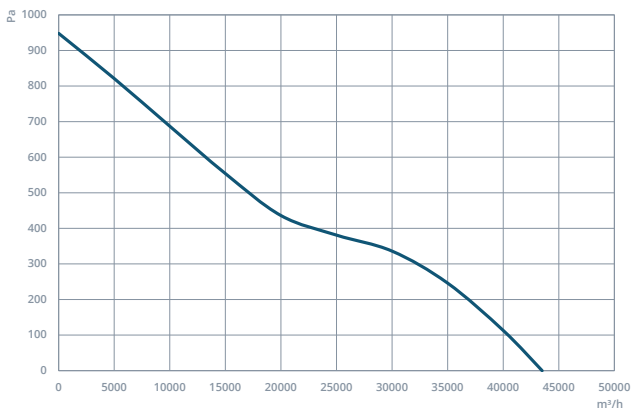
CTAXI 900-5-40



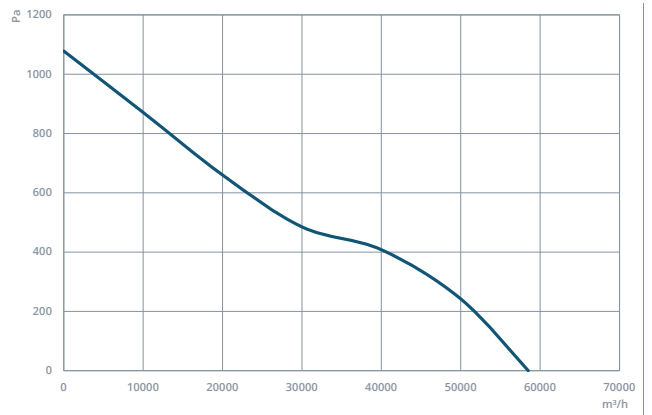
CTAXI 1000-5-40



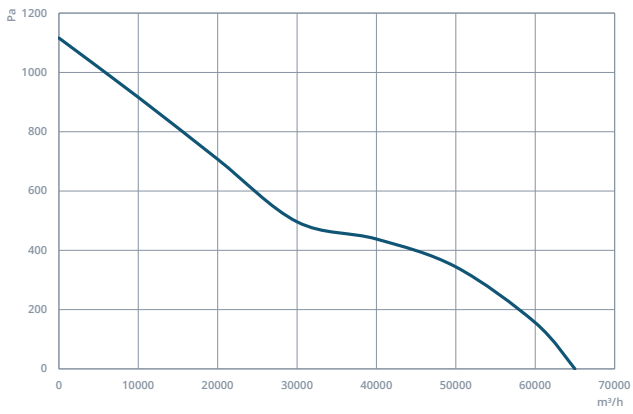
CTAXI 900-8-40



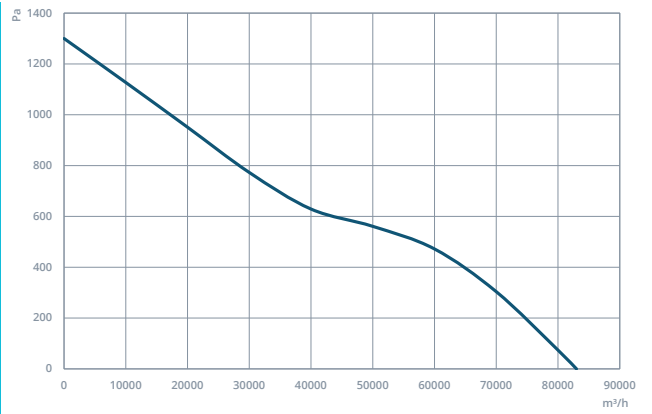
CTAXI 1000-8-40



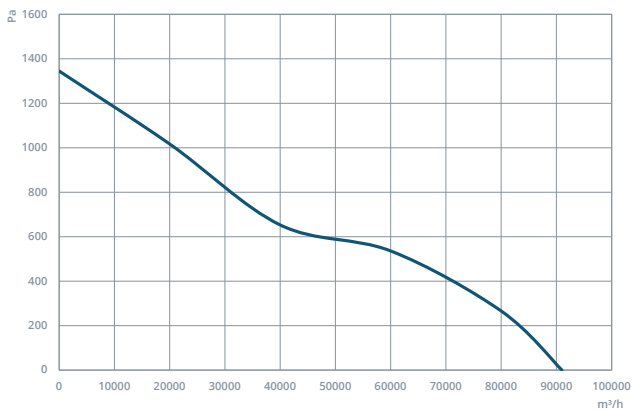
CTAXI 1000-8-45



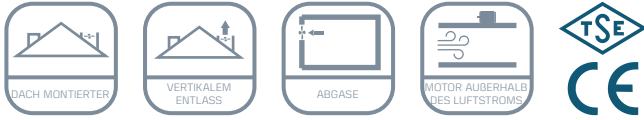
CTAXI 1120-8-40



CTAXI 1120-8-45



► CAXIDIK - Dachmontierter Axialventilator mit vertikalem Entlass



MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE2-IE3
MOTERGEHÄUSE	TEFC
MOTOR HERSTELLER	GAMAK-VOLT-WATT
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	PULVERBESCHICHTUNG
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
CAXIDIK 400-5-25	380	50	0,37	1.450	1.200	66
CAXIDIK 450-5-25	380	50	0,55	1.456	2.200	69
CAXIDIK 500-5-25	380	50	0,55	1.453	3.950	72
CAXIDIK 560-5-25	380	50	0,75	1.466	6.100	75
CAXIDIK 630-5-30	380	50	1,10	1.465	11.000	80
CAXIDIK 710-5-30	380	50	1,50	1.472	17.000	83
CAXIDIK 800-5-30	380	50	2,20	1.459	22.250	85
CAXIDIK 800-5-35	380	50	3,00	1.463	26.940	89

Die Werte gelten für 0 Pa.

OPTIONAL



KLAPPEN

AUSWAHLMÖGLICHKEITEN



Elektrostatische Pulverbeschichtung mit jeder RAL-Farbe

AL
/
PA

Aluminium oder Kunststoffflügel



Kundenspezifische Produktion für jede Fördervolumen und Druck möglich

F300
F400

F300&F400 Motoren

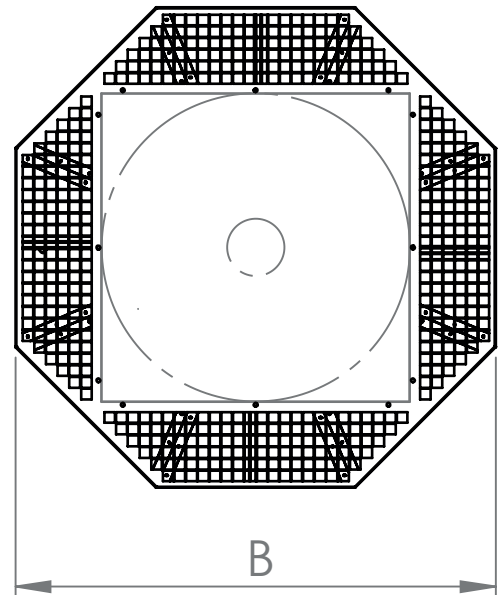
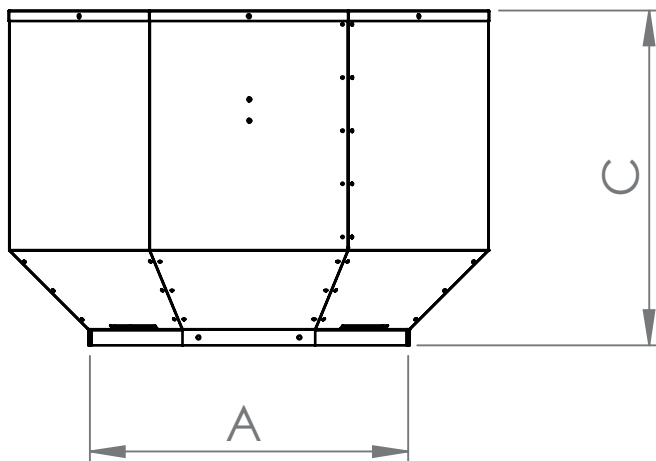


Optionen für 5, 8, 12 und 16 Flügel

②
①

Dahlander Motoren

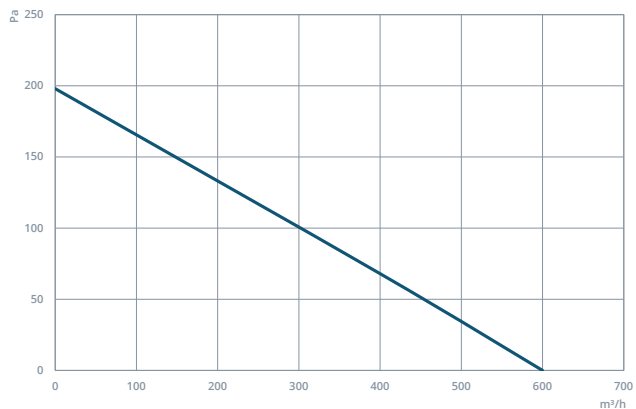
TECHNISCHE ZEICHNUNG



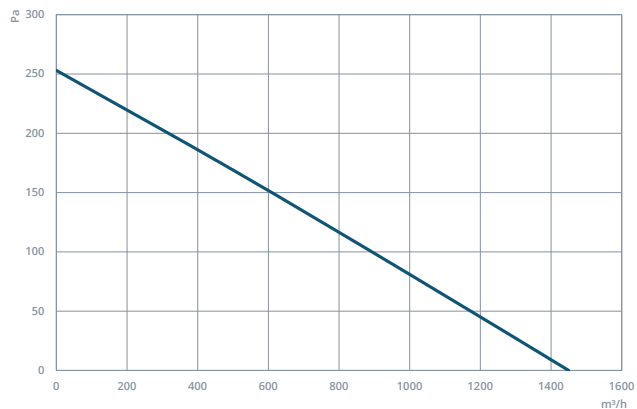
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CAXIDIK 400	500	800	600
CAXIDIK 450	550	850	600
CAXIDIK 500	600	900	630
CAXIDIK 560	660	960	630
CAXIDIK 630	730	1030	700
CAXIDIK 710	810	1110	700
CAXIDIK 800	900	1200	750

KENNLINIEN

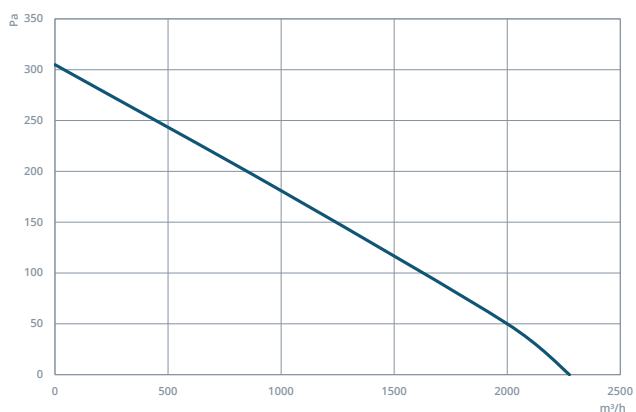
CAXIDIK 400-5-25



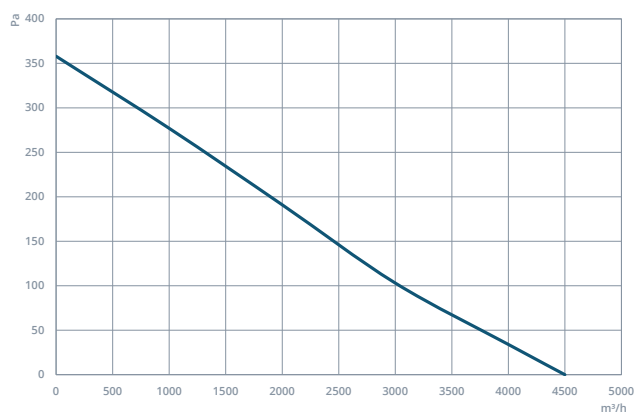
CAXIDIK 450-5-25



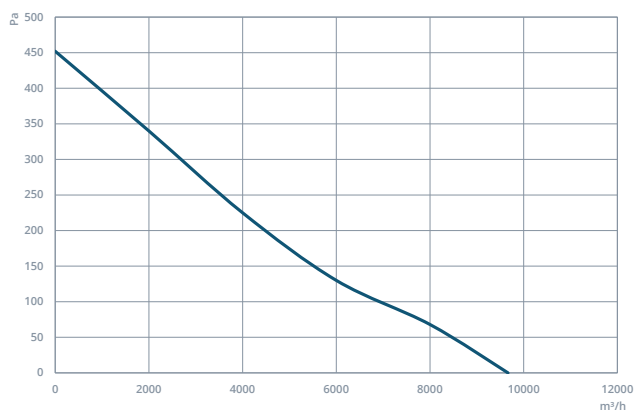
CAXIDIK 500-5-25



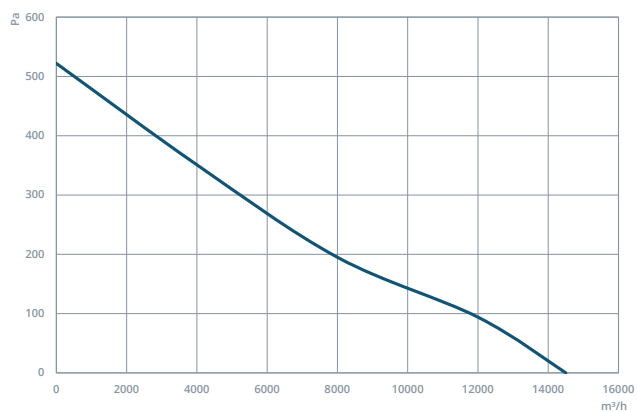
CAXIDIK 560-5-25



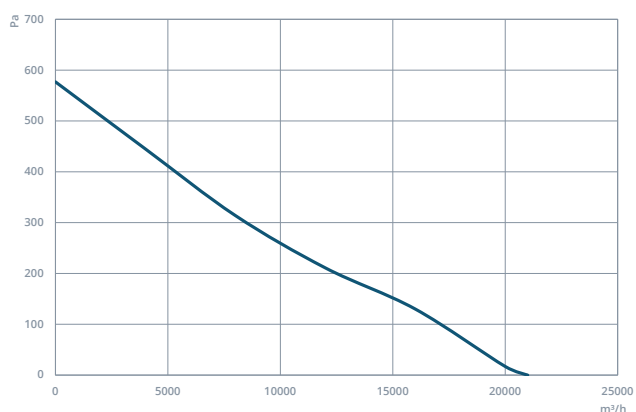
CAXIDIK 630-5-30



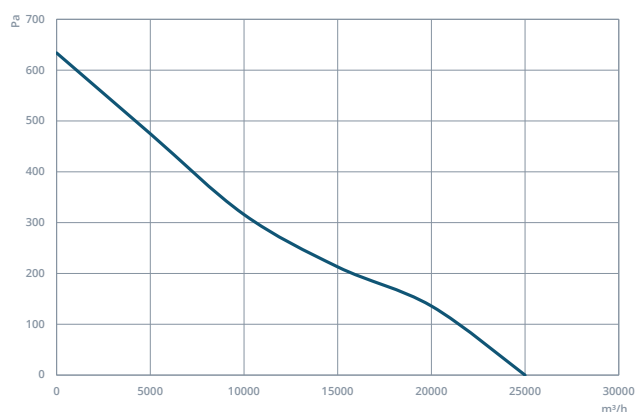
CAXIDIK 710-5-30



CAXIDIK 800-5-30



CAXIDIK 800-5-35



► KMF - MIXED FLOW VENTILATOR

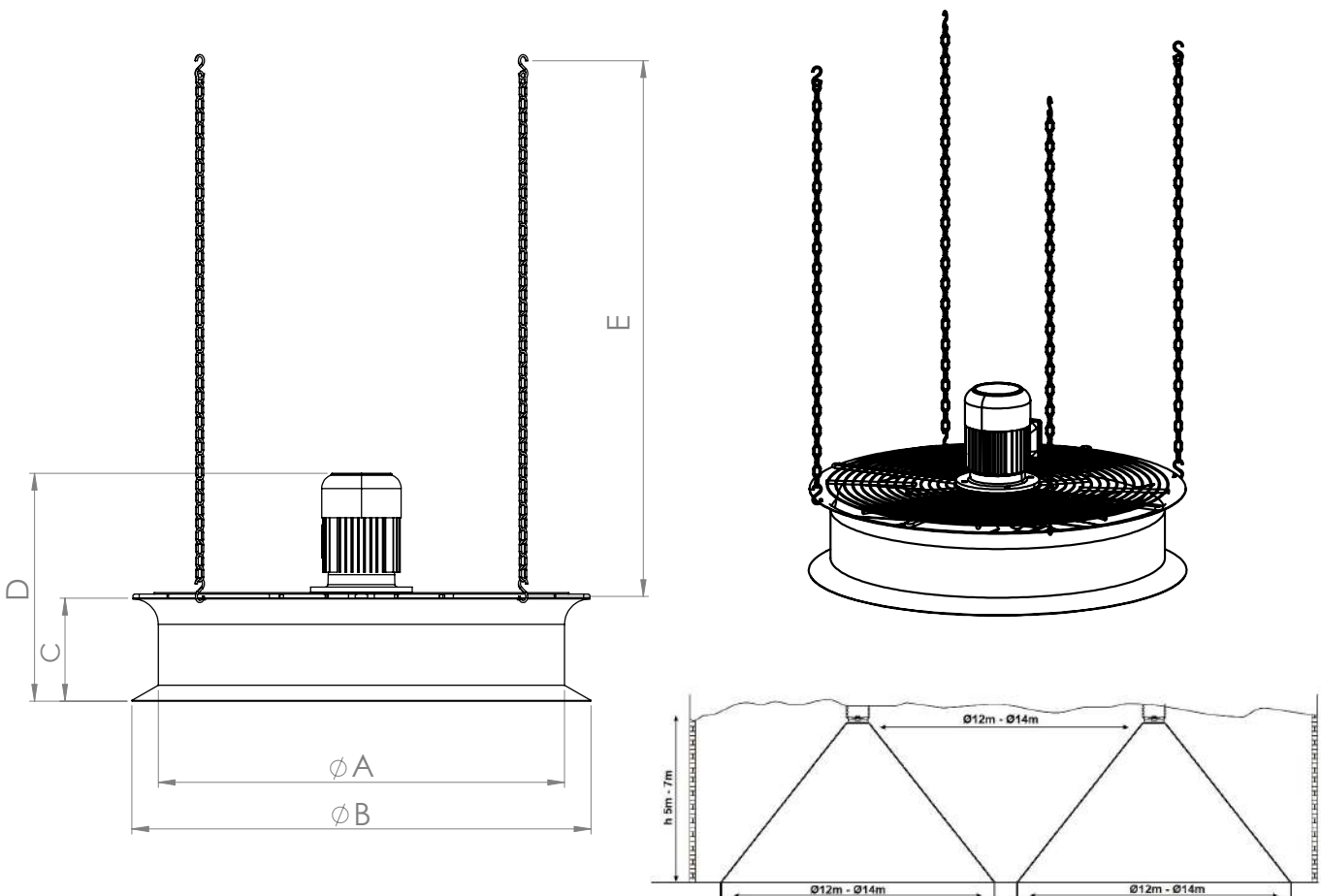


MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 55
MOTOR EFFICIENZKLASSE	IE3
MOTOR GEHÄUSE	TEFC
MOTOR HERSTELLER	VOLT
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	PULVERBESCHICHTUNG
MATERIAL LAUFRAD	KUNSTSTOFF
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1

TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	REVOLUTION (rpm)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
KMF 800-5-30	380	50	0,25	720	13000	66

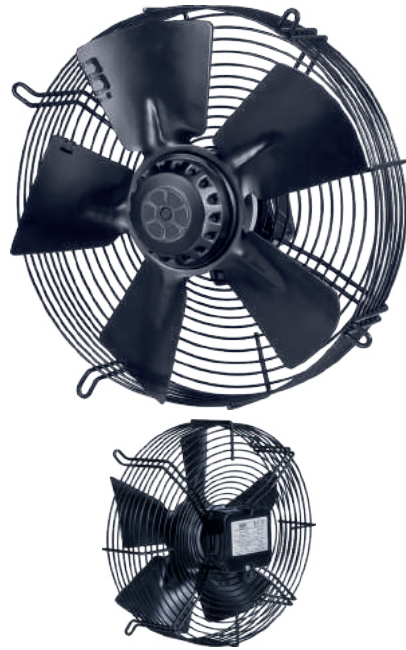
Die Werte gelten für 0 Pa.

TECHNISCHE ZEICHNUNG



TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Number of Chain
KMF 800-5-30	800	900	200	500	1000	4

► SOF - Kühlerlüfter

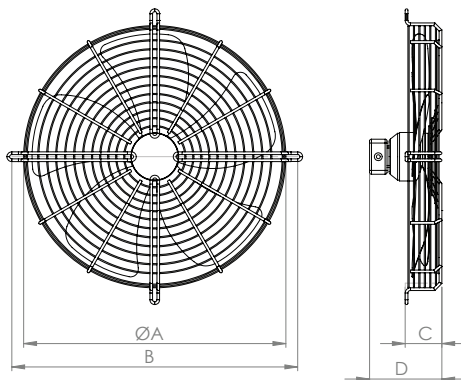


MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MOTERGEHÄUSE	AUSSENLÄUFERMOTOR
MOTOR HERSTELLER	KAYI
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	STAHLDRAHT MIT SCHUTZGITTER
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	PULVERBEESCHICHTUNG
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM/VERZINKTES BLECH
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1

TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (W)	DREZAHL 1/min	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
SOF 250	220	50	50	1.380	1.000	89
SOF 300	220	50	90	1.370	1.700	91
SOF 350	220	50	138	1.370	2.980	95
SOF 400	220	50	180	1.350	3.900	96
SOF 450	220	50	250	1.380	5.100	99
SOF 500	220-380	50	470	1.370	6.900	88
SOF 630	220-380	50	900	1.320	12.300	90

Values are for 0 Pa.

TECHNISCHE ZEICHNUNG



MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
SOF 250	250	330	80	130
SOF 300	300	380	80	130
SOF 350	350	430	80	130
SOF 400	400	480	100	150
SOF 450	450	530	100	150



► AXIS - Axialkanalventilator



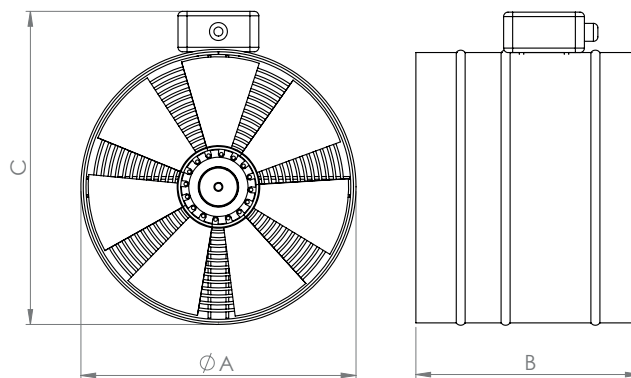
MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MOTERGEHÄUSE	AUSSENLÄUFERMOTOR
MOTOR HERSTELLER	KAYI
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	PULVERBESCHICHTUNG
MATERIAL LAUFRAD	VERZINKTES BLECH
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
AXIS 200	230	50	70	2.650	680	50
AXIS 250	230	50	100	2.700	1.500	52
AXIS 300	230	50	163	2.550	2.025	54
AXIS 350	230	50	240	2.250	3.110	58

Die Werte gelten für 0 Pa.

TECHNISCHE ZEICHNUNG



TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)
AXIS 200	197	200	247
AXIS 250	247	250	297
AXIS 300	297	250	347
AXIS 350	347	300	397



► DAXIS - Wand montierter Axialventilatoren



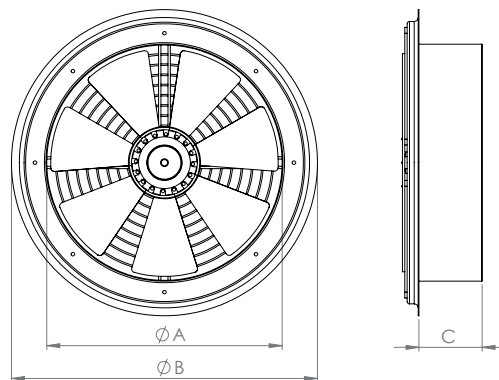
MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MOTORENHÄUSE	AUSSENLÄUFERMOTOR
MOTOR HERSTELLER	KAYI
MATERIAL AUSSENGEGÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEGÄUSE	PULVERBESCHICHTUNG
MATERIAL LAUFRAD	VERZINKTES BLECH
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
DAXIS 200	230	50	70	2.650	680	50
DAXIS 250	230	50	100	2.700	1.500	52
DAXIS 300	230	50	163	2.550	2.025	54
DAXIS 350	230	50	240	2.250	3.110	58

Die Werte gelten für 0 Pa.

TECHNISCHE ZEICHNUNG



TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)
DAXIS 200	197	290	70
DAXIS 250	247	340	70
DAXIS 300	297	390	80
DAXIS 350	347	440	80



► KDAXIS - Wand montierter Axialventilator mit quadratischem Körper



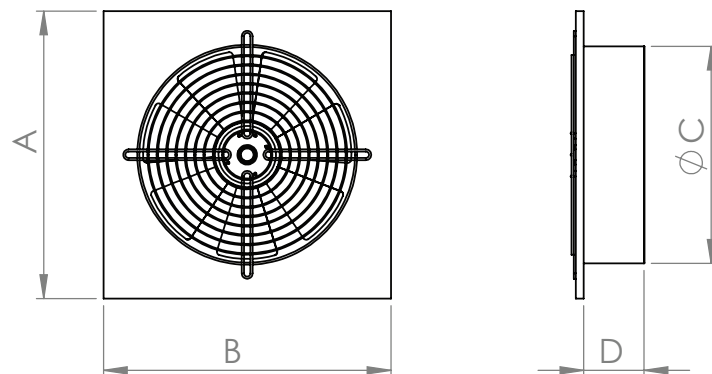
MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MOTERGEHÄUSE	AUSSENLÄUFERMOTOR
MOTOR HERSTELLER	KAYI
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	PULVERBESCHICHTUNG
MATERIAL LAUFRAD	VERZINKTES BLECH
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (l/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
KDAXIS 200	230	50	70	2.650	680	50
KDAXIS 250	230	50	100	2.700	1.500	52
KDAXIS 300	230	50	163	2.550	2.025	54
KDAXIS 350	230	50	240	2.250	3.110	58

Die Werte gelten für 0 Pa.

TECHNISCHE ZEICHNUNG



TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
KDAXIS 200	250	250	197	85
KDAXIS 250	300	300	247	85
KDAXIS 300	350	350	297	85
KDAXIS 350	400	400	347	85



► KAP - Mixed Flow Ventilatoren aus Kunststoff



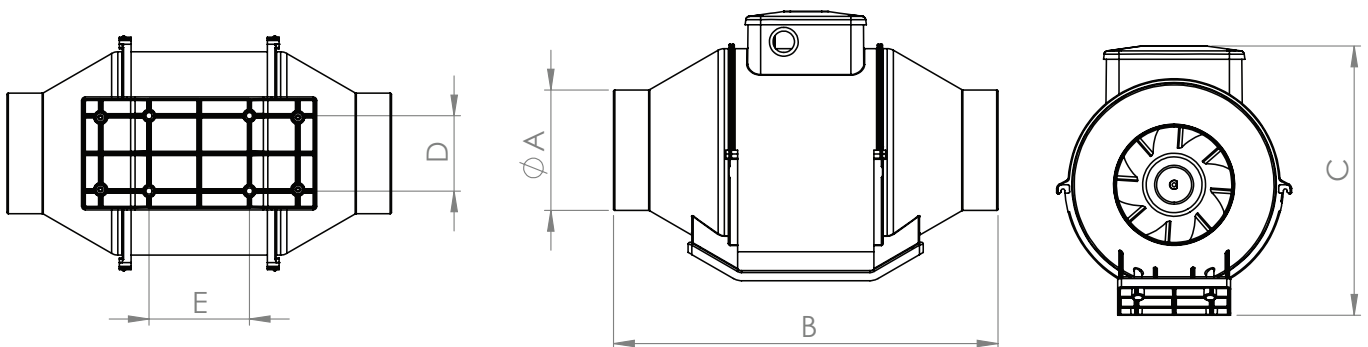
MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFICIENZKLASSE	-
MOTOR HERSTELLER	KAYI
MATERIAL AUSSEGEHÄUSE	KUNSTSTOFF
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	-
IMATERIAL LUAFRAD	KUNSTSTOFF
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (W)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
KAP 100	230	50	54	2.148	203	39
KAP 125	230	50	56	2.190	298	44
KAP 150	230	50	75	2.110	444	46
KAP 160	230	50	75	2.137	490	47

Die Werte gelten für 0 Pa.

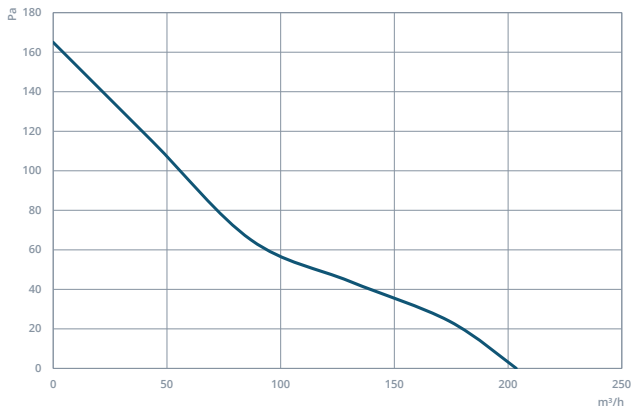
TECHNISCHE ZEICHNUNG



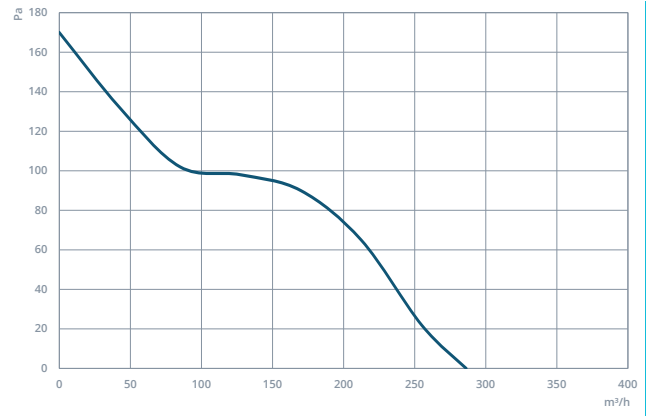
MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
KAP 100	96	306,5	215	60	80
KAP 125	121	260	215	60	80
KAP 150	146	290,5	242	60	80
KAP 160	156	271	242	60	80

KENNLINIEN

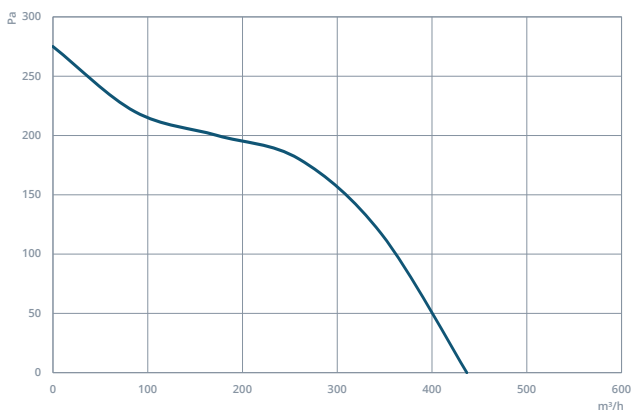
KAP 100



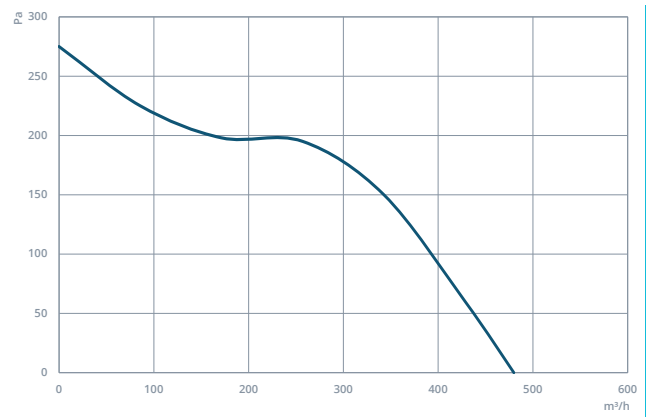
KAP 125



KAP 150



KAP 160



► KAF - Mixed Flow Ventilatoren aus Kunststoff



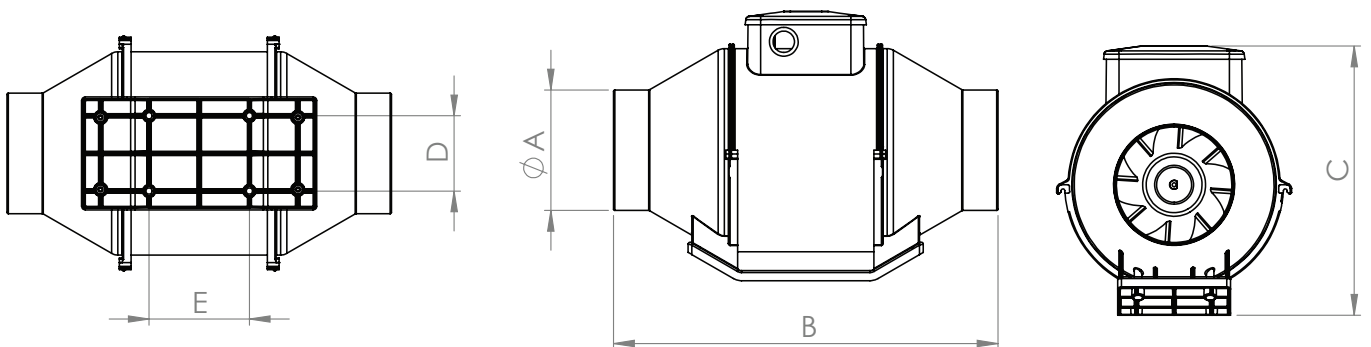
MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFICIENZKLASSE	-
MOTOR HERSTELLER	KAYI
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	KUNSTSTOFF
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	V0
MATERIAL LAUFRAD	KUNSTSTOFF
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (W)	DREHZAHL (rpm)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
KAF 100	230	50	54	2.460	234	52
KAF 125	230	50	56	2.560	337	54
KAF 150	230	50	75	2.490	504	65
KAF 160	230	50	75	2.490	560	65
KAF 200	230	50	111	2.410	1.012	65
KAF 250	230	50	280	2.460	1.350	74
KAF 315	230	50	476	2.476	1.970	76

Die Werte gelten für 0 Pa.

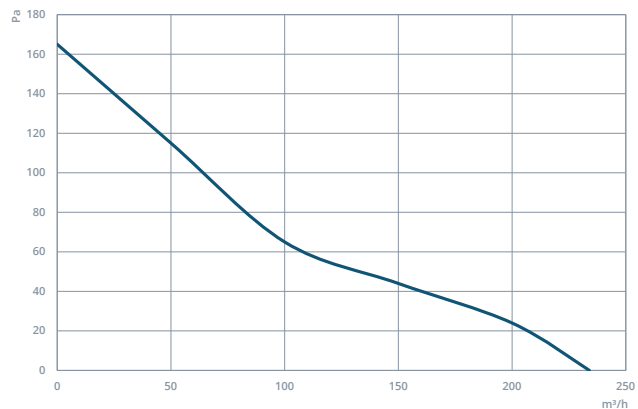
TECHNISCHE ZEICHNUNG



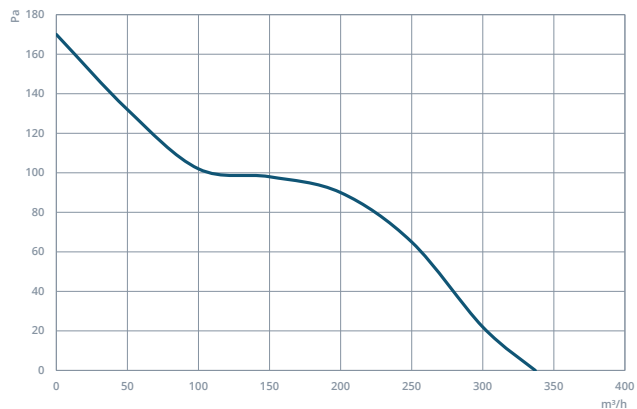
MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
KAF 100	96	306,5	215	60	80
KAF 125	121	260	215	60	80
KAF 150	146	290,5	242	60	80
KAF 160	156	271	242	60	80
KAF 200	191	300	263	94	100
KAF 250	246	393	325	110	140
KAF 315	310	450	420	175	180

KENNLINIEN

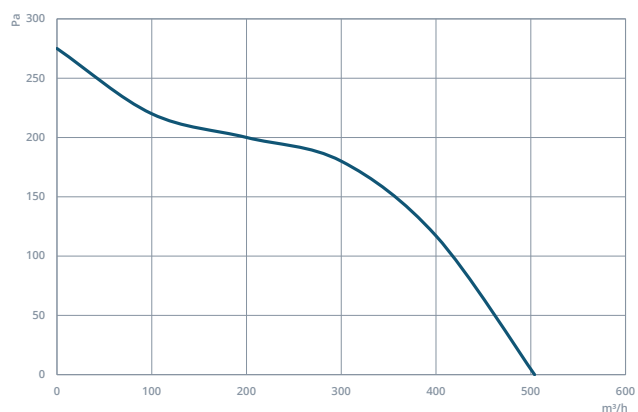
KAF 100



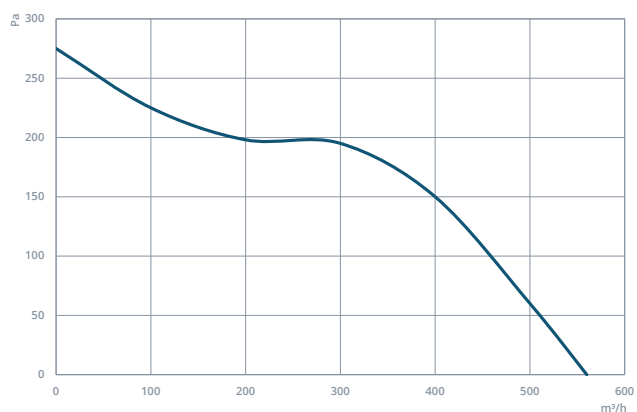
KAF 125



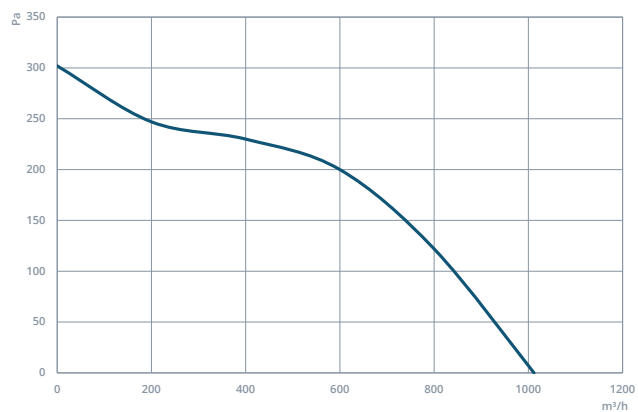
KAF 150



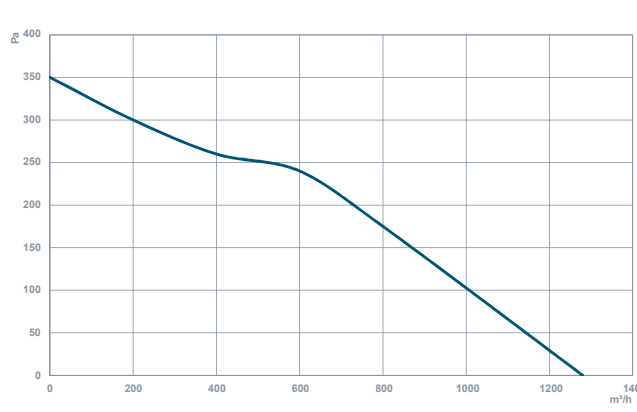
KAF 160



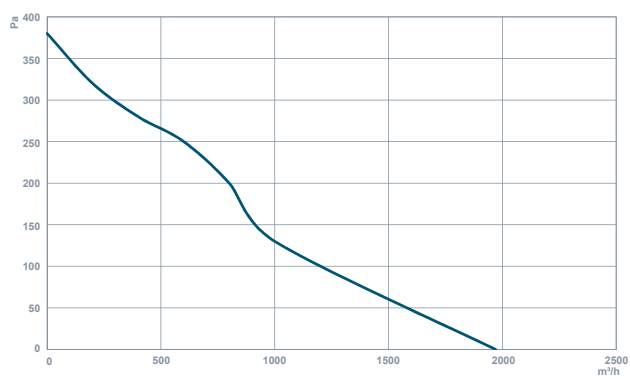
KAF 200



KAF 250



KAF 315



► RAD - Rohrventilatoren



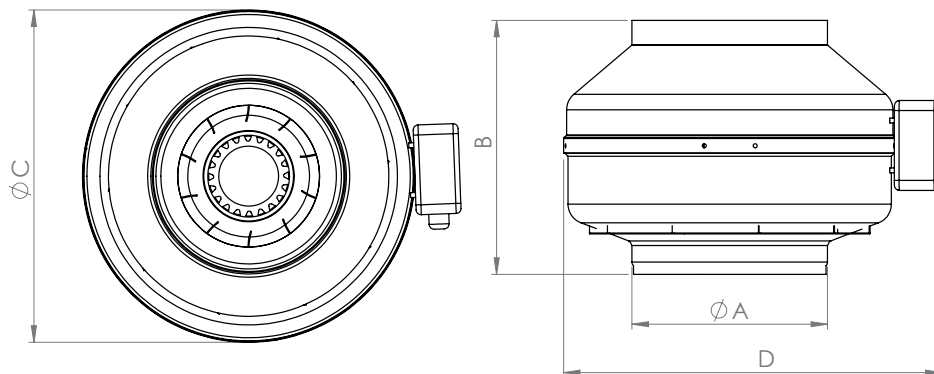
MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MOTERGEHÄUSE	AUSSENLÄUFERMOTOR
MOTOR HERSTELLER	KAYI
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	VERZINKTES BLECH
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
RAD 100	230	50	80	2.600	290	47
RAD 125	230	50	80	2.600	410	47
RAD 150	230	50	85	2.600	700	50
RAD 160	230	50	85	2.600	710	51
RAD 200	230	50	122	2.675	1.000	52
RAD 250	230	50	145	2.685	1.120	54
RAD 315	230	50	210	2.615	1.750	57
RAD 355	230	50	380	2.480	2.200	59

Die Werte gelten für 0 Pa.

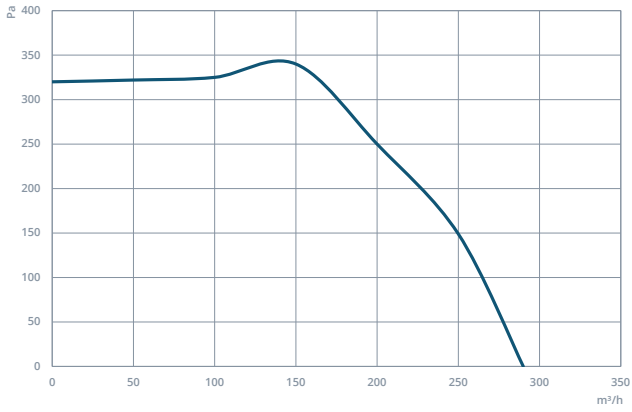
TECHNISCHE ZEICHNUNG



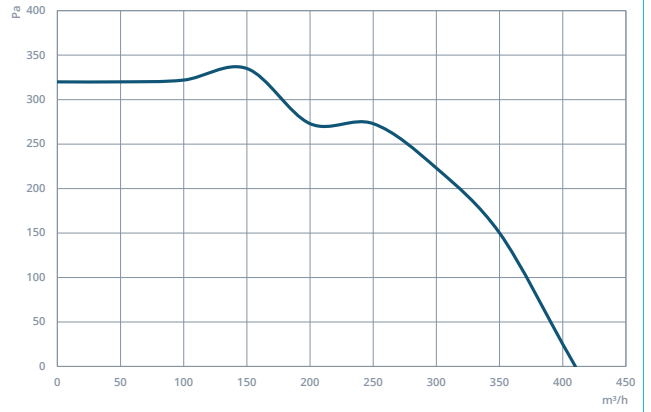
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
RAD 100	100	208	246	290
RAD 125	100	208	246	290
RAD 150	150	196	270	320
RAD 160	160	196	270	320
RAD 200	200	255	333	380
RAD 250	250	234	331	380
RAD 315	315	283	401	450
RAD 355	315	283	401	450

KENNLINIEN

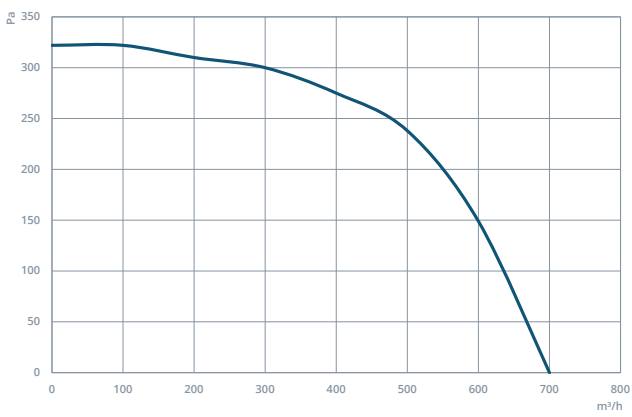
RAD 100



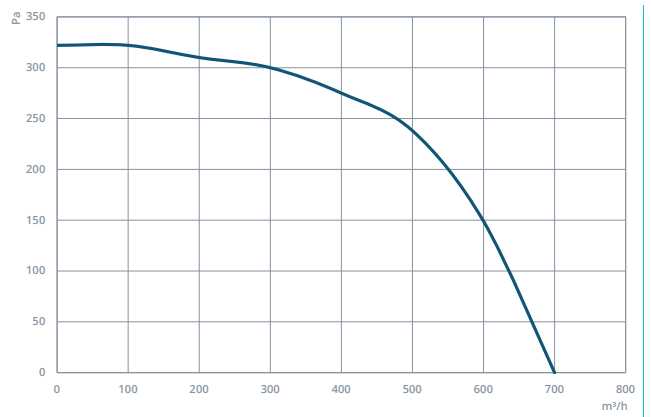
RAD 125



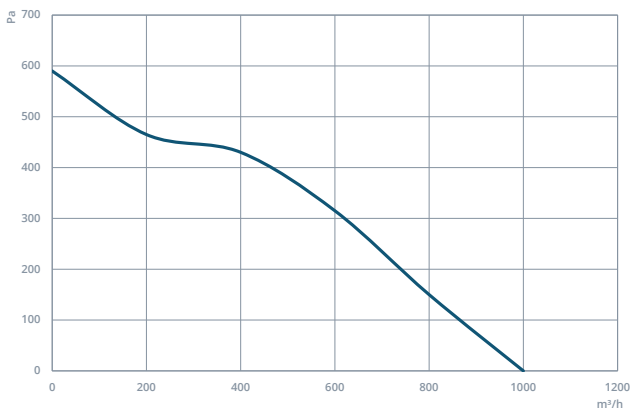
RAD 150



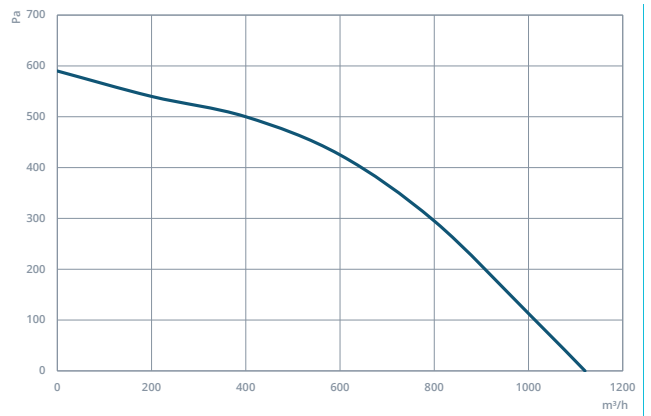
RAD 160



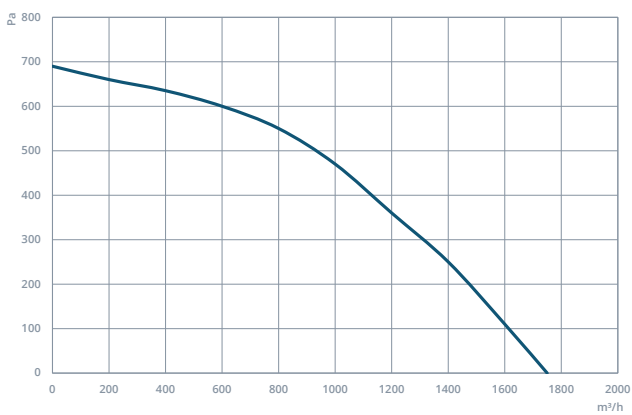
RAD 200



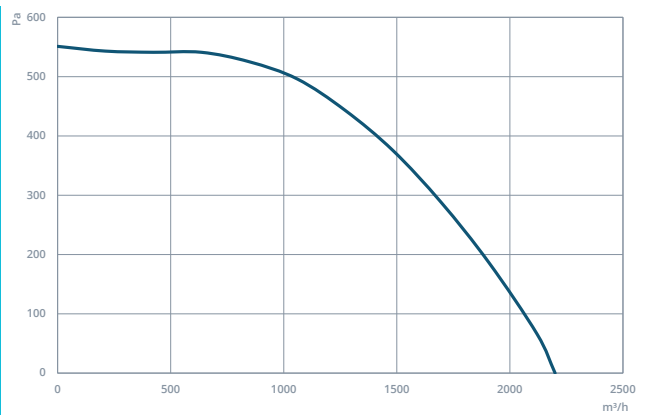
RAD 250



RAD 315



RAD 355



► REC - Kanal-Radialventilatoren



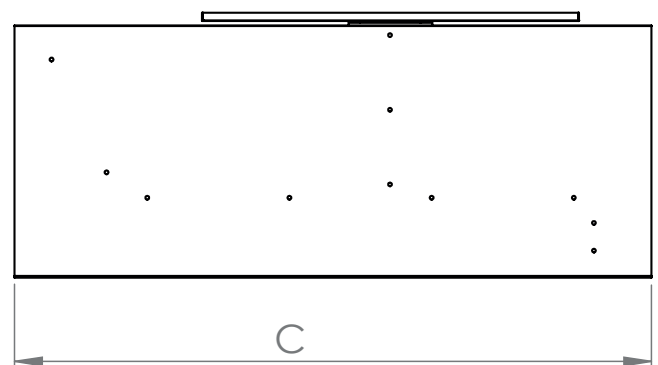
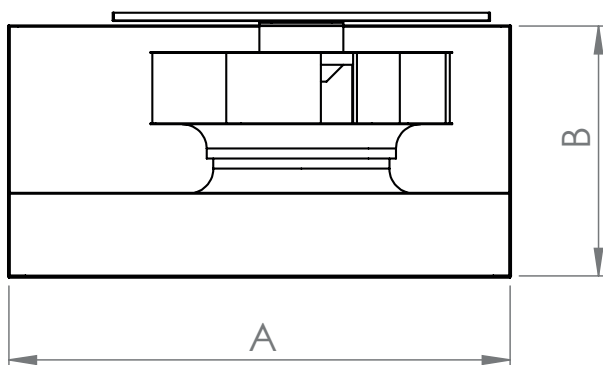
MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MOTERGEHÄUSE	AUSSENLÄUFERMOTOR
MOTOR HERSTELLER	KAYI
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	VERZINKTES BLECH
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
REC 30-15	230	50	90	2.600	520	70
REC 40-20 A	230	50	104	2.675	950	73
REC 40-20 B	230	50	130	2.685	1.150	75
REC 50-25	230	50	180	2.615	1.600	78
REC 60-30	230	50	147	1.360	2.350	70
REC 60-35	230	50	380	1.362	3.400	83
REC 70-40	230	50	690	1.367	4.900	83
REC 80-50	230-380	50	830	1.364	7.000	86
REC 100-50	380	50	1.460	1.369	9.300	86

Die Werte gelten für 0 Pa.

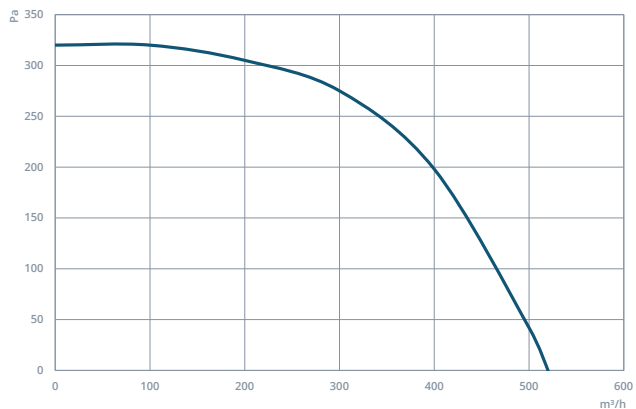
TECHNISCHE ZEICHNUNG



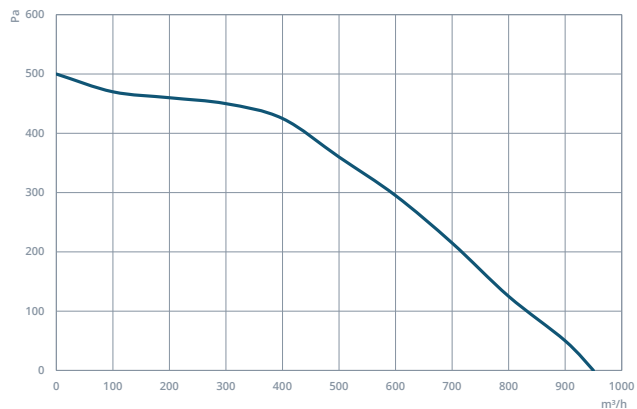
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)
REC 30-15	300	150	400
REC 40-20 A	400	200	500
REC 40-20 B	400	200	500
REC 50-25	500	250	565
REC 60-30	600	300	760
REC 60-35	600	350	765
REC 70-40	700	400	790
REC 80-50	800	500	900
REC 100-50	1000	500	1050

KENNLINIEN

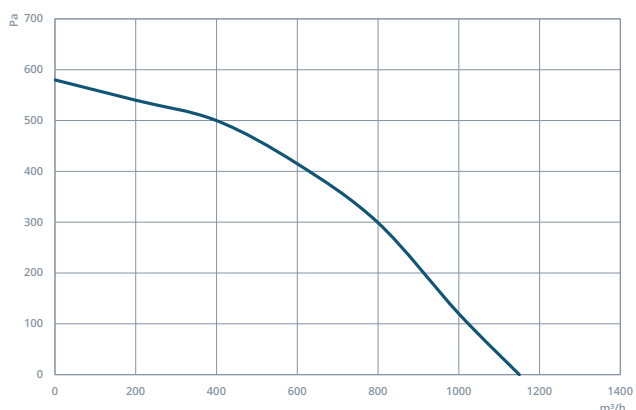
REC 30-15



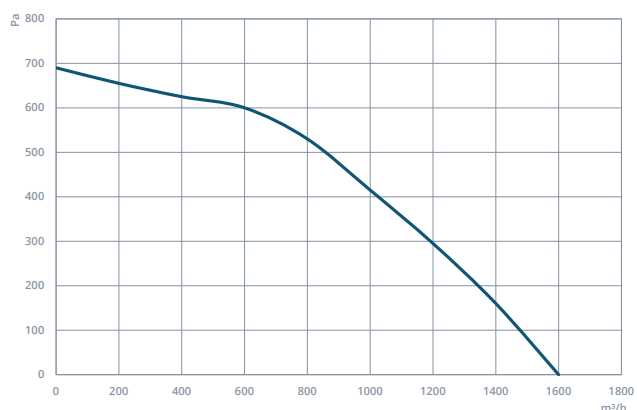
REC 40-20A



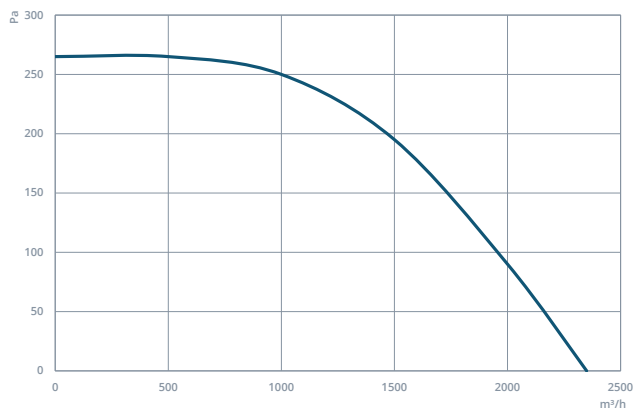
REC 40-20B



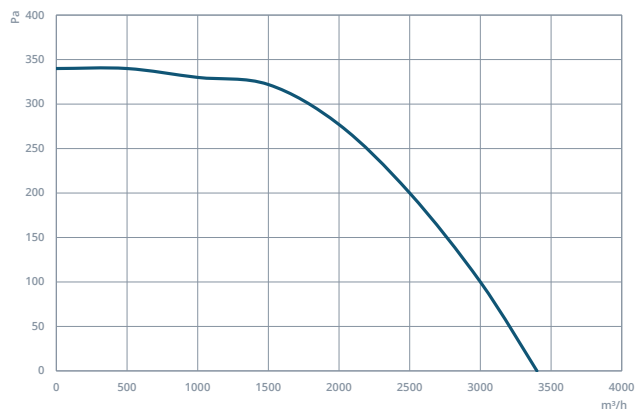
REC 50-25



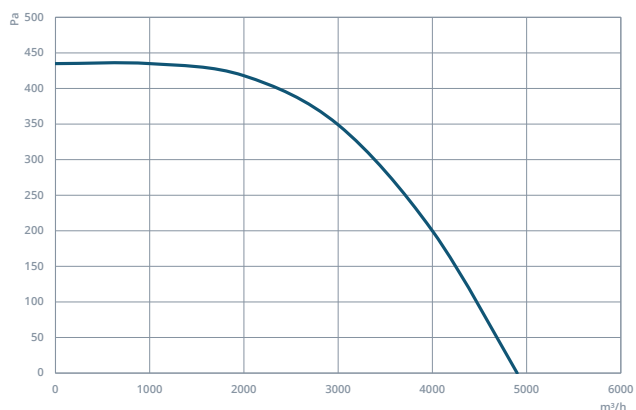
REC 60-30



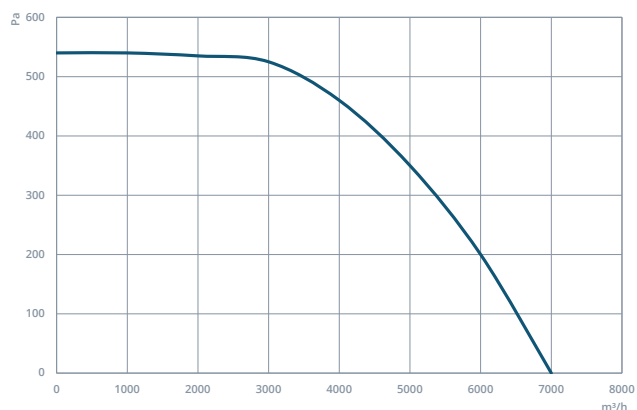
REC 60-35



REC 70-40

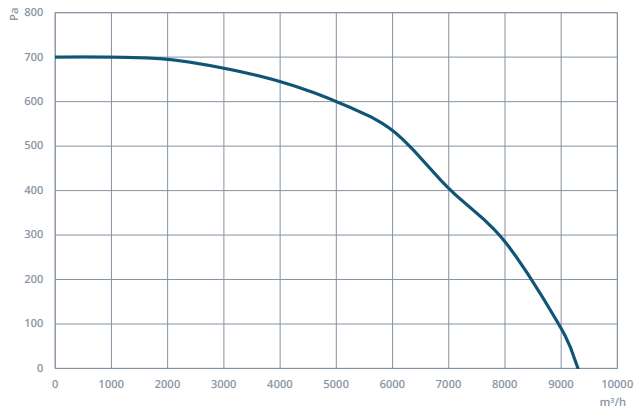


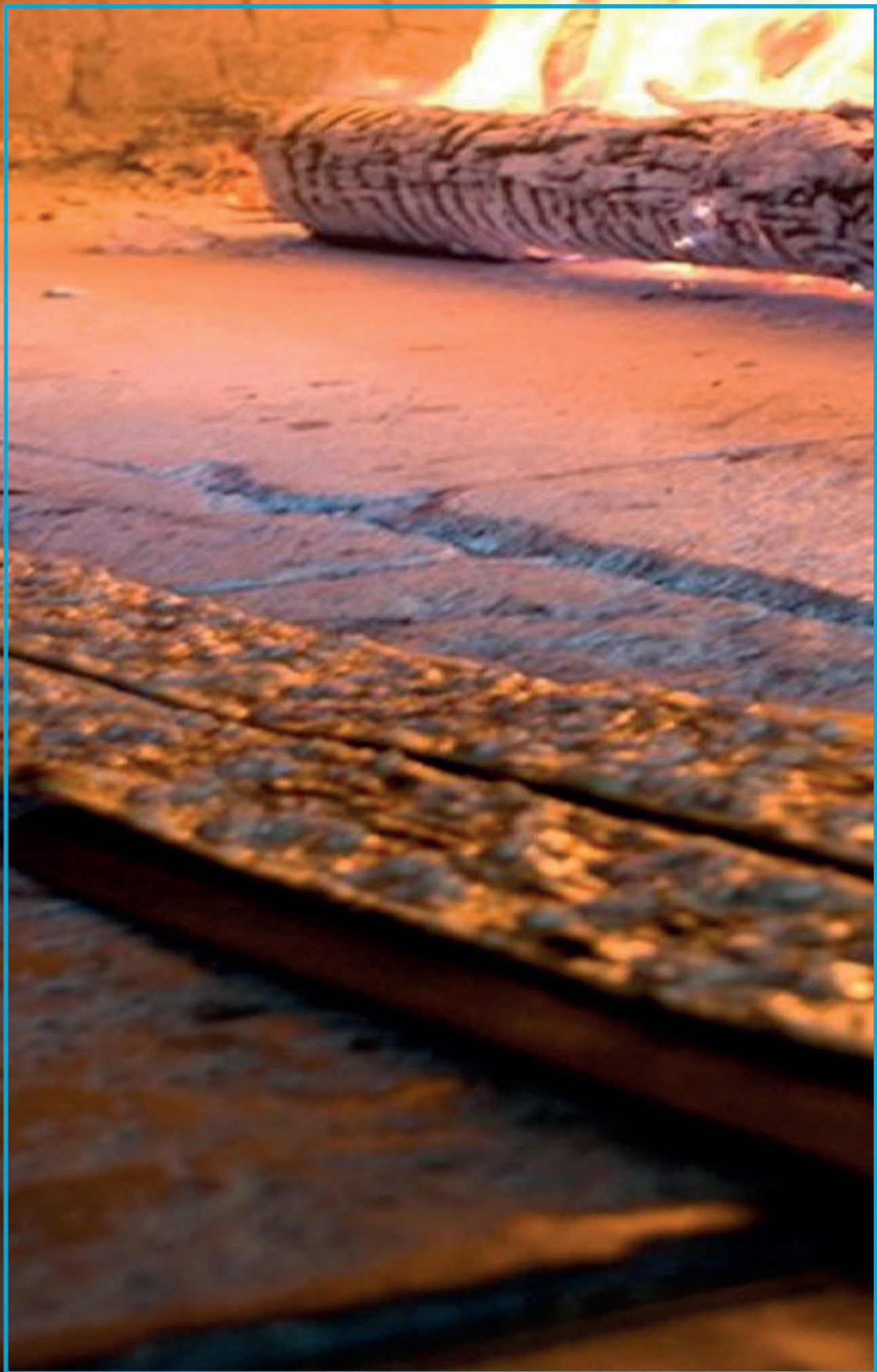
REC 80-50



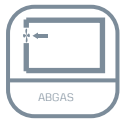
KENNLINIEN

REC 100-50

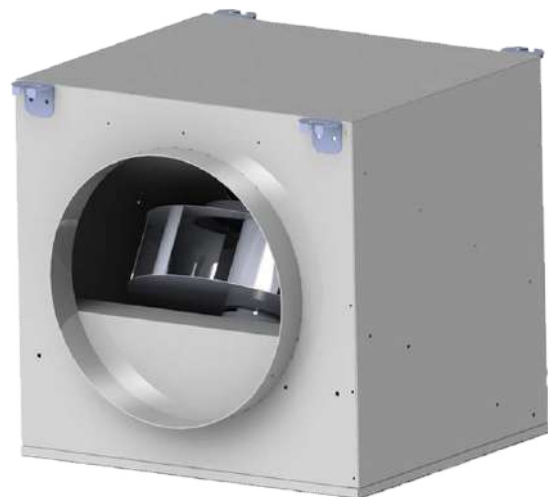




► CUB - Prismatische Kanal Rohrventilatoren



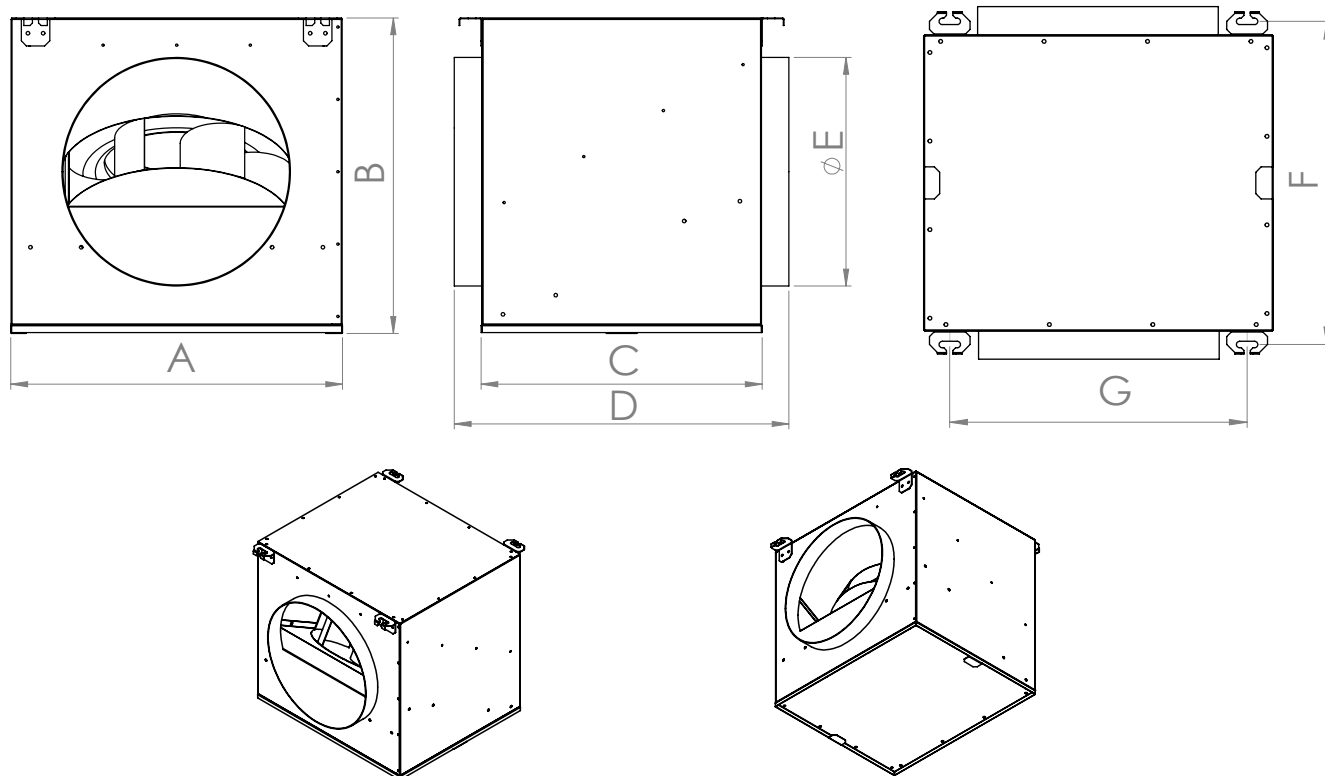
MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MOTERGEHÄUSE	AUSSENLÄUFERMOTOR
MOTOR HERSTELLER	KAYI
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
MATERIAL LAUFRAD	VERZINKTES BLECH/ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



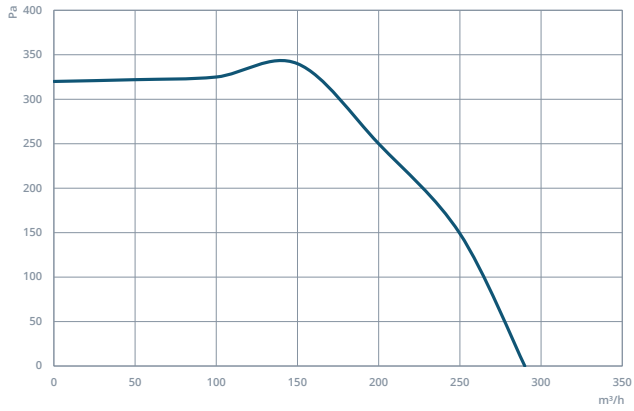
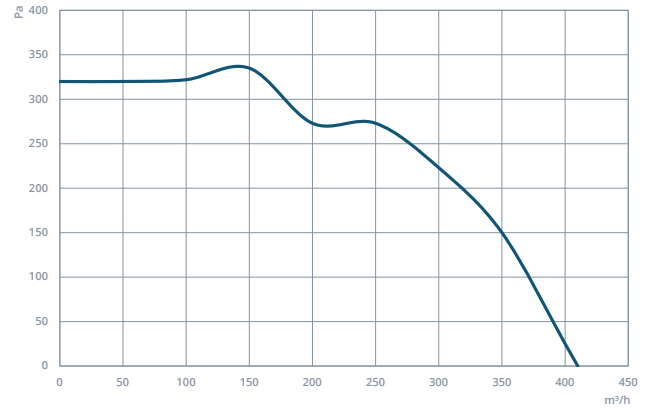
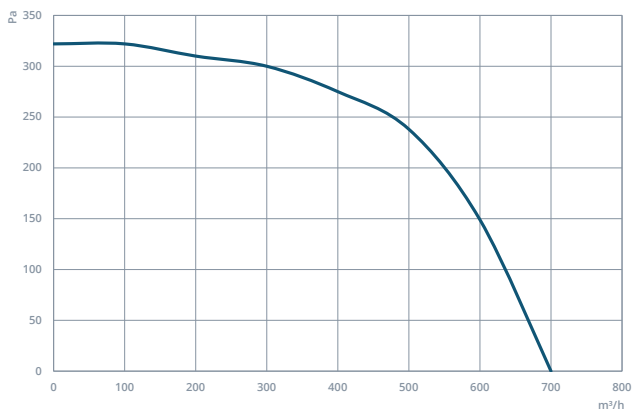
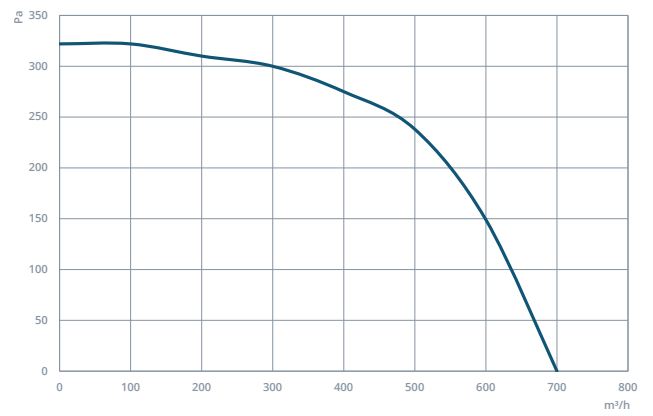
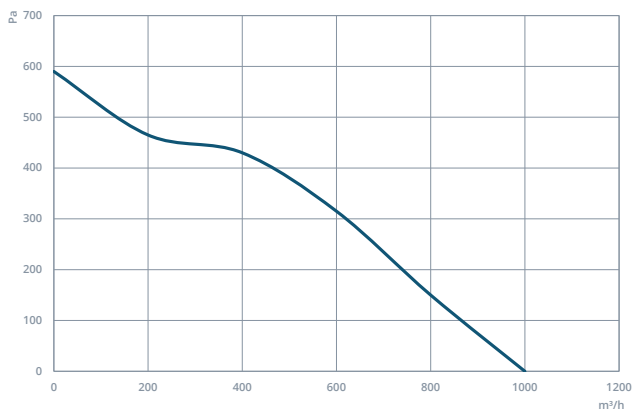
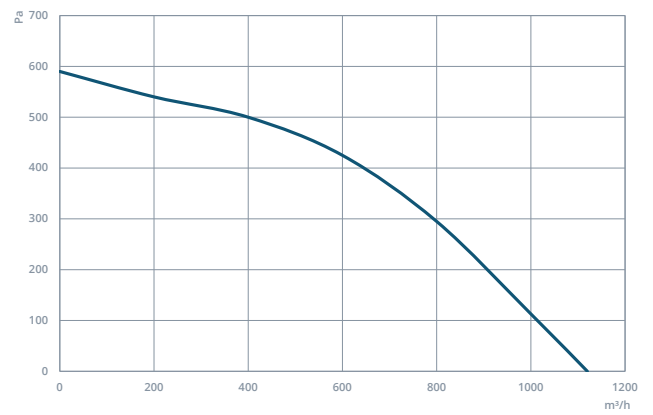
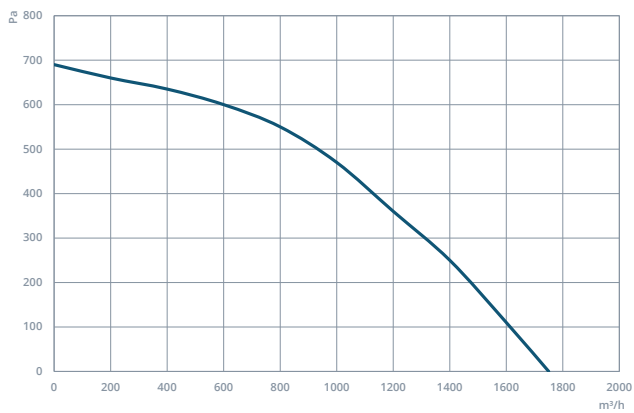
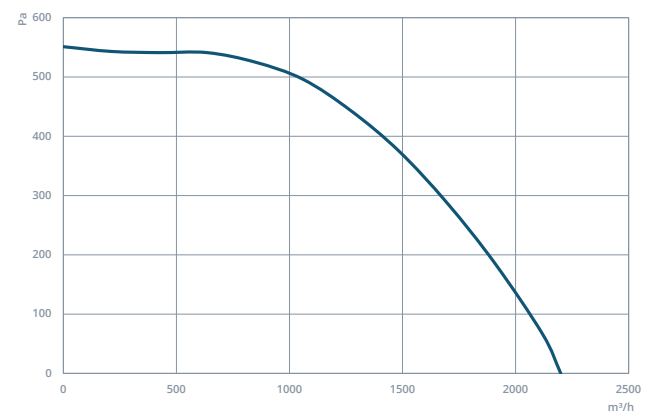
MODEL	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	SPEED CONTROL MODEL	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
CUB 100	230	50	80	KHA 2,5 A	2.600	290	61
CUB 125	230	50	80	KHA 2,5 A	2.600	410	63
CUB 150	230	50	85	KHA 2,5 A	2.600	700	68
CUB 160	230	50	85	KHA 2,5 A	2.600	710	69
CUB 200	230	50	122	KHA 2,5 A	2.675	1.000	72
CUB 250	230	50	145	KHA 2,5 A	2.685	1.120	74
CUB 315	230	50	210	KHA 2,5 A	2.615	1.750	77
CUB 355	230	50	380	KHA 2,5 A	1.410	2.200	80
CUB 400	230	50	380	KHA 2,5 A	1.362	3.400	83
CUB 450	230	50	690	KHA 2,5 A	1.367	4.900	83
CUB 500	230-380	50	830	KHA 5 A - 1,10 KW	1.364	7.000	86
CUB 560	380	50	1460	2,20 KW	1.369	9.300	86

Die Werte gelten für 0 Pa.

TECHNISCHE ZEICHNUNG

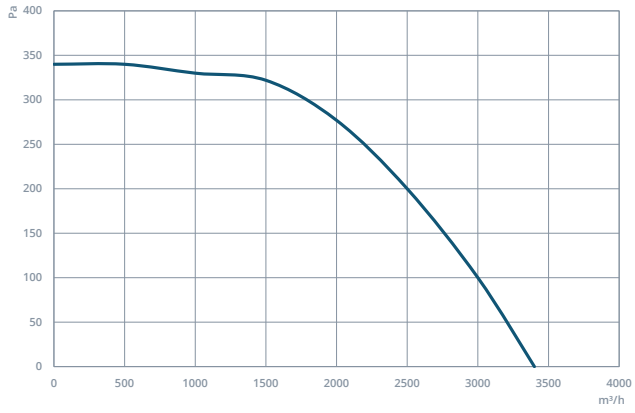


MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
CUB 100	342	342	304	410	100	354	246
CUB 125	342	342	304	410	125	354	246
CUB 150	342	361	304	410	150	354	246
CUB 160	342	381	304	410	160	354	246
CUB 200	392	381	354	460	225	404	296
CUB 250	472	422	354	460	250	404	382
CUB 315	502	446	404	510	315	454	406
CUB 355	572	522	454	560	355	504	574
CUB 400	602	622	554	660	400	604	506
CUB 450	652	622	554	660	450	604	556
CUB 500	702	672	604	710	500	606	654
CUB 560	752	802	604	710	560	604	656

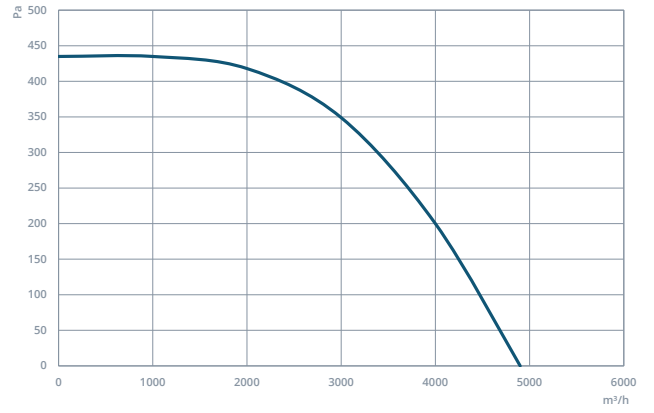
CUB 100**CUB 125****CUB 150****CUB 160****CUB 200****CUB 250****CUB 315****CUB 355**

KENNLINIEN

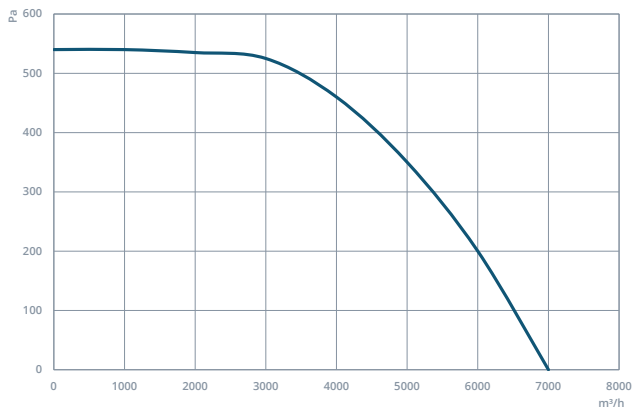
CUB 400



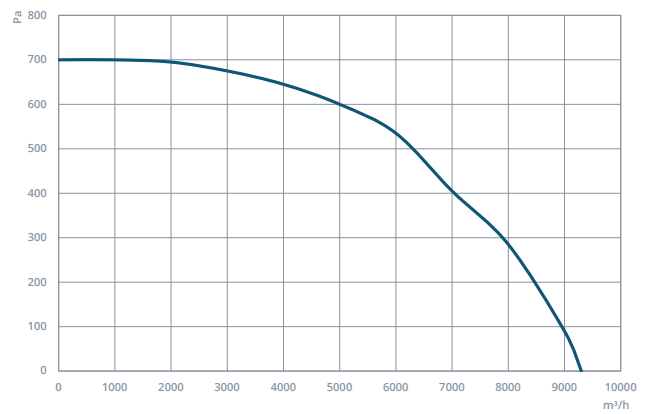
CUB 450



CUB 500



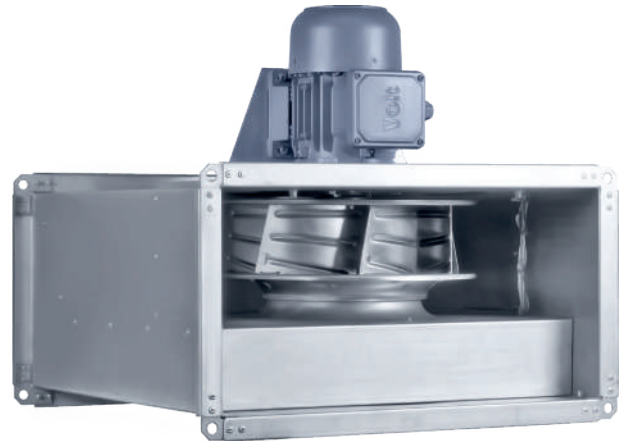
CUB 560



► DREC - Kanalventilator mit Motor außerhalb des Luftstroms



MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE2-IE3
MOTORGEHÄUSE	TEFC
MOTOR HERSTELLER	GAMAK-VOLT-WATT
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	VERZINKTES BLECH/ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1

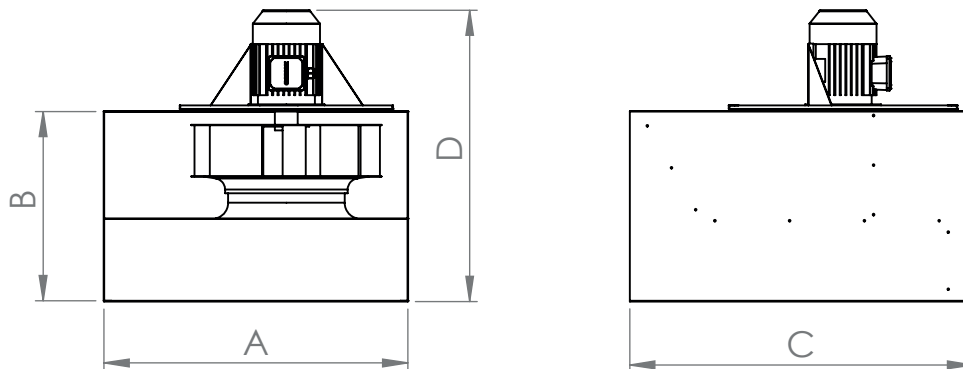


TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
DREC 280	380	50	0,18	1.450	1.100	70
DREC 315	380	50	0,25	1.469	1.600	73
DREC 355	380	50	0,37	1.471	2.300	75
DREC 400	380	50	0,55	1.478	3.300	78
DREC 450	380	50	0,75	1.454	5.000	70
DREC 500	380	50	1,10	1.462	7.000	83
DREC 560	380	50	1,50	1.464	9.800	83

Die Werte gelten für 0 Pa.

Einphasenmotoren sind bis zu 1,5 kW erhältlich.

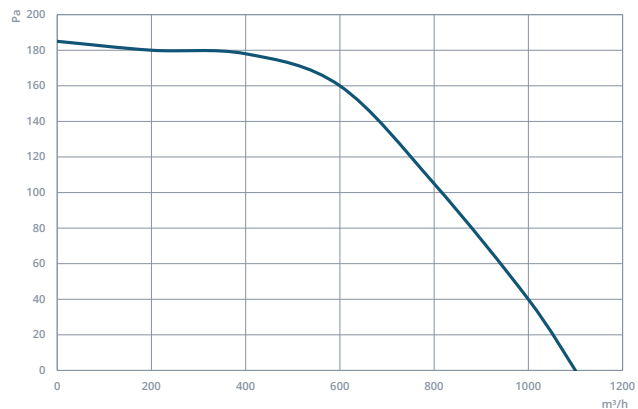
TECHNISCHE ZEICHNUNG



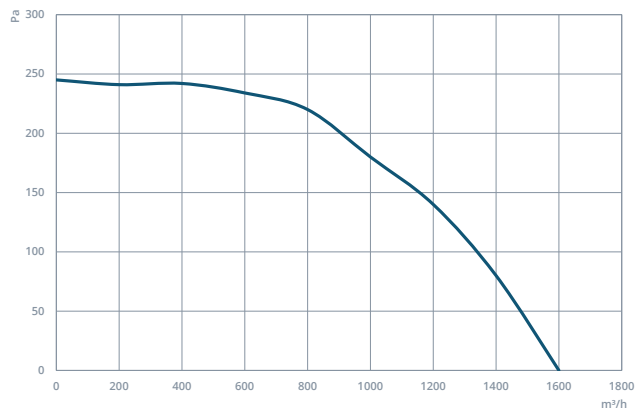
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
DREC 280	500	250	565	450
DREC 315	500	250	565	476
DREC 355	600	300	760	526
DREC 400	600	350	750	590
DREC 450	700	400	790	641
DREC 500	800	500	900	765
DREC 560	1000	500	1050	790

KENNLINIEN

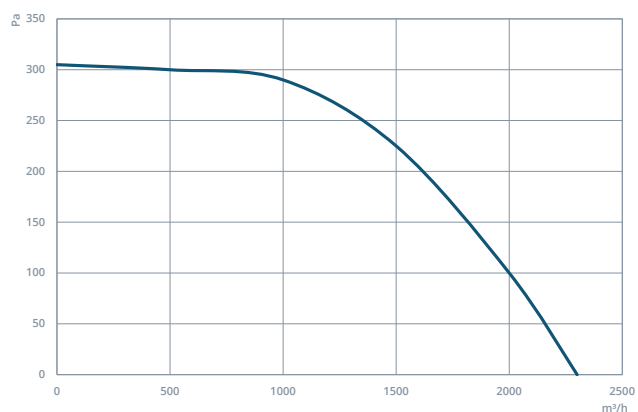
DREC 280



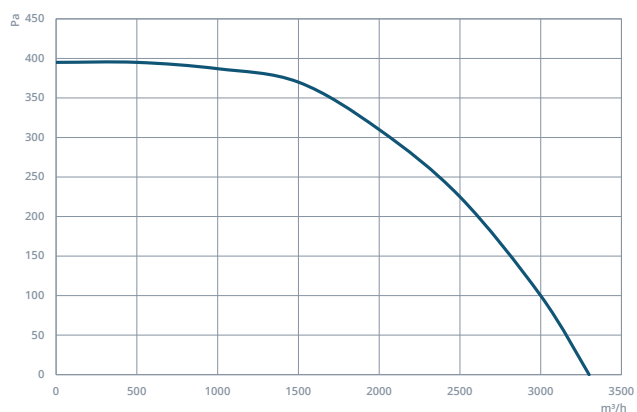
DREC 315



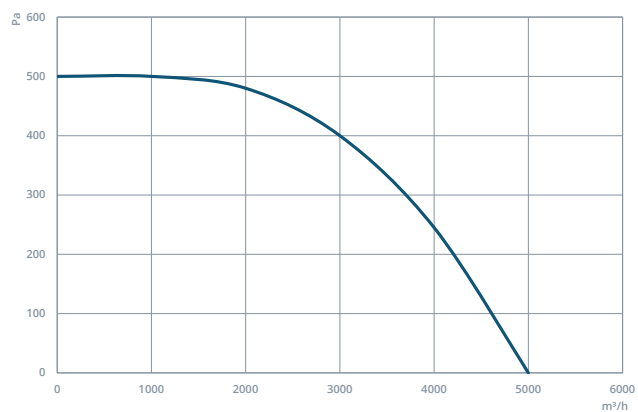
DREC 355



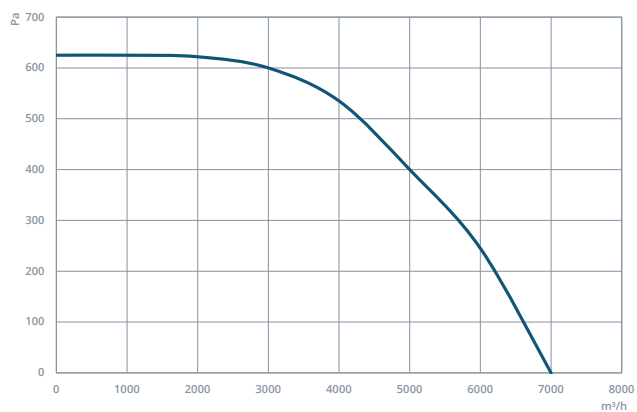
DREC 400



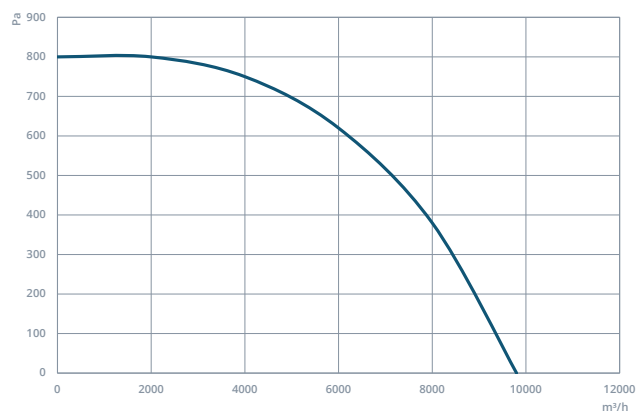
DREC 450



DREC 500



DREC 560



► MEF - Abzugsventilator für die Gastronomie



MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE2-IE3
MOTORGEHÄUSE	TEFC
MOTOR HERSTELLER	GAMAK-VOLT-WATT
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1

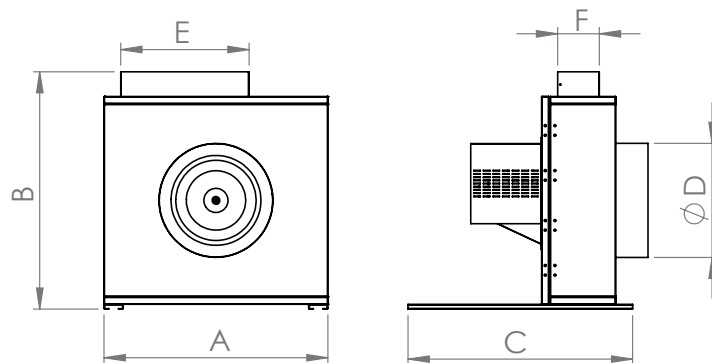


TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
MEF 315	380	50	0,25	1.469	1.600	73
MEF 355	380	50	0,37	1.471	2.300	75
MEF 400	380	50	0,55	1.478	3.300	78
MEF 450	380	50	0,75	1.454	5.000	70
MEF 500	380	50	1,10	1.462	7.000	83

Die Werte gelten für 0 Pa.

Einphasenmotoren sind bis zu 1,5 kW erhältlich.

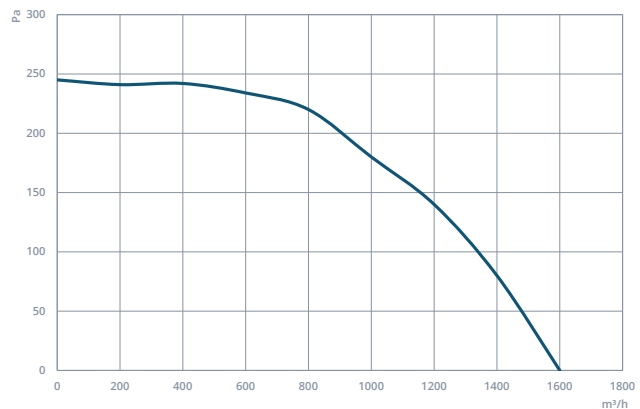
TECHNISCHE ZEICHNUNG



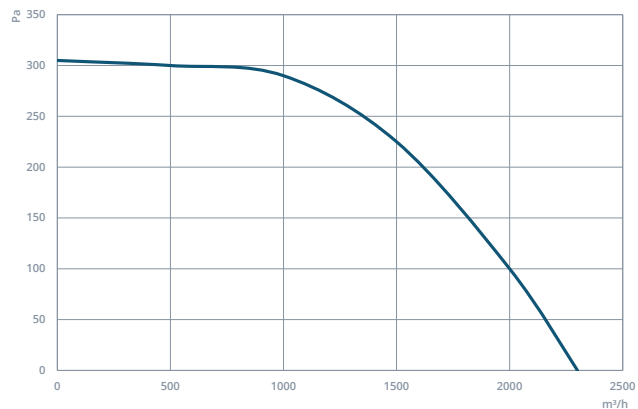
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
MEF 315	650	690	700	315	300	110
MEF 355	700	740	700	355	400	130
MEF 400	750	790	700	400	400	150
MEF 450	800	840	700	450	400	170
MEF 500	850	890	700	500	440	190

KENNLINIEN

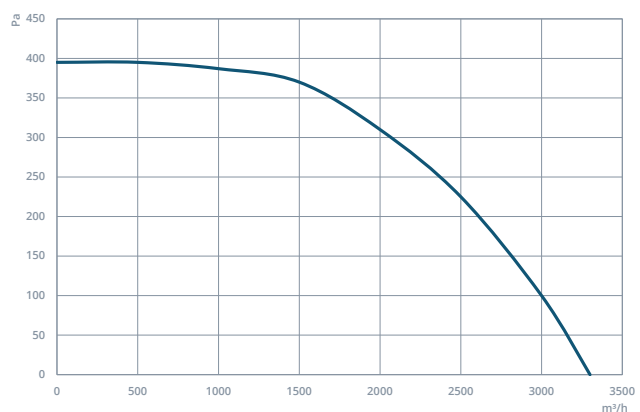
MEF 315



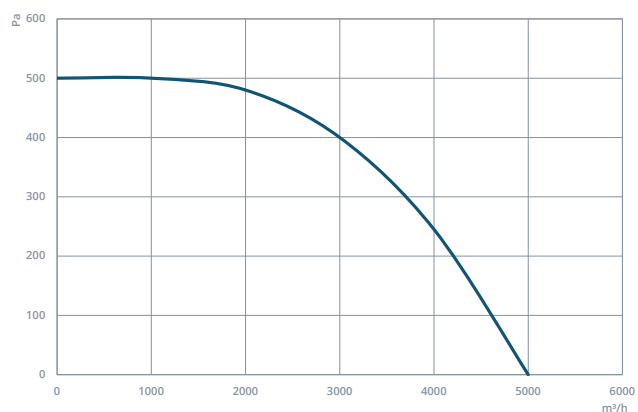
MEF 355



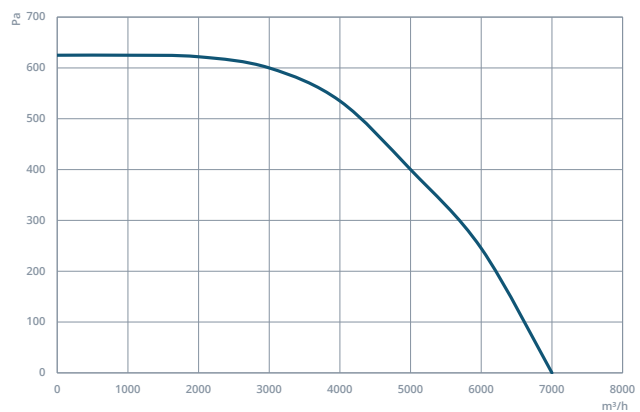
MEF 400



MEF 450



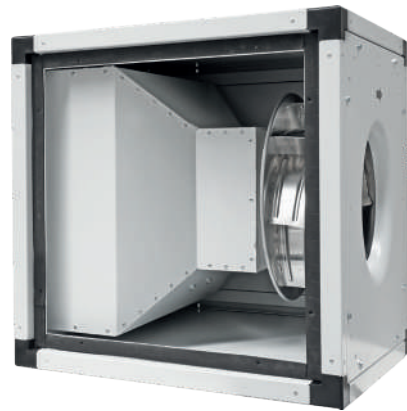
MEF 500



► HMEF - Boxventilatoren für die Gastronomie



MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE2-IE3
MOTORGEHÄUSE	TEFC
MOTOR HERSTELLER	GAMAK-VOLT-WATT
MATERIAL AUßENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUßENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1

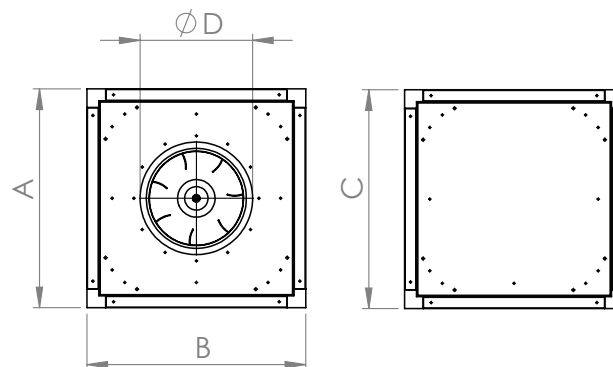


TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
HMEF 280	380	50	0,18	1.450	1.100	73
HMEF 315	380	50	0,25	1.469	1.600	73
HMEF 355	380	50	0,37	1.471	2.300	75
HMEF 400	380	50	0,55	1.478	3.300	78
HMEF 450	380	50	0,75	1.454	5.000	70
HMEF 500	380	50	1,10	1.462	7.000	83
HMEF 560	380	50	1,50	1.464	9.800	74
HMEF 630	380	50	3,00	1.465	14.000	89
HMEF 710	380	50	4,00	950	13.000	89

Die Werte gelten für 0 Pa.

Einphasenmotoren sind bis zu 1,5 kW erhältlich.

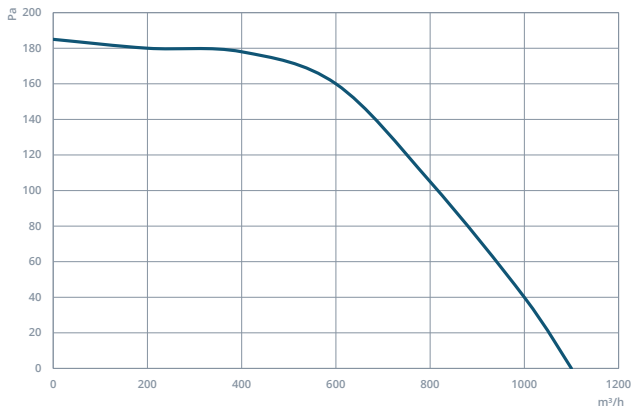
TECHNISCHE ZEICHNUNG



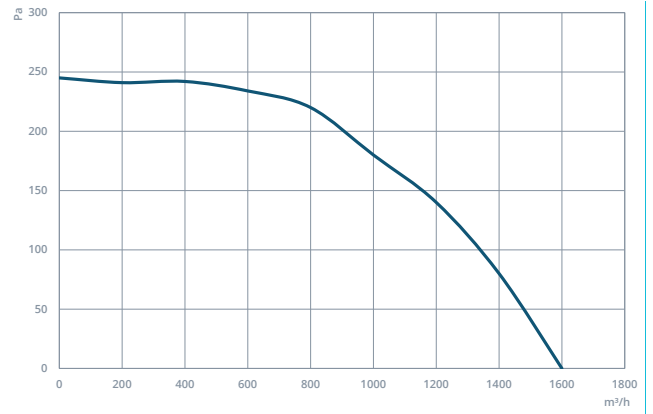
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
HMEF 280	450	450	450	280
HMEF 315	500	500	500	315
HMEF 355	500	500	500	355
HMEF 400	600	600	600	400
HMEF 450	700	700	700	450
HMEF 500	800	800	800	500
HMEF 560	900	900	900	560
HMEF 630	1000	1000	1000	630
HMEF 710	1100	1100	1100	710

KENNLINIEN

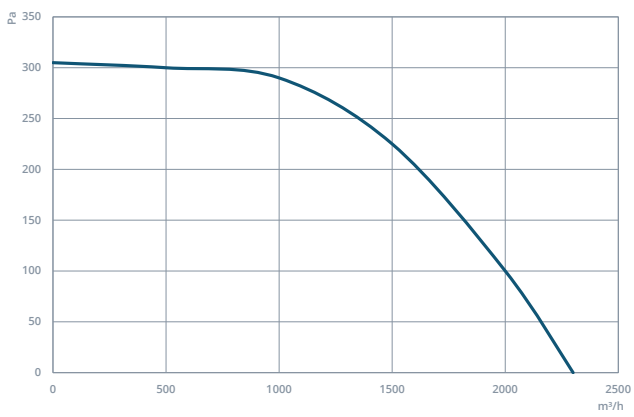
HMEF 280



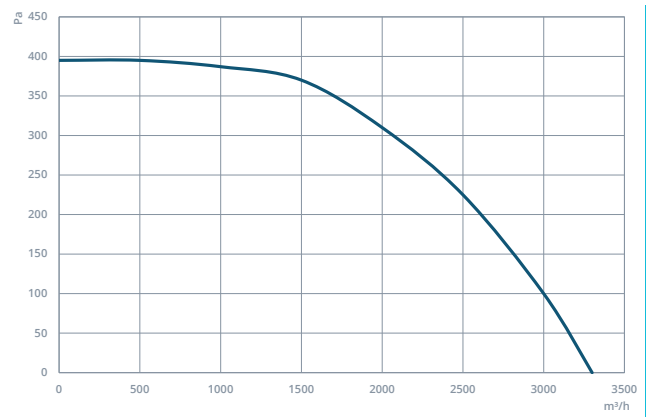
HMEF 315



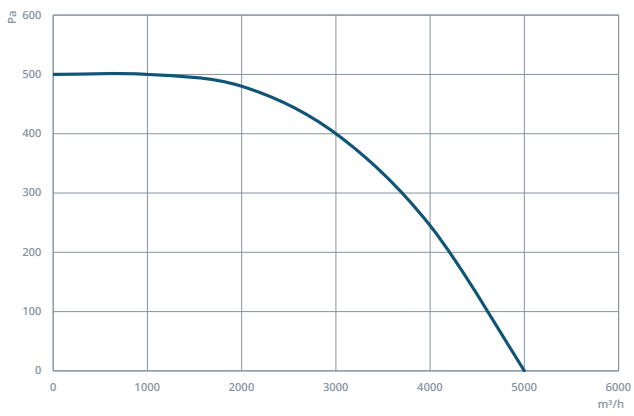
HMEF 355



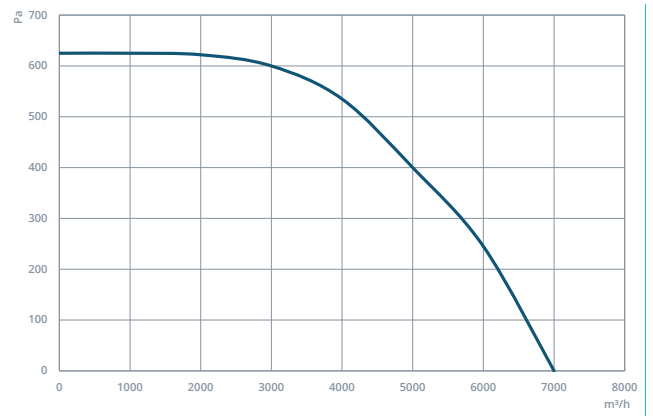
HMEF 400



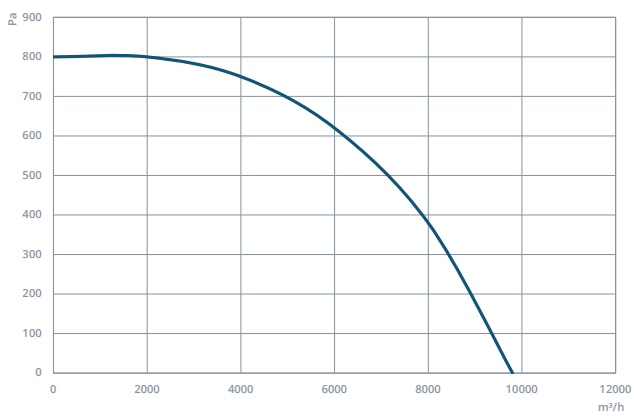
HMEF 450



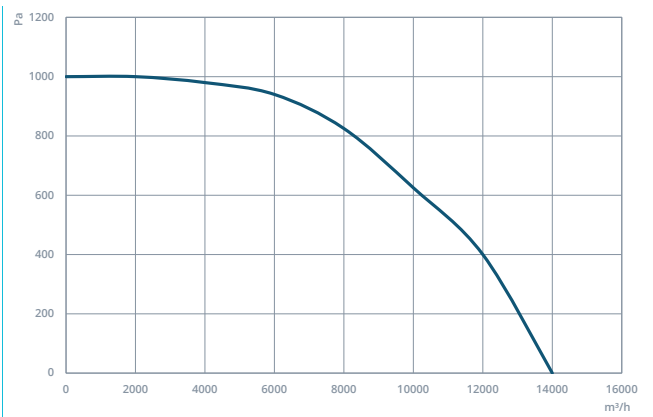
HMEF 500



HMEF 560

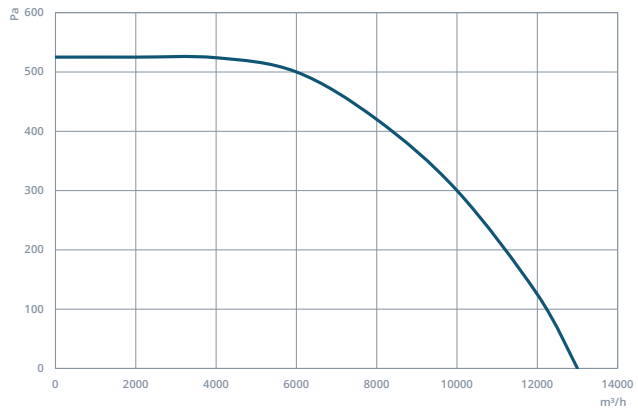


HMEF 630



KENNLINIEN

HMEF 710





► KASP - Boxventilatoren für die Gastronomie mit Aktivkohlefilter



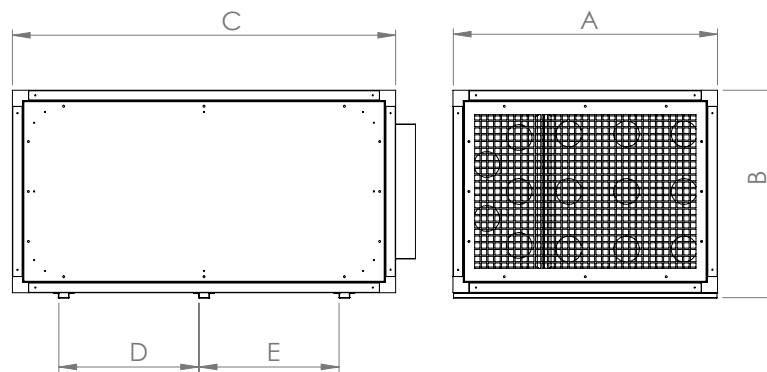
MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MOTERGEHÄUSE	AUSSENLÄUFERMOTOR
MOTOR HERSTELLER	KAYI
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
KASP 400	230	50	380	1.362	2.400	74
KASP 450	230	50	690	1.367	3.300	77
KASP 500	230-380	50	830	1.364	5.200	82
KASP 560	380	50	1.460	1.369	7.200	83

Die Werte gelten für 0 Pa.

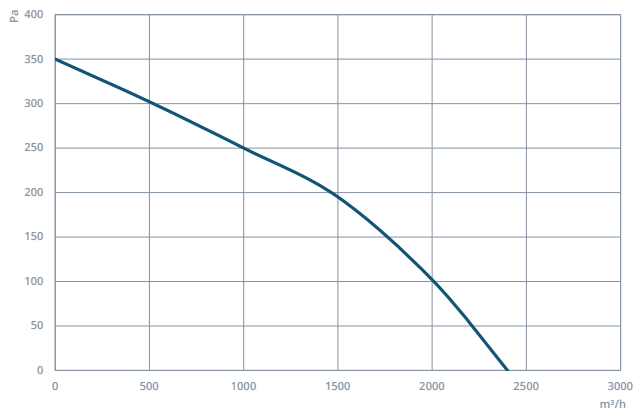
TECHNISCHE ZEICHNUNG



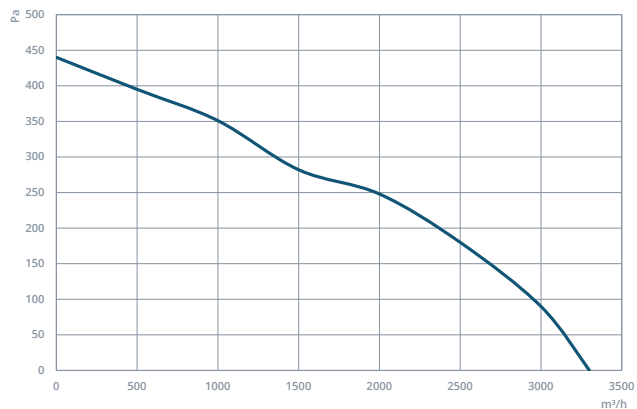
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
KASP 400	665	750	1420	520	520
KASP 450	665	750	1420	520	520
KASP 500	980	750	1420	520	520
KASP 560	980	750	1420	520	520

KENNLINIEN

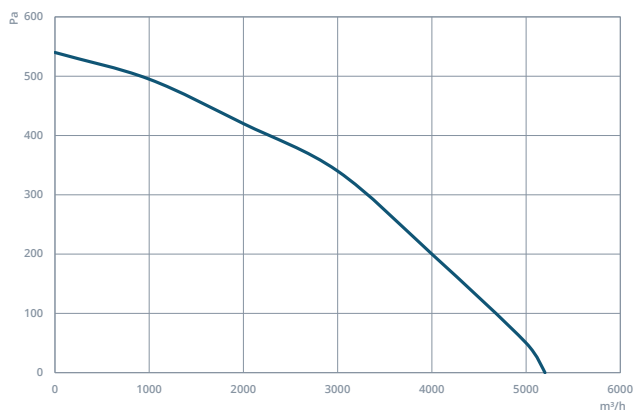
KASP 400



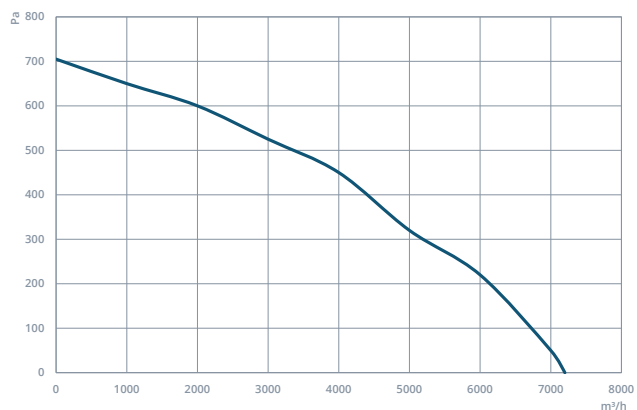
KASP 450



KASP 500



KASP 560



► HASP - Boxventilatoren



MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE2-IE3
MOTORGEHÄUSE	TEFC
MOTOR HERSTELLER	GAMAK-VOLT-WATT
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1

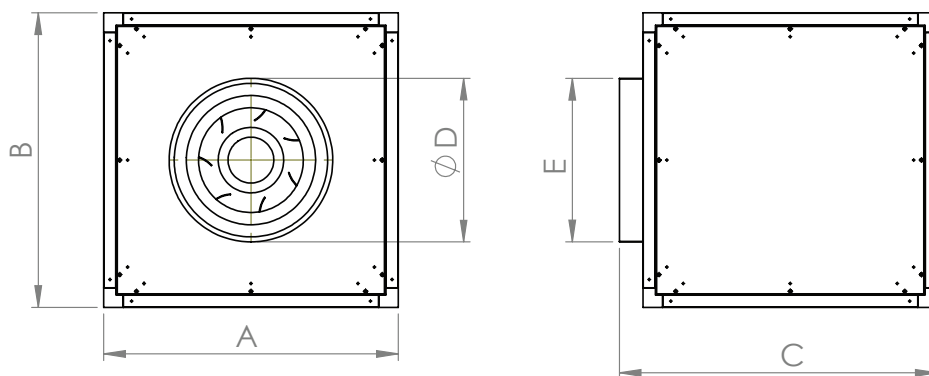


TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
HASP 280	380	50	0,18	1.450	1.100	73
HASP 315	380	50	0,25	1.469	1.600	73
HASP 355	380	50	0,37	1.471	2.300	75
HASP 400	380	50	0,55	1.478	3.300	78
HASP 450	380	50	0,75	1.454	5.000	70
HASP 500	380	50	1,10	1.462	7.000	83
HASP 560	380	50	1,50	1.464	9.800	74
HASP 630	380	50	3,00	1.465	14.000	89
HASP 710	380	50	4,00	950	13.000	89

Die Werte gelten für 0 Pa.

Einphasenmotoren sind bis zu 1,5 kW erhältlich.

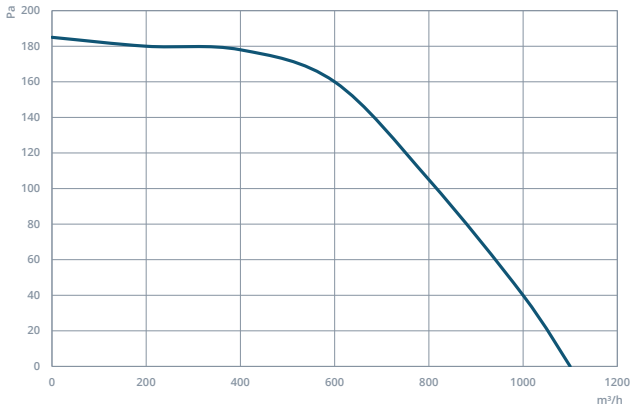
TECHNISCHE ZEICHNUNG



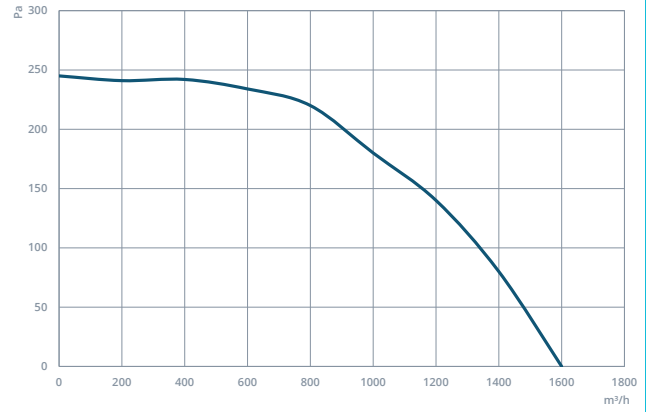
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
HASP 280	450	450	520	280	250
HASP 315	500	500	570	315	300
HASP 355	500	500	570	355	300
HASP 400	600	600	600	400	350
HASP 450	700	700	770	450	400
HASP 500	800	800	870	500	450
HASP 560	900	900	970	560	500
HASP 630	1000	1000	1070	630	600
HASP 710	1100	1100	1170	710	650

KENNLINIEN

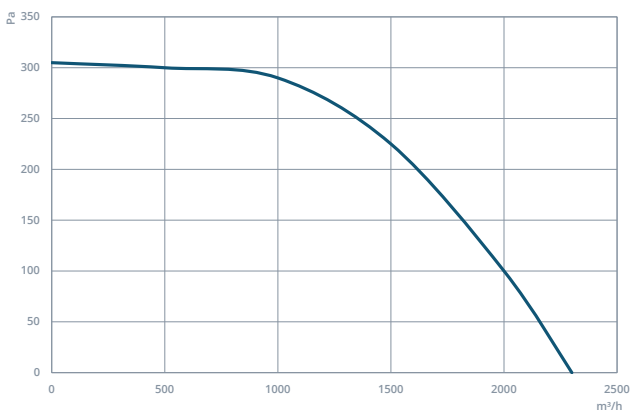
HASP 280



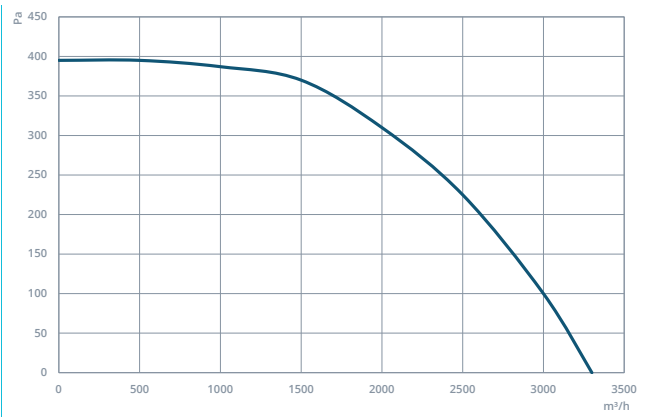
HASP 315



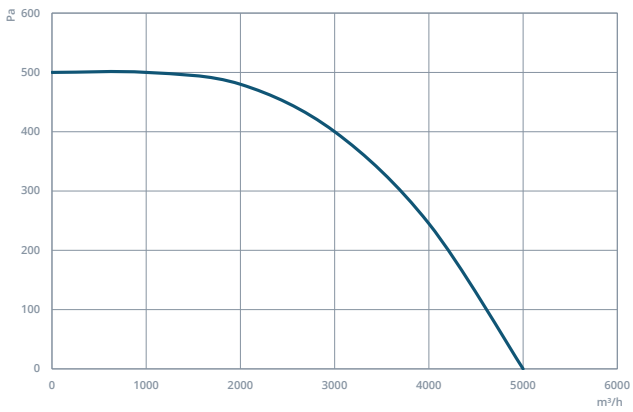
HASP 355



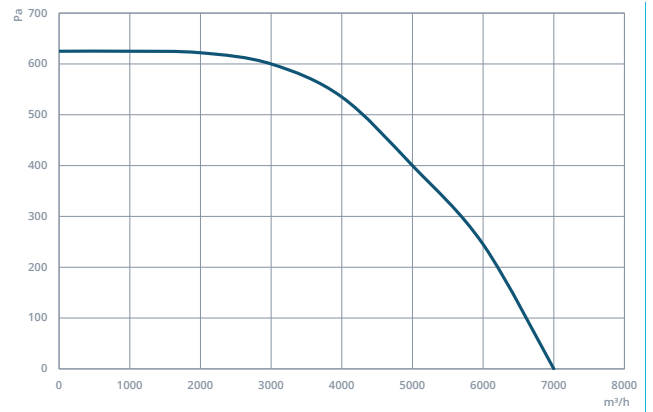
HASP 400



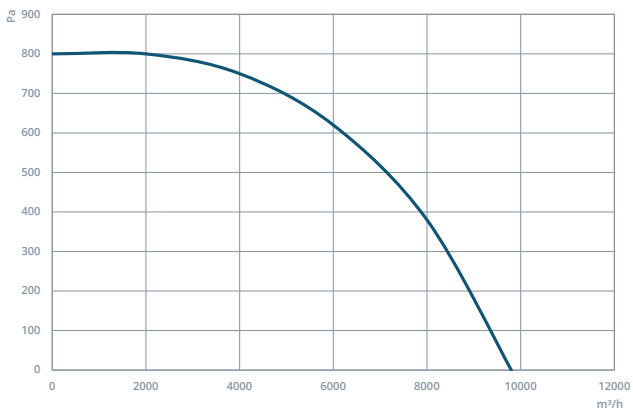
HASP 450



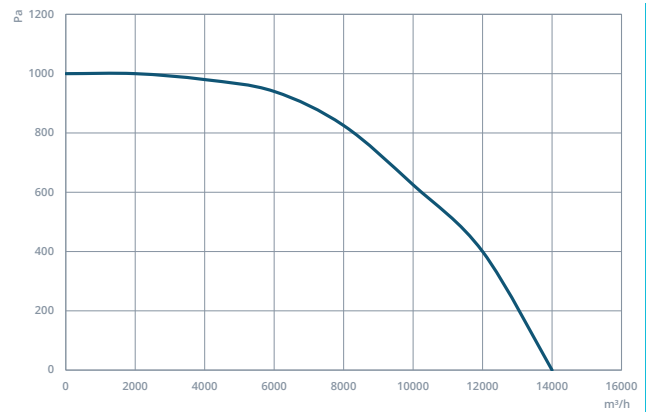
HASP 500



HASP 560

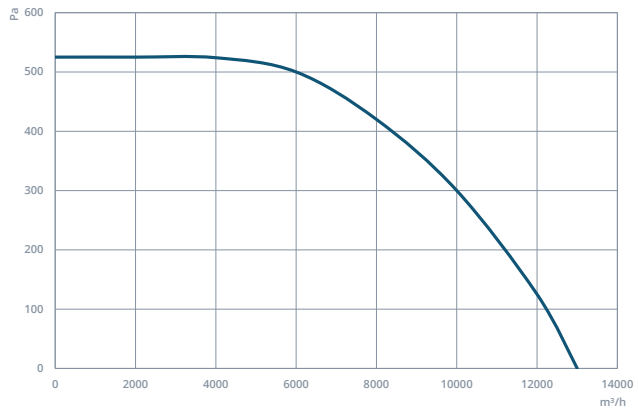


HASP 630



KENNLINIEN

HASP 710





► EC-CRAD - Dachmontierter EC Motor mit horizontalem Entlass



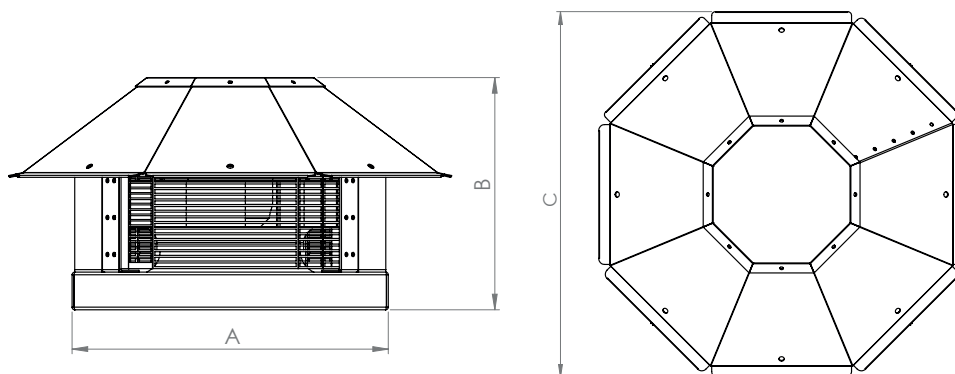
MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	>IE4
MOTERGEHÄUSE	AUSSENLÄUFERMOTOR
MOTOR HERSTELLER	-
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	PULVERBESCHICHTUNG
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
EC-CRAD 190	230	50/60	161	4.555	974	81
EC-CRAD 225	230	50/60	168	3.540	1.270	77
EC-CRAD 250	230	50/60	302	3.400	1.810	75
EC-CRAD 315	230	50/60	307	2.180	3.250	71
EC-CRAD 355	380	50/60	770	2.400	5.590	84
EC-CRAD 400	380	50/60	2.384	2.680	10.220	84

Die Werte gelten für 0 Pa.
Differenzdrucksensor

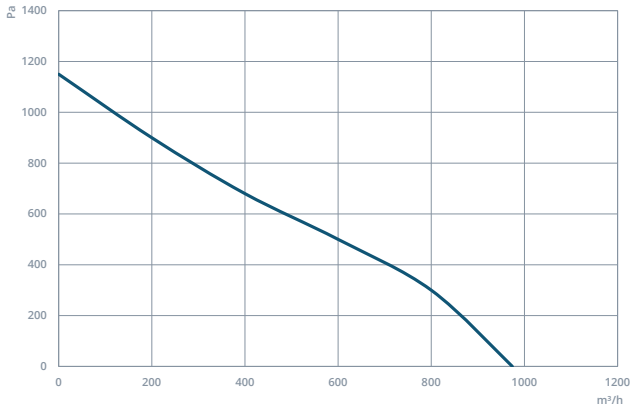
TECHNISCHE ZEICHNUNG



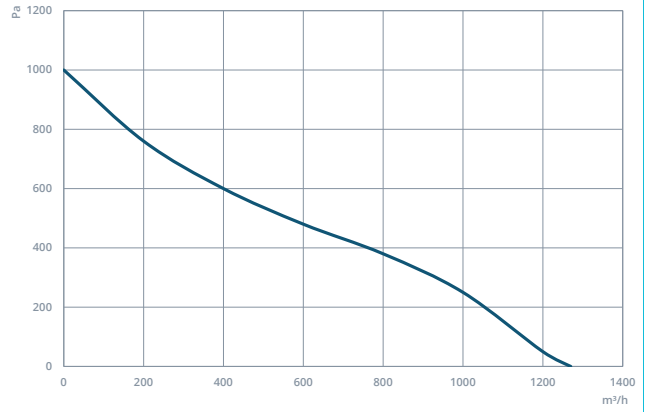
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)
EC-CRAD 190	250	220	340
EC-CRAD 225	336	247	471
EC-CRAD 250	355	252	500
EC-CRAD 315	370	256	523
EC-CRAD 355	450	337	640
EC-CRAD 400	450	367	640

KENNLINIEN

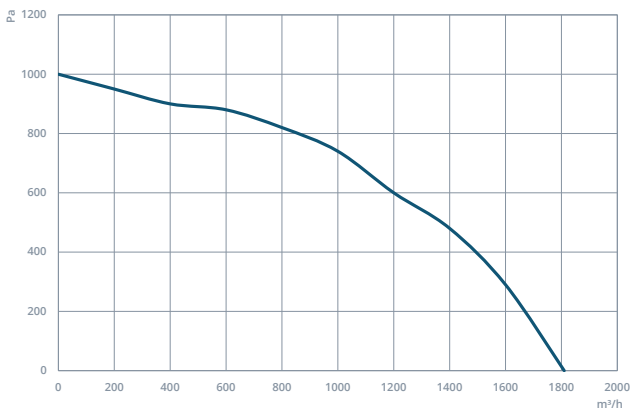
EC-CRAD 190



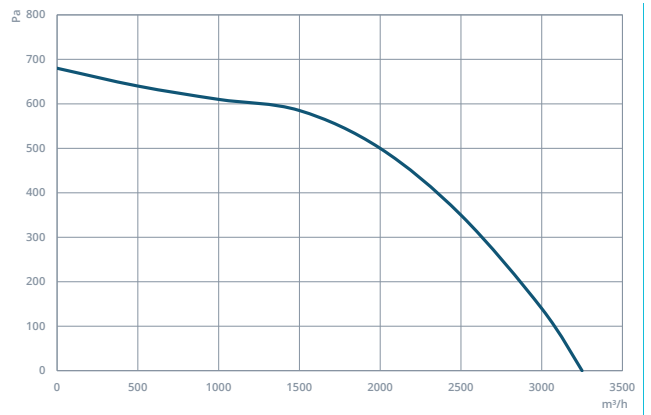
EC-CRAD 225



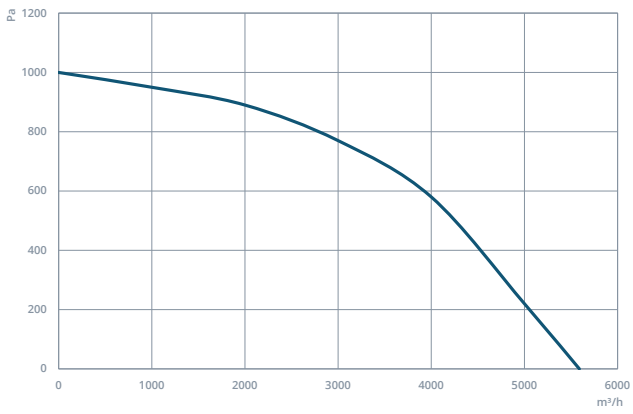
EC-CRAD 250



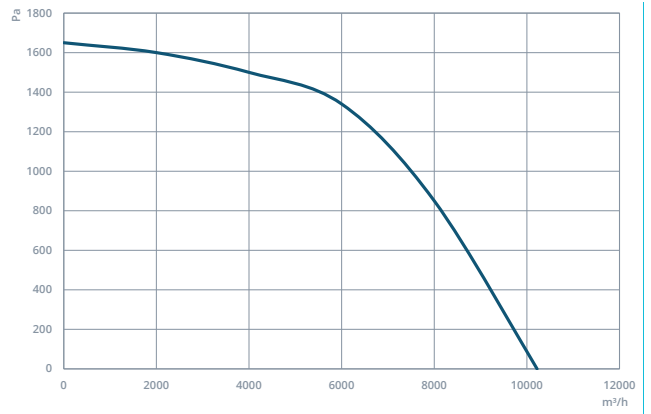
EC-CRAD 315



EC-CRAD 355



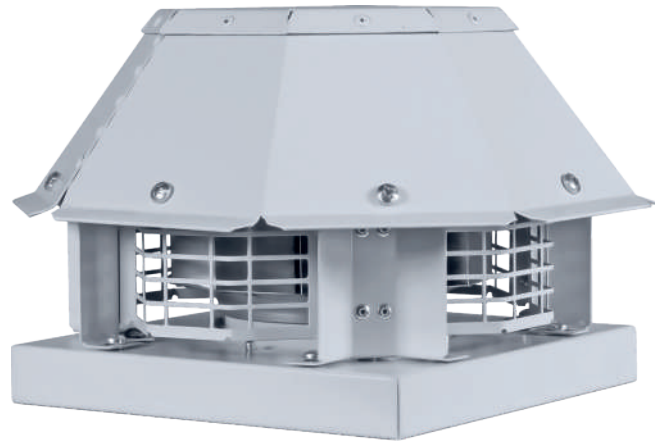
EC-CRAD 400



► CRAD - Dachmontierter mit horizontalem Entlass



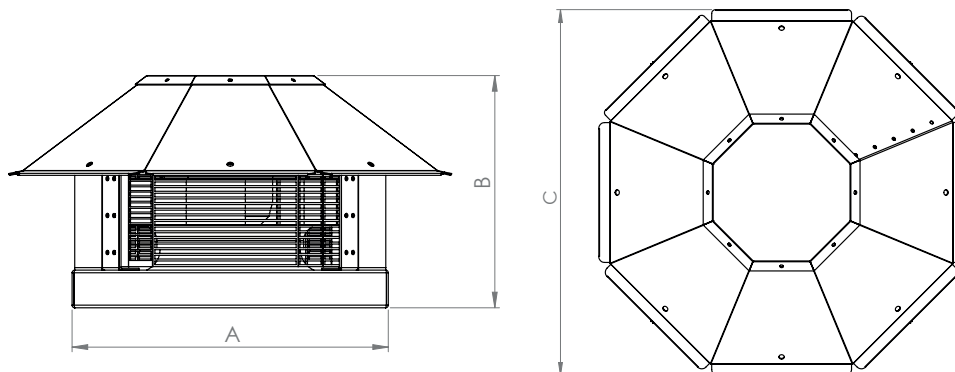
MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MOTERGEHÄUSE	AUSSENLÄUFERMOTOR
MOTOR HERSTELLER	KAYI
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	PULVERBESCHICHTUNG
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (l/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
CRAD 190	230	50	90	2.600	520	70
CRAD 225	230	50	104	2.675	950	73
CRAD 250	230	50	130	2.685	1.150	75
CRAD 280	230	50	180	2.615	2.000	78
CRAD 355	230	50	185	1.365	2.350	70
CRAD 400	230	50	380	1.365	3.400	83
CRAD 450	230	50	690	1.365	4.900	83
CRAD 500	230-380	50	1.080	1.365	7.000	86
CRAD 560	380	50	1.670	1.365	9.300	86

Die Werte gelten für 0 Pa.

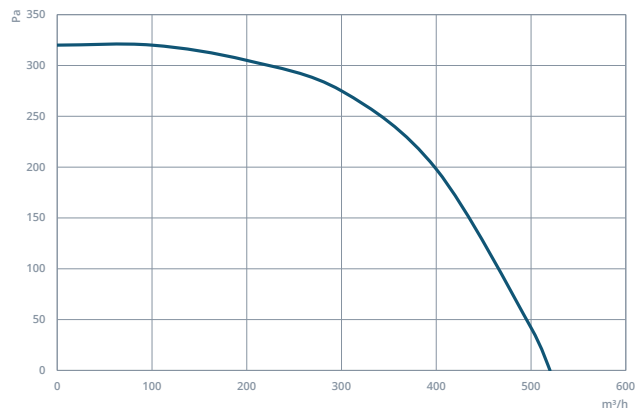
TECHNISCHE ZEICHNUNG



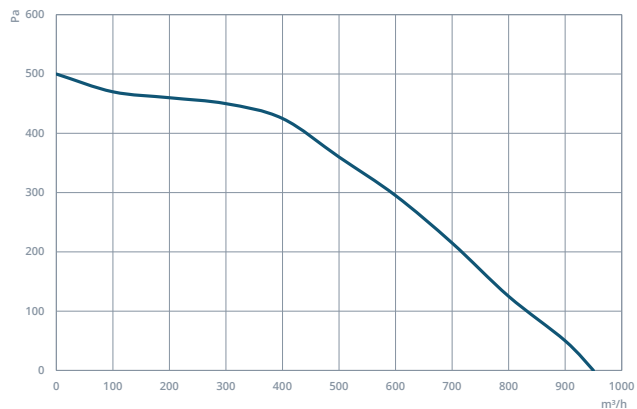
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CRAD 190	250	220	340
CRAD 225	336	247	471
CRAD 250	355	252	500
CRAD 280	370	256	523
CRAD 355	450	337	640
CRAD 400	450	367	640
CRAD 450	550	444	820
CRAD 500	600	500	860
CRAD 560	630	510	920

KENNLINIEN

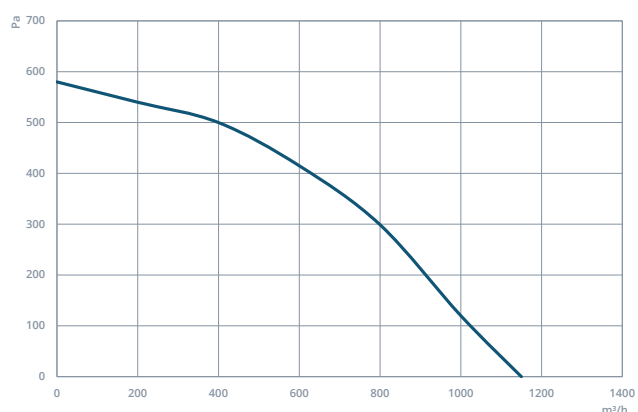
CRAD 190



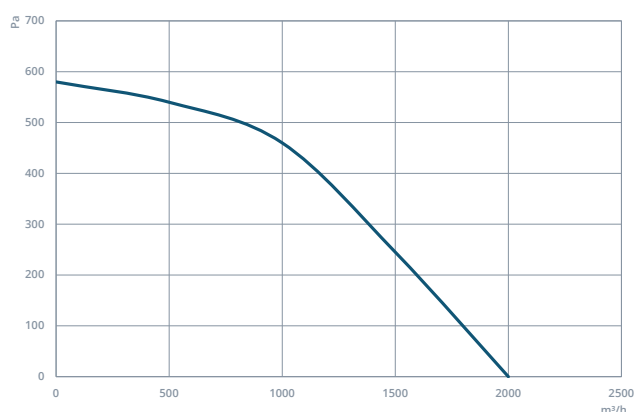
CRAD 225



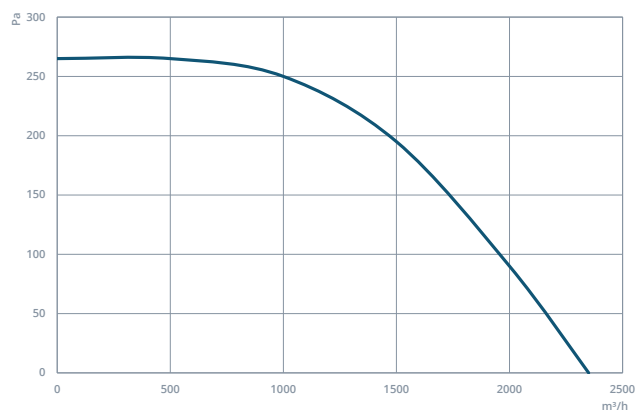
CRAD 250



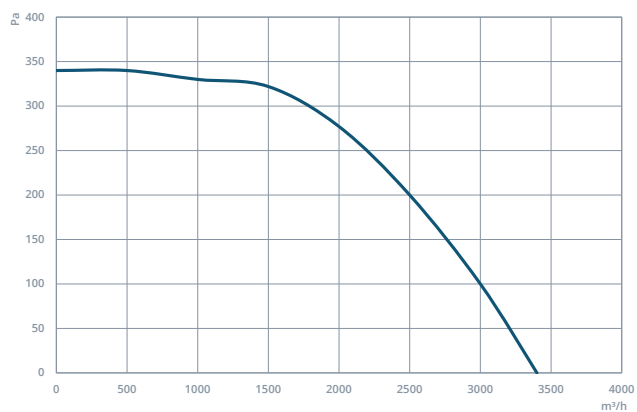
CRAD 280



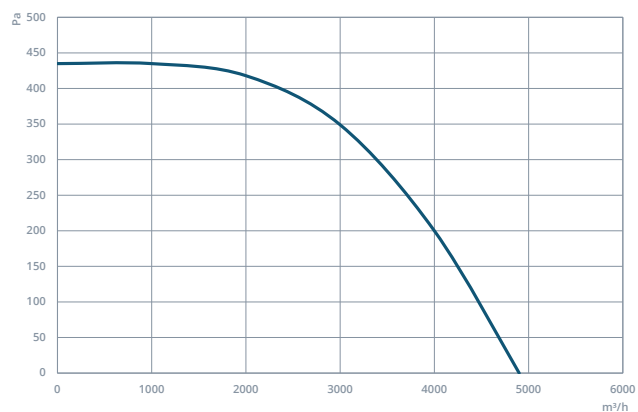
CRAD 355



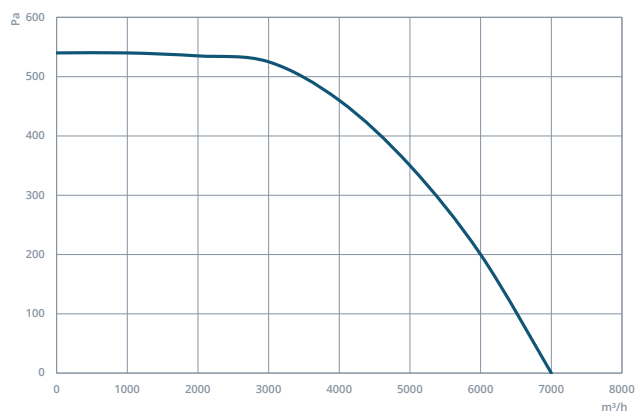
CRAD 400



CRAD 450

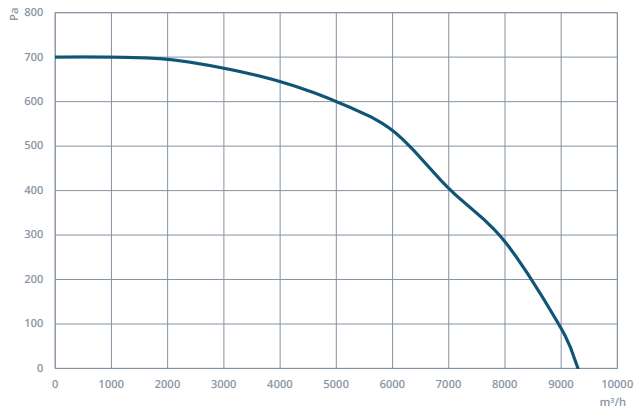


CRAD 500



KENNLINIEN

CRAD 560





► CRADIK - Dachmontierter mit vertikalem Entlass



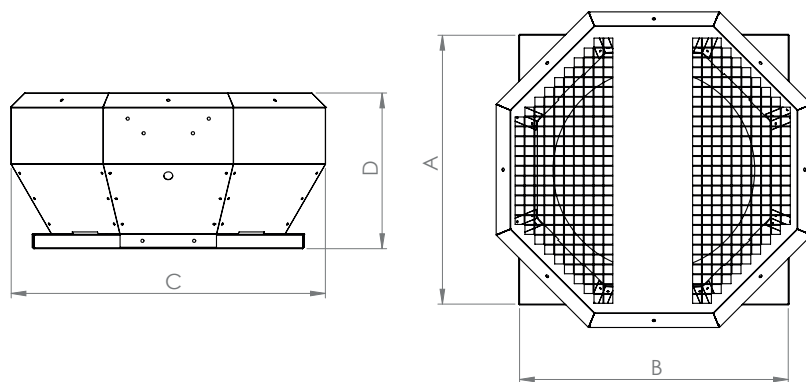
MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MOTERGEHÄUSE	AUSSENLÄUFERMOTOR
MOTOR HERSTELLER	KAYI
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	PULVERBESCHICHTUNG
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
CRADIK 190	230	50	90	2.600	520	70
CRADIK 225	230	50	104	2.675	950	73
CRADIK 250	230	50	130	2.685	1.150	75
CRADIK 280	230	50	180	2.615	2.000	78
CRADIK 355	230	50	185	1.365	2.350	70
CRADIK 400	230	50	380	1.365	3.400	83
CRADIK 450	230	50	690	1.365	4.900	83
CRADIK 500	230-380	50	1.080	1.365	7.000	86
CRADIK 560	380	50	1.670	1.365	9.300	86

Die Werte gelten für 0 Pa.

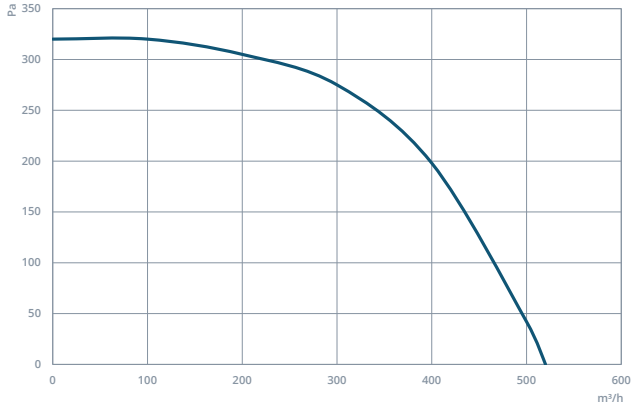
TECHNISCHE ZEICHNUNG



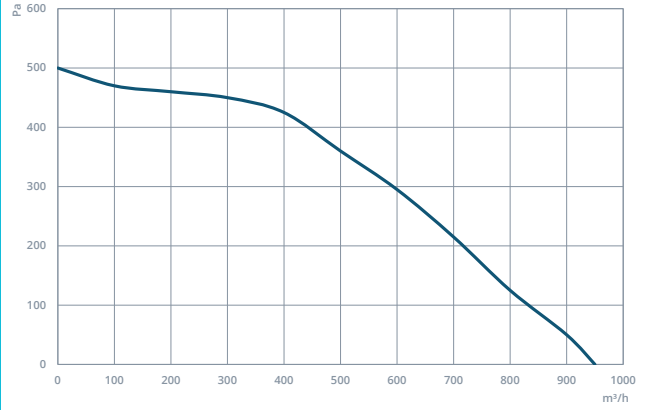
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
CRADIK 190	340	340	442	192
CRADIK 225	420	420	502	228
CRADIK 250	435	435	532	242
CRADIK 280	450	450	552	256
CRADIK 355	550	550	652	317
CRADIK 400	600	600	702	348
CRADIK 450	650	650	752	356
CRADIK 500	700	700	802	412
CRADIK 560	800	800	902	427

PERFORMANS EĞRİLERİ

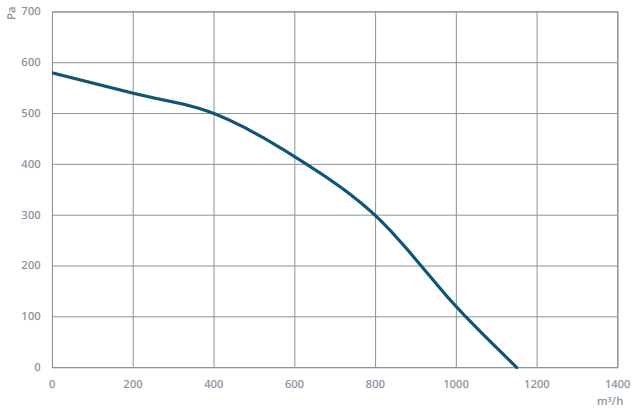
CRADIK 190



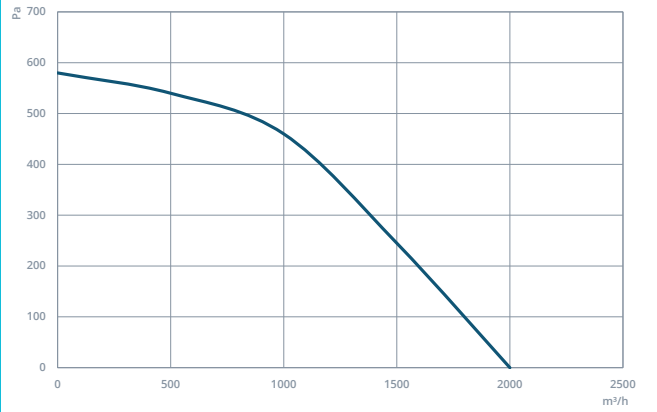
CRADIK 225



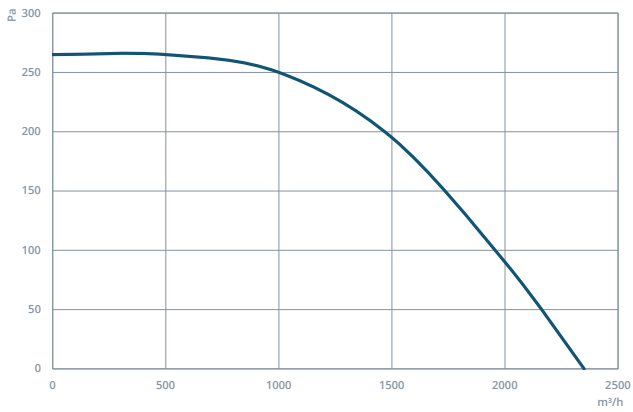
CRADIK 250



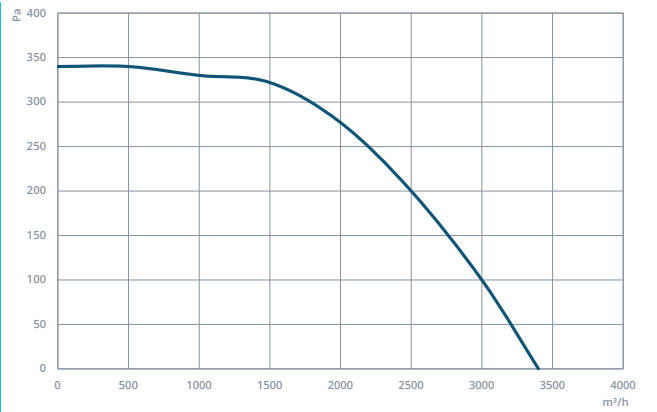
CRADIK 280



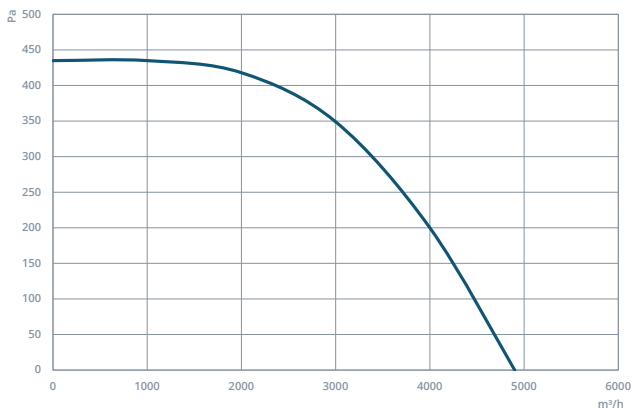
CRADIK 355



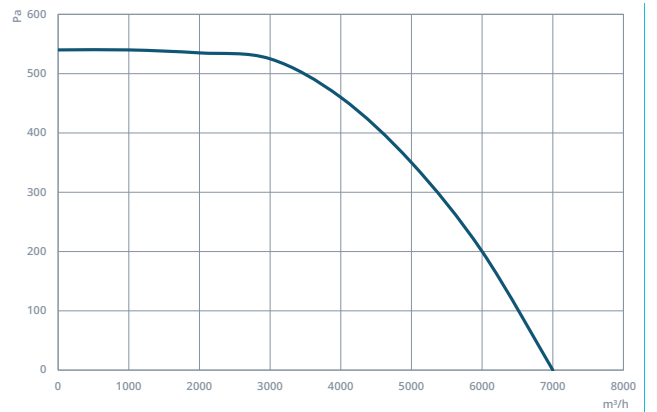
CRADIK 400



CRADIK 450

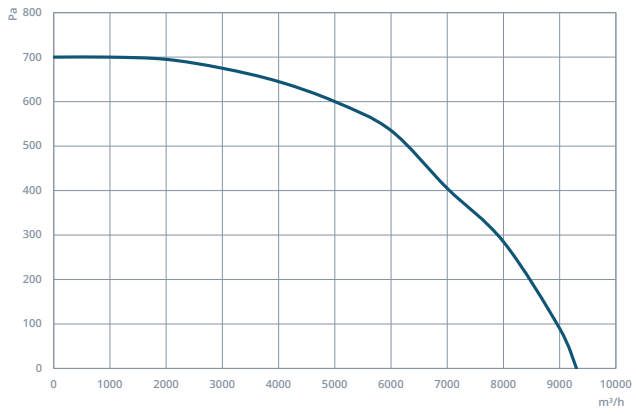


CRADIK 500



KENNLINIEN

CRADIK 560





► MRAD - Dachmontierter mit Motor außerhalb des Luftstroms



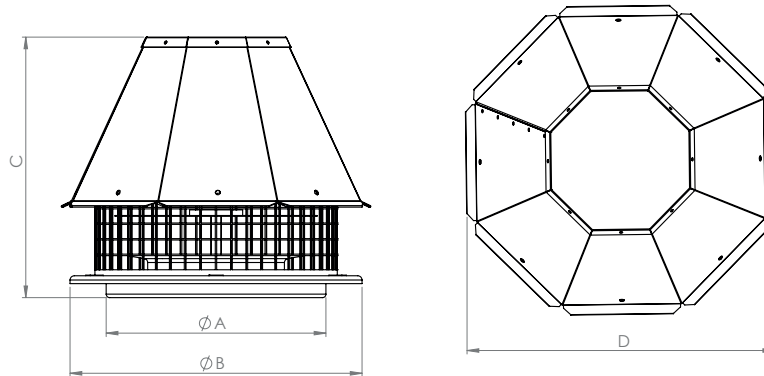
MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MOTORGEHÄUSE	AUSSENLÄUFERMOTOR
MOTOR HERSTELLER	KAYI
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	PULVERBESCHICHTUNG
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
MRAD 315	230	50	190	2.700	1.930	63

Die Werte gelten für 0 Pa.

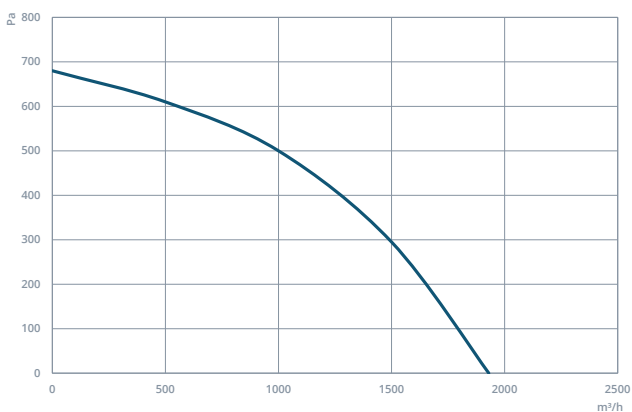
DRAWING



TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
MRAD 315	310	412	370	435

TECHNISCHE ZEICHNUNG

MRAD 315





► DRAD - Dachmontierter mit Motor außerhalb des Luftstroms mit Horizontalem Entlass



MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE2-IE3
MOTERGEHÄUSE	TEFC
MOTOR HERSTELLER	GAMAK-VOLT-WATT
MATERIAL AUßENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUßENGEHÄUSE	PULVERBESCHICHTUNG
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1

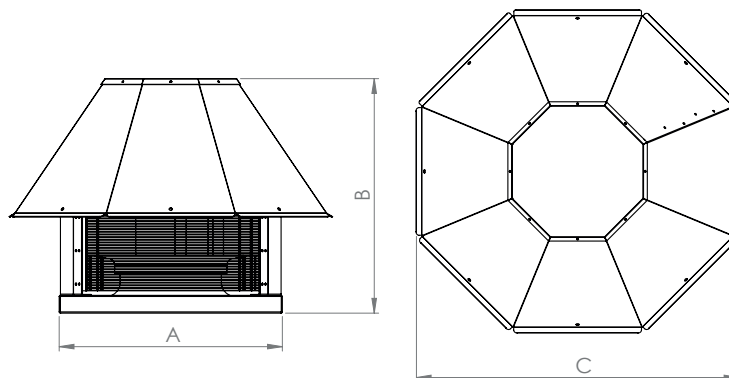


TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (l/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
DRAD 280	380	50	0,18	1.450	1.100	73
DRAD 315	380	50	0,25	1.469	1.600	73
DRAD 355	380	50	0,37	1.471	2.300	75
DRAD 400	380	50	0,55	1.478	3.300	78
DRAD 450	380	50	0,75	1.454	5.000	70
DRAD 500	380	50	1,10	1.462	7.000	83
DRAD 560	380	50	1,50	1.464	9.800	74

Die Werte gelten für 0 Pa.

Einphasenmotoren sind bis zu 1,5 kW erhältlich.

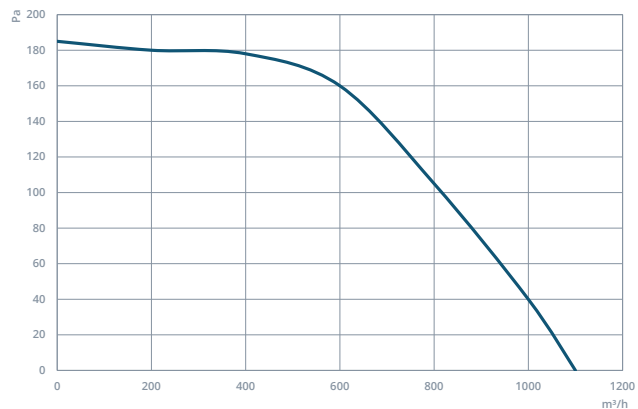
TECHNISCHE ZEICHNUNG



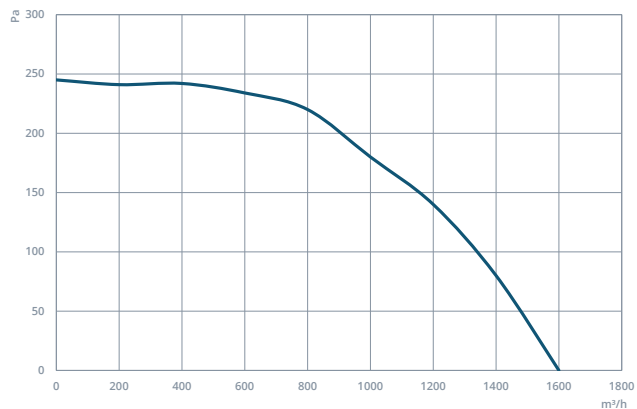
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)
DRAD 280	366	412	536
DRAD 315	400	460	580
DRAD 355	450	466	630
DRAD 400	500	526	723
DRAD 450	550	562	820
DRAD 500	600	614	900
DRAD 560	650	620	973

KENNLINIEN

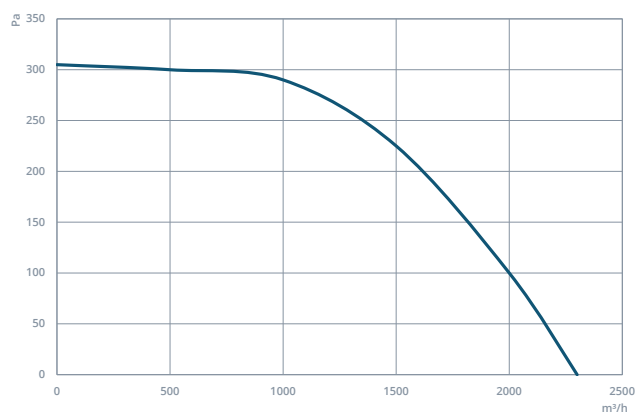
DRAD 280



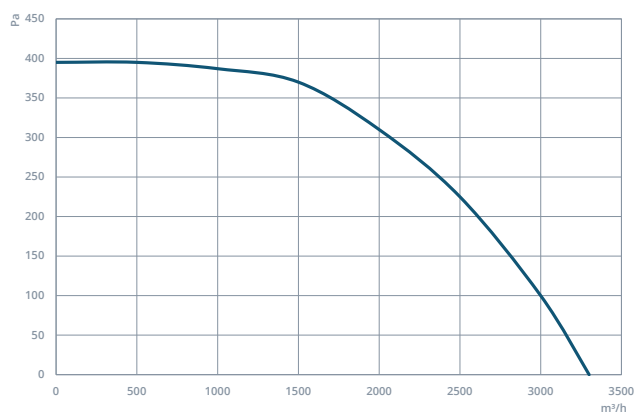
DRAD 315



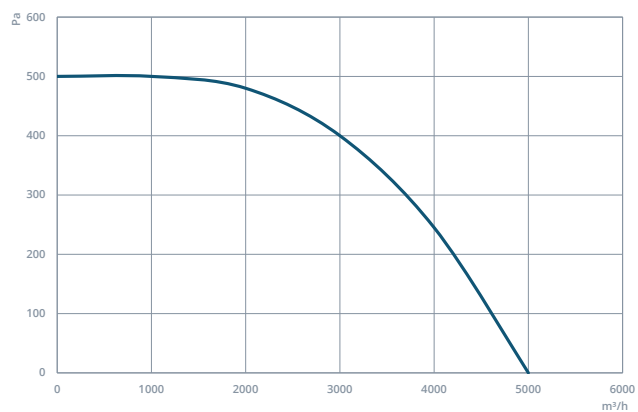
DRAD 355



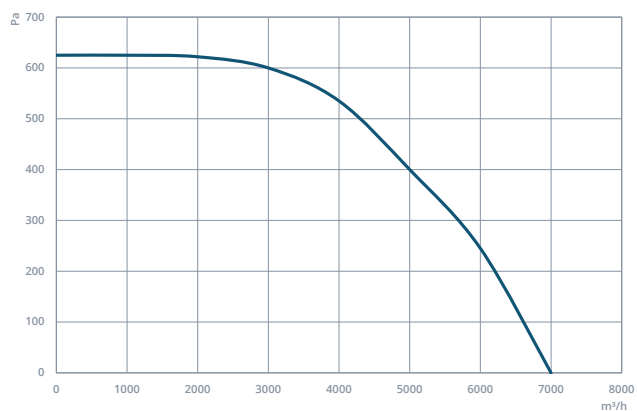
DRAD 400



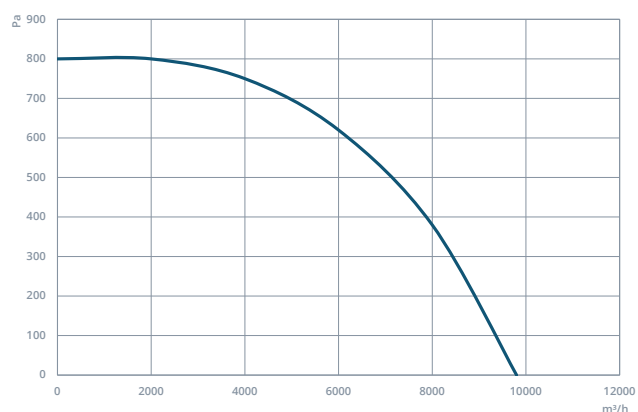
DRAD 450



DRAD 500



DRAD 560



► DRADIK - Dachmontierter mit Motor außerhalb des Luftstroms mit Verticalem Entlass



MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE2-IE3
MOTERGEHÄUSE	TEFC
MOTOR HERSTELLER	GAMAK-VOLT-WATT
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	PULVERBESCHICHTUNG
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1

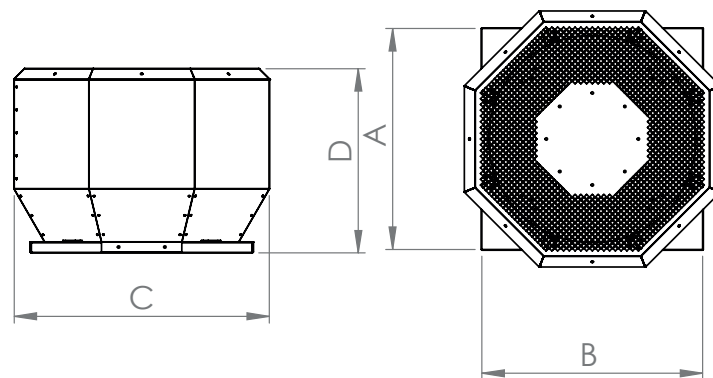


TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (l/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
DRADIK 280	380	50	0,18	1.450	1.100	73
DRADIK 315	380	50	0,25	1.469	1.600	73
DRADIK 355	380	50	0,37	1.471	2.300	75
DRADIK 400	380	50	0,55	1.478	3.300	78
DRADIK 450	380	50	0,75	1.454	5.000	70
DRADIK 500	380	50	1,10	1.462	7.000	83
DRADIK 560	380	50	1,50	1.464	9.800	74

Die Werte gelten für 0 Pa.

Einphasenmotoren sind bis zu 1,5 kW erhältlich.

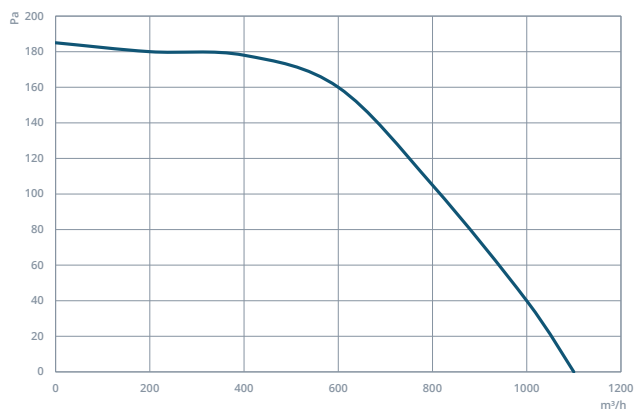
TECHNISCHE ZEICHNUNG



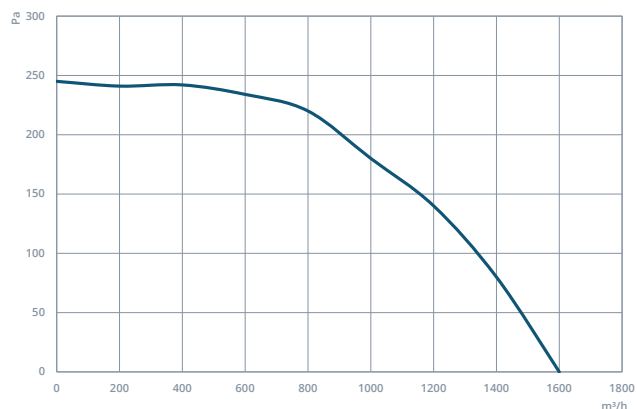
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	C (mm)
DRADIK 280	450	450	552	405
DRADIK 315	500	500	602	440
DRADIK 355	550	550	652	478
DRADIK 400	600	600	702	517
DRADIK 450	650	650	752	543
DRADIK 500	700	700	802	610
DRADIK 560	750	750	852	642

KENNLINIEN

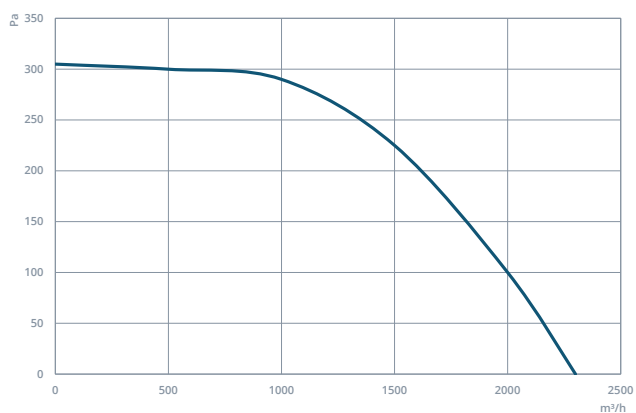
DRADIK 280



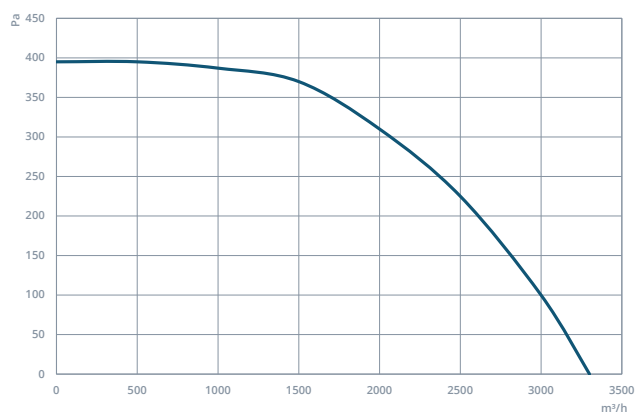
DRADIK 315



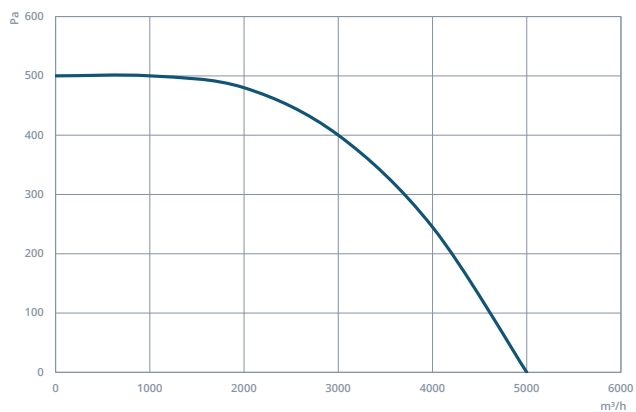
DRADIK 355



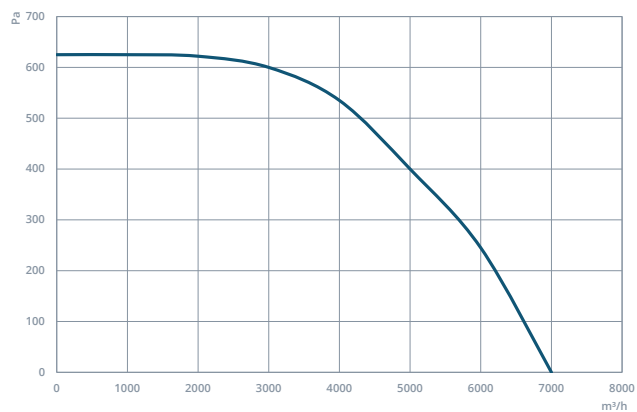
DRADIK 400



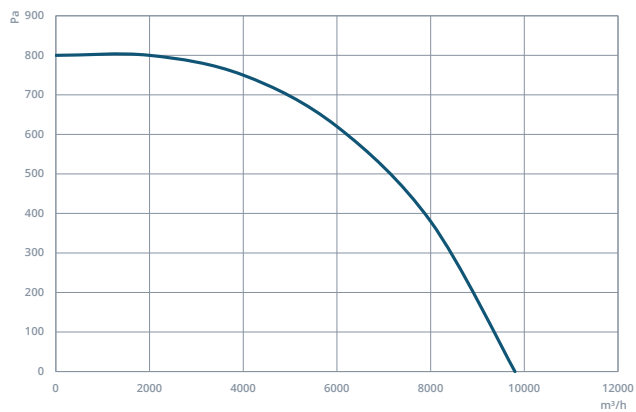
DRADIK 450



DRADIK 500



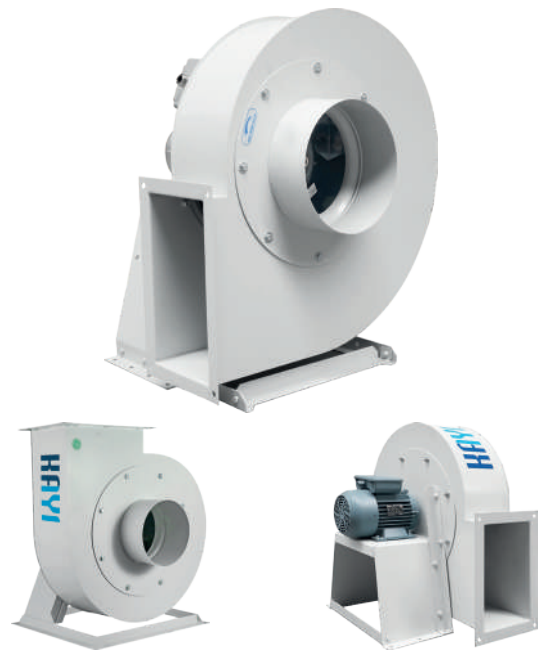
DRADIK 560



► SAL - Radialventilatoren mit Spiralgehäuse



MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE2-IE3
MOTERGEHÄUSE	TEFC
MOTOR HERSTELLER	GAMAK-VOLT-WATT
MATERIAL AUSSERGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSERGEHÄUSE	PULVERBESCHICHTUNG
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1

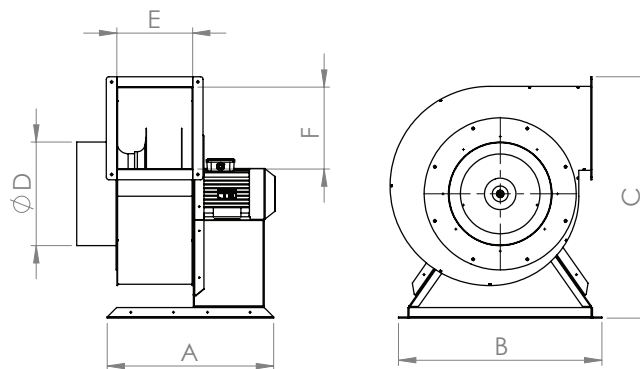


TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
SAL 280	380	50	0,18	1.450	1.100	73
SAL 315	380	50	0,25	1.469	1.600	73
SAL 355	380	50	0,37	1.471	2.300	75
SAL 400	380	50	0,55	1.478	3.300	78
SAL 450	380	50	0,75	1.454	5.000	70
SAL 500	380	50	1,10	1.462	7.000	83
SAL 560	380	50	1,50	1.464	9.800	74
SAL 630	380	50	3,00	1.465	14.000	89
SAL 710	380	50	4,00	950	13.000	89

Die Werte gelten für 0 Pa.

Einphasenmotoren sind bis zu 1,5 kW erhältlich.

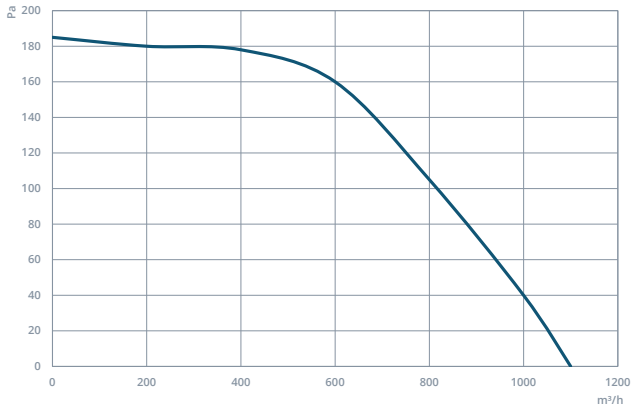
TECHNISCHE ZEICHNUNG



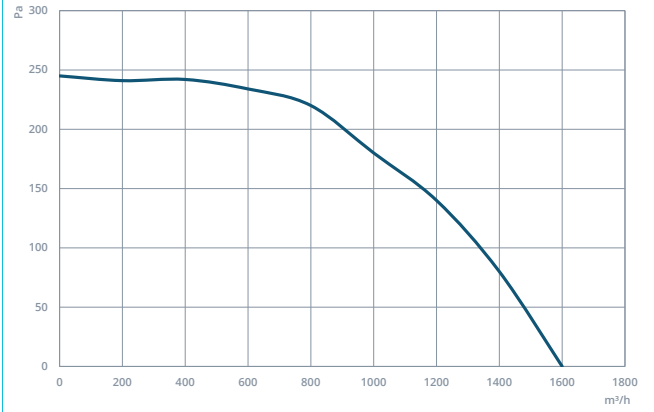
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
SAL 280	500	500	700	250	180	225
SAL 315	500	500	700	250	180	225
SAL 355	585	600	800	250	225	350
SAL 400	570	670	840	280	245	290
SAL 450	635	780	920	400	285	310
SAL 500	635	800	940	400	285	320
SAL 560	665	830	950	400	285	320
SAL 630	710	880	1025	450	300	370
SAL 710	710	880	1150	450	300	370

KENNLINIEN

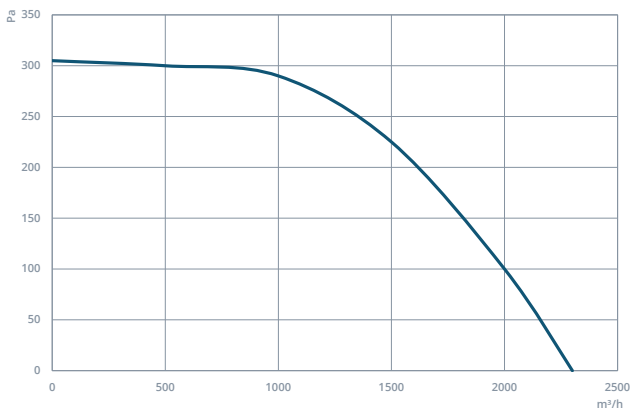
SAL 280



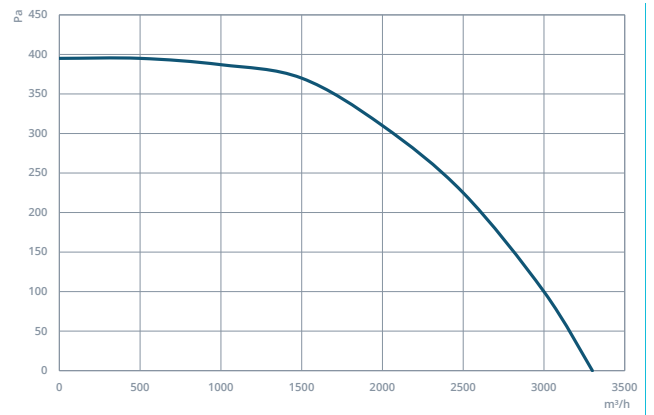
SAL 315



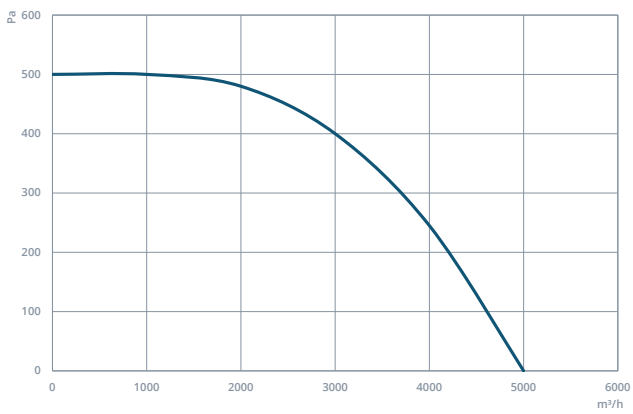
SAL 355



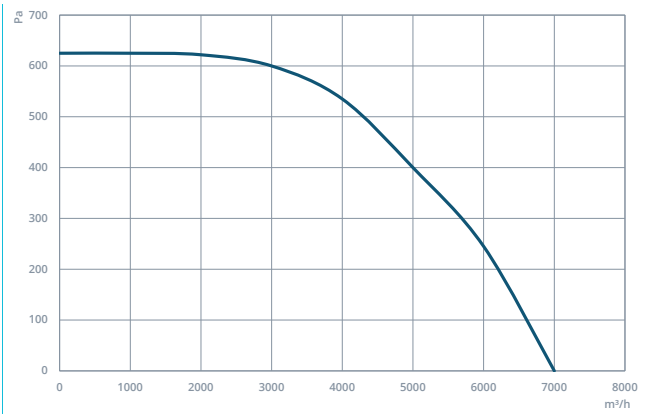
SAL 400



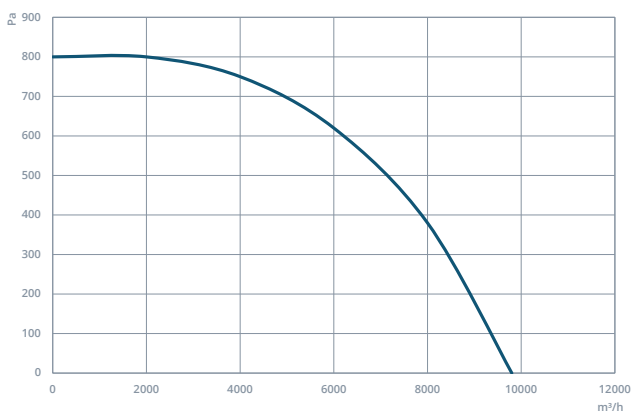
SAL 450



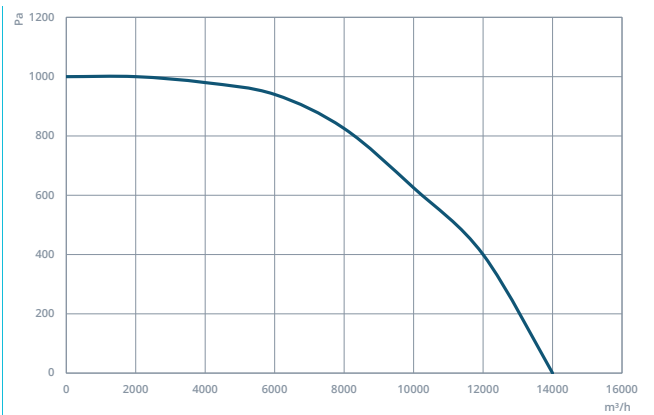
SAL 500



SAL 560

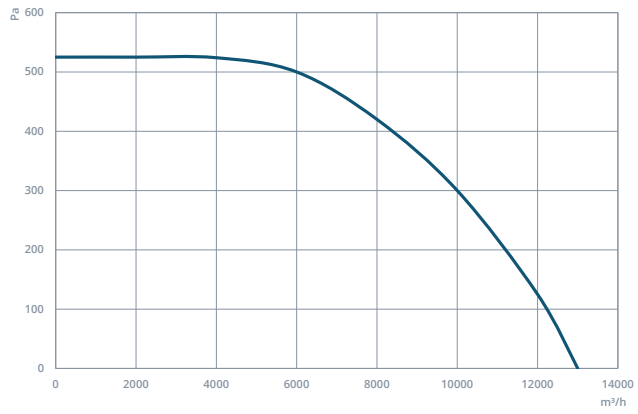


SAL 630



KENNLINIEN

SAL 710





► KAZ - Radialventilatoren mit Spiralgehäuse aus Aluminium

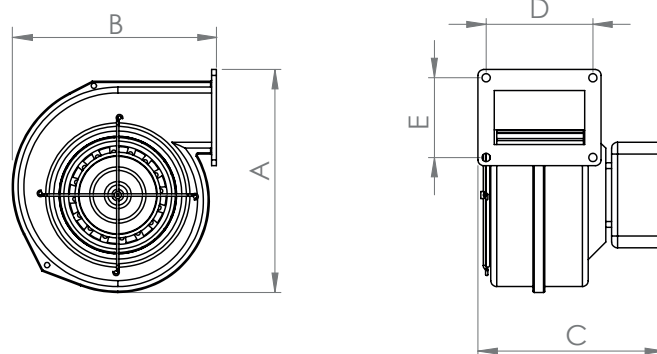


MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MOTERGEHÄUSE	AUSSENLÄUFERMOTOR
MOTOR HERSTELLER	KAYI
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	ALUMINIUM
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	VERZINKTES BLECH
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1

TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
KAZ 120	230	50	84	2.450	275	55
KAZ 140	230	50	137	2.265	485	58
KAZ 160	230	50	193	2.100	600	61

Die Werte gelten für 0 Pa.

TECHNISCHE ZEICHNUNG



TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
KAZ 120	190	175	160	100	70
KAZ 140	260	225	145	115	105
KAZ 160	260	225	145	115	105



► IGK - Heat Recovery Unit



MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MOTORENHÄUSE	AUSSENLÄUFERMOTOR
MOTOR HERSTELLER	KAYI
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NONE
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (W)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
IGK 10	230	50	250	2.668	1.000	99
IGK 20	230	50	400	2.396	2.000	89
IGK 30	230	50	780	1.465	2.700	91
IGK 40	230	50	1.300	1.410	4.000	95
IGK 50	230	50	1.700	1.380	6.000	96

Die Werte gelten für 0 Pa.

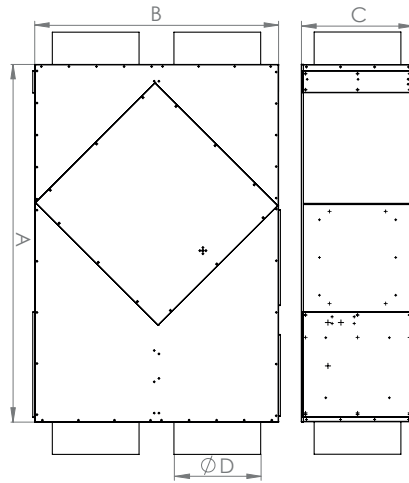
OPTIONAL



TAFEL

HEIZUNG

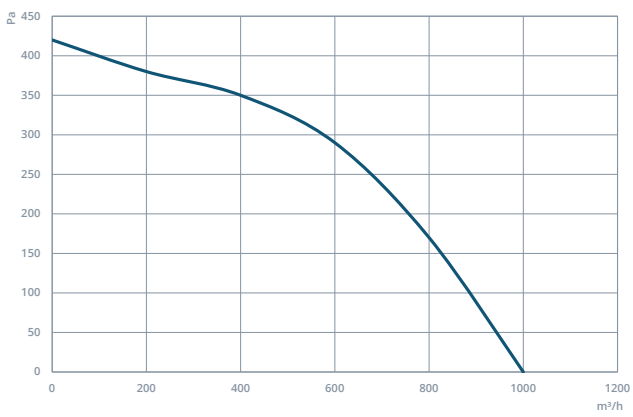
TECHNISCHE ZEICHNUNG



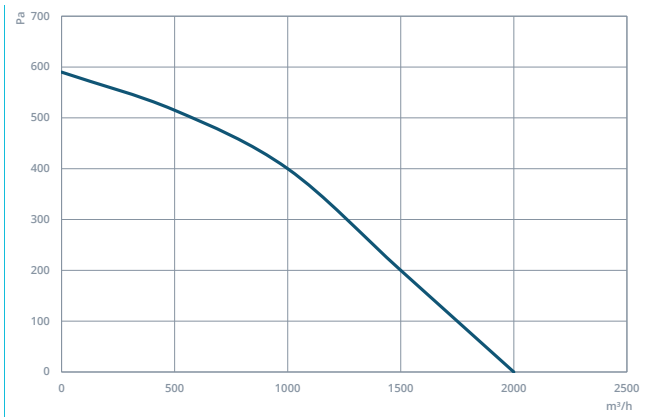
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
IGK 10	967	760	320	250
IGK 20	1150	980	405	305
IGK 30	15410	1130	505	355
IGK 40	1650	1130	520	400
IGK 50	1850	1230	550	450

KENNLINIEN

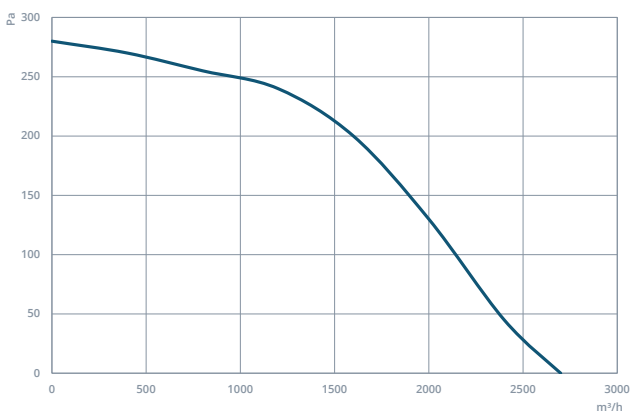
IGK 10



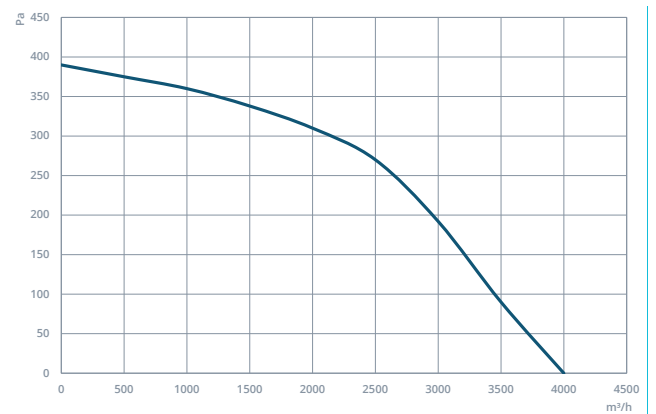
IGK 20



IGK 30

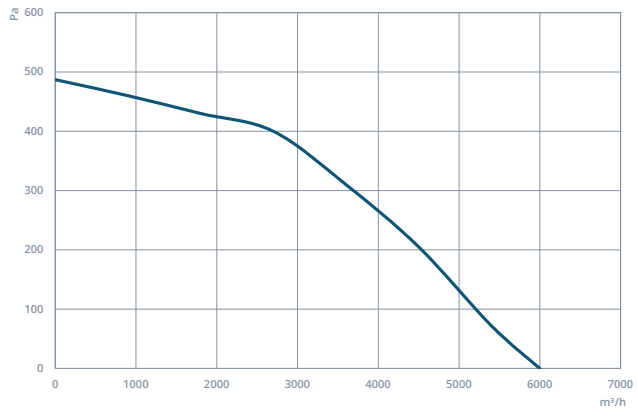


IGK 40



KENNLINIEN

IGK 50





► SHU - Schutzlüftungseinheit



MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MOTORENHÄUSE	AUSSENLÄUFERMOTOR
MOTOR HERSTELLER	KAYI
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NONE
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (W)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
SHU 3	230	50	150	2.710	300	89
SHU 5	230	50	150	2.680	500	91
SHU 7	230	50	150	2.712	700	95
SHU 9	230	50	260	2.712	900	96
SHU 13	230	50	260	2.610	1.300	99
SHU 18	230	50	480	1.465	1.800	89
SHU 30	230	50	640	1.420	3.000	91
SHU 36	230	50	900	1.365	3.600	95
SHU 43	380	50	1.430	1.370	4.300	96
SHU 54	380	50	1.430	1.320	5.400	96
SHU 3E	230	50	150	2.710	300	99

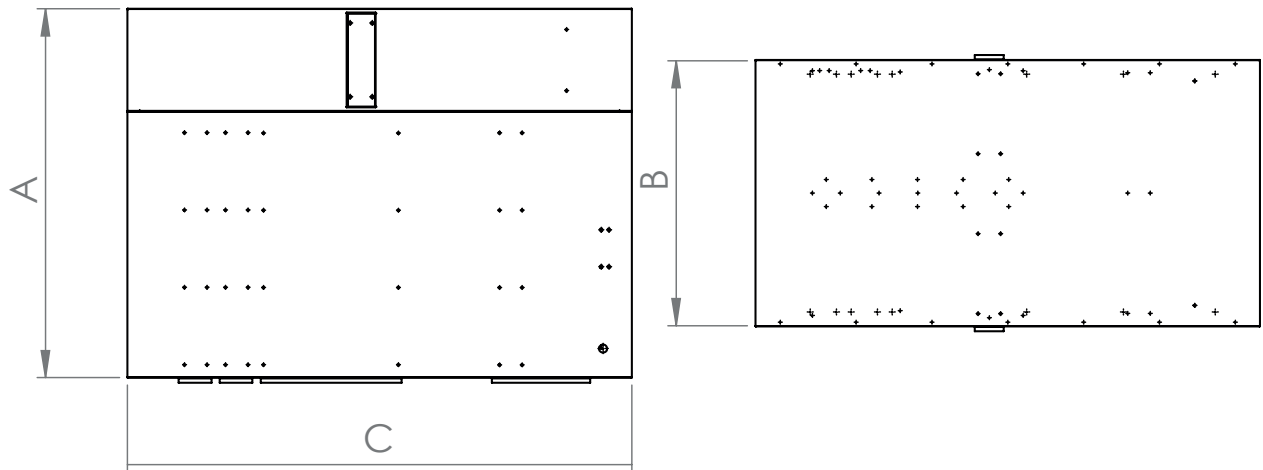
Die Werte gelten für 0 Pa.

OPTIONAL

BLEI
SEPARATOR

BLEIGEHÄUSE

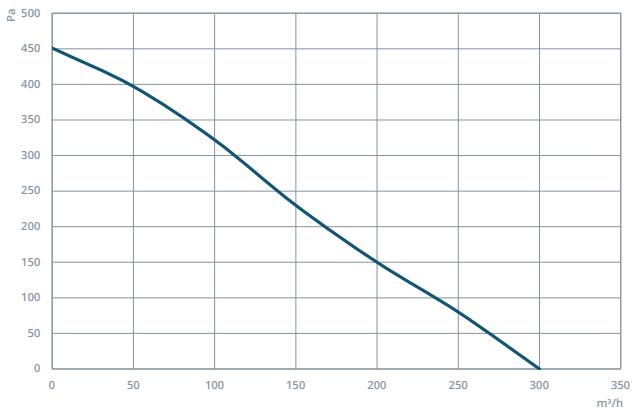
TECHNISCHE ZEICHNUNG



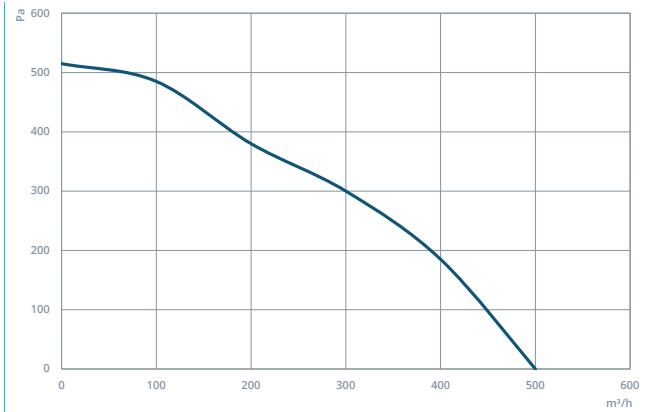
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)
SHU 3	400	300	1010
SHU 5	500	350	1250
SHU 7	500	350	1250
SHU 9	500	350	1250
SHU 13	900	350	1300
SHU 18	900	450	1280
SHU 30	900	650	1360
SHU 36	900	650	1360
SHU 43	900	650	1360
SHU 54	1300	650	1350
SHU 3E	600	400	1380

KENNLINIEN

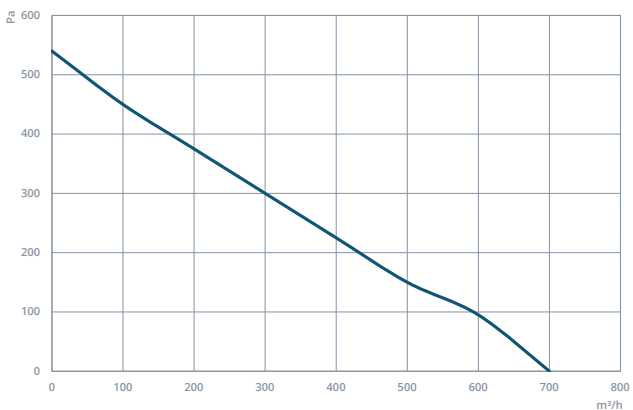
SHU 3



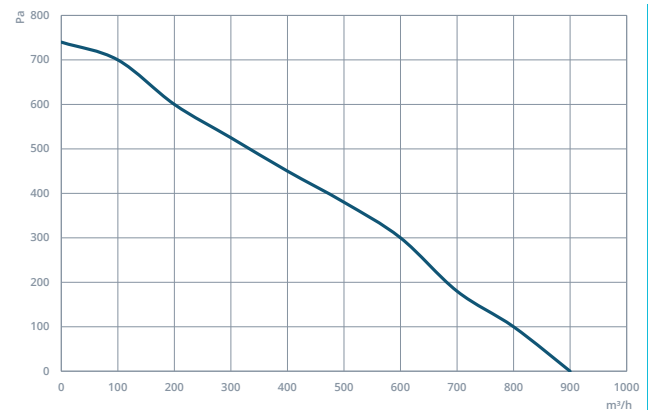
SHU 5



SHU 7

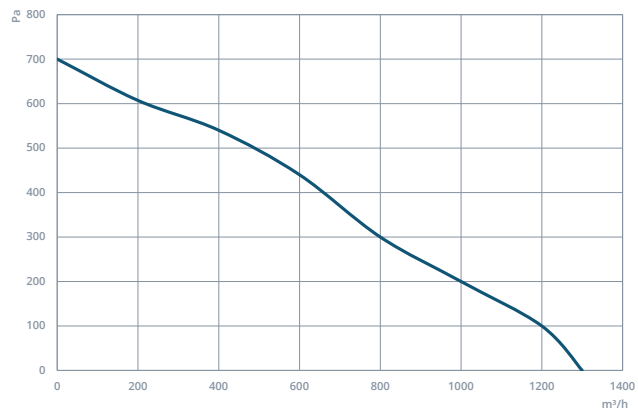


SHU 9

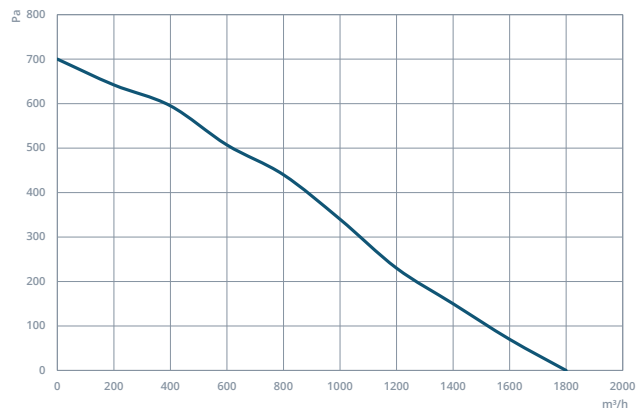


KENNLINIEN

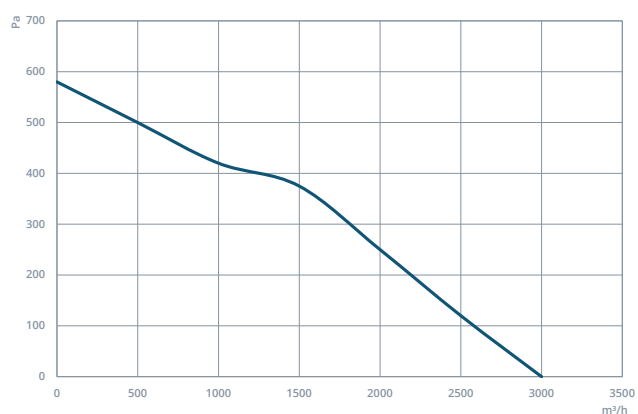
SHU 13



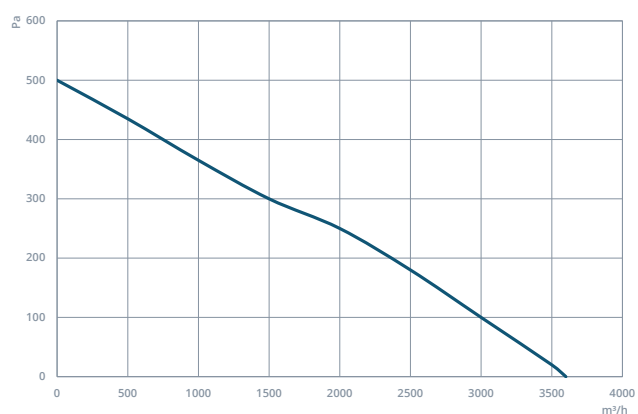
SHU 18



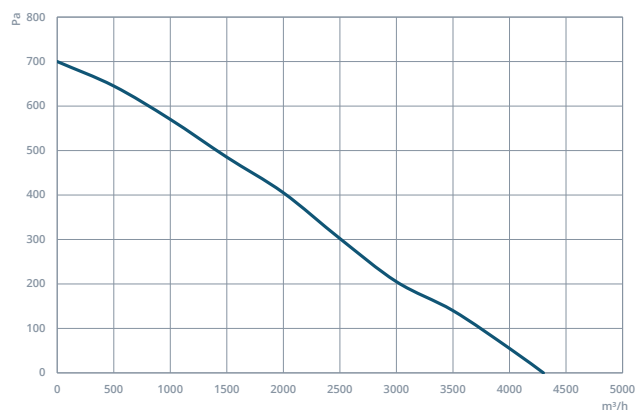
SHU 30



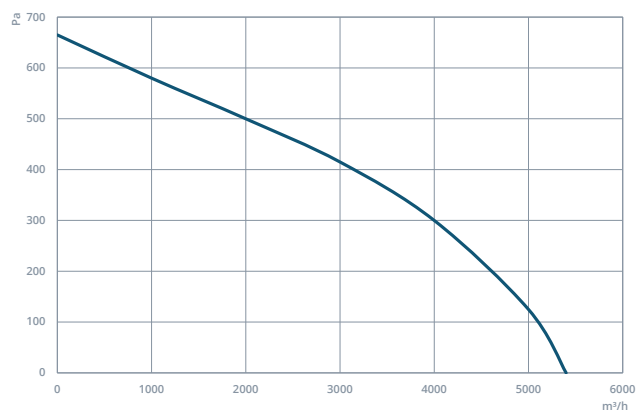
SHU 36



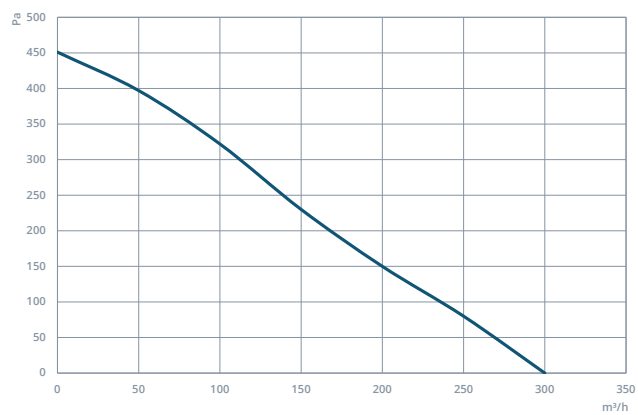
SHU 43



SHU 54



SHU 3E





► FFU - Fan Filter Unit

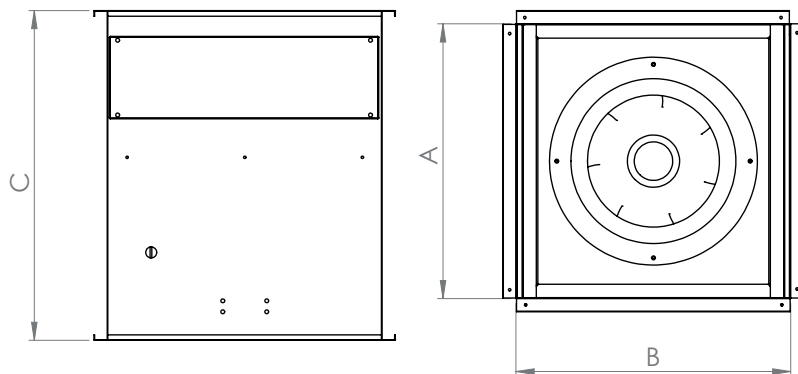


MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MOTORENHÄUSE	AUSSENLÄUFERMOTOR
MOTOR HERSTELLER	KAYI
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NONE
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1

TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (W)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
FFU 5	230	50	85	2.722	665	73
FFU 10	230	50	122	2.670	950	73
FFU 20	230	50	210	2.580	1.665	75
FFU 30	230	50	380	1.420	3.230	78
FFU 40	230	50	690	1.365	4.655	80

Die Werte gelten für 0 Pa.

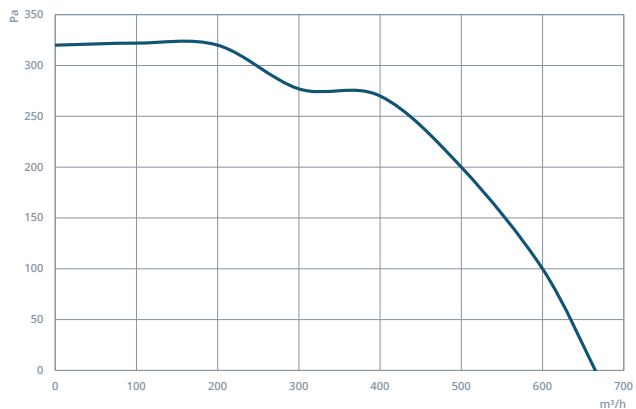
TECHNISCHE ZEICHNUNG



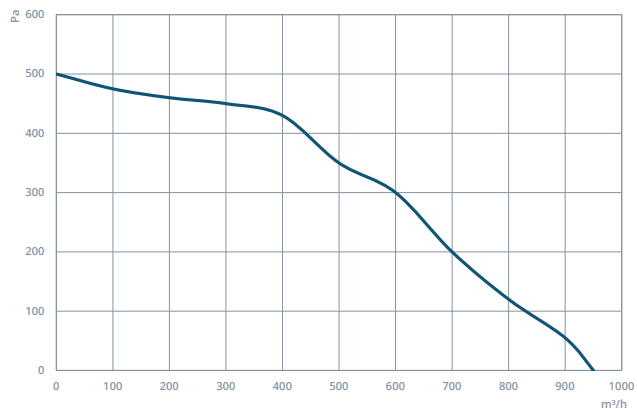
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)
FFU 5	300	300	500
FFU 10	350	350	500
FFU 20	400	400	500
FFU 30	450	450	600
FFU 40	500	500	600

KENNLINIEN

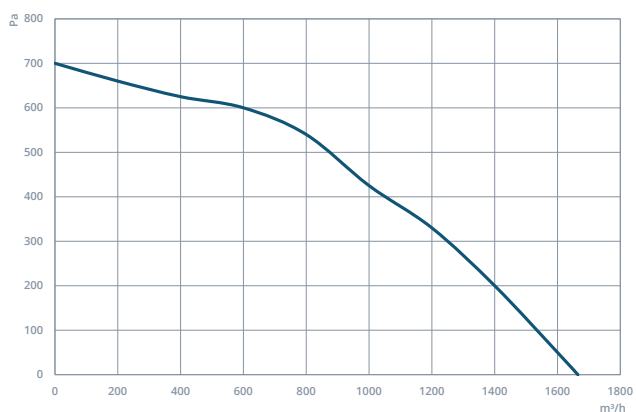
FFU 5



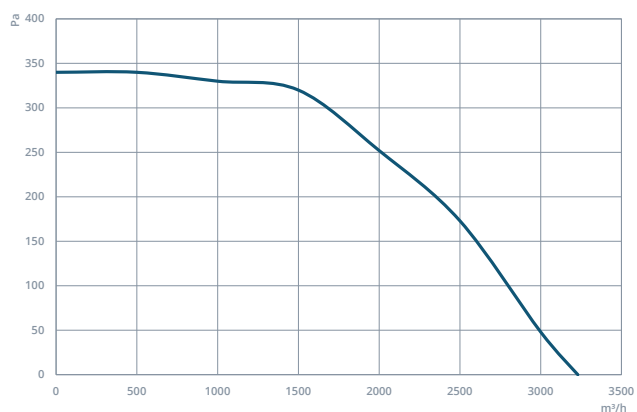
FFU 10



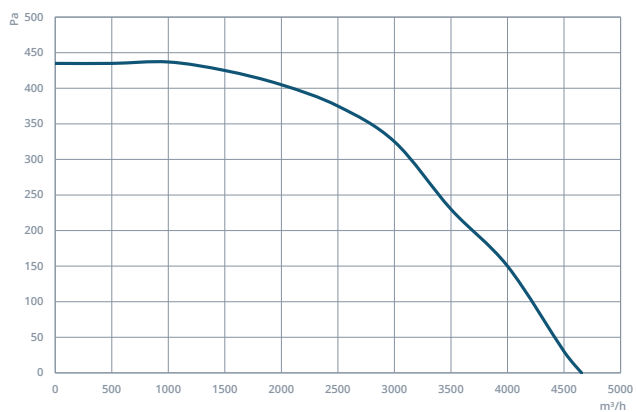
FFU 20



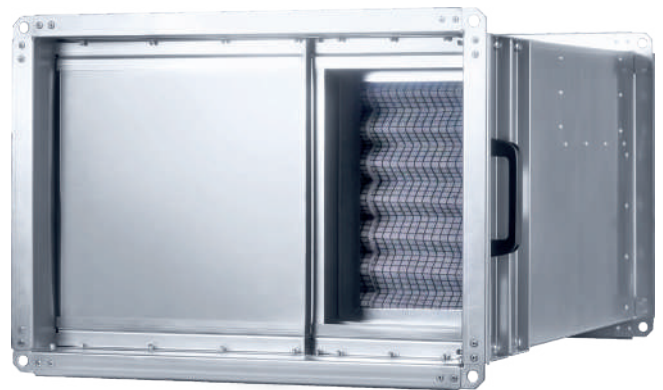
FFU 30



FFU 40



► FFUH - Filter Ventilator mit HEPA Filter Einheit

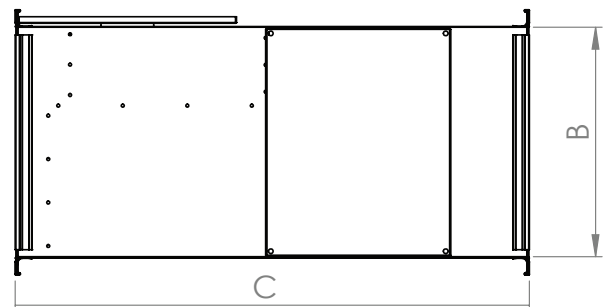
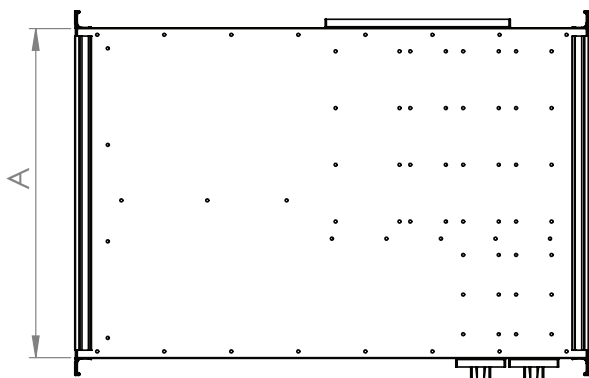


MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MOTERGEHÄUSE	AUSSENLÄUFERMOTOR
MOTOR HERSTELLER	KAYI
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NONE
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1

TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
FFUH 10	230	50	104	2.675	800	73
FFUH 20	230	50	130	2.685	1.500	75
FFUH 30	230	50	180	2.615	2.000	78

Die Werte gelten für 0 Pa.

TECHNISCHE ZEICHNUNG



TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)
FFUH 10	500	350	780
FFUH 20	500	350	800
FFUH 30	600	400	920



► HTUY - Luftreiniger

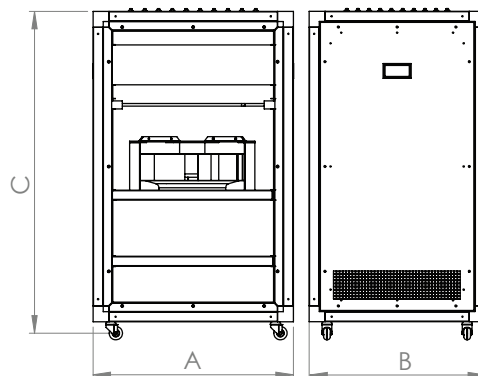


MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MOTERGEHÄUSE	AUSSENLÄUFERMOTOR
MOTOR HERSTELLER	KAYI
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	PULVERBESCHICHTUNG
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1

TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (W)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
HTUY 457	230	50	104	2.675	340	73
HTUY 610	230	50	180	2.615	600	78

Die Werte gelten für 0 Pa.

TECHNISCHE ZEICHNUNG



TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)
HTUY 457	605	515	1225
HTUY 610	755	665	1225



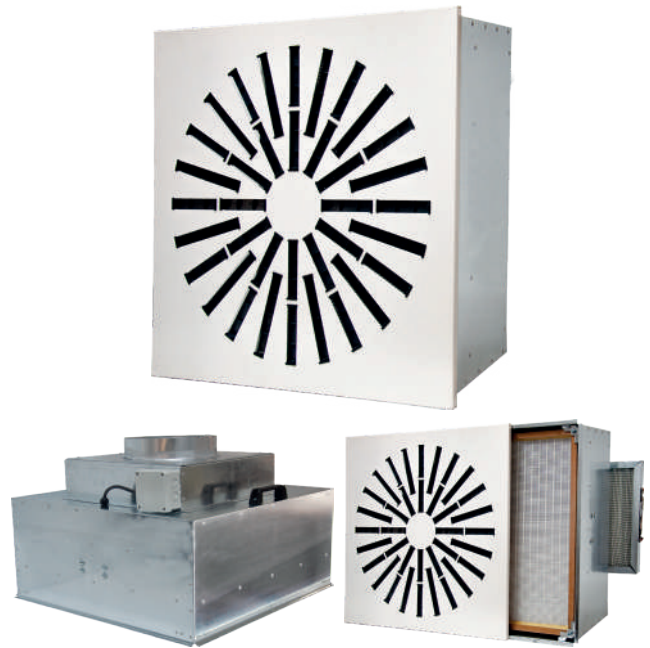
LVII



► HTUT - Luftreiniger für die Decke



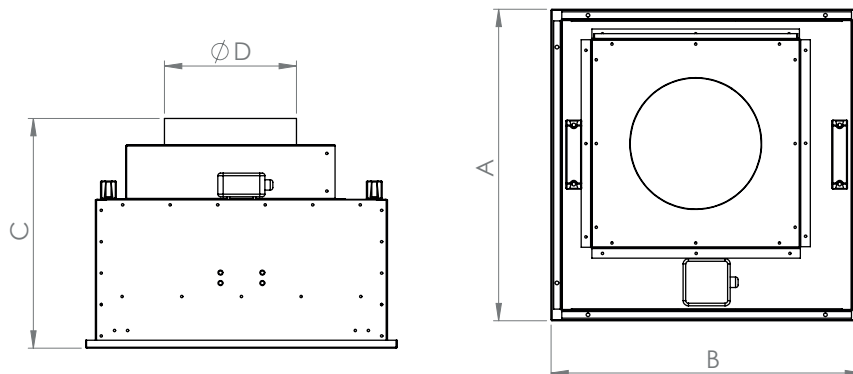
MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MOTERGEHÄUSE	AUSSENLÄUFERMOTOR
MOTOR HERSTELLER	KAYI
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	PULVERBESCHICHTUNG
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
HTU 13	230	50	0,25	2.362	1.200	58

Die Werte gelten für 0 Pa.

TECHNISCHE ZEICHNUNG



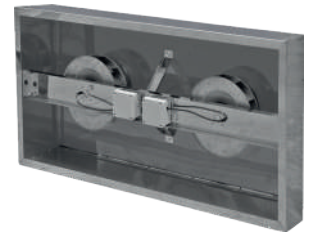
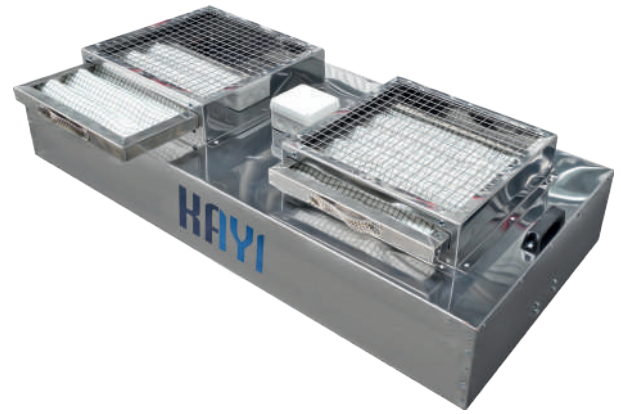
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
HTU 13	595	595	440	250



► HFFU - Hygienische Fan Filter Unit



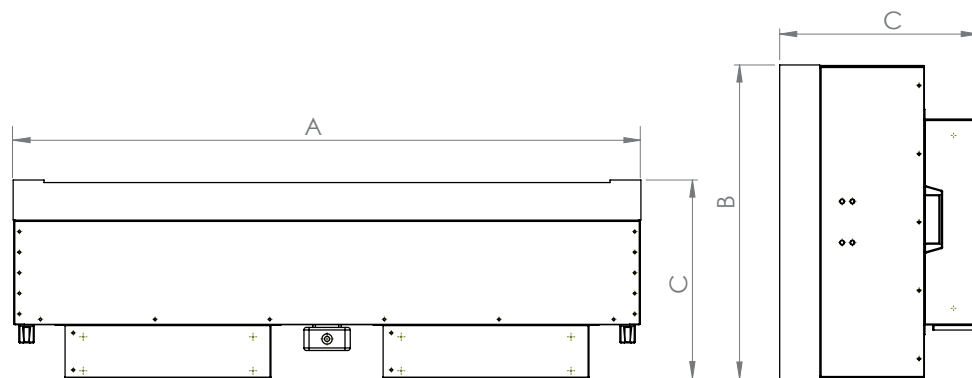
MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 44
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	-
MOTERGEHÄUSE	AUSSENLÄUFERMOTOR
MOTOR HERSTELLER	KAYI
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	AISI 304
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NONE
MATERIAL LAUFRAD	ALUMINIUM
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (W)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
HFFU 610-610	230	50	125	2.410	600	65
HFFU 610-1220	230	50	270	2.410	1.200	68

Die Werte gelten für 0 Pa.

TECHNISCHE ZEICHNUNG



TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
HFFU 610-610	610	610	386	200
HFFU 610-1220	1220	610	386	200



► BAF - Badventilator



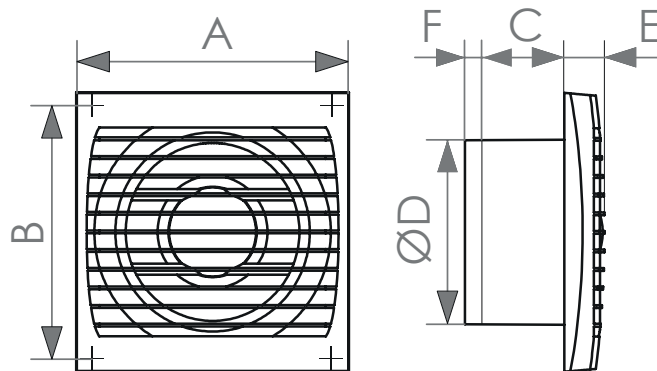
MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 25
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE2
MOTERGEHÄUSE	AUSSENLÄUFERMOTOR
MOTOR HERSTELLER	
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	ABS PLASTIK
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	PP PLASTIK
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
BAF 100	230	50	14	2.800	97	35
BAF 125	230	50	16	2.800	183	36
BAF 150	230	50	16	2.800	290	38

Die Werte gelten für 0 Pa.

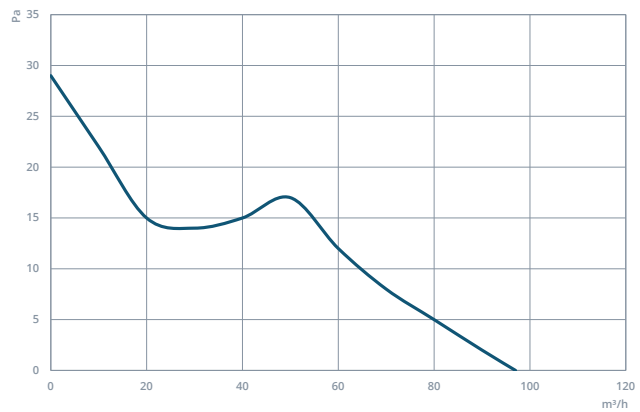
TECHNISCHE ZEICHNUNG



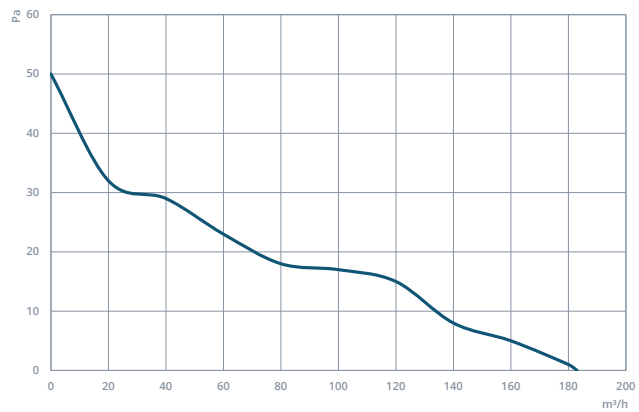
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
BAF 100	150	135	55	100	22	7
BAF 125	175	160	61	125	23	8,5
BAF 150	200	185	62	150	24	10

KENNLINIEN

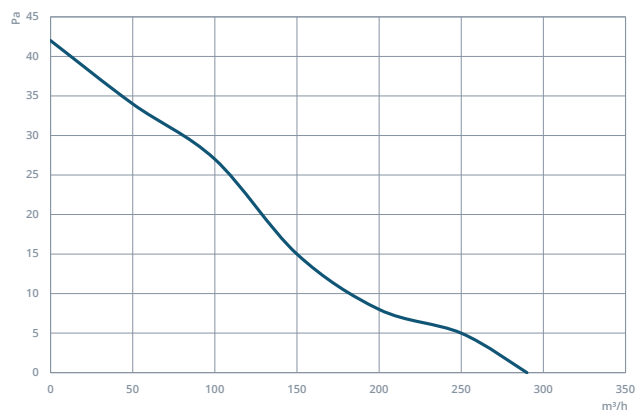
BAF 100



BAF 125



BAF 150



► SEF - Geräuscharmer Badventilator



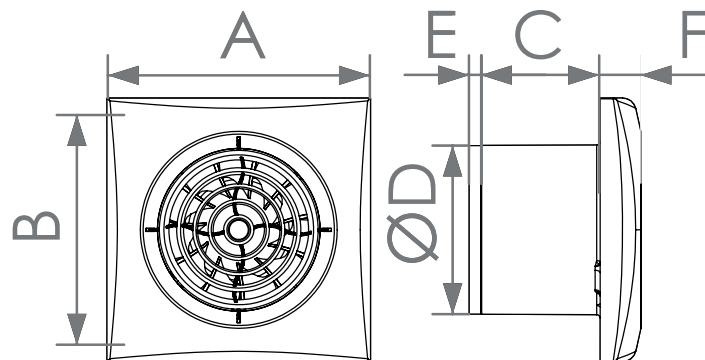
MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 25
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE2
MOTERGEHÄUSE	AUSSENLÄUFERMOTOR
MOTOR HERSTELLER	
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	ABS PLASTIK
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	ABS PLASTIK
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
SEF 100	230	50	8,4	2.800	90	25
SEF 125	230	50	10	2.800	180	30

Die Werte gelten für 0 Pa.

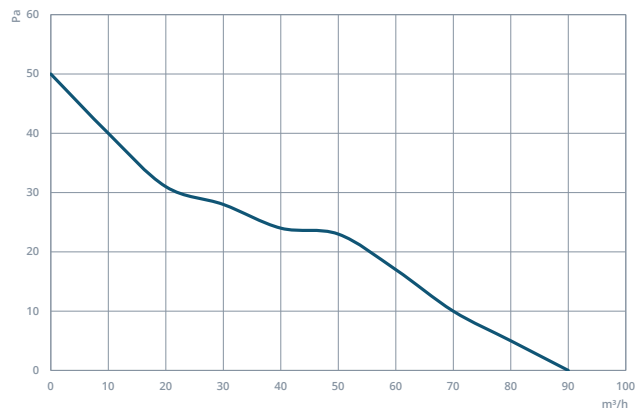
TECHNISCHE ZEICHNUNG



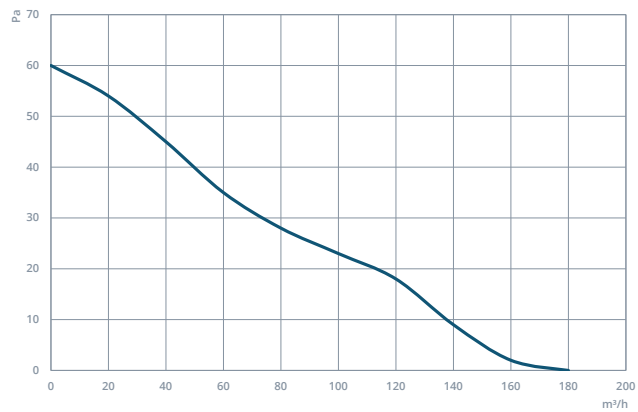
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
SEF 100	155	135	70	100	7	24
SEF 125	175	155	78	125	8,5	24

KENNLINIEN

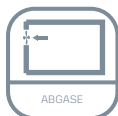
SEF 100



SEF 125



► YUF - Runder Badventilator



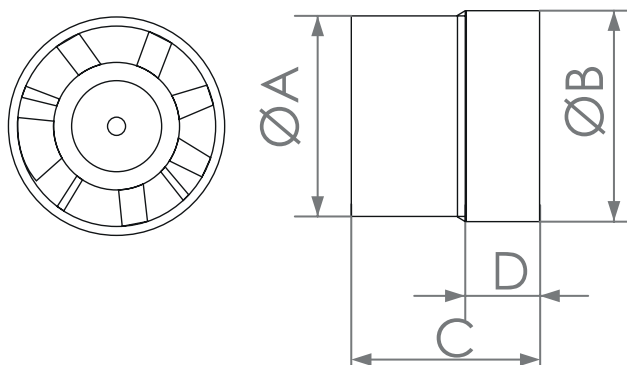
MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 25
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE2
MOTERGEHÄUSE	AUSSENLÄUFERMOTOR
MOTOR HERSTELLER	
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	ABS PLASTIK
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	PP PLASTIK
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
YUF 100	230	50	14	2.800	107	35
YUF 125	230	50	18	2.800	190	36
YUF 150	230	50	22	2.800	300	38
YUF 160	230	50	22	2.800	300	38

Die Werte gelten für 0 Pa.

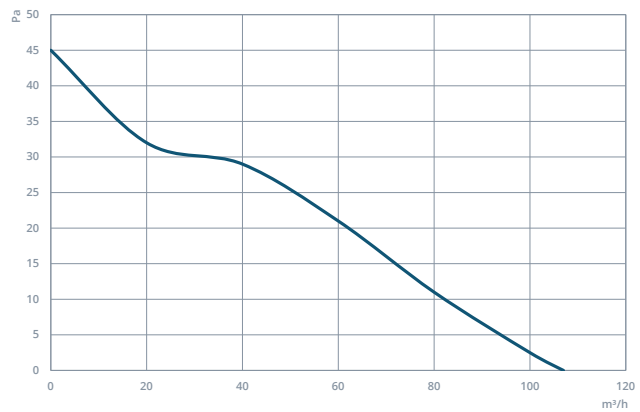
TECHNISCHE ZEICHNUNG



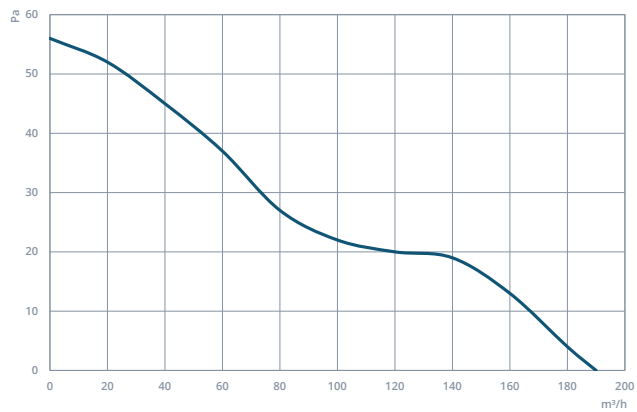
TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
YUF 100	100	103	80	30
YUF 125	125	128	87	30
YUF 150	150	153	101	35
YUF 160	160	163	101	35

KENNLINIEN

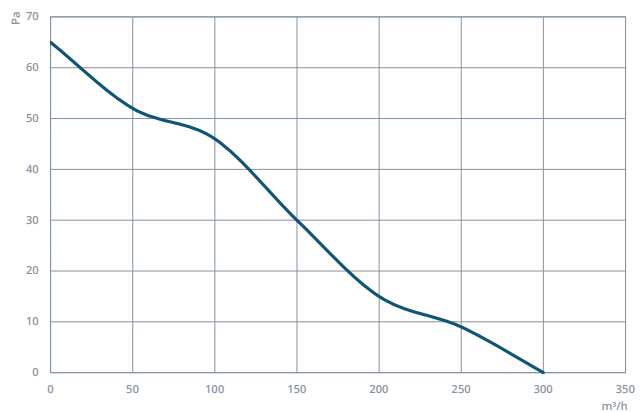
YUF 100



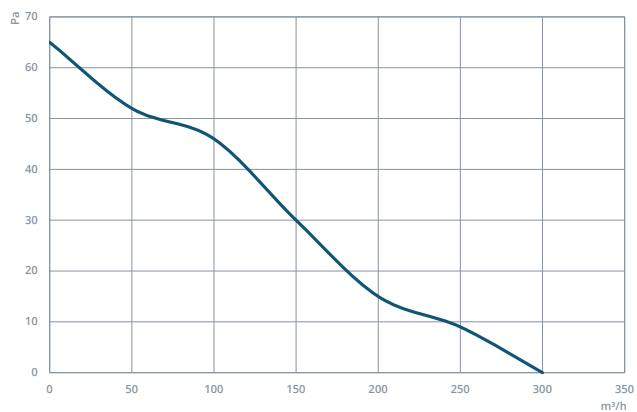
YUF 125



YUF 150



YUF 160



► Lüftersteuergerät

Drehzahlregler Für Einphase Motoren



TYP
KHA 2,5 A
KHA 5,0 A
KHA 7,5 A
KHA 10,0 A

Frequenzumrichter



TYP
0,55 kW
0,75 kW
1,10 kW
1,50 kW
2,20 kW
3,00 kW
4,00 kW
5,50 kW
7,50 kW
11,00 kW
15,00 kW
18,50 kW
22,00 kW
30,00 kW
37,00 kW
45,00 kW

KM

Ø180 - Ø560
520 m³/h - 9.300 m³/h



K

Ø280 - Ø710
1.100 m³/h - 14.000 m³/h



► Tellerventile

Tellerventil Kunststoff

DURCHMESSER (mm)	FÖRDERVOLUMEN (m ³ /h)
100	120
125	175
150	250
200	350



Tellerventil Metall

DURCHMESSER (mm)	FÖRDERVOLUMEN (m ³ /h)
100	120
125	175
150	250
200	350

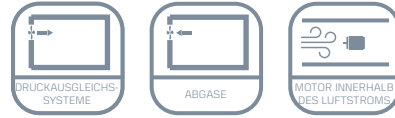


Tellerventil Kunststoff mit Licht

DURCHMESSER (mm)	FÖRDERVOLUMEN (m ³ /h)
100	120



► SER - Ventilator für Gewächshaus

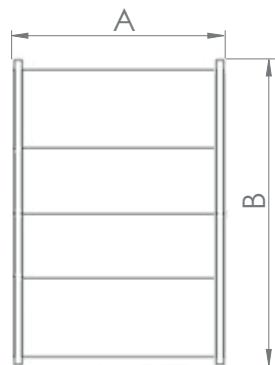


MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE2-IE3
MOTORGEHÄUSE	TEFC
MOTOR HERSTELLER	GAMAK-VOLT-WATT
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	VERZINKTES BLECH
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1

TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
SER 350	230	50	180	1.365	4.100	73
SER 400	230	50	250	1.365	5.890	73
SER 500	230	50	250	1.365	7.400	75
SER 600	230	50	370	1.365	8.900	78

Die Werte gelten für 0 Pa.

TECHNISCHE ZEICHNUNG



TYP	A (mm)	B (mm)
SER 350	360	500
SER 400	410	500
SER 500	510	500
SER 600	610	500

► TAV - Landwirtschaftsventilatoren



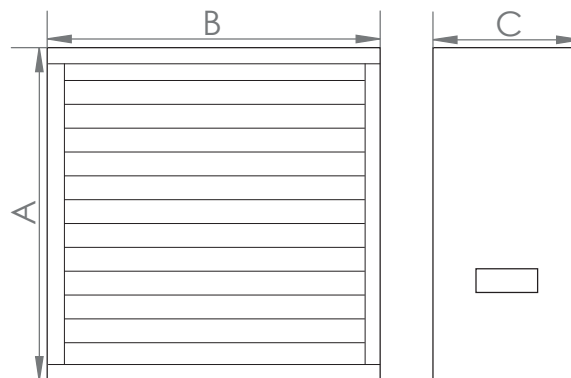
MOTOR ISOLATIONSKLASSE	F KLASSE
MOTOR SCHUTZARTKLASSE	IP 55
MOTOR EFFIZIENZKLASSE	IE2-IE3
MOTORENHÄUSE	TEFC
MOTOR HERSTELLER	GAMAK-VOLT-WATT
MATERIAL AUSSENGEHÄUSE	VERZINKTES BLECH
ÜBERZUG AUSSENGEHÄUSE	NICHT VORHANDEN
MATERIAL LAUFRAD	VERZINKTES BLECH
EINSCHALTDAUER	IEC Duty Cycle-S1
ARBEITSTEMPERATUR	-20 - +50 °C
NORMEN	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1



TYP	SPANNUNG (V)	FREQUENZ (Hz)	MOTORLEISTUNG (kW)	DREHZAHL (1/min)	FÖRDERVOLUMEN (m³/h)	GERÄUSCHPEGEL (dB(A))
TAV 100	380	50	0,37	610	22.500	73
TAV 140	380	50	1.10	439	44.500	73

Die Werte gelten für 0 Pa.

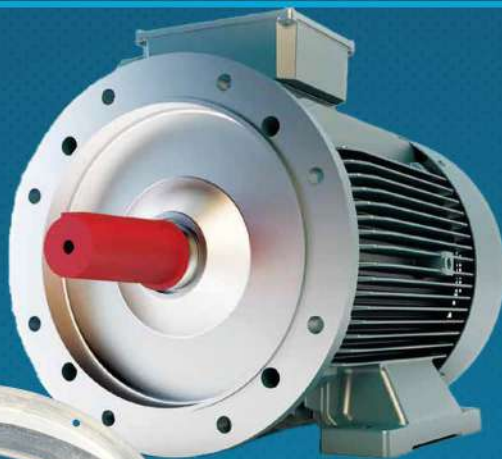
TECHNISCHE ZEICHNUNG



TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)
TAV 100	960	960	400
TAV 140	1390	1390	400

MOTOR

0,18 kW - 45 kW



GEHÄUSE

Ø315 - Ø1120



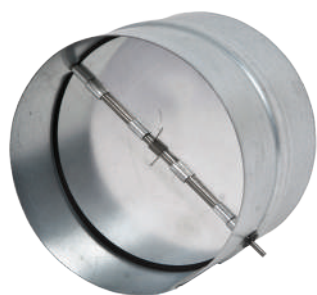
HALTERUNG



LAUFRAD

Ø315 - Ø1250, 5, 8, 12, 16 Blades
Kunststoff oder Aluminium

Rückzugsdämpfer



DURCHMESSER (mm)
100
125
150
200
250
315

Absperrklappen



DURCH. (mm)	FÖRDER (m ³ /h)	LÄNGE (mm)
100	250	170
125	350	170
150	450	170
200	800	170
250	1200	170
315	1800	170
355	2200	355
400	2900	400

► Schalldämpfer

Kulissenschalldämpfer



Rohrschalldämpfer



