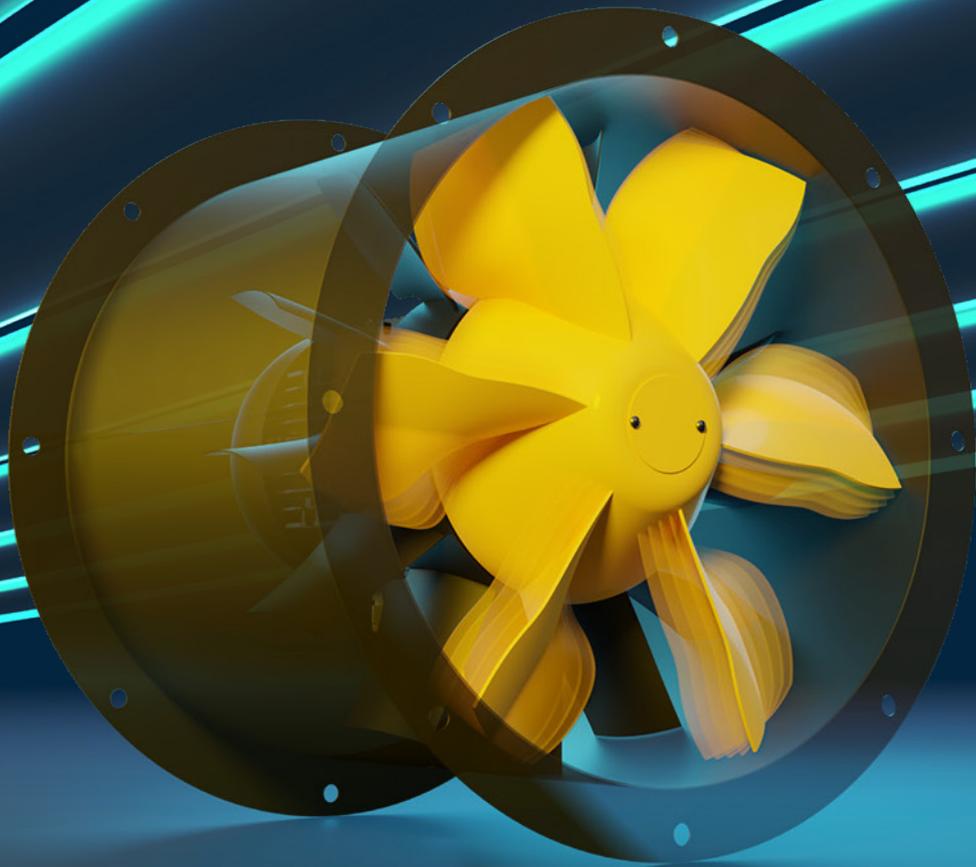


ruck



AXIALINE

Höchste Effizienz in allen Flügelwinkeln

WIR SUCHEN FÜR SIE NACH DER BESTEN LÖSUNG

ruck Ventilatoren ist ein inhabergeführtes Familienunternehmen, spezialisiert auf die Entwicklung, Produktion und Vertrieb von hochwertigen, innovativen Standard- und OEM-Produkten im Bereich Ventilatoren und Lüftungstechnik. Mit unseren Produkten und Ideen lösen wir Lüftungsaufgaben effizient und kostensparend.



RUCK VENTILATOREN GMBH

1992 in einer Garage gegründet, hat sich das Unternehmen mit zahlreichen Innovationen international eine hohe Reputation erarbeitet.

- Standorte: Deutschland, Rumänien, Großbritannien, Vereinigte Staaten
- Beschäftigte: 400
- 25 Mitarbeiter in Entwicklung und Konstruktion
- Produktionsfläche: 42.500 qm
- Hohe Fertigungstiefe: Kunststoffspritzguss, Blechbearbeitung, Pulverbeschichtung
- Liefertreue durch großes Komponentenlager

DIE RICHTIGE LÖSUNG FÜR JEDEN EINSATZ

Innovative, effiziente Lösungen

Mit modernsten Entwicklungstools optimieren wir unsere Produkte bis ins kleinste Detail: Effizienz und Innovation sind uns eine Herzensangelegenheit. Eine hohe Fertigungstiefe garantiert eine schnelle Umsetzung und eine hohe Liefertreue.



Punktgenaue Beratung

Mit unserem MATCH-Point finden Sie in wenigen Minuten den für Ihre Anlage besten Ventilator. Alle für Ihre Entscheidung wichtigen Informationen, insbesondere die Betriebspunktangaben sowie die Investitions- und Betriebskosten, finden Sie hier in einer bisher einmaligen Übersichtlichkeit.

Vermittlung von Know-how

Ein Ventilator muss passend gewählt, richtig verbaut und intelligent betrieben werden, um sein volles Einsparpotential auszuschöpfen. Wir teilen gerne mit Ihnen unser Wissen, damit Sie bestmögliche Ergebnisse erzielen.

MATCH MACHT'S EFFIZIENT

INNOVATIVE TECHNOLOGIE INTELLIGENT GENUTZT

Unser MATCH-Prinzip berücksichtigt alle relevanten Komponenten für den optimalen Einsatz eines Ventilators oder Lüftungsgerätes. Wenn sie erfüllt sind – also „matchen“ – werden sie mit bestmöglichen Ergebnissen betrieben.



MATCH-POINT

Das ultimative Auslegeprogramm mit vielen neuen Informationen zur einfachen Auswahl kostensparender Ventilatoren und Lüftungsgeräte.

MOTOR

Antriebe abgestimmt auf Anforderungen

Effizienz und Kosten eines Ventilators sind zu einem wesentlichen Teil vom Motor abhängig. Er soll dabei die spezifischen Anforderungen bestmöglich erfüllen. Hierfür bieten wir eine große Auswahl und das meist ab Lager.

AERODYNAMIK

Luftströme optimiert mit Liebe zum Detail

Aerodynamisch gute Ventilatoren und Lüftungsgeräte zeichnen sich durch ein optimales Zusammenspiel aller Komponenten aus. In umfangreichen CFD-Simulationen optimieren wir unsere Bauteile bis ins kleinste Detail, um den Wirkungsgrad unserer Produkte zu maximieren.

TOOL

Gute Wahl, gute Wirkung

Eine hocheffiziente Technologie bringt nur dann die gewünschten Werte, wenn sie richtig eingesetzt wird. Unser MATCH-Point hilft Ihnen den für Ihre Anlage optimalen Ventilator bzw. Lüftungsgerät zu finden.

CONTROL

Energiesparen: Eine Frage der Einstellung

Ventilatoren werden oft für den maximalen Bedarf ausgelegt, der aber nur wenige Stunden im Jahr vorhanden ist. Der Energiebedarf eines Ventilators steigt im Verhältnis zum Volumenstrom überproportional. Eine am tatsächlichen Bedarf orientierte Regelung bietet das größte Einsparungspotential.

HANDLING

Gutes Umfeld, volle Potentialentfaltung

Als Bestandteil von Lüftungsanlagen führt ein günstiger, fachgerechter Einbau zu einem effizienten Betrieb mit geringen Druckverlusten. Wir legen bei unseren Produkten großen Wert auf möglichst flexible und einfache Montage sowie auf eine problemlose Wartung.

HÖCHSTE EFFIZIENZ IN JEDEM WINKEL

ruck AXIALINE Mitteldruckventilatoren mit verschiedenen Flügelwinkeln sind der neue Benchmark für höchste Wirkungsgrade, Energie- und Kosteneinsparungspotenzial.

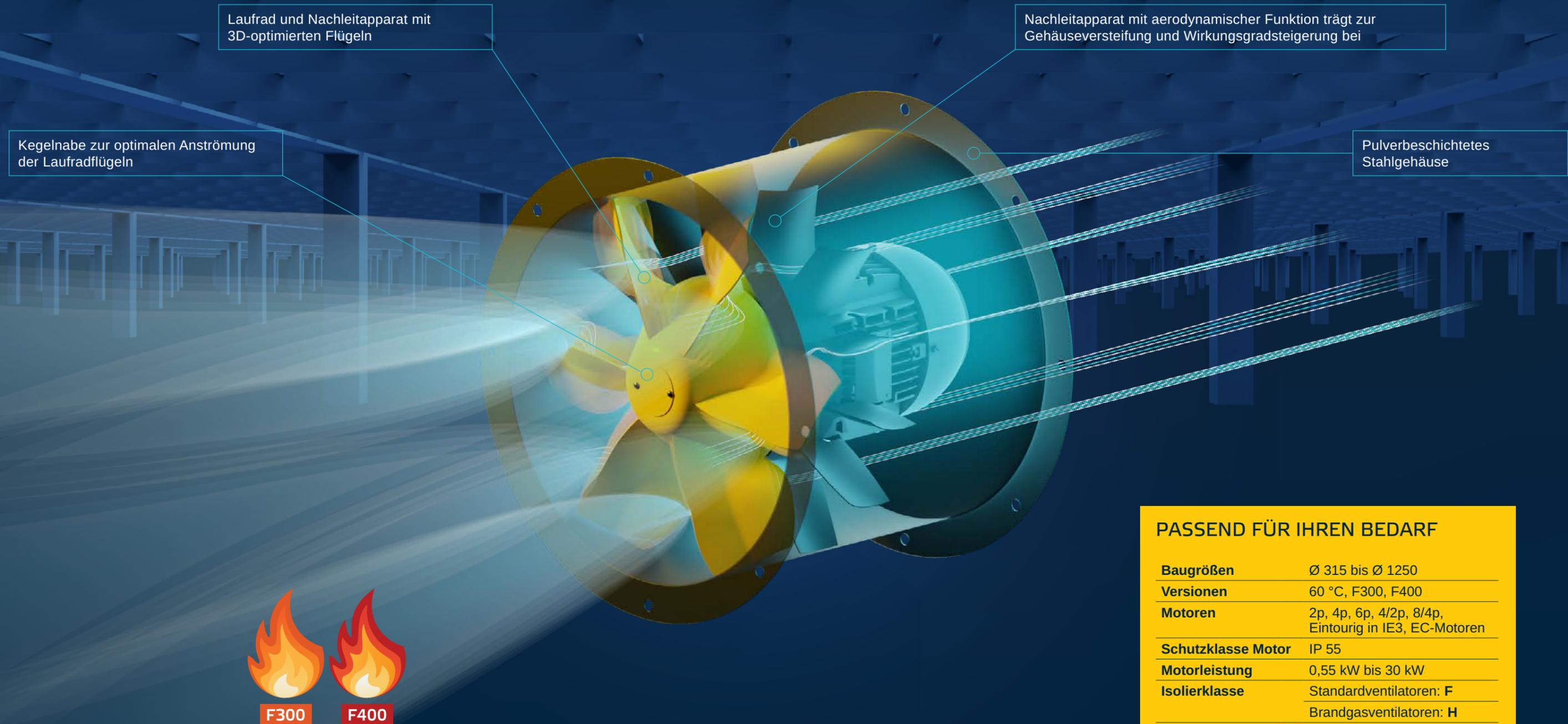
Die gesamte Baureihe bietet zusätzlich folgende Vorteile:

- Energieeinsparungen von bis zu 15%
- Anlagenspezifische Betriebspunktauswahl
- Modularer Baukasten für kürzeste Lieferzeiten
- Optimierte Konstruktion und Gewichtsreduzierung erleichtern die Installation

OPTIMAL FÜR JEDE ANWENDUNG

Die AXIALINE Baureihe wird erfolgreich für die Be- und Entlüftung, Klimatisierung oder Kühlung in Industrieanlagen, Gewerbehallen oder als zentrale Abluft in Wohngebäuden oder Parkhäusern eingesetzt.

Die Brandgaszertifizierungen F300 und F400 nach DIN EN 12101-3 erlauben weitere Einsatzmöglichkeiten in Entrauchungsanlagen.



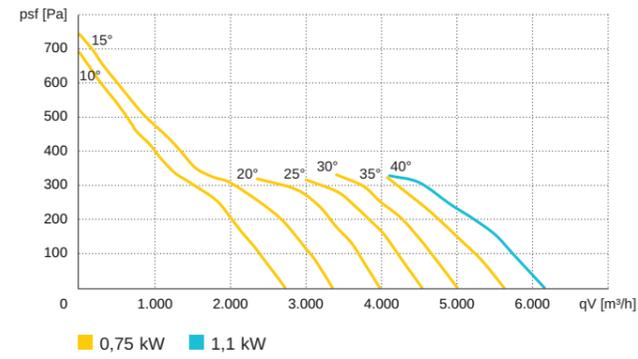
PASSEND FÜR IHREN BEDARF

Baugrößen	Ø 315 bis Ø 1250
Versionen	60 °C, F300, F400
Motoren	2p, 4p, 6p, 4/2p, 8/4p, Eintourig in IE3, EC-Motoren
Schutzklasse Motor	IP 55
Motorleistung	0,55 kW bis 30 kW
Isolierklasse	Standardventilatoren: F Brandgasventilatoren: H
Volumenstrom	bis 109.000 m³/h

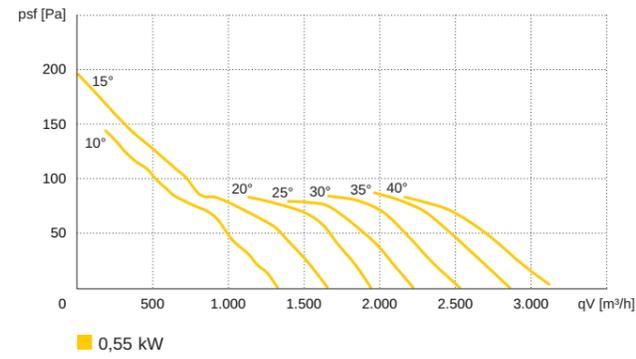
AL MIT VERSCHIEDENEN FLÜGELWINKELN 50 Hz

Die Kennlinien gelten bei einer Luftdichte von 1,204 kg / m³ und wurden an einem TÜV geprüften Ventilatorprüfstand nach ISO 5801 gemessen. Einzelne Produkte sind AMCA zertifiziert.

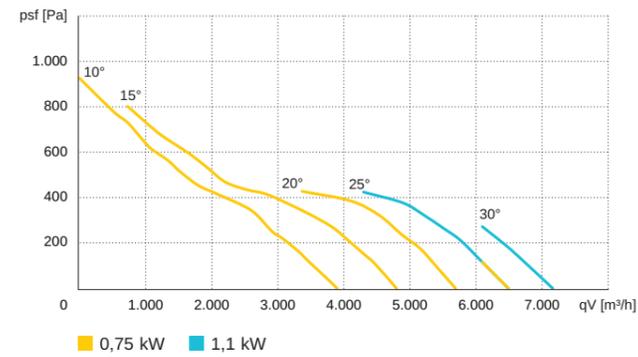
AL 315 D2 / 50 Hz



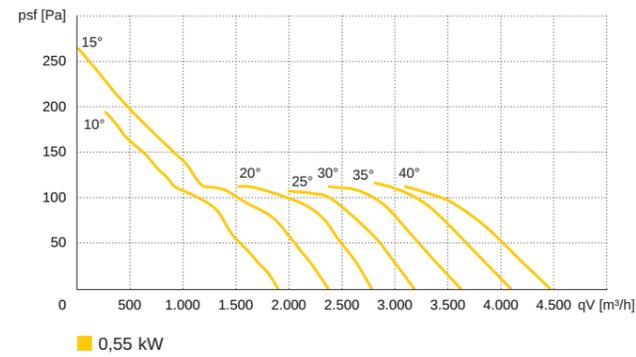
AL 315 D4 / 50 Hz



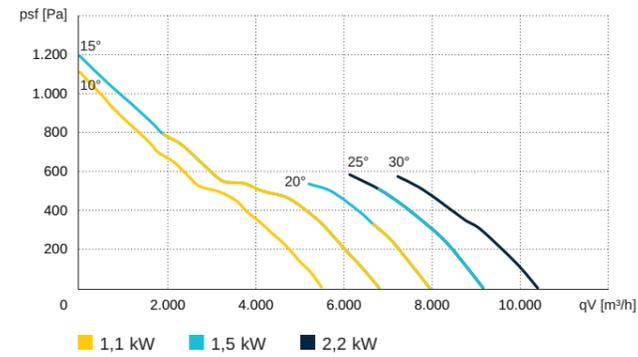
AL 355 D2 / 50 Hz



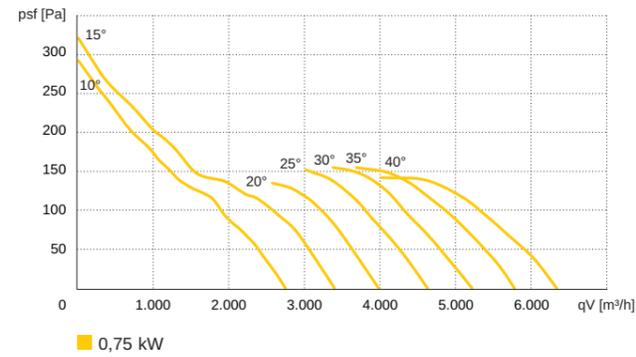
AL 355 D4 / 50 Hz



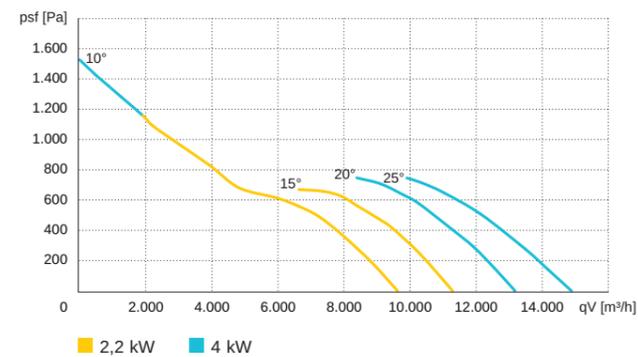
AL 400 D2 / 50 Hz



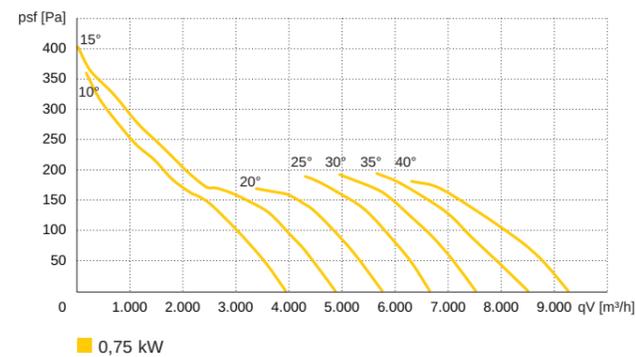
AL 400 D4 / 50 Hz



AL 450 D2 / 50 Hz



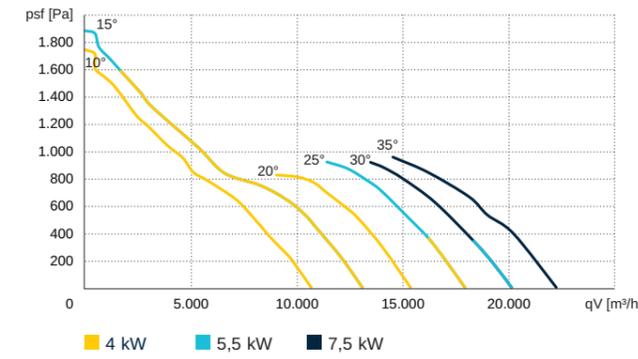
AL 450 D4 / 50 Hz



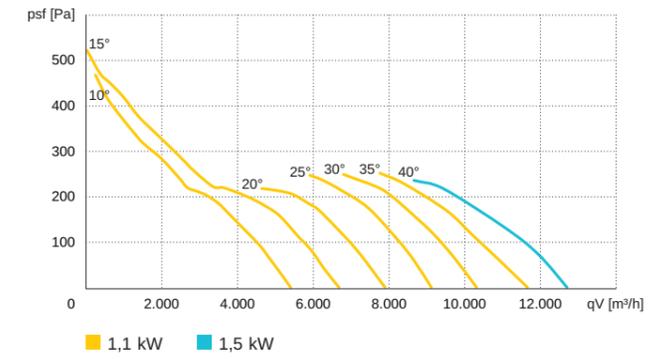
AL MIT VERSCHIEDENEN FLÜGELWINKELN 50 Hz

Die Kennlinien gelten bei einer Luftdichte von 1,204 kg / m³ und wurden an einem TÜV geprüften Ventilatorprüfstand nach ISO 5801 gemessen. Einzelne Produkte sind AMCA zertifiziert.

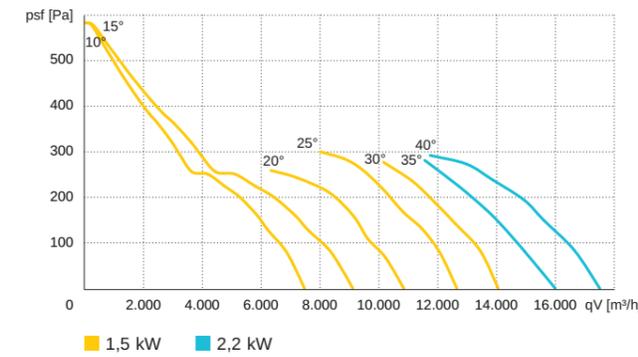
AL 500 D2 / 50 Hz



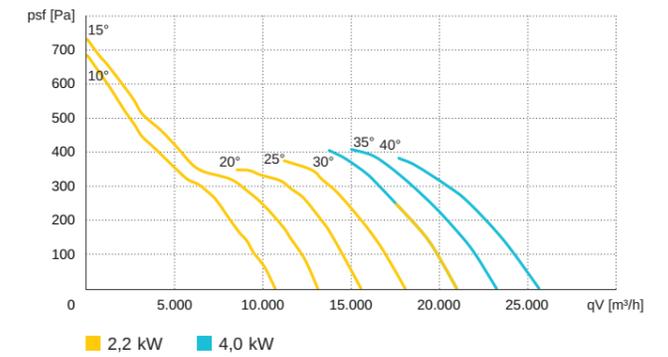
AL 500 D4 / 50 Hz



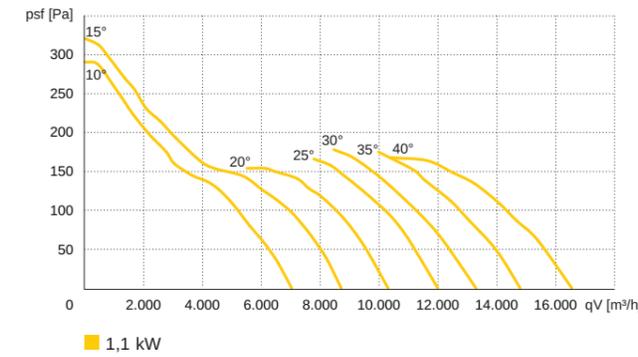
AL 560 D4 / 50 Hz



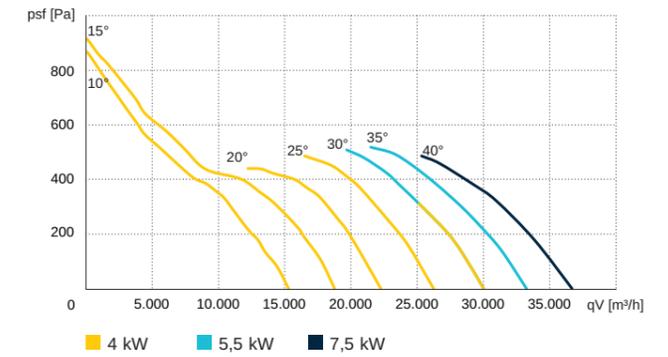
AL 630 D4 / 50 Hz



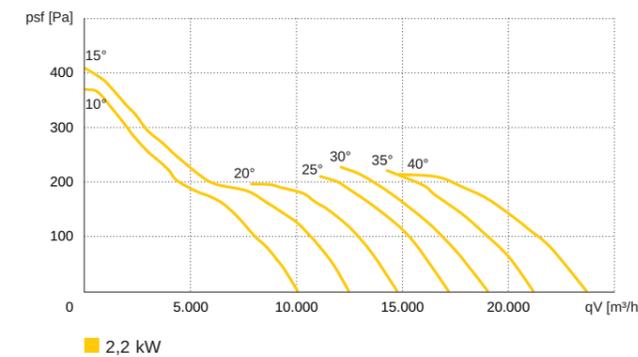
AL 630 D6 / 50 Hz



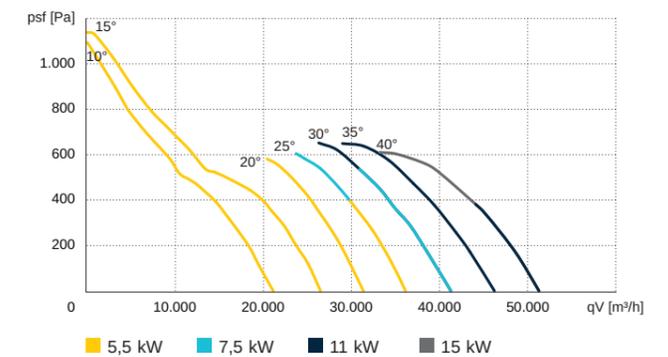
AL 710 D4 / 50 Hz



AL 710 D6 / 50 Hz



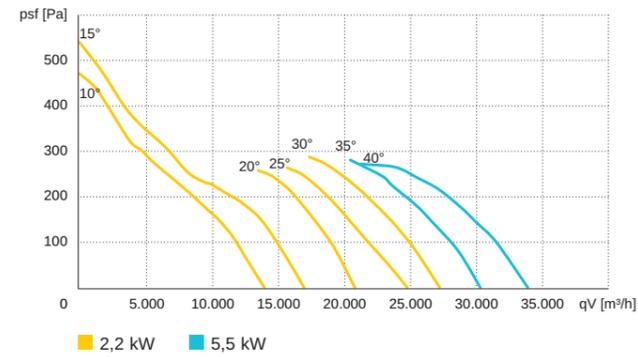
AL 800 D4 / 50 Hz



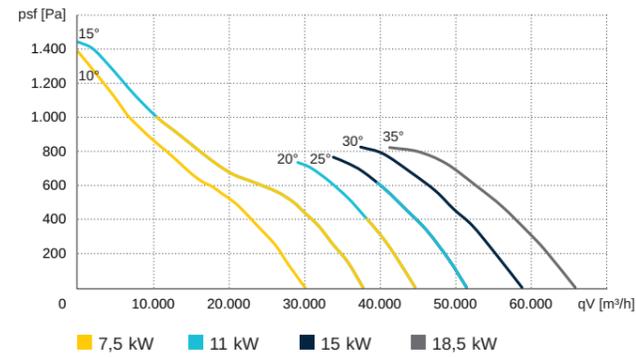
AL MIT VERSCHIEDENEN FLÜGELWINKELN 50 Hz

Die Kennlinien gelten bei einer Luftdichte von 1,204 kg / m³ und wurden an einem TÜV geprüften Ventilatorprüfstand nach ISO 5801 gemessen. Einzelne Produkte sind AMCA zertifiziert.

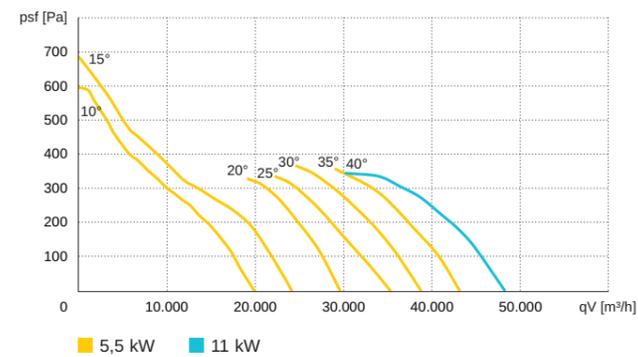
AL 800 D6 / 50 Hz



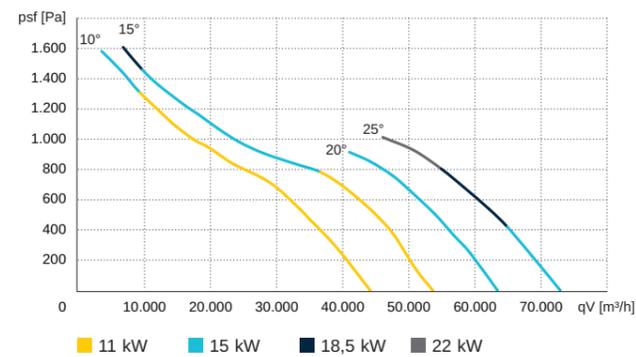
AL 900 D4 / 50 Hz



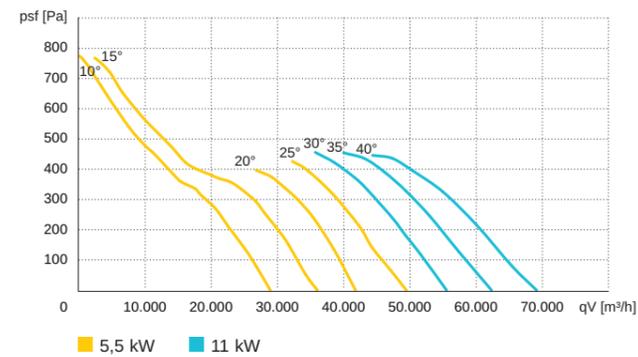
AL 900 D6 / 50 Hz



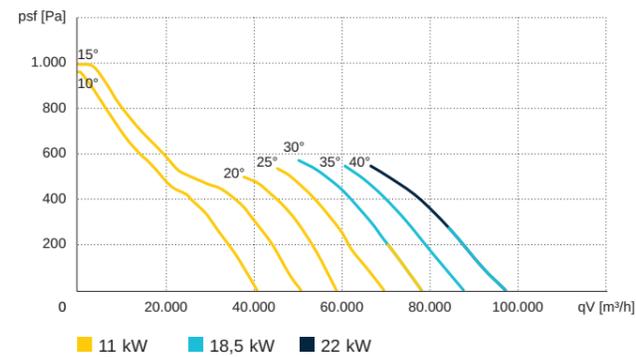
AL 1000 D4 / 50 Hz



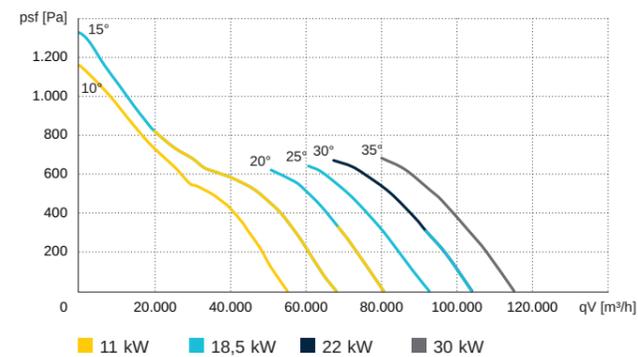
AL 1000 D6 / 50 Hz



AL 1120 D6 / 50 Hz



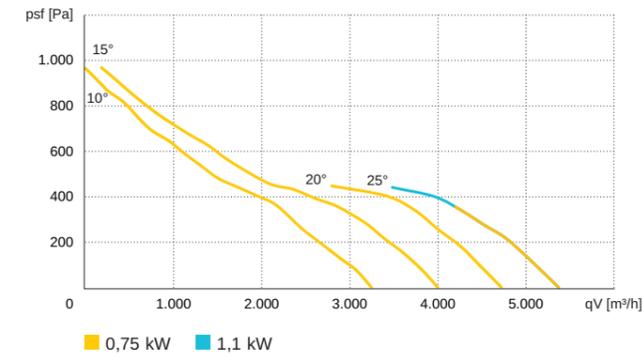
AL 1250 D6 / 50 Hz



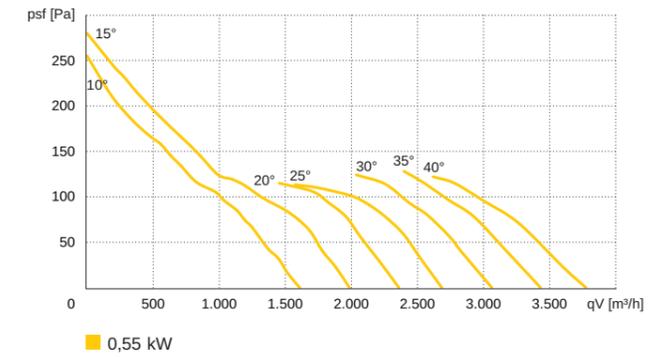
AL MIT VERSCHIEDENEN FLÜGELWINKELN 60 Hz

Die Kennlinien gelten bei einer Luftdichte von 1,204 kg / m³ und wurden an einem TÜV geprüften Ventilatorprüfstand nach ISO 5801 gemessen. Einzelne Produkte sind AMCA zertifiziert.

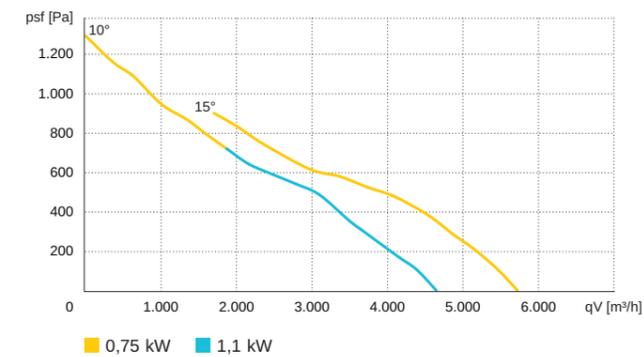
AL 315 D2 / 60 Hz



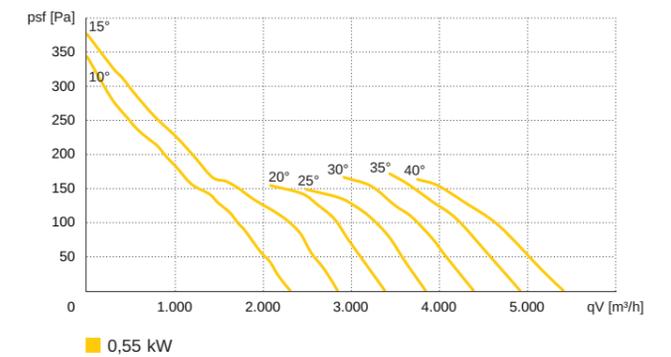
AL 315 D4 / 60 Hz



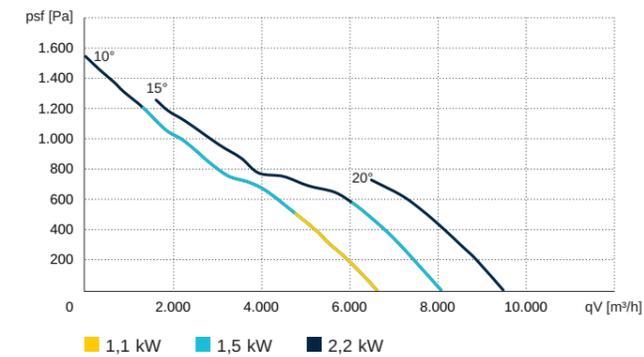
AL 355 D2 / 60 Hz



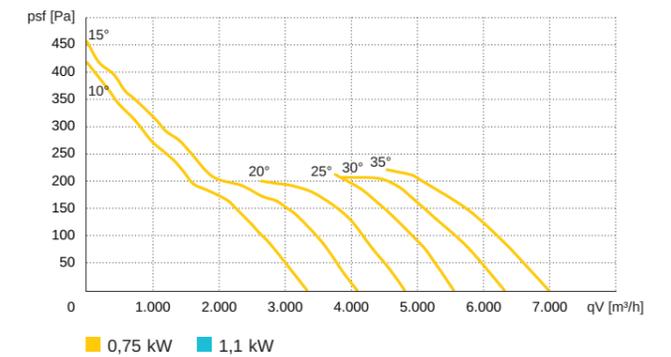
AL 355 D4 / 60 Hz



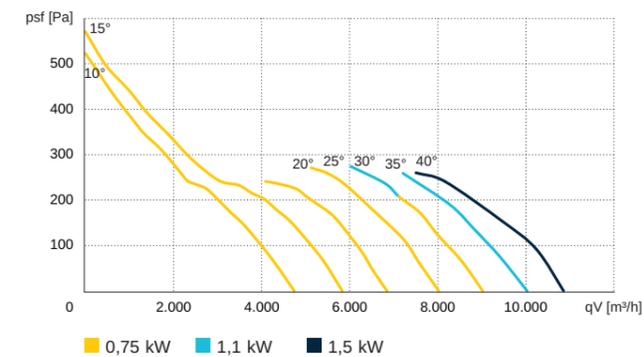
AL 400 D2 / 60 Hz



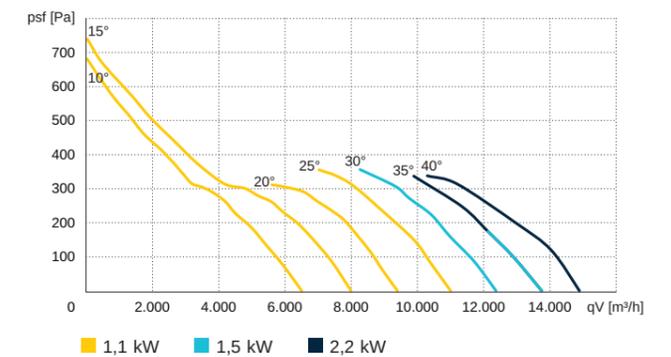
AL 400 D4 / 60 Hz



AL 450 D4 / 60 Hz



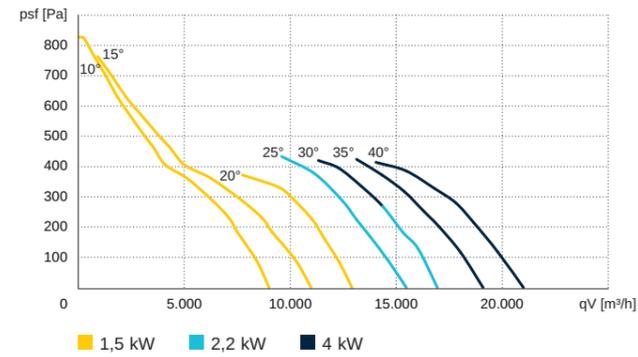
AL 500 D4 / 60 Hz



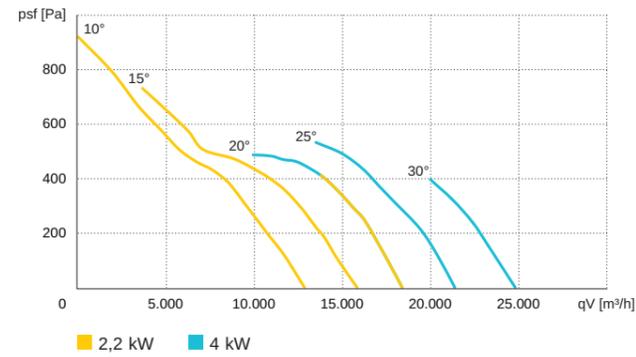
AL MIT VERSCHIEDENEN FLÜGELWINKELN 60 Hz

Die Kennlinien gelten bei einer Luftdichte von 1,204 kg / m³ und wurden an einem TÜV geprüften Ventilatorprüfstand nach ISO 5801 gemessen. Einzelne Produkte sind AMCA zertifiziert.

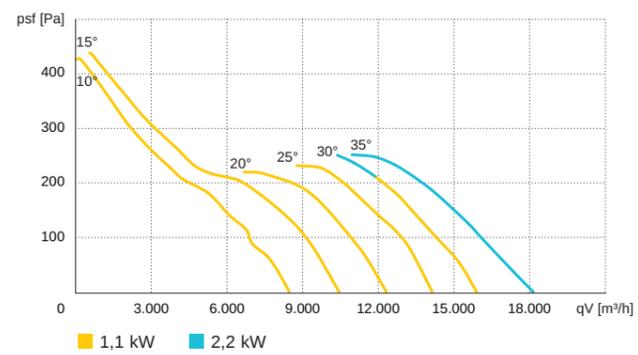
AL 560 D4 / 60 Hz



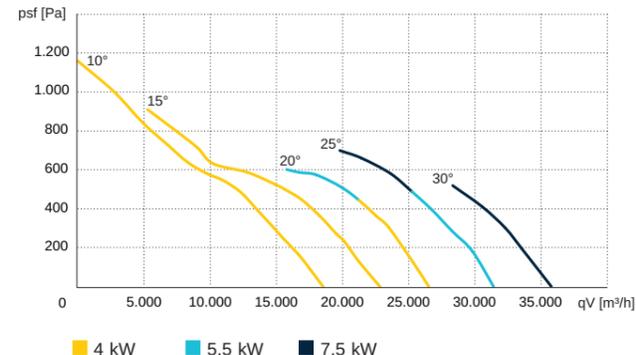
AL 630 D4 / 60 Hz



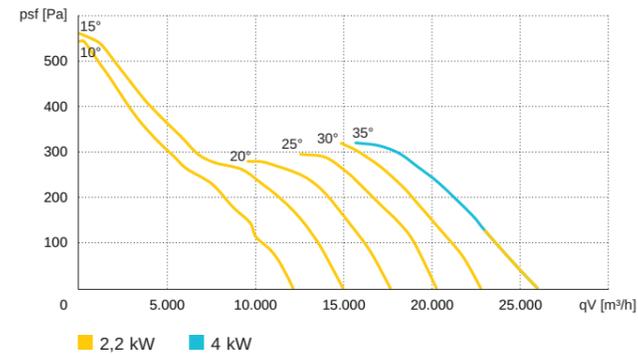
AL 630 D6 / 60 Hz



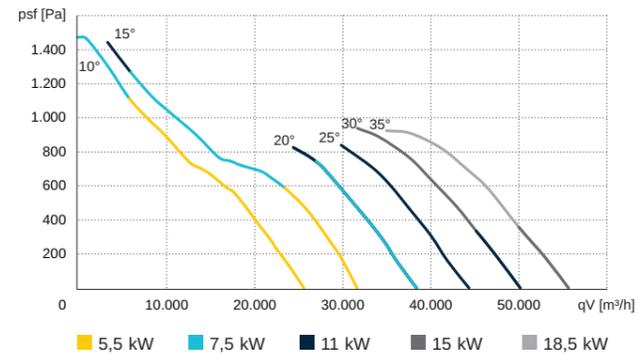
AL 710 D4 / 60 Hz



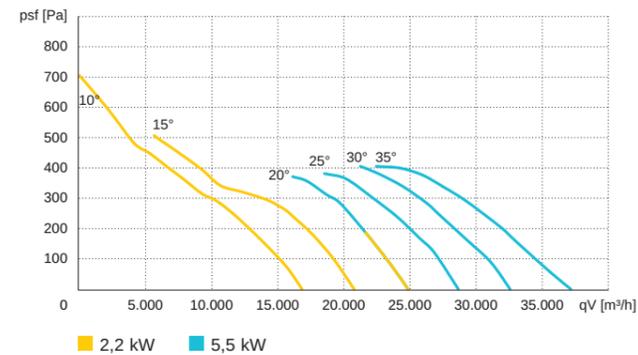
AL 710 D6 / 60 Hz



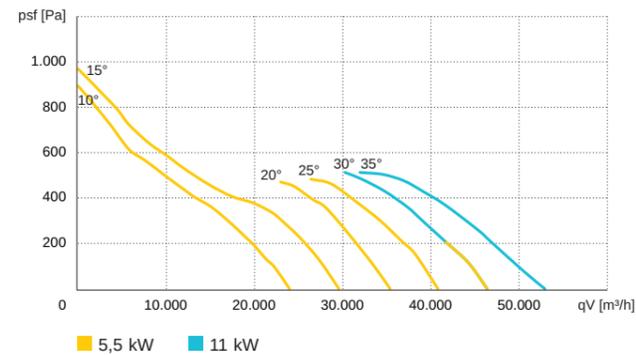
AL 800 D4 / 60 Hz



AL 800 D6 / 60 Hz



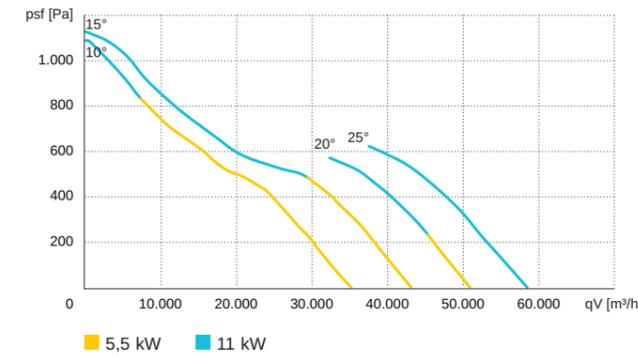
AL 900 D6 / 60 Hz



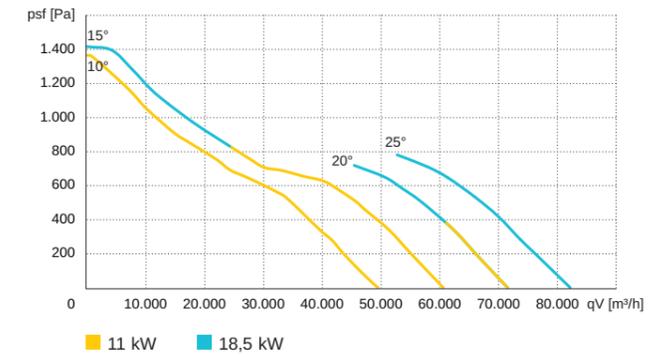
AL MIT VERSCHIEDENEN FLÜGELWINKELN 60 Hz

Die Kennlinien gelten bei einer Luftdichte von 1,204 kg / m³ und wurden an einem TÜV geprüften Ventilatorprüfstand nach ISO 5801 gemessen. Einzelne Produkte sind AMCA zertifiziert.

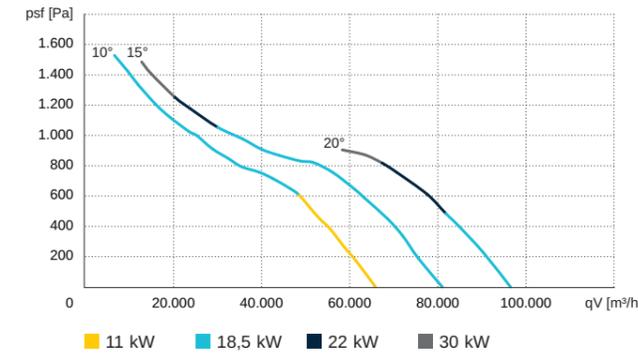
AL 1000 D6 / 60 Hz



AL 1120 D6 / 60 Hz



AL 1250 D6 / 60 Hz



TYPENSCHLÜSSEL

AL 450 D42 F4 01 / 1,5 kW / 25°

- Flügelwinkel
- Motor-Nennleistung
- Laufende Nummer
- Temperaturklasse:
 - Kein Zeichen: Keine Temperaturanforderung
 - F3: F300 (300 °C/120 min)
 - F4: F400 (400 °C/120 min)
- Spannung und Motorwertigkeit:
 - D2: 400 V, 1-tourig, 2-polig (3000 1/min)
 - D4: 400 V, 1-tourig, 4-polig (1500 1/min)
 - D6: 400 V, 1-tourig, 6-polig (1000 1/min)
 - D42: 400 V, 2-tourig, 4-/2-polig (750/1500 1/min)
 - D84: 400 V, 2-tourig, 8-/4-polig (750/1500 1/min)
- Baugröße / Durchmesser Gehäuse
- Baureihe

TECHNISCHE DATEN 50 Hz

Die angegebenen Daten gelten für Brandgasventilatoren der Kategorie F300. Die Daten für die Kategorie F400 und Standardtemperatur-Ventilatoren können abweichen. Nähere Informationen auf Anfrage erhältlich.

Bezeichnung	Polzahl	Spannung [V]	Frequenz [Hz]	Nennleistung [kW]	Nennstrom [A]	Nenndrehzahl [1/min]	max. Fördermit- teltemp. [°C] *	Gewicht [kg]
AL 315 D2 0,55 kW	2	400	50	0,55	1,29	2870	60	20,6
AL 315 D2 0,75 kW	2	400	50	0,75	1,69	2840	60	22,1
AL 315 D2 1,1 kW	2	400	50	1,1	2,36	2830	60	23
AL 315 D4 0,55 kW	2	400	50	0,55	1,23	1425	60	23,5
AL 315 D42 0,2/0,8 kW	4/2	400	50	0,2/0,8	0,62/1,91	1400/2820	60	22
AL 315 D42 0,25/1,1 kW	4/2	400	50	0,25/1,1	0,8/2,52	1415/2830	60	23
AL 355 D2 0,75 kW	2	400	50	0,75	1,69	2840	60	22,2
AL 355 D2 1,1 kW	2	400	50	1,1	2,36	2830	60	23,1
AL 355 D4 0,55 kW	4	400	50	0,55	1,23	1425	60	23,6
AL 355 D4 1,1 kW	4	400	50	1,1	2,4	1450	60	27,6
AL 355 D42 0,2/0,8 kW	4/2	400	50	0,2/0,8	0,62/1,91	1400/2820	60	22,1
AL 355 D42 0,25/1,1 kW	4/2	400	50	0,25/1,1	0,8/2,52	1415/2830	60	23,1
AL 400 D2 1,1 kW	2	400	50	1,1	2,36	2830	60	24,6
AL 400 D2 1,5 kW	2	400	50	1,5	3,2	2885	60	31,1
AL 400 D2 2,2 kW	2	400	50	2,2	4,43	2880	60	34,1
AL 400 D4 0,75 kW	4	400	50	0,75	1,66	1440	60	26,1
AL 400 D4 1,1 kW	4	400	50	1,1	2,38	1450	60	29,1
AL 400 D42 0,25/1,1 kW	4/2	400	50	0,25/1,1	0,8/2,52	1415/2830	60	24,6
AL 400 D42 0,37/1,5 kW	4/2	400	50	0,37/1,5	1,14/3,45	1430/2880	60	29,6
AL 400 D42 0,5/2,2 kW	4/2	400	50	0,5/2,2	1,48/4,63	1425/2860	60	31,6
AL 450 D2 2,2 kW	2	400	50	2,2	4,43	2880	60	28,9
AL 450 D2 4,0 kW	2	400	50	4	7,59	2900	60	45,4
AL 450 D4 0,75 kW	4	400	50	0,75	1,66	1440	60	20,9
AL 450 D4 1,1 kW	4	400	50	1,1	2,38	1450	60	23,9
AL 450 D4 1,5 kW	4	400	50	1,5	3,17	1450	60	27,4
AL 450 D42 0,5/2,2 kW	4/2	400	50	0,5/2,2	1,48/4,63	1425/2860	60	26,4
AL 450 D42 1,1/4,4 kW	4/2	400	50	1,1/4,4	2,79/8,59	1440/2890	60	47,4
AL 500 D2 4 kW	2	400	50	4	7,59	2900	60	59,9
AL 500 D2 5,5 kW	2	400	50	5,5	10,6	2945	60	80,9
AL 500 D2 7,5 kW	2	400	50	7,5	14,4	2940	60	85,4
AL 500 D4 1,1 kW	4	400	50	1,1	2,38	1450	60	38,4
AL 500 D4 1,5 kW	4	400	50	1,5	3,17	1450	60	41,9
AL 500 D4 2,2 kW	4	400	50	2,2	4,56	1435	60	50,4
AL 500 D42 1,1/4,4 kW	4/2	400	50	1,1/4,4	2,79/8,59	1440/2890	60	61,9
AL 500 D42 1,5/6,0 kW	4/2	400	50	1,5/6,0	3,67/11,4	1460/2930	60	76,9
AL 500 D42 2,0/8,0 kW	4/2	400	50	2,0/8,0	4,78/15,4	1460/2930	60	90,9
AL 560 D4 1,5 kW	4	400	50	1,5	3,17	1450	60	45,7
AL 560 D4 2,2 kW	4	400	50	2,2	4,56	1435	60	54,2
AL 560 D4 4 kW	4	400	50	4	8,23	1455	60	66,7
AL 560 D84 0,55/2,2 kW	8/4	400	50	0,55/2,2	2,0/4,84	705/1430	60	52,7
AL 560 D84 1,0/3,8 kW	8/4	400	50	1,0/3,8	3,04/8,07	710/1445	60	65,7
AL 630 D4 1,5 kW	4	400	50	1,5	3,17	1450	60	50
AL 630 D4 2,2 kW	4	400	50	2,2	4,56	1435	60	58,5
AL 630 D4 4 kW	4	400	50	4	8,23	1445	60	71

TECHNISCHE DATEN 50 Hz

Die angegebenen Daten gelten für Brandgasventilatoren der Kategorie F300. Die Daten für die Kategorie F400 und Standardtemperatur-Ventilatoren können abweichen. Nähere Informationen auf Anfrage erhältlich.

Bezeichnung	Polzahl	Spannung [V]	Frequenz [Hz]	Nennleistung [kW]	Nennstrom [A]	Nenndrehzahl [1/min]	max. Fördermit- teltemp. [°C] *	Gewicht [kg]
AL 630 D6 1,1 kW	6	400	50	1,1	2,69	945	60	55,5
AL 630 D6 2,2 kW	6	400	50	2,2	5,22	955	60	73
AL 630 D84 0,55/2,2 kW	8/4	400	50	0,55/2,2	2,0/4,84	705/1430	60	57
AL 630 D84 1,0/3,8 kW	8/4	400	50	1,0/3,8	3,04/8,07	710/1445	60	70
AL 710 D4 4 kW	4	400	50	4	8,23	1455	60	76,7
AL 710 D4 5,5 kW	4	400	50	5,5	10,4	1465	60	98,7
AL 710 D4 7,5 kW	4	400	50	7,5	14,2	1460	60	106,7
AL 710 D6 2,2 kW	6	400	50	2,2	5,22	955	60	78,7
AL 710 D6 4 kW	6	400	50	4	9,11	965	60	106
AL 710 D84 1,0/3,8 kW	8/4	400	50	1,0/3,8	3,04/8,07	710/1440	60	75,7
AL 710 D84 1,8/7,2 kW	8/4	400	50	1,8/7,2	5,53/16,1	735/1475	60	112,7
AL 800 D4 5,5 kW	4	400	50	5,5	10,4	1465	60	142,1
AL 800 D4 7,5 kW	4	400	50	7,5	14,2	1460	60	150,1
AL 800 D4 11 kW	4	400	50	11	20,9	1475	60	189,1
AL 800 D4 15 kW	4	400	50	15	28,3	1470	60	211,1
AL 800 D4 18,5 kW	4	400	50	18,5	35,2	1475	60	267,1
AL 800 D6 2,2 kW	6	400	50	2,2	5,22	955	60	122,1
AL 800 D6 5,5 kW	6	400	50	5,5	12,9	965	60	154,1
AL 800 D84 1,8/7,2 kW	8/4	400	50	1,8/7,2	5,53/16,1	735/1475	60	156,1
AL 800 D84 3,0/11,0 kW	8/4	400	50	3,0/11,0	auf Anfrage	auf Anfrage	60	auf Anfrage
AL 800 D84 4,3/17,0 kW	8/4	400	50	4,3/17,0	auf Anfrage	auf Anfrage	60	auf Anfrage
AL 900 D4 7,5 kW	4	400	50	7,5	14,2	1460	60	167,2
AL 900 D4 11 kW	4	400	50	11	20,9	1475	60	206,2
AL 900 D4 15 kW	4	400	50	15	28,3	1470	60	228,2
AL 900 D4 18,5 kW	4	400	50	18,5	35,2	1475	60	284,2
AL 900 D6 5,5 kW	6	400	50	5,5	12,9	965	60	171,2
AL 900 D6 11 kW	6	400	50	11	21,9	975	60	233,2
AL 900 D84 1,8/7,2 kW	8/4	400	50	1,8/7,2	5,53/16,01	735/1475	60	173,2
AL 900 D84 3,0/11,0 kW	8/4	400	50	3,0/11,0	auf Anfrage	auf Anfrage	60	auf Anfrage
AL 900 D84 4,3/17,0 kW	8/4	400	50	4,3/17,0	auf Anfrage	auf Anfrage	60	auf Anfrage
AL 1000 D4 15,0 kW	4	400	50	15	20,9	1470	60	285
AL 1000 D4 18,5 kW	4	400	50	18,5	28,3	1475	60	341
AL 1000 D4 22,0 kW	4	400	50	22	35,2	1475	60	358
AL 1000 D6 5,5 kW	6	400	50	5,5	12,9	965	60	171,2
AL 1000 D6 11,0 kW	6	400	50	11	21,9	975	60	233,2
AL 1000 D84 3,0/11,0 kW	8/4	400	50	3,0/11,0	auf Anfrage	auf Anfrage	60	auf Anfrage
AL 1000 D84 4,3/17,0 kW	8/4	400	50	4,3/17,0	auf Anfrage	auf Anfrage	60	auf Anfrage
AL 1000 D84 5,0/20,0 kW	8/4	400	50	5,0/20,0	auf Anfrage	auf Anfrage	60	auf Anfrage
AL 1120 D6 11,0 kW	6	400	50	11	21,9	975	60	315
AL 1120 D6 18,5 kW	6	400	50	18,5	28,3	980	60	390
AL 1120 D6 22,0 kW	6	400	50	22	42,4	980	60	400
AL 1250 D6 18,5 kW	6	400	50	18,5	35,9	980	60	378
AL 1250 D6 22,0 kW	6	400	50	22	42,4	980	60	388
AL 1250 D6 30,0 kW	6	400	50	30	56	985	60	543

TECHNISCHE DATEN 60 Hz

Die angegebenen Daten gelten für Brandgasventilatoren der Kategorie F300. Die Daten für die Kategorie F400 und Standardtemperatur-Ventilatoren können abweichen. Nähere Informationen auf Anfrage erhältlich.

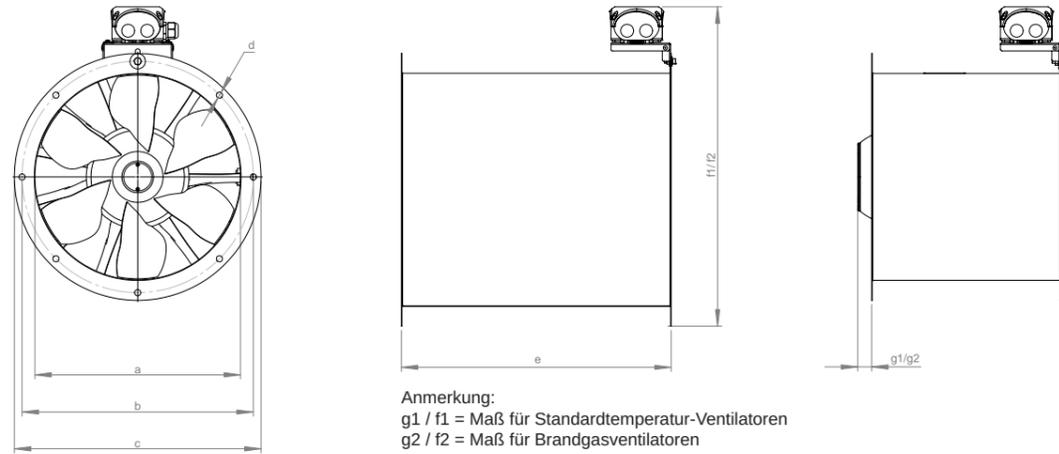
Bezeichnung	Polzahl	Spannung [V]	Frequenz [Hz]	Nennleistung [kW]	Nennstrom [A]	Nenndrehzahl [1/min]	max. Fördermit- teltemp. [°C]	Gewicht [kg]
AL 315 D2 0,55 kW	2	460	60	0,55	1,09	3485	60	20,6
AL 315 D2 0,75 kW	2	460	60	0,75	1,5	3465	60	22,1
AL 315 D2 1,1 kW	2	460	60	1,1	2,11	3450	60	23
AL 315 D4 0,55 kW	2	460	60	0,55	1,09	1740	60	23,5
AL 315 D42 0,2/0,8 kW	4/2	460	60	0,2/0,8	auf Anfrage	auf Anfrage	60	22
AL 315 D42 0,25/1,1 kW	4/2	460	60	0,25/1,1	auf Anfrage	auf Anfrage	60	23
AL 355 D2 0,75 kW	2	460	60	0,75	1,5	3465	60	22,2
AL 355 D2 1,1 kW	2	460	60	1,1	2,11	3450	60	23,1
AL 355 D4 0,55 kW	4	460	60	0,55	1,09	1740	60	23,6
AL 355 D4 1,1 kW	4	460	60	1,1	2,1	1755	60	27,6
AL 355 D42 0,2/0,8 kW	4/2	460	60	0,2/0,8	auf Anfrage	auf Anfrage	60	22,1
AL 355 D42 0,25/1,1 kW	4/2	460	60	0,25/1,1	auf Anfrage	auf Anfrage	60	23,1
AL 400 D2 1,1 kW	2	460	60	1,1	2,11	3450	60	24,6
AL 400 D2 1,5 kW	2	460	60	1,5	2,82	3500	60	31,1
AL 400 D2 2,2 kW	2	460	60	2,2	3,94	3500	60	34,1
AL 400 D4 0,75 kW	4	460	60	0,75	1,49	1750	60	26,1
AL 400 D4 1,1 kW	4	460	60	1,1	2,1	1755	60	29,1
AL 400 D42 0,25/1,1 kW	4/2	460	60	0,25/1,1	auf Anfrage	auf Anfrage	60	24,6
AL 400 D42 0,37/1,5 kW	4/2	460	60	0,37/1,5	auf Anfrage	auf Anfrage	60	29,6
AL 400 D42 0,5/2,2 kW	4/2	460	60	0,5/2,2	auf Anfrage	auf Anfrage	60	31,6
AL 450 D2 2,2 kW	2	460	60	2,2	3,94	3500	60	28,9
AL 450 D2 4,0 kW	2	460	60	4	6,67	3515	60	45,4
AL 450 D4 0,75 kW	4	460	60	0,75	1,49	1750	60	20,9
AL 450 D4 1,1 kW	4	460	60	1,1	2,1	1755	60	23,9
AL 450 D4 1,5 kW	4	460	60	1,5	2,79	1755	60	27,4
AL 450 D42 0,5/2,2 kW	4/2	460	60	0,5/2,2	auf Anfrage	auf Anfrage	60	26,4
AL 450 D42 1,1/4,4 kW	4/2	460	60	1,1/4,4	auf Anfrage	auf Anfrage	60	47,4
AL 500 D2 4 kW	2	460	60	4	6,67	3515	60	59,9
AL 500 D2 5,5 kW	2	460	60	5,5	9,29	3550	60	80,9
AL 500 D2 7,5 kW	2	460	60	7,5	12,7	3545	60	85,4
AL 500 D4 1,1 kW	4	460	60	1,1	2,1	1755	60	38,4
AL 500 D4 1,5 kW	4	460	60	1,5	2,79	1755	60	41,9
AL 500 D4 2,2 kW	4	460	60	2,2	3,96	1745	60	50,4
AL 500 D42 1,1/4,4 kW	4/2	460	60	1,1/4,4	auf Anfrage	auf Anfrage	60	61,9
AL 500 D42 1,5/6,0 kW	4/2	460	60	1,5/6,0	auf Anfrage	auf Anfrage	60	76,9
AL 500 D42 2,0/8,0 kW	4/2	460	60	2,0/8,0	auf Anfrage	auf Anfrage	60	90,9
AL 560 D4 1,5 kW	4	460	60	1,5	2,79	1755	60	45,7
AL 560 D4 2,2 kW	4	460	60	2,2	3,96	1745	60	54,2
AL 560 D4 4 kW	4	460	60	4	7,28	1760	60	66,7
AL 560 D84 0,55/2,2 kW	8/4	460	60	0,55/2,2	auf Anfrage	auf Anfrage	60	52,7
AL 560 D84 1,0/3,8 kW	8/4	460	60	1,0/3,8	auf Anfrage	auf Anfrage	60	65,7
AL 630 D4 1,5 kW	4	460	60	1,5	2,79	1755	60	50
AL 630 D4 2,2 kW	4	460	60	2,2	3,96	1745	60	58,5
AL 630 D4 4 kW	4	460	60	4	7,28	1760	60	71

TECHNISCHE DATEN 60 Hz

Die angegebenen Daten gelten für Brandgasventilatoren der Kategorie F300. Die Daten für die Kategorie F400 und Standardtemperatur-Ventilatoren können abweichen. Nähere Informationen auf Anfrage erhältlich.

Bezeichnung	Polzahl	Spannung [V]	Frequenz [Hz]	Nennleistung [kW]	Nennstrom [A]	Nenndrehzahl [1/min]	max. Fördermit- teltemp. [°C]	Gewicht [kg]
AL 630 D6 1,1 kW	6	460	60	1,1	2,35	1155	60	55,5
AL 630 D6 2,2 kW	6	460	60	2,2	4,44	1165	60	73
AL 630 D84 0,55/2,2 kW	8/4	460	60	0,55/2,2	auf Anfrage	auf Anfrage	60	57
AL 630 D84 1,0/3,8 kW	8/4	460	60	1,0/3,8	auf Anfrage	auf Anfrage	60	70
AL 710 D4 4 kW	4	460	60	4	7,28	1760	60	76,7
AL 710 D4 5,5 kW	4	460	60	5,5	8,96	1770	60	98,7
AL 710 D4 7,5 kW	4	460	60	7,5	12,4	1770	60	106,7
AL 710 D6 2,2 kW	6	460	60	2,2	4,44	1165	60	78,7
AL 710 D6 4 kW	6	460	60	4	7,9	1170	60	106
AL 710 D84 1,0/3,8 kW	8/4	460	60	1,0/3,8	auf Anfrage	auf Anfrage	60	75,7
AL 710 D84 1,8/7,2 kW	8/4	460	60	1,8/7,2	auf Anfrage	auf Anfrage	60	112,7
AL 800 D4 5,5 kW	4	460	60	5,5	8,96	1770	60	142,1
AL 800 D4 7,5 kW	4	460	60	7,5	12,4	1770	60	150,1
AL 800 D4 11 kW	4	460	60	11	18,4	1775	60	189,1
AL 800 D4 15 kW	4	460	60	15	25	1780	60	211,1
AL 800 D4 18,5 kW	4	460	60	18,5	30,6	1778	60	267,1
AL 800 D6 2,2 kW	6	460	60	2,2	4,44	1165	60	122,1
AL 800 D6 5,5 kW	6	460	60	5,5	10,8	1170	60	154,1
AL 800 D84 1,8/7,2 kW	8/4	460	60	1,8/7,2	auf Anfrage	auf Anfrage	60	156,1
AL 800 D84 3,0/11,0 kW	8/4	460	60	3,0/11,0	auf Anfrage	auf Anfrage	60	auf Anfrage
AL 800 D84 4,3/17,0 kW	8/4	460	60	4,3/17,0	auf Anfrage	auf Anfrage	60	auf Anfrage
AL 900 D4 7,5 kW	4	460	60	7,5	12,4	1770	60	167,2
AL 900 D4 11 kW	4	460	60	11	18,4	1775	60	206,2
AL 900 D4 15 kW	4	460	60	15	25	1780	60	228,2
AL 900 D4 18,5 kW	4	460	60	18,5	30,6	1778	60	284,2
AL 900 D6 5,5 kW	6	460	60	5,5	10,8	1170	60	171,2
AL 900 D6 11 kW	6	460	60	11	19,3	1180	60	233,2
AL 900 D84 1,8/7,2 kW	8/4	460	60	1,8/7,2	auf Anfrage	auf Anfrage	60	173,2
AL 900 D84 3,0/11,0 kW	8/4	460	60	3,0/11,0	auf Anfrage	auf Anfrage	60	auf Anfrage
AL 900 D84 4,3/17,0 kW	8/4	460	60	4,3/17,0	auf Anfrage	auf Anfrage	60	auf Anfrage
AL 1000 D4 15,0 kW	4	460	60	15	25	1780	60	285
AL 1000 D4 18,5 kW	4	460	60	18,5	30,6	1778	60	341
AL 1000 D4 22,0 kW	4	460	60	22	36	1780	60	358
AL 1000 D6 5,5 kW	6	460	60	5,5	10,8	1170	60	228
AL 1000 D6 11,0 kW	6	460	60	11	19,3	1180	60	290
AL 1000 D84 3,0/11,0 kW	8/4	460	60	3,0/11,0	auf Anfrage	auf Anfrage	60	auf Anfrage
AL 1000 D84 4,3/17,0 kW	8/4	460	60	4,3/17,0	auf Anfrage	auf Anfrage	60	auf Anfrage
AL 1000 D84 5,0/20,0 kW	8/4	460	60	5,0/20,0	auf Anfrage	auf Anfrage	60	auf Anfrage
AL 1120 D6 11,0 kW	6	460	60	11	19,3	1180	60	315
AL 1120 D6 18,5 kW	6	460	60	18,5	31,2	1180	60	390
AL 1120 D6 22,0 kW	6	460	60	22	37,1	1185	60	400
AL 1250 D6 18,5 kW	6	460	60	18,5	31,2	1180	60	378
AL 1250 D6 22,0 kW	6	460	60	22	37,1	1185	60	388
AL 1250 D6 30,0 kW	6	460	60	30	48,8	1185	60	543

ABMESSUNGEN



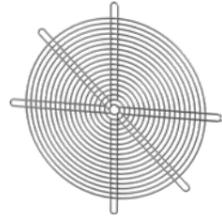
Anmerkung:
g1 / f1 = Maß für Standardtemperatur-Ventilatoren
g2 / f2 = Maß für Brandgasventilatoren

Bezeichnung	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f1 [mm]	f2 [mm]	g1 [mm]	g2 [mm]	Länge e+g1	Länge e+g2
AL 315 D2 0,55 kW	315	355	380	8 x 10	383	473	468	-	-	383	383
AL 315 D2 0,75 kW	315	355	380	8 x 10	383	473	468	-	-	383	383
AL 315 D2 0,75 kW	315	355	380	8 x 10	383	473	468	-	-	383	383
AL 315 D4 0,55 kW	315	355	380	8 x 10	383	473	468	-	-	383	383
AL 315 D42 0,2/0,8 kW	315	355	380	8 x 10	383	473	468	-	-	383	383
AL 315 D42 0,25/1,1 kW	315	355	380	8 x 10	383	473	468	-	-	383	383
AL 355 D2 0,75 kW	355	395	420	8 x 10	383	513	510	-	-	383	383
AL 355 D2 1,1 kW	355	395	420	8 x 10	383	513	510	-	-	383	383
AL 355 D4 0,55 kW	355	395	420	8 x 10	383	513	510	-	-	383	383
AL 355 D4 1,1 kW	355	395	420	8 x 10	383	513	510	-	-	383	383
AL 355 D42 0,2/0,8 kW	355	395	420	8 x 10	383	513	510	-	-	383	383
AL 355 D42 0,25/1,1 kW	355	395	420	8 x 10	383	513	510	-	-	383	383
AL 400 D2 1,1 kW	400	450	480	8 x 12	368	571	563	-	-	368	368
AL 400 D2 1,5 kW	400	450	480	8 x 12	368	571	563	27	3	395	371
AL 400 D2 2,2 kW	400	450	480	8 x 12	368	571	563	27	27	395	395
AL 400 D4 0,75 kW	400	450	480	8 x 12	368	571	563	-	-	368	368
AL 400 D4 1,1 kW	400	450	480	8 x 12	368	571	563	27	3	395	371
AL 400 D42 0,25/1,1 kW	400	450	480	8 x 12	368	571	563	-	-	368	368
AL 400 D42 0,37/1,5 kW	400	450	480	8 x 12	368	571	563	27	3	395	371
AL 400 D42 0,5/2,2 kW	400	450	480	8 x 12	368	571	563	27	58	395	426
AL 450 D2 2,2 kW	450	500	530,5	8 x 12	368	621	621	41,6	42,6	409,6	410,6
AL 450 D2 4,0 kW	450	500	530,5	8 x 12	368	621	621	97	97	465	465
AL 450 D4 0,75 kW	450	500	530,5	8 x 12	368	621	621	-	-	368	368
AL 450 D4 1,1 kW	450	500	530,5	8 x 12	368	621	621	41,6	17,6	409,6	385,6
AL 450 D4 1,5 kW	450	500	530,5	8 x 12	368	621	621	41,6	42,6	409,6	410,6
AL 450 D42 0,5/2,2 kW	450	500	530,5	8 x 12	368	621	621	41,6	72,6	409,6	440,6
AL 450 D42 1,1/4,4 kW	450	500	530,5	8 x 12	368	621	621	95,6	96,7	463,6	464,7
AL 500 D2 4,0 kW	500	560	590	12 x 12	443	681	670	32,5	33,6	475,5	476,6
AL 500 D2 5,5 kW	500	560	590	12 x 12	443	681	670	109,5	109,5	552,5	552,5
AL 500 D2 7,5 kW	500	560	590	12 x 12	443	681	670	-	-	443	443
AL 500 D4 1,1 kW	500	560	590	12 x 12	443	681	670	-	-	443	443
AL 500 D4 1,5 kW	500	560	590	12 x 12	443	681	670	-	-	443	443
AL 500 D4 2,2 kW	500	560	590	12 x 12	443	681	670	15,5	15,5	458,5	458,5
AL 500 D42 1,1/4,4 kW	500	560	590	12 x 12	443	681	670	32,5	33,6	475,5	476,6
AL 500 D42 1,5/6,0 kW	500	560	590	12 x 12	443	681	670	109,5	71,5	552,5	514,5
AL 500 D42 2,0/8,0 kW	500	560	590	12 x 12	443	681	670	-	-	443	443

ABMESSUNGEN

Bezeichnung	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f1 [mm]	f2 [mm]	g1 [mm]	g2 [mm]	Länge e+g1	Länge e+g2
AL 560 D4 1,5 kW	560	620	650	12 x 12	443	741	731	-	-	443	443
AL 560 D4 2,2 kW	560	620	650	12 x 12	443	741	731	31	31	474	474
AL 560 D4 4,0 kW	560	620	650	12 x 12	443	741	731	47,5	48,6	490,5	491,6
AL 560 D84 0,55/2,2 kW	560	620	650	12 x 12	443	741	731	30,5	30,5	473,5	473,5
AL 560 D84 1,0/3,8 kW	560	620	650	12 x 12	443	741	731	47,5	83,5	490,5	526,5
AL 630 D4 1,5 kW	630	690	720	12 x 12	443	810	801	6	7	449	450
AL 630 D4 2,2 kW	630	690	720	12 x 12	443	810	801	43	43	486	486
AL 630 D4 4,0 kW	630	690	720	12 x 12	443	810	801	60	60	503	503
AL 630 D6 1,1 kW	630	690	720	12 x 12	443	810	801	43	43	486	486
AL 630 D6 2,2 kW	630	690	720	12 x 12	443	810	801	60	61	503	504
AL 630 D84 1,0/3,8 kW	630	690	720	12 x 12	443	810	801	60	96	503	539
AL 710 D4 4,0 kW	710	770	810	16 x 12	433	895	887	90,5	91,5	523,5	524,5
AL 710 D4 5,5 kW	710	770	810	16 x 12	433	895	887	129,5	129,5	562,5	562,5
AL 710 D4 7,5 kW	710	770	810	16 x 12	433	895	887	168	168	601	601
AL 710 D6 2,2 kW	710	770	810	16 x 12	433	895	887	83	83	516	516
AL 710 D6 4,0 kW	710	770	810	16 x 12	433	895	887	167,5	-	600,5	433
AL 710 D84 1,0/3,8 kW	710	770	810	16 x 12	433	895	887	90,5	126,5	523,5	559,5
AL 710 D84 1,8/7,2 kW	710	770	810	16 x 12	433	-	887	167,5	192	600,5	625
AL 800 D4 5,5 kW	800	860	900	16 x 12	648	975	966	-	-	648	648
AL 800 D4 7,5 kW	800	860	900	16 x 12	648	975	984	-	-	648	648
AL 800 D4 11,0 kW	800	860	900	16 x 12	648	981	984	121	77	769	725
AL 800 D4 15,0 kW	800	860	900	16 x 12	648	981	984	113	-	761	648
AL 800 D4 18,5 kW	800	860	900	16 x 12	648	981	984	171	141	819	789
AL 800 D6 2,2 kW	800	860	900	16 x 12	648	975	966	-	-	648	648
AL 800D6 5,5 kW	800	860	900	16 x 12	648	975	966	21	21	669	669
AL 800 D84 1,8/7,2 kW	800	860	900	16 x 12	648	975	966	-	21,5	648	669,5
AL 800 D84 3,0/11,0 kW	800	860	900	16 x 12	648	981	984	-	-	648	648
AL 800 D84 4,3/17,0 kW	800	860	900	16 x 12	648	981	984	-	-	648	648
AL 900 D4 7,5 kW	900	970	1010	16 x 15	638	1081	1072	32	32	670	670
AL 900 D4 11,0 kW	900	970	1010	16 x 15	638	1087	1090	156	112	794	750
AL 900 D4 15,0 kW	900	970	1010	16 x 15	638	1087	1090	156	148	794	786
AL 900 D4 18,5 kW	900	970	1010	16 x 15	638	1087	1090	204	176	842	814
AL 900 D6 5,5 kW	900	970	1010	16 x 15	638	1081	1072	56,5	56,5	694,5	694,5
AL 900 D6 11,0 kW	900	970	1010	16 x 15	638	1087	1090	148	156	786	794
AL 900 D84 1,8/7,2 kW	900	970	1010	16 x 15	638	1081	1072	32	56,5	670	694,5
AL 900 D84 3,0/11,0 kW	900	970	1010	16 x 15	638	1087	1090	-	-	638	638
AL 900 D84 4,3/17,0 kW	900	970	1010	16 x 15	638	1087	1090	-	-	638	638
AL 1000 D4 15,0 kW	1000	1070	1110	16 x 15	638	1188	1190,5	168	176	806	814
AL 1000 D4 18,5 kW	1000	1070	1110	16 x 15	638	1188	1190,5	226	196	864	834
AL 1000 D4 22,0 kW	1000	1070	1110	16 x 15	638	1188	1190,5	226	234	864	872
AL 1000 D6 5,5 kW	1000	1070	1110	16 x 15	638	1181,5	1172,5	76,5	76,5	714,5	714,5
AL 1000 D6 11,0 kW	1000	1070	1110	16 x 15	638	1188	1190,5	168	176	806	814
AL 1000 D84 3,0/11,0 kW	1000	1070	1110	16 x 15	638	1188	1190,5	-	-	638	638
AL 1000 D84 4,3/17,0 kW	1000	1070	1110	16 x 15	638	1188	1190,5	-	-	638	638
AL 1000 D84 5,0/20,0 kW	1000	1070	1110	16 x 15	638	1188	1190,5	-	-	638	638
AL 1120 D6 11,0 kW...	1120	1190	1240	20 x 15	728	1314	1316	108	116	836	844
AL 1120 D6 15,0 kW	1120	1190	1240	20 x 15	728	1314	1316	230	239	958	967
AL 1120 D6 18,5 kW	1120	1190	1240	20 x 15	728	1314	1316	230	239	958	967
AL 1250 D6 18,5 kW	1250	1320	1370	20 x 15	728	1445	1447	260	146	988	874
AL 1250 D6 22,0 kW	1250	1320	1370	20 x 15	728	1445	1447	260	269	988	997
AL 1250 D6 30,0 kW	1250	1320	1370	20 x 15	728	1461	1447	359	359	1087	1087

ZUBEHÖR



Schutzgitter,
engmaschig / weitmaschig



Rundflansch



Rohrverbindungsstutzen



Selbsttätige
Rohrverschlussklappe



Rundstutzen



Einströmdüse



Montagefuss



Traverse



Schwingungsdämpfer



Climaset



Potentiometer



Stufiger Potentiometer



Konstantdruckregelung



Luftstrom- und
Temperatur-Messumformer



Frequenzumrichter

MONTAGEBEISPIEL

IT`S A MATCH!



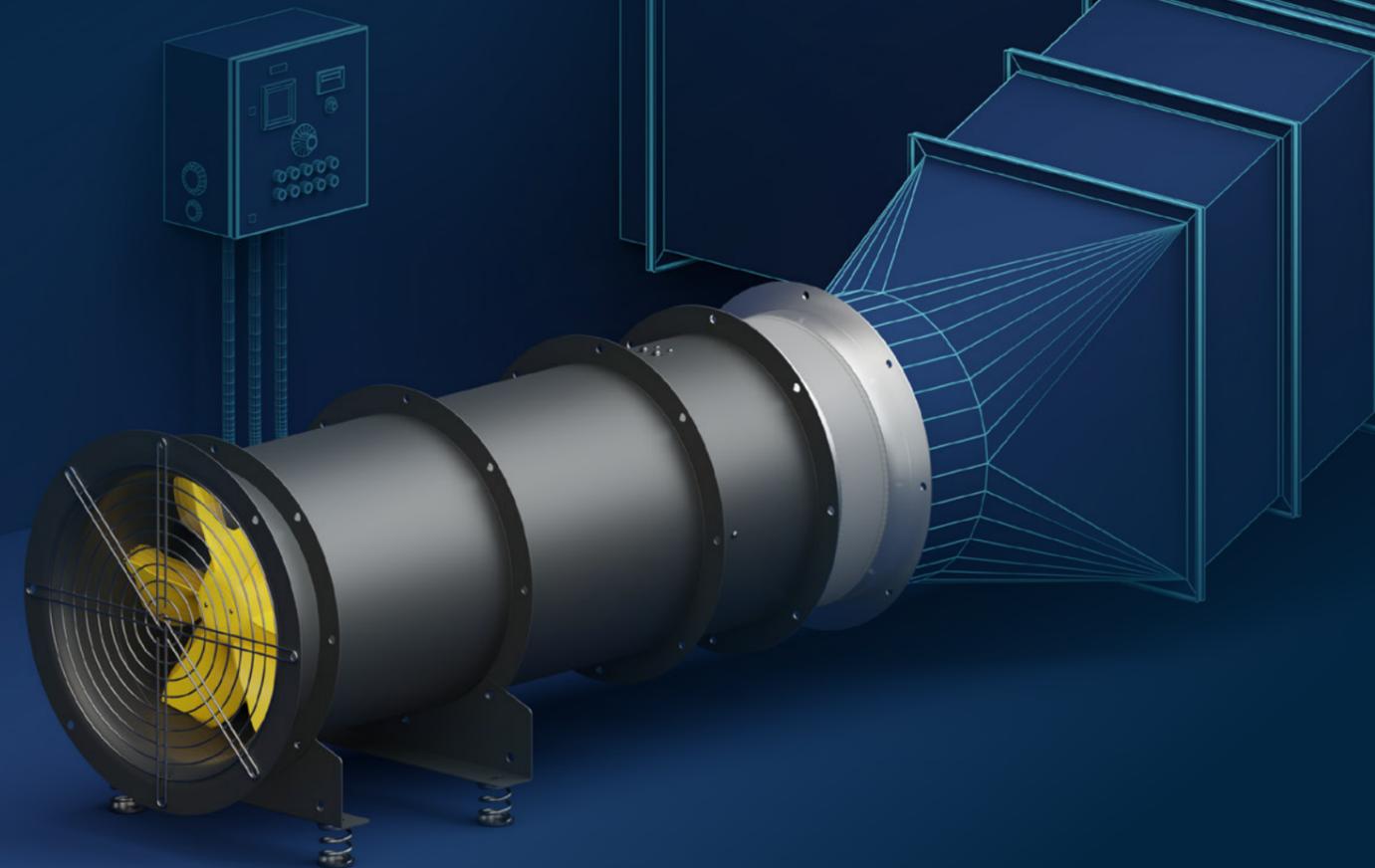
M Alle eintourigen Motoren in der Energieeffizienzklasse IE 3

A Aerodynamisch optimierte Konstruktion

T Online basierte Auslegungssoftware

C Einfache Integration in allen gängigen Regelkonzepten

H Überzeugt in komplexen Einbausituationen



KONTAKT

ruck Ventilatoren GmbH
Max-Planck-Straße 5
D-97944 Boxberg

Tel. +49 7930 9211-300
www.ruck.eu | sales@ruck.eu