

Rohrventilatoren

Diagonalventilator mit Nachleitapparat



HEL - einzigartig in Leistung und Energieverbrauch

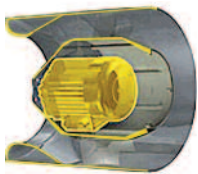
- kompakte Abmessungen, integrierte Montagebügel und das geringe Gewicht erlauben eine schnelle Montage
- robuster Motor mit eingebautem Thermokontakt und wartungsfreien Kugellagern
- durch den beinahe doppelt so hohen Wirkungsgrad gegenüber einem herkömmlichen Rohrventilator fallen geringe Stromkosten an
- die Anschaffungskosten amortisieren sich bereits nach kurzer Zeit
- der aerodynamisch optimierte Aufbau erlaubt große Fördermengen und hohen Druck

Teuerungszuschlag ab 15. 5. 2021 5,5%

		HEL250A	HEL315A	HEL315B	HEL355A	HEL355B
Art. Nr. 209...		112 382	117 010	112 202	112 369	112 757
Preis		322,00	363,00	612,00	576,00	661,00
Fördervolumen	m³/h	1740	2360	3510	2580	4940
max. Druck	Pa	490	587	744	265	933
Spannung 50 Hz	V	230	230	230	230	230
Nennstrom	A	1,0	1,6	3,2	1,2	5,4
Leistungsaufnahme	W	180	270	530	150	960
Schalleistung Ansaug	dB(A)	72	75	76	64	79
Schalleistung Ausblas	dB(A)	78	79	82	67	83
Schalleistung Abstrahl	dB(A)	54	56	61	48	63
max. Fördertemperatur	°C	55	55	70	80	45
Gewicht	kg	6,4	8,4	15,0	13,5	17,0
Nennweite	mm	250	315	315	355	355
Länge	mm	278	308	351	396	396

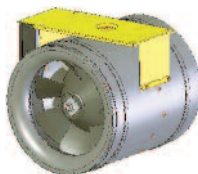
Komplexe Schaufelkonturen

Die außergewöhnlichen Leistungsdaten, beruhen auf den komplexen Schaufelkonturen und dem kontinuierlichen Meridiankanal. Dies bewirkt eine sehr verlustarme Energieumsetzung im Ventilator.



Motor geschützt im Nabenbereich

Die Motoren haben keinen störenden Einfluß auf die Luftströmung und sind in der Nabe geschützt untergebracht. Bei einigen Ausführungen ist der Motor komplett vom Luftstrom getrennt.



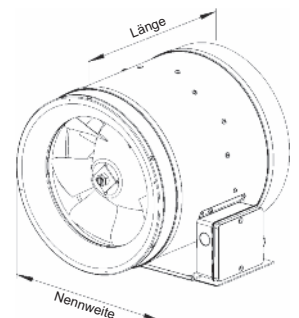
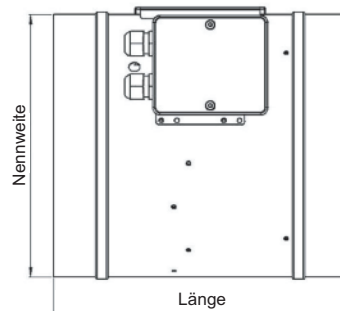
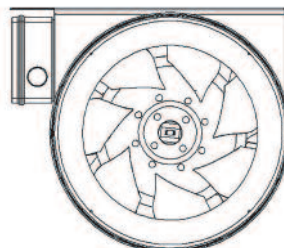
Inklusive Montagehalter

Ein stabiler Montagehalter ist am Ventilatorgehäuse angebaut.

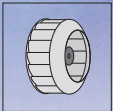
		HEL400A	HEL450A	HEL500A	HEL560A	HEL630A
Art. Nr. 209...		119 380	119 336	118 061	119 349	119 324
Preis		1.031,00	1.296,00	1.428,00	2.063,00	2.315,00
Fördervolumen	m³/h	3440	5210	6950	9550	13940
max. Druck	Pa	323	425	475	625	775
Spannung 50 Hz	V	230	230	230	230	230
Nennstrom	A	1,5	3,1	4,2	7,6	11,4
Leistungsaufnahme	W	215	450	740	1120	2140
Schalleistung Ansaug	dB(A)	70	72	75	83	84
Schalleistung Ausblas	dB(A)	75	77	77	87	86
Schalleistung Abstrahl	dB(A)	61	66	68	79	77
max. Fördertemperatur	°C	80	80	80	80	50
Gewicht	kg	12,8	18,4	23,2	38	43,1
Nennweite	mm	403	453	504	564	634
Länge	mm	417	467	515	582	655

ETALINE: spart ENERGIE - spart PLATZ - spart GELD

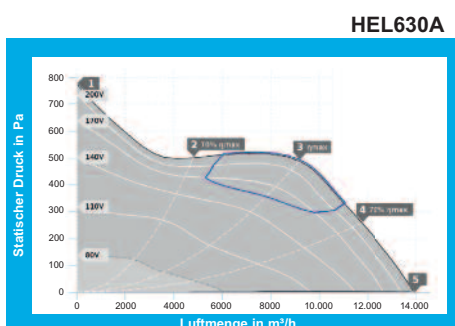
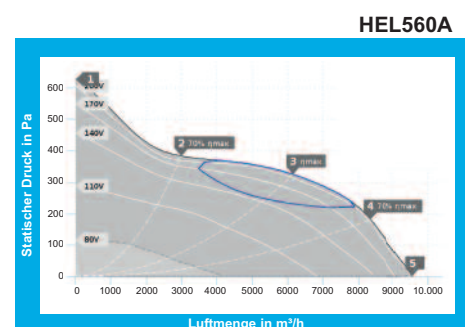
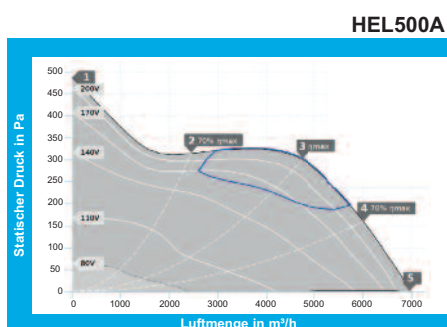
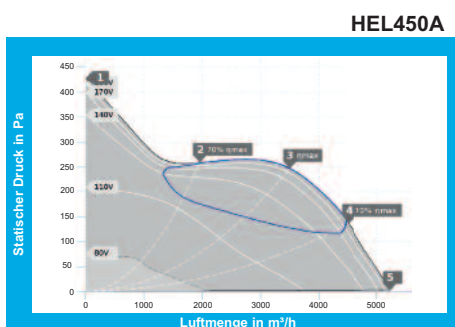
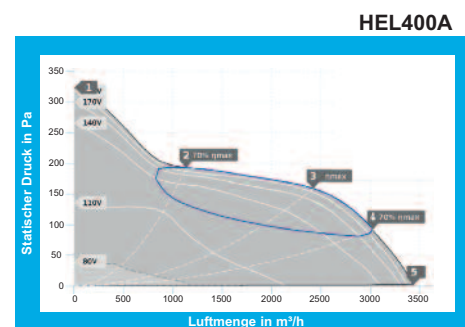
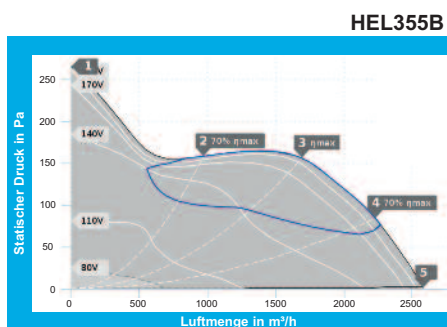
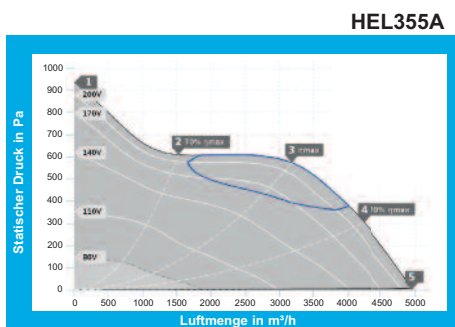
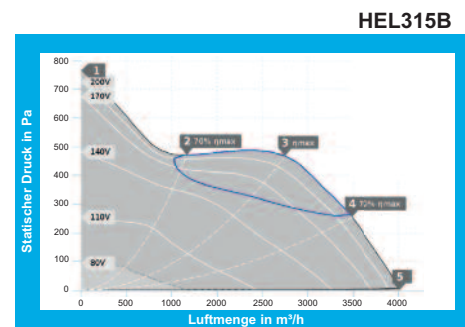
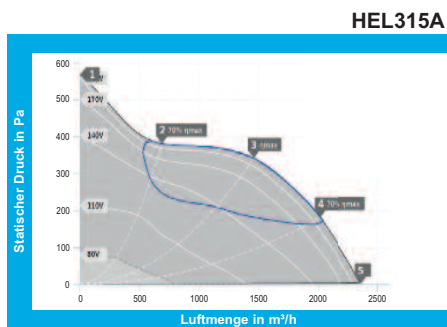
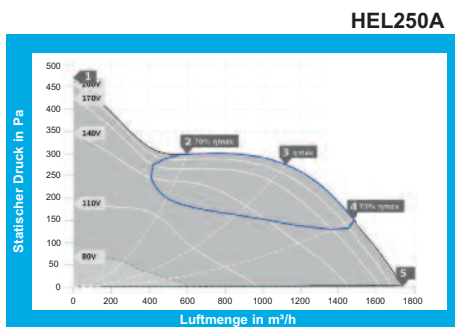
Abmessungen



Rohrventilatoren



Kennlinien und Zubehör



— ErP konformer Bereich

Weitere HEL Modelle für Frequenzumformer-Betrieb oder mit energiesparendem Gleichstromantrieb auf Anfrage lieferbar

Teuerungszuschlag ab 15. 5. 2021 5,5%

ZUBEHÖR für Type	HEL250A	HEL315A	HEL315B	HEL355A	HEL355B	HEL400A	HEL450A	HEL500A	HEL560A	HEL630A
Art. Nr. 209...	112 382	117 010	112 202	112 369	112 757	119 380	119 336	118 061	119 349	119 324
5-Stufen Trafo ohne Motorschutz	HTEE015	-	-	HTEE015	-	-	-	-	-	-
Art. Nr. 209...	115 893	-	-	115 893	-	-	-	-	-	-
Preis	160,00	-	-	160,00	-	-	-	-	-	-
5-Stufen Trafo mit Motorschutz	-	HTEM035	HTEM035	-	HTEM075	HTEM035	HTEM035	HTEM050	HTEM100	HTEM130
Art. Nr. 209...	-	103 502	103 502	-	103 507	103 502	103 502	103 519	103 511	103 950
Preis	-	235,00	235,00	-	297,00	235,00	235,00	252,00	471,00	510,00
Geräteschalter	HGS01	HGS01	HGS01	HGS01	HGS01	HGS01	HGS01	HGS01	HGS01	HGS01
Art. Nr. 209.../Preis	102 787	102 787	102 787	102 787	102 787	102 787	102 787	102 787	102 787	102 787
Preis	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00	67,00