

## PRODUKTSERIE LINEO V0

### Halbradiale Rohrventilatoren



2-stufige Rohrventilatoren mit Diagonallauftrad aus selbstverlöschendem Kunststoff. Dank ihrer geringen Abmessungen sind sie eine effiziente, platzsparende und optisch unauffällige Lösung zur Be- oder Entlüftung von Wohn-, Geschäfts- oder Industriebauwerken (Küchen, Toiletten, Labore, Bars, Restaurants, Wäschereien, Geschäfte, usw.)

#### AUSFÜHRUNGEN

18 Modelle mit einem Nenndurchmesser von 100 bis 315 mm, auch als Ausführung mit Nachlauf (T) erhältlich.

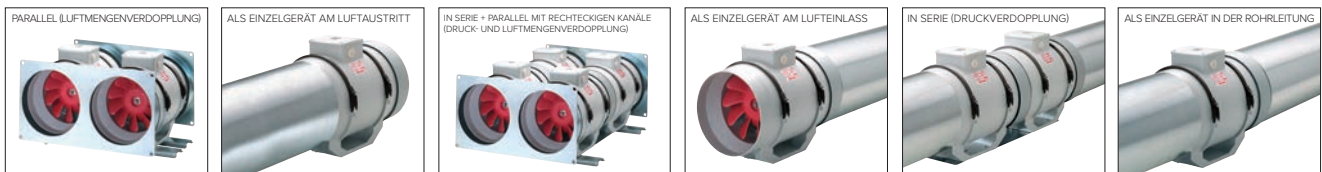
#### HAUPTMERKMALE

- Kompakte Abmessungen, erleichtert die Montage auf engstem Raum.
- Hergestellt aus selbstverlöschendem ABS-Kunststoff (V0), chemikalienbeständig.
- Installations- und wartungsfreundlich, die Motoreinheit kann ohne Demontage der Anschlussrohre entfernt werden.
- Leistungsfähiger durch Serien- oder Parallelschaltung weiterer Geräte (Anschluss-Sets optional als Zubehör erhältlich).
- Hohe Schutzart gegen Staub und Wasser, für einen sicheren Einsatz in industriellen Umgebungen.
- 2-stufige Motoren.
- Die Rohrventilatoren können mit Umweltsensoren betrieben werden (optional), um den Betrieb automatisch an die tatsächlichen Anforderungen anzupassen

#### TECHNISCHE MERKMALE

- Motoreinheit, Rohr-Anschlussstutzen und Diagonallaufträder bestehen aus selbstverlöschendem ABS Kunststoff (V0) inkl. Mineralzusatz zur Verstärkung der Formstabilität.
- Für eine sichere und schnelle Montage ist die Montagegrundplatte mit den Rohr-Anschlussstutzen verbunden.
- Schnelle Entnahme der Motoreinheit durch Schnellspannverschlüsse um Wartungs- und Reinigungsarbeiten durchzuführen
- Zweistufiger Motor mit thermischem Überlastschutz und Kugellager für einen langfristigen Dauerbetrieb (mindestens 30.000h) bei maximaler Oberflächentemperatur.
- Drehzahlregelbar mittels Vortice Steuergeräte.
- Geprüfte, zertifizierte Leistung und Sicherheit durch eine unabhängige Prüfstelle (IMQ).
- Schutzart gegen Staub und Wasser: IP44 (bei beidseitigem Rohranschluss).
- Schutzklasse II  $\square$ .

#### INSTALLATION



Vortice Lineo Ventilatoren eignen sich für zahlreiche Einbausituationen: Am Anfang, in der Mitte oder am Ende der Rohrleitungen, horizontal, vertikal, an Wänden, Decken, Zwischendecken und auf allen flachen Oberflächen.

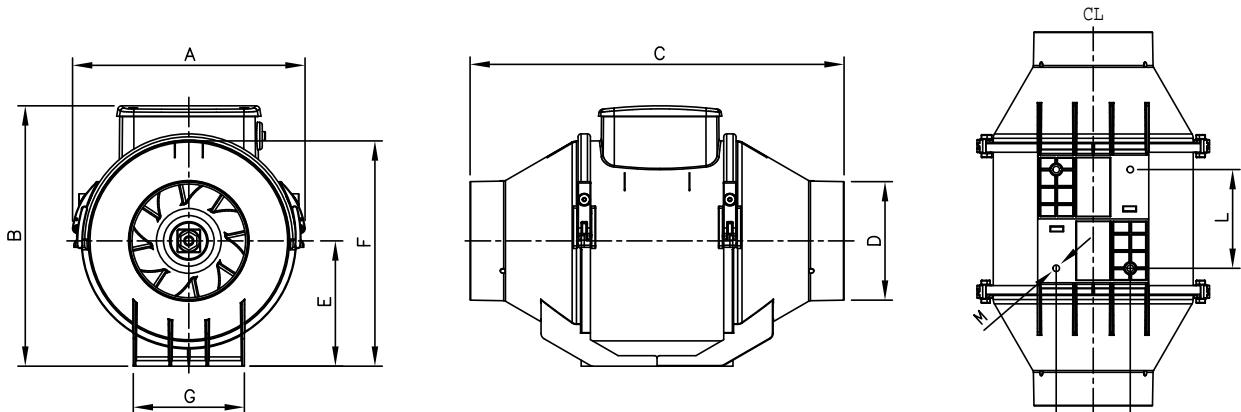
Ein klarer Vorteil ist die einfache Inspektion und Wartung in wenigen Sekunden. Die Lineo Ventilatoren von Vortice können an Normrohre und an rechteckigen Luftkanälen (mittels optionalem Montagezubehör) montiert werden.



TECHNISCHE DATEN

Modelle	Artikelnummer		V~50HZ	W min./ max.	A min./ max.	U/MIN min./ max.	Luftleistung		Druck		LP DB(A) 3m min./max.	Max °C	Kg
	BASIC	TIMER					m³/h min./max.	l/s min/max	mmH <sub>2</sub> O min/max	Pa min/max			
LINEO 100 V0	17001	17021	220-240	20 23	0,09 0,11	1520 2030	180 255	50,0 70,8	13,0 16,5	127,5 161,9	30,7 39,4	60	1,80
LINEO 100 Q V0	17005	17025	220-240	12 15	0,05 0,07	1860 2450	155 200	43,1 55,6	6,5 7,5	63,8 73,6	29,4 37,9	60	1,25
LINEO 125 V0	17002	17022	220-240	25 33	0,11 0,15	1570 2140	250 365	69,4 101,4	13,0 17,0	127,5 166,8	33,9 43,0	60	1,80
LINEO 150 V0	17003	17023	220-240	40 58	0,18 0,26	1580 2100	385 550	106,9 152,8	21,0 27,0	206,0 264,9	41,4 50,5	60	2,40
LINEO 160 V0	17004	17024	220-240	40 58	0,18 0,26	1580 2100	385 550	106,9 152,8	21,0 27,0	206,0 264,9	41,7 50,8	60	2,40
LINEO 200 Q V0	17007	17028	220-240	45 75	0,22 0,37	1780 2740	700 950	194,4 263,9	13,0 29,0	127,5 284,5	39,6 49,0	60	3,70
LINEO 200 V0	17006	17026	220-240	98 145	0,43 0,64	1580 2140	790 1060	219,4 294,4	29 33	284,5 323,7	46,2 52,5	60	4,3
LINEO 250 Q V0	17027	17029	220-240	85 110	0,40 0,50	1850 2550	720 990	200,0 275,0	34,0 53,0	333,5 519,9	49,1 56,2	60	5,80
LINEO 250 V0	17009	-	220-240	110 180	0,48 0,78	1900 2550	990 1350	275 375	36 53	353,5 519,9	51,4 59,1	60	5,80
LINEO 315 V0	17010	-	220-240	200 300	0,90 1,32	1780 3450	1740 2300	483,3 638,9	43,5 75	426,7 735,8	50,6 63,4	60	11,30

ABMESSUNGEN

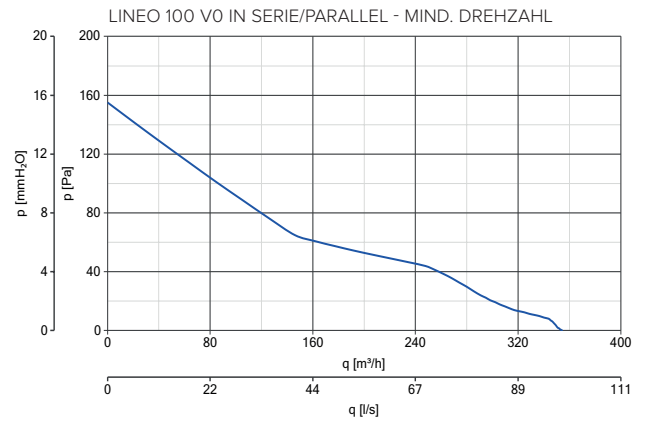
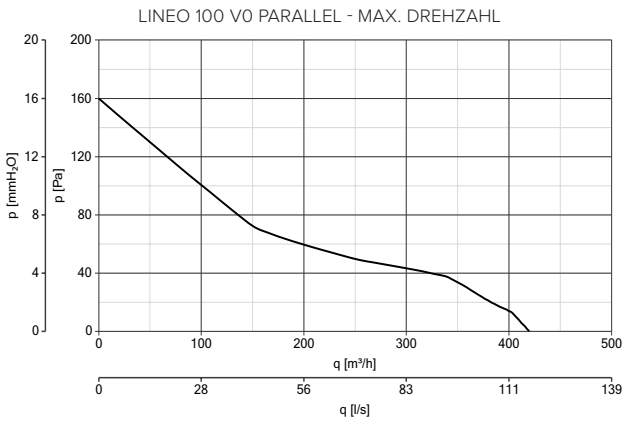
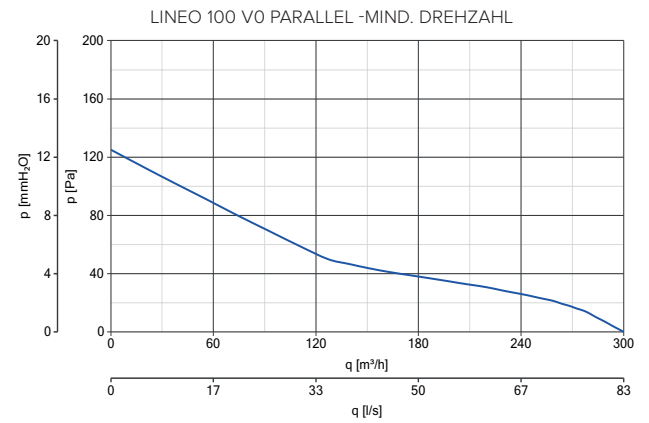
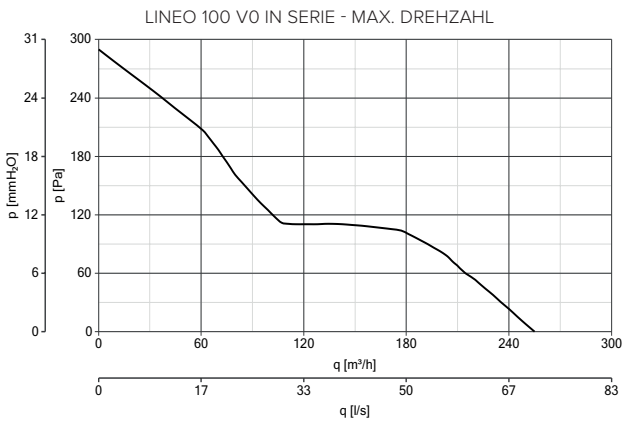
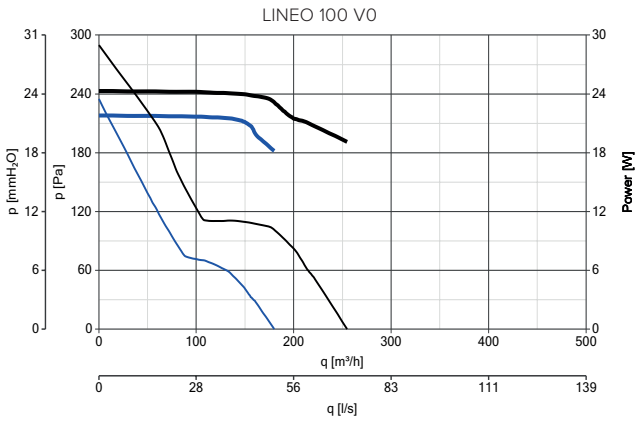


Modelle	ØA	B	C	ØD	E	F	G	H	L	M
LINEO 100 V0	188,5	211	303	96	101,5	189	90	60	80	6
LINEO 100 Q V0	156	174	231	96	82	152	95	51,5	47,5	6
LINEO 125 V0	188,5	211	258	122	101,5	189	90	60	80	6
LINEO 150 V0	214,5	234	294	146	112,5	212	110	60	80	6
LINEO 160 V0	214,5	234	272,5	156	112,5	212	110	60	80	6
LINEO 200 Q V0	234,5	260,5	300	196	125,5	235	140	94	100	6
LINEO 200 V0										
LINEO 250 Q V0	300	317	385	247	152,5	292	176,5	140	145	8
LINEO 250 V0										
LINEO 315 V0	361,5	392,5	448	312	188,5	359	220,5	178	182	8

Abmessungen (mm)



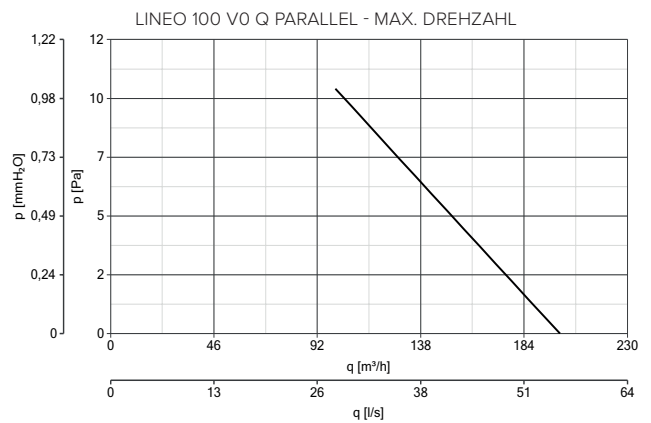
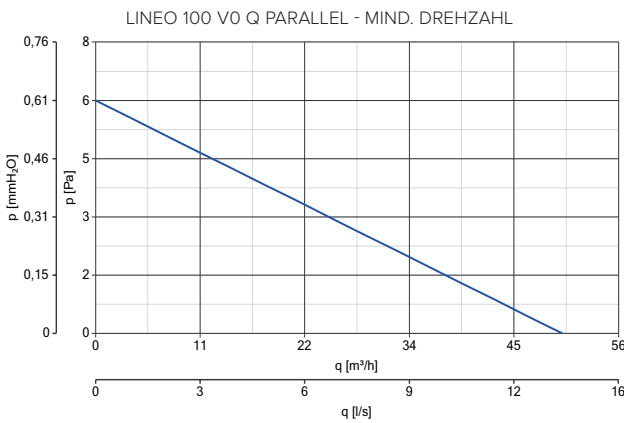
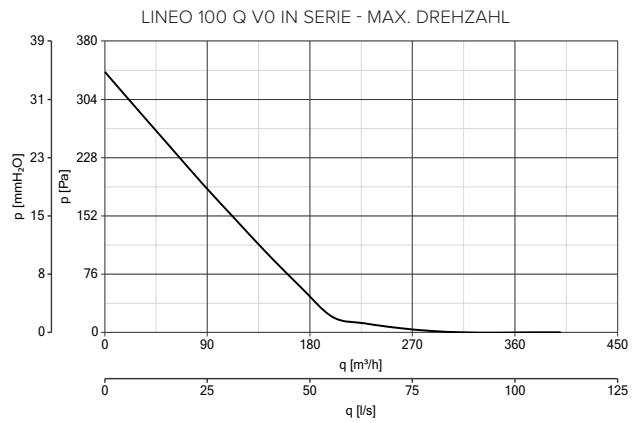
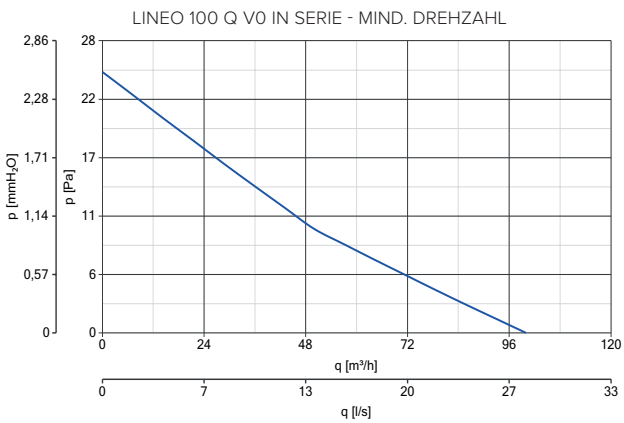
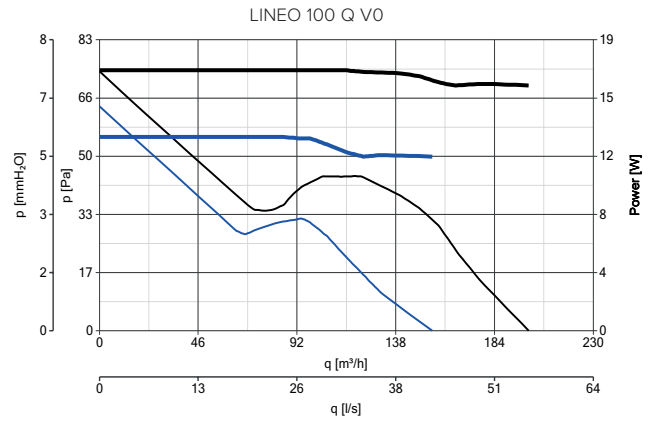
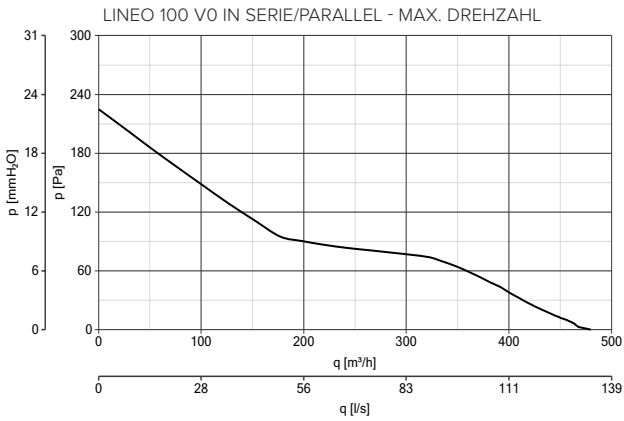
KENNLINIEN



STROMVERBRAUCH      LEISTUNGSKURVEN  
 — Hohe Stufe      — Hohe Stufe  
 — Niedrige Stufe      — Niedrige Stufe



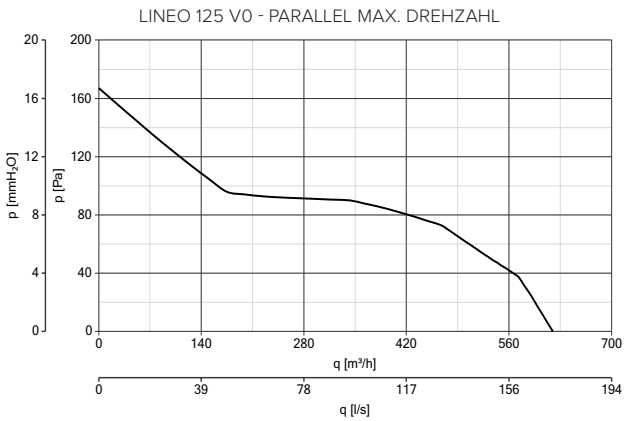
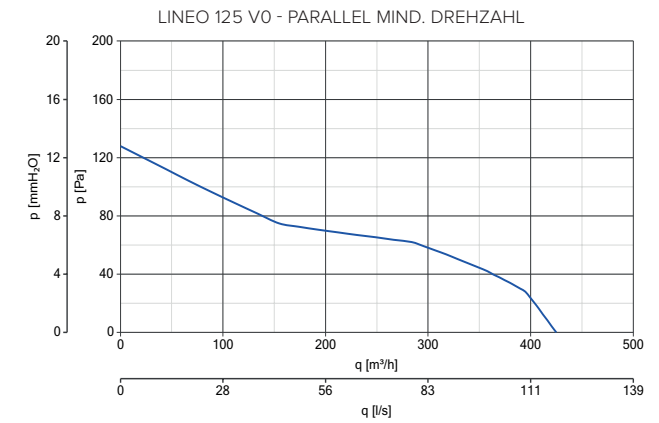
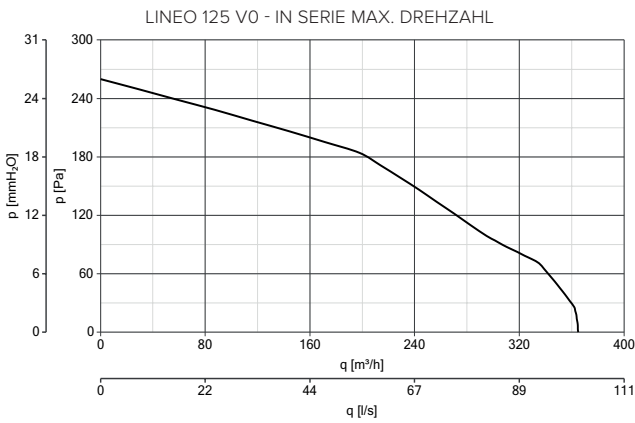
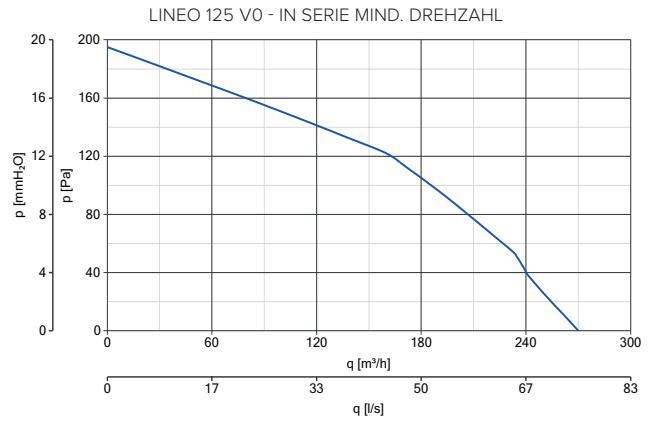
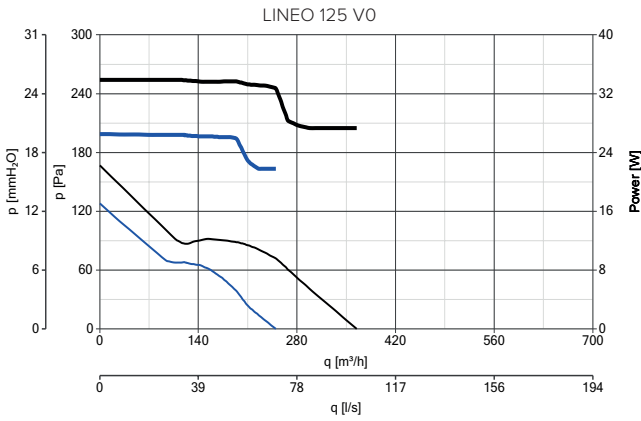
KENNLINIEN



STROMVERBRAUCH LEISTUNGSKURVEN  
 — Hohe Stufe — Hohe Stufe  
 — Niedrige Stufe — Niedrige Stufe



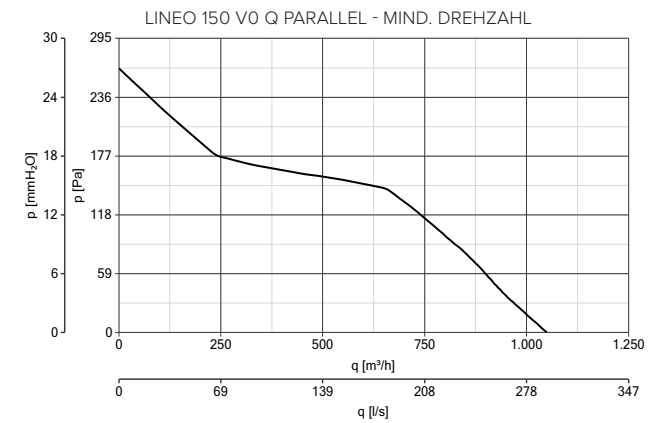
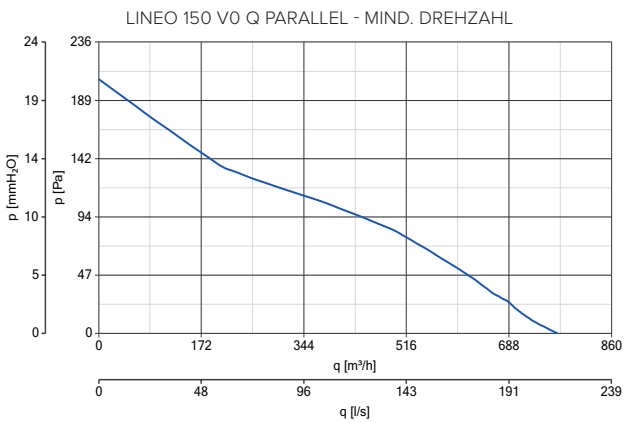
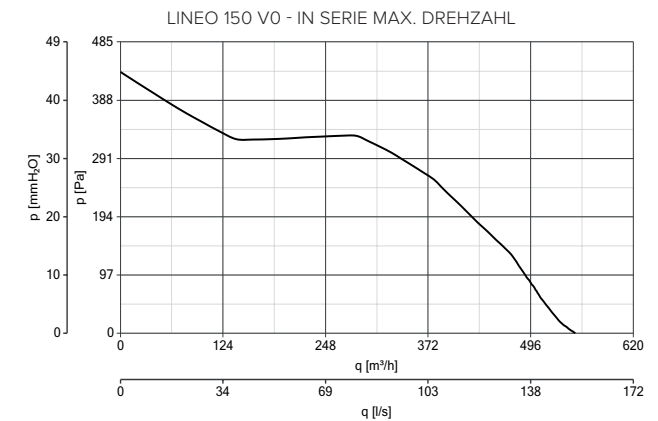
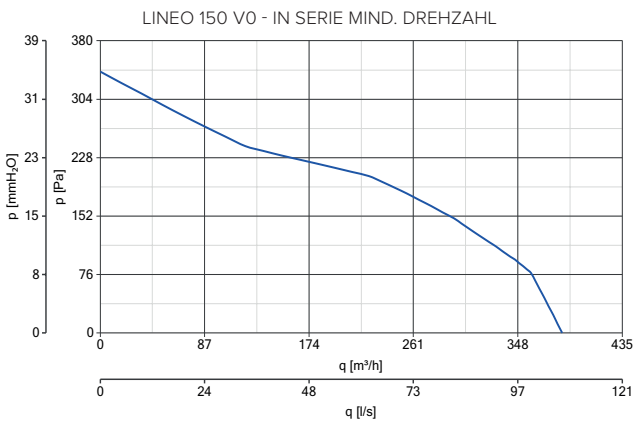
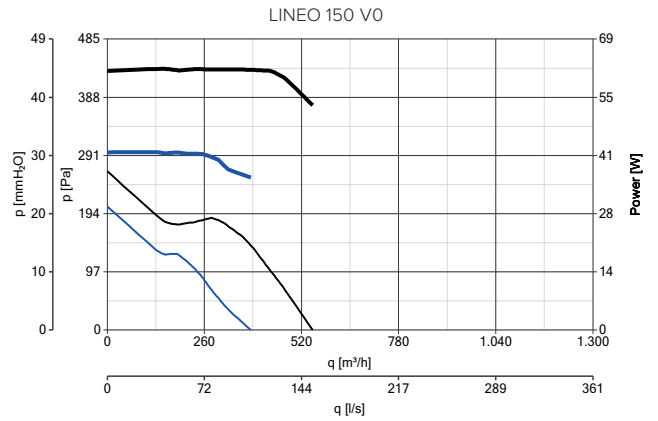
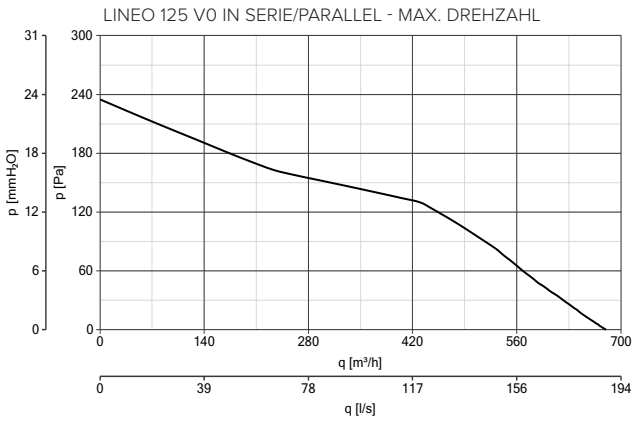
KENNLINIEN



STROMVERBRAUCH      LEISTUNGSKURVEN  
 — Hohe Stufe      — Hohe Stufe  
 — Niedrige Stufe      — Niedrige Stufe



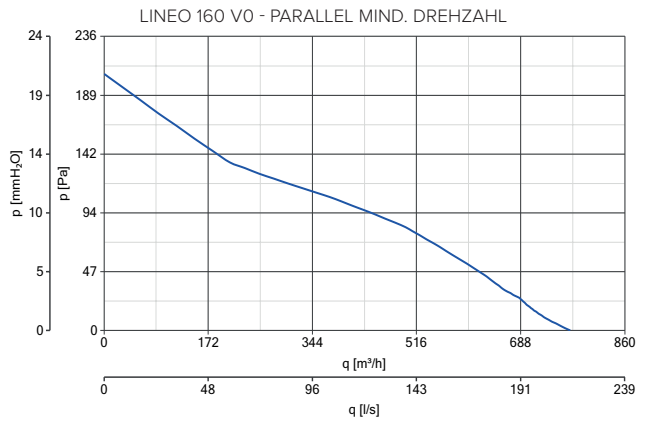
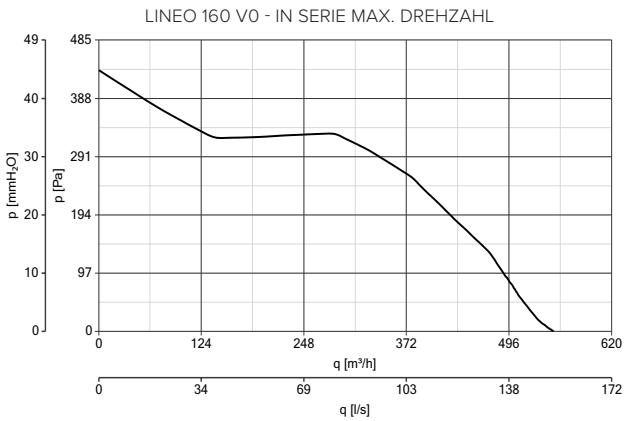
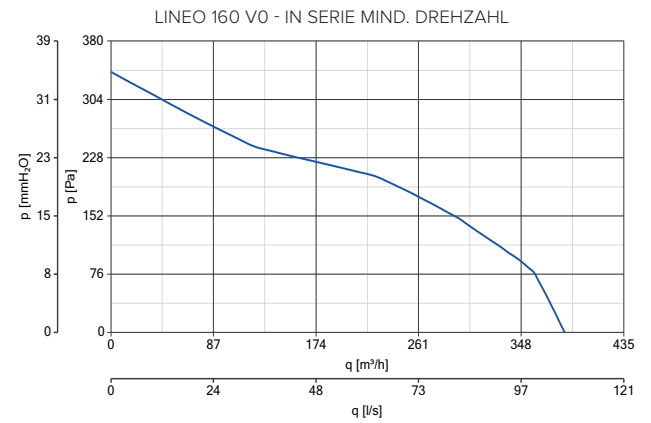
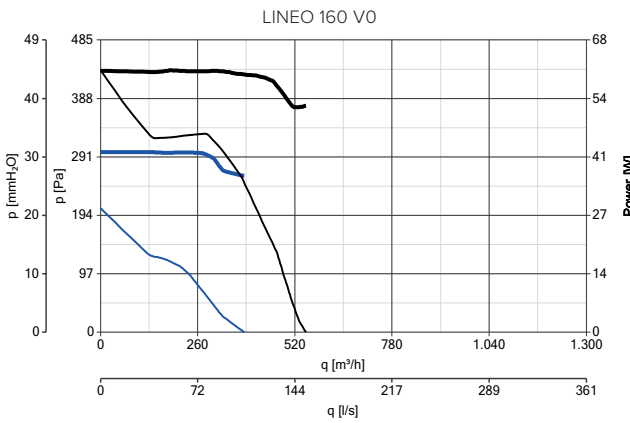
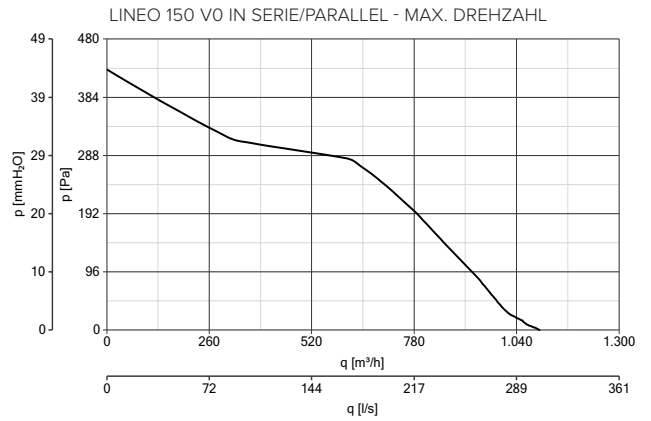
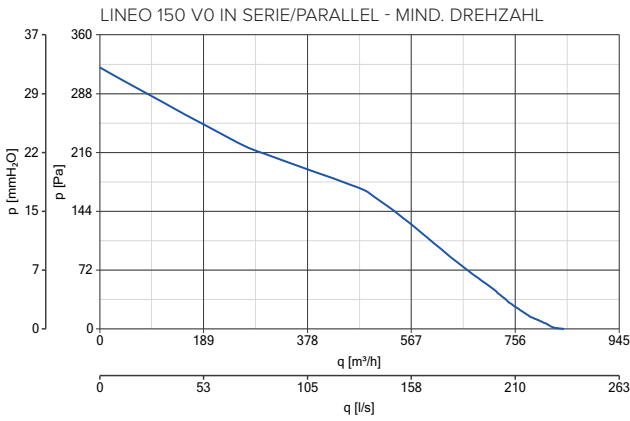
KENNLINIEN



STROMVERBRAUCH      LEISTUNGSKURVEN  
 — Hohe Stufe      — Hohe Stufe  
 — Niedrige Stufe      — Niedrige Stufe



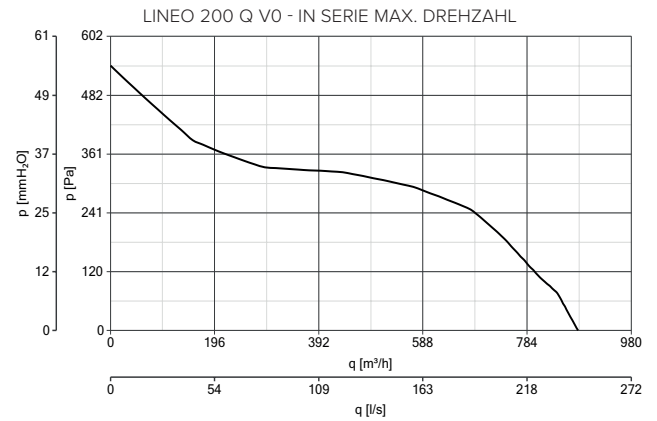
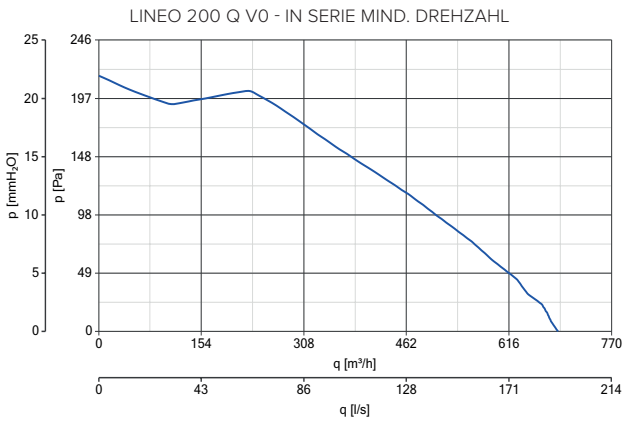
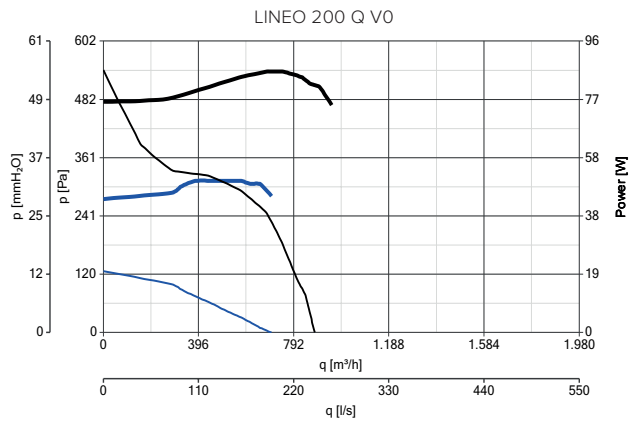
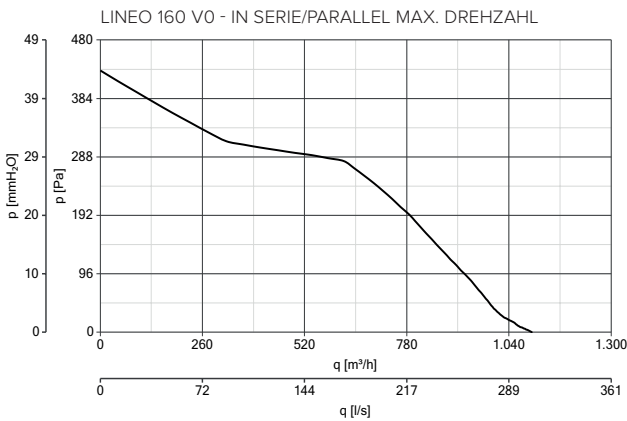
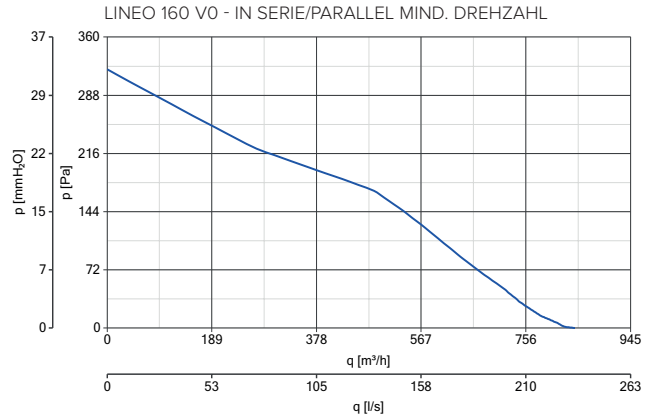
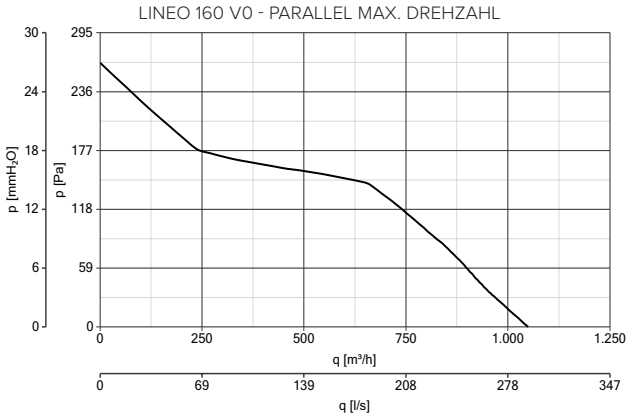
KENNLINIEN



STROMVERBRAUCH      LEISTUNGSKURVEN  
 — Hohe Stufe      — Hohe Stufe  
 — Niedrige Stufe      — Niedrige Stufe



KENNLINIEN



STROMVERBRAUCH      LEISTUNGSKURVEN  
 — Hohe Stufe      — Hohe Stufe  
 — Niedrige Stufe      — Niedrige Stufe

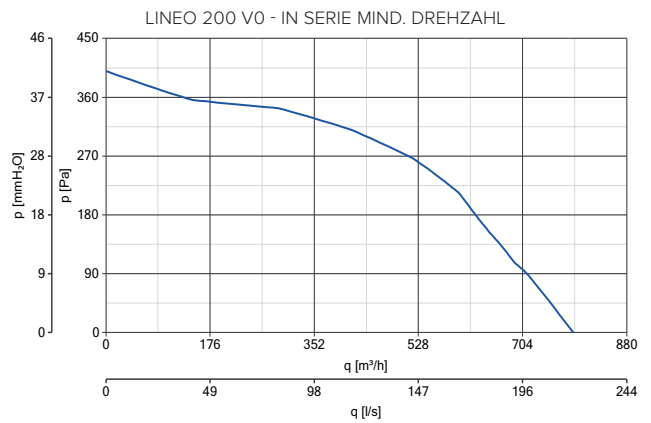
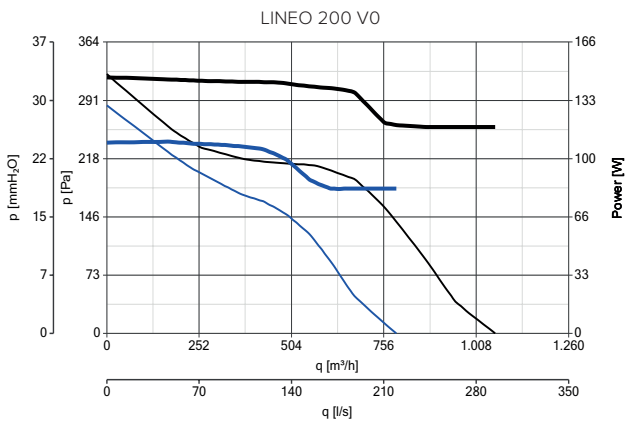
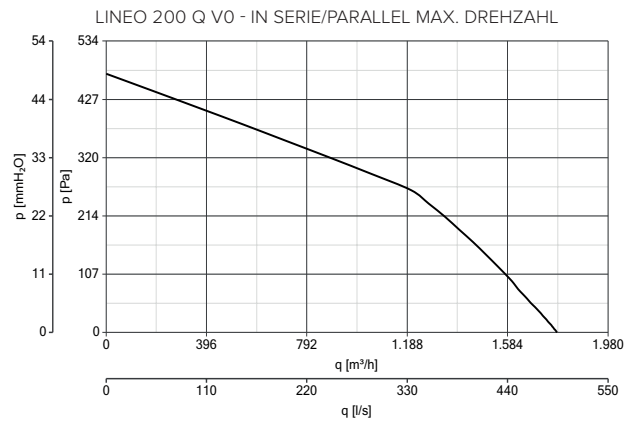
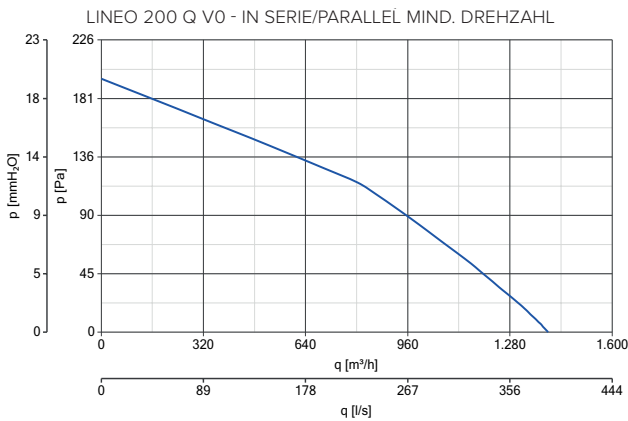
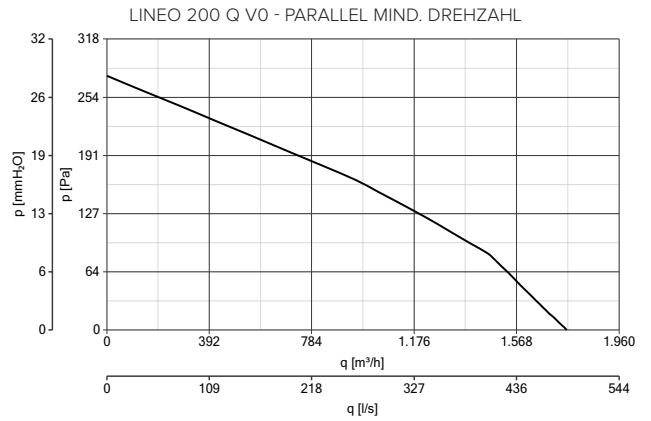
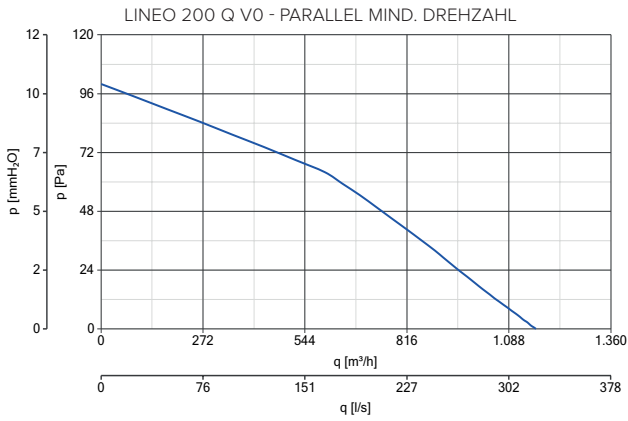




# GEWERBLICHE LÜFTUNG

## PRODUKTSERIE LINEO V0

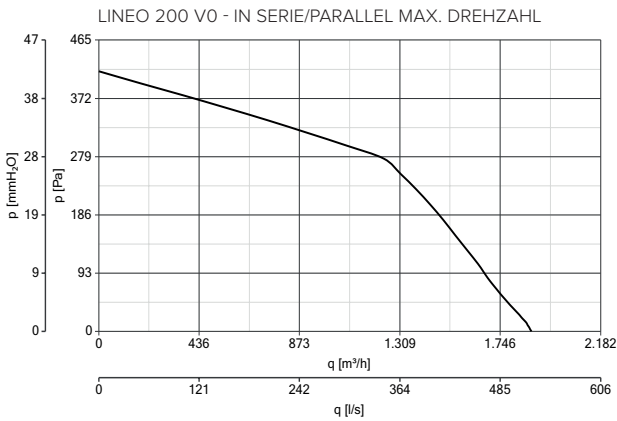
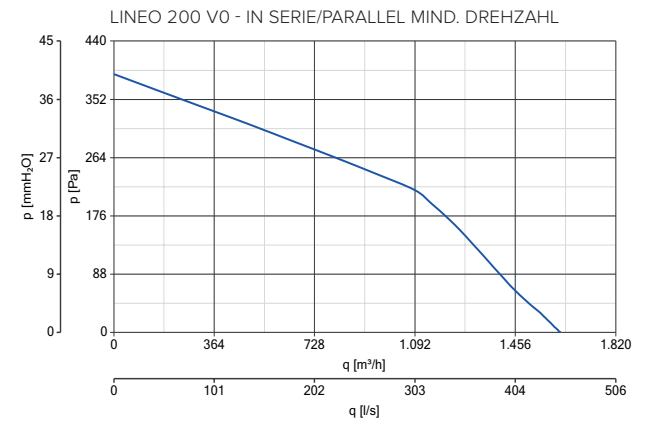
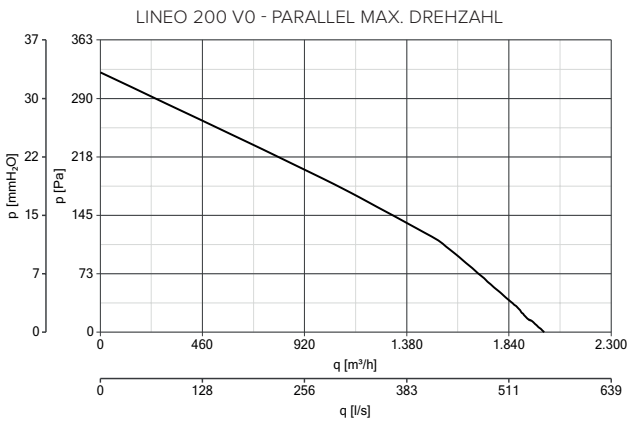
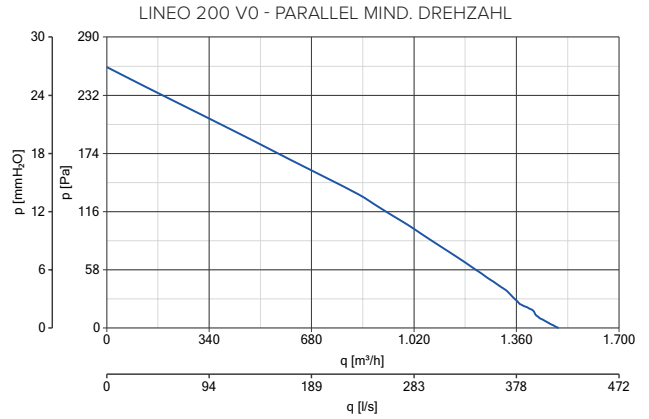
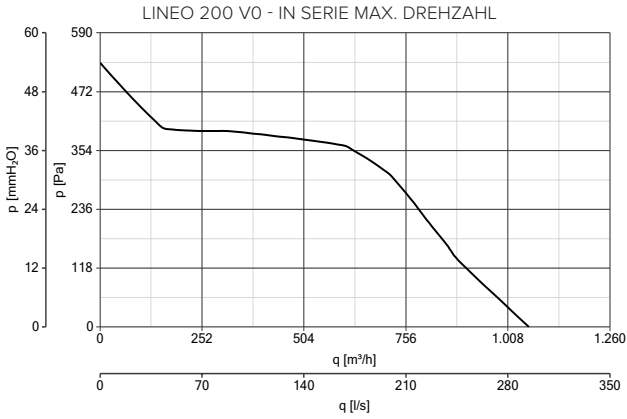
### KENNLINIEN



- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| STROMVERBRAUCH   | LEISTUNGSKURVEN  |
| — Hohe Stufe     | — Hohe Stufe     |
| — Niedrige Stufe | — Niedrige Stufe |



KENNLINIEN



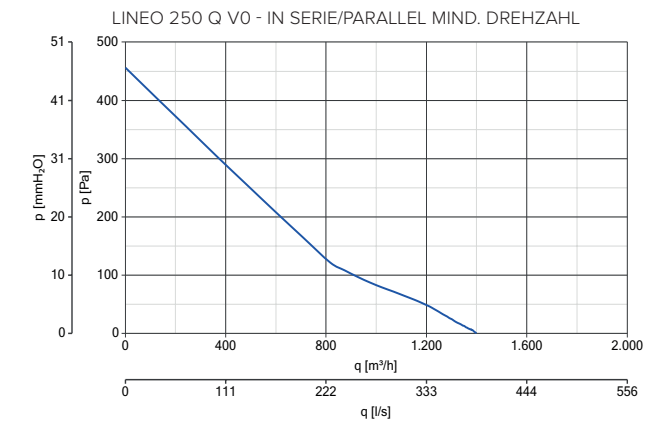
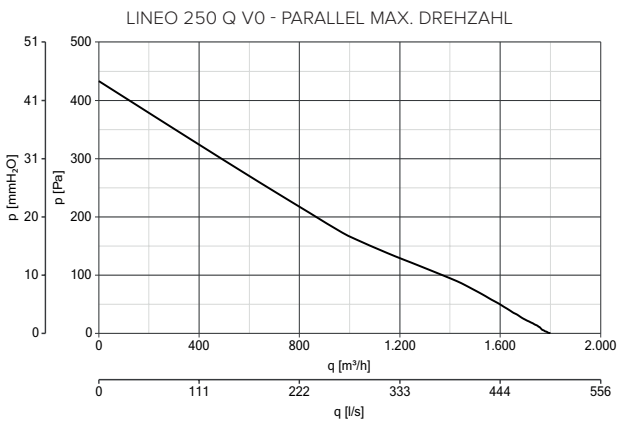
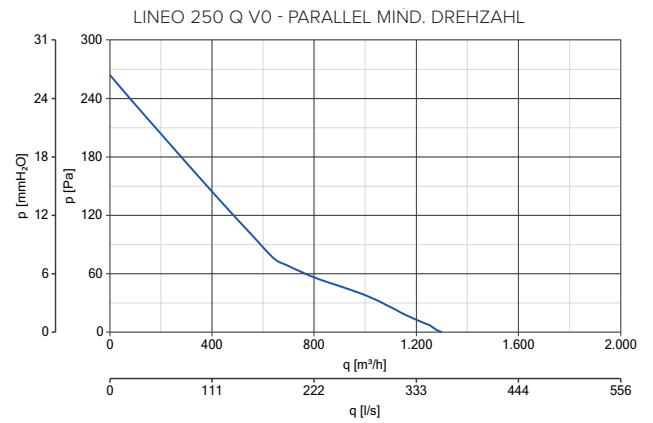
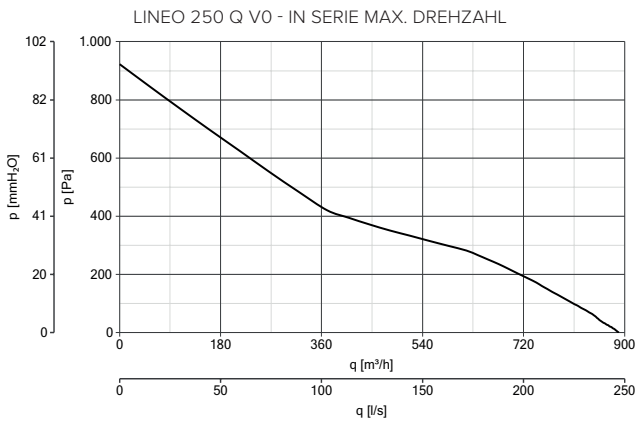
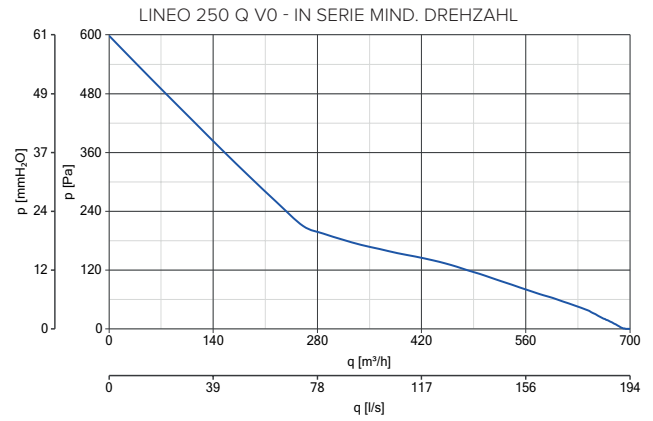
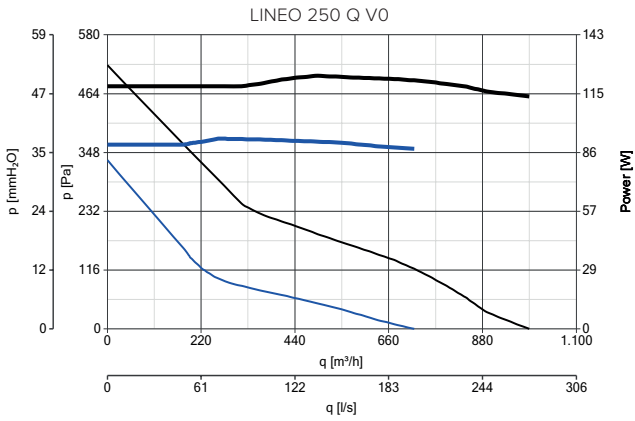
STROMVERBRAUCH      LEISTUNGSKURVEN  
 — Hohe Stufe      — Hohe Stufe  
 — Niedrige Stufe      — Niedrige Stufe



# GEWERBLICHE LÜFTUNG

## PRODUKTSERIE LINEO V0

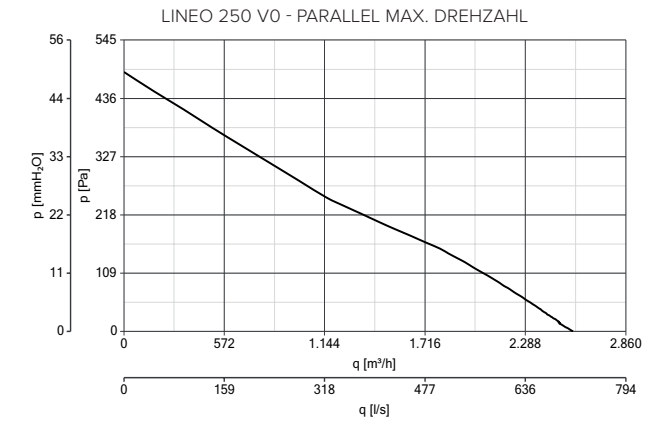
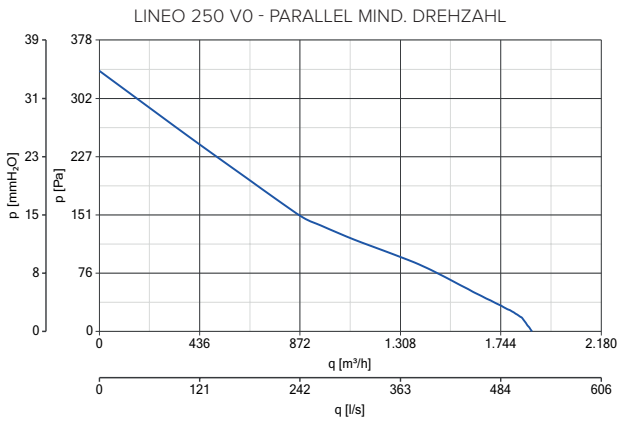
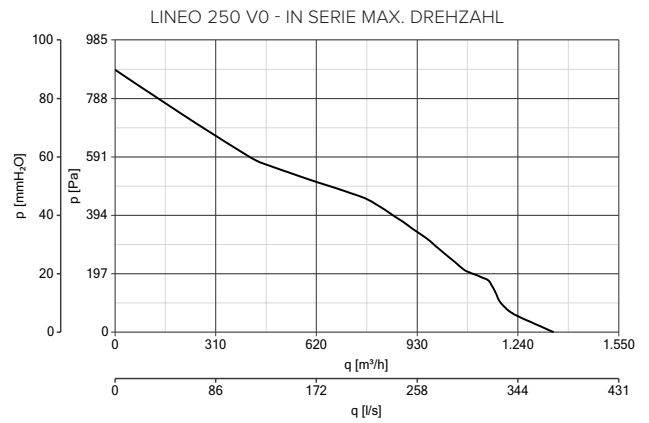
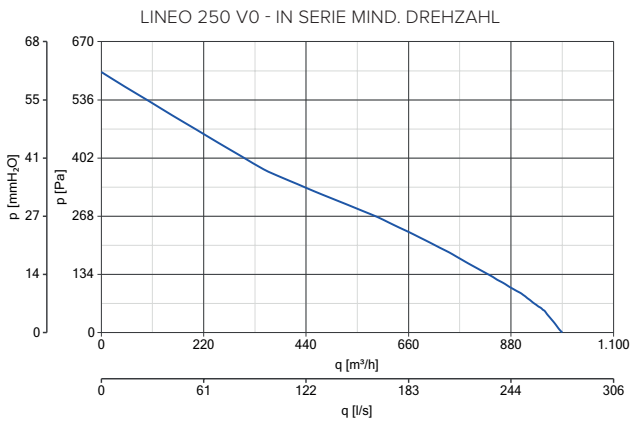
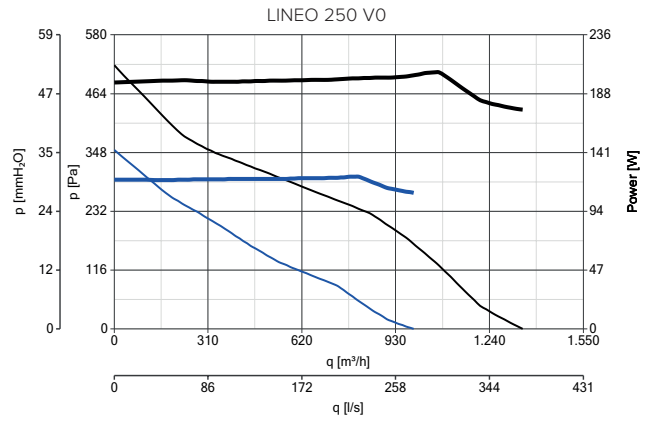
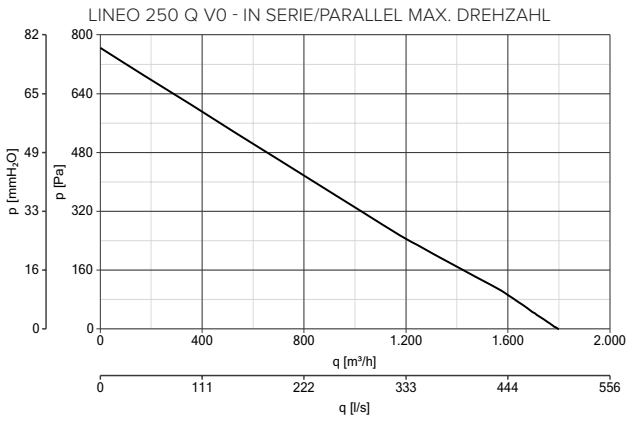
### KENNLINIEN



- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| STROMVERBRAUCH   | LEISTUNGSKURVEN  |
| — Hohe Stufe     | — Hohe Stufe     |
| — Niedrige Stufe | — Niedrige Stufe |



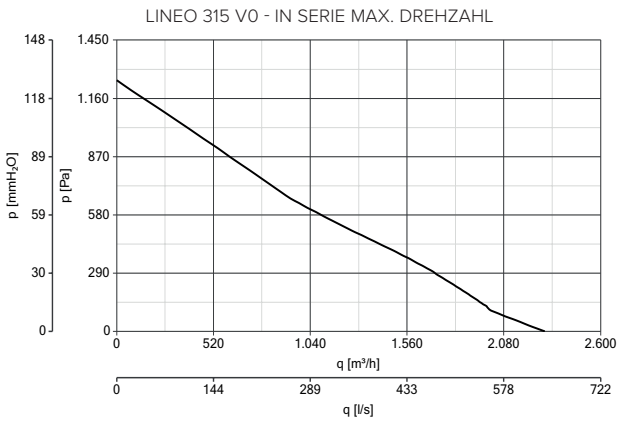
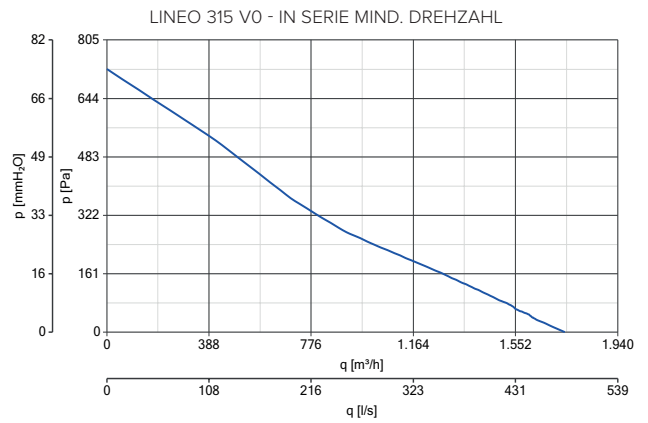
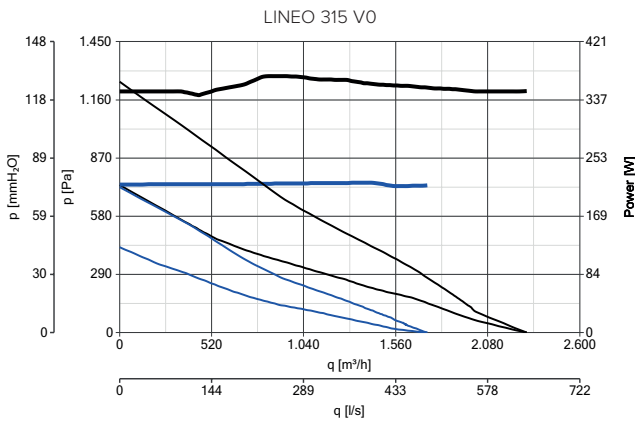
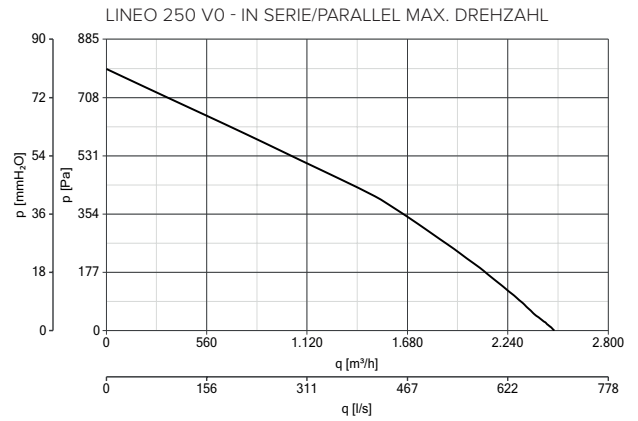
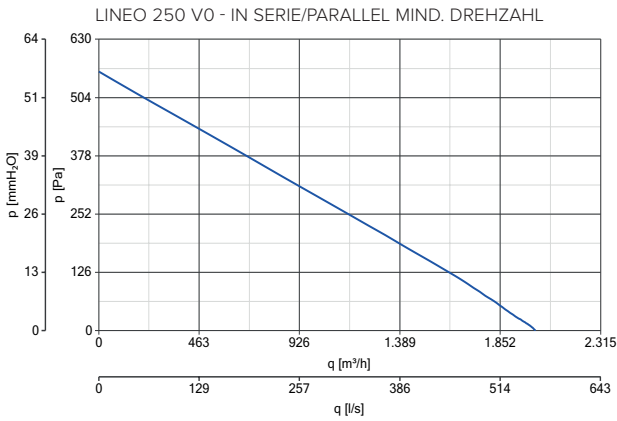
KENNLINIEN



STROMVERBRAUCH      LEISTUNGSKURVEN  
 — Hohe Stufe      — Hohe Stufe  
 — Niedrige Stufe      — Niedrige Stufe








KENNLINIEN







STROMVERBRAUCH      LEISTUNGSKURVEN  
 — Hohe Stufe      — Hohe Stufe  
 — Niedrige Stufe      — Niedrige Stufe



STEUERGERÄTE

MODELLE	BESCHREIBUNG	ARTIKEL-NUMMER	PRODUKT
	<b>C5 0.5</b> - 5 DREHZAHLSSTELLER	12987	17001 - 17021 - 17005 - 17025 - 17002 17022 - 17003 - 17023 - 17004 - 17024
	<b>C 1.5</b> - DREHZAHLSSTELLER	12966	17001 - 17021 - 17005 - 17025 - 17002 17022 - 17003 - 17023 - 17004 - 17024 17007 - 17028
	<b>C 2.5</b> - DREHZAHLSSTELLER	12967	17027 - 17029
	<b>SCB5 KIT</b> - UNTERPUTZGEHÄUSE	22483	12987
	<b>SCB - KIT</b> - UNTERPUTZGEHÄUSE	22481	12966 - 12967
	<b>DUO</b> - 2 STUFENSCHALTER	22914	ALLE PRODUKTE
	<b>C TEMP</b> - TEMPERATURSENSOR	12992	ALLE PRODUKTE
	<b>C SMOKE</b> - ZIGARETTENRAUCHSENSOR	12993	ALLE PRODUKTE
	<b>C HCS</b> - FEUCHTESENSOR	12994	ALLE PRODUKTE
	<b>C PIR</b> - BEWEGUNGSSENSOR	12998	ALLE PRODUKTE
	<b>C TIMER</b> - NACHLAUFRELAIS	12999	ALLE PRODUKTE

ZUBEHÖR

MODELLE	BESCHREIBUNG	ARTIKEL-NUMMER	PRODUKT	
	<b>LINEO-C</b> - ROHRVERBINDER SIR ZUR SERIELLEN MONTAGE	100	22584	17001 - 17021
		125	22585	17002 - 17022
		150	22586	17003 - 17023
		160	22587	17004 - 17024
		200	22588	17007 - 17028
		250	22589	17027 - 17029
		315	22592	17010
	<b>LINEO-SF</b> - GRUNDPLATTE ZUR SERIELLEN MONTAGE	500	22593	17001 - 17021 - 17002 - 17022 - 17003 17023 - 17004 - 17024 - 17007 - 17028
		700	22594	17027 - 17029
	<b>LINEO-PF</b> - GRUNDPLATTE ZUR PARALLELEN MONTAGE	100	22577	17001 - 17021
		125	22578	17002 - 17022
		150	22579	17003 - 17023
		160	22581	17004 - 17024
		200	22582	17007 - 17028
		250	22583	17027 - 17029
	<b>LINEO-G</b> - SCHUTZGITTER	100	22701	17001 - 17021 - 17005 - 17025
		125	22702	17002 - 17022
		150	22703	17003 - 17023
		160	22704	17004 - 17024
		200	22705	17007 - 17028
		250	22706	17027 - 17029
		315	22707	17010