



## 1.2.2

# Rohrventilatoren

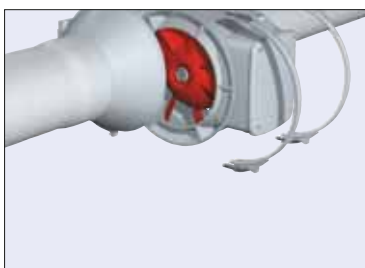
## Serie LINEO - leistungsstark für jeden Anwendungsfall



LINEO 250



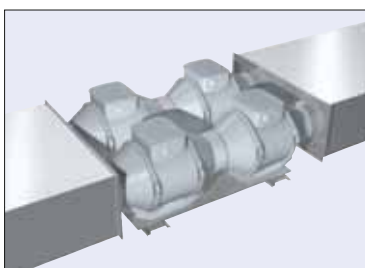
LINEO 100



Einfaches Service und Wartung



Einfach zu öffnen - Spannbügel



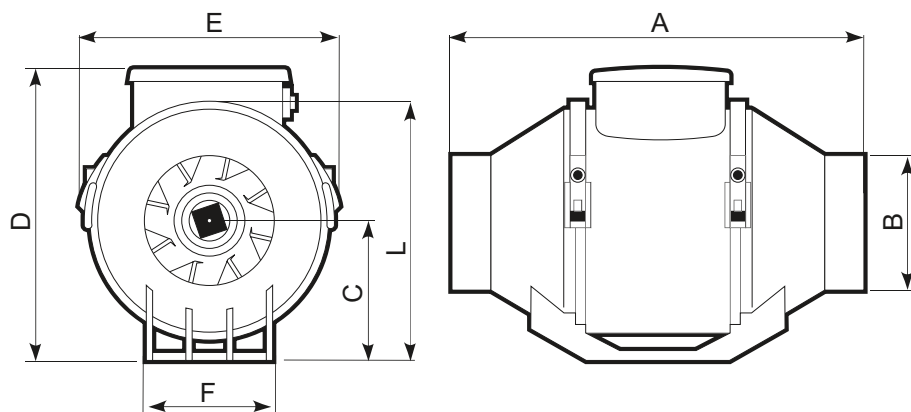
LINEO in Serien-Parallelschaltung

- die Rohrventilatorenserie LINEO wurde speziell für Anwendungen entwickelt wo hohe Luftleistungen bei geringen Abmessungen verlangt werden
- bei großen Rohrreibungsverlusten können **zwei LINEO's zur Druckerhöhung in Serie** geschaltet werden (siehe Zubehör)
- wird eine **hohe Luftmenge** benötigt, können **zwei LINEO's parallel geschaltet** werden
- die mitgelieferte Grund- und Montagekonsole ermöglicht die einfache Installation an Wand und Decke
- dank der Spannbügel kann die Ventilatoreneinheit einfach und schnell entfernt und gewartet werden
- Motor mit „LongLife“ Kugellager und thermischem Überlastungsschutz, Schutzart IP 44
- alle Modelle haben 2 Drehzahlstufen und sind stufenlos regelbar. Die Modelle LINEO T VO sind mit einem eingebauten Timer ausgestattet der eine einstellbare Nachlaufzeit von 3 - 20 Minuten ermöglicht
- in Verbindung mit Sensoren kann die Feuchtigkeit, Raumluftqualität, Temperatur oder die Bewegung gemessen und gesteuert werden

LINEO ohne Timer		100QV0	100V0	125V0	150V0	160V0	200QV0	250QV0	315ESV0
Art. Nr.		17005	17001	17002	17003	17004	17007	17027	17039
Preis		103,40	134,30	136,70	166,10	166,10	184,20	282,30	671,00
LINEO mit Timer		100QTV0	100TV0	125TV0	150TV0	160TV0	200QTV0	250QTV0	-
Art. Nr.		17025	17021	17022	17023	17024	17028	17029	-
Preis		115,50	146,40	148,90	178,40	178,40	210,40	315,00	-
Fördervolumen	m³/h	155/200	180/255	250/365	385/550	385/550	700/950	720/990	1400/1900
max. Druck	Pa	64/74	128/162	128/167	206/265	206/265	128/285	334/520	392/686
Spannung 50Hz	V	230	230	230	230	230	230	230	230
Nennstrom	A	0,05/0,07	0,09/0,11	0,11/0,15	0,18/0,26	0,18/0,26	0,22/0,37	0,4/0,5	0,83/1,6
Leistungsaufn.	W	12/15	20/23	25/33	40/58	40/58	45/75	85/110	119/240
Schallpegel (3 m)	dB(A)	29,4/37,9	30,7/39,4	33,9/43	41,4/50,5	41,7/50,8	39,6/49	49,1/56,2	54,1/64,9
max. Fördertemp.	°C	60	60	60	60	60	60	60	60
Gewicht	kg	1,25	1,8	1,8	2,4	2,4	3,7	7,0	9,5

## Abmessungen

	A	Ø B	C	D	E	F	L
LINEO100 Q V0	231	96	82	174	156	95	152
LINEO100 V0	303	96	101,5	211	188,5	90	189
LINEO125 V0	258	122	101,5	211	188,5	90	189
LINEO150 V0	294	146	112,5	234	214,5	110	212
LINEO160 V0	272,5	156	112,5	234	214,5	110	212
LINEO200 Q V0	300	196	125,5	260,5	234,5	140	235
LINEO250 Q V0	385	247	152,5	317	300	176,5	292
LINEO315 ES V0	448	312	188,5	460	361,5	220,5	359



# Rohrventilatoren

1.2.2

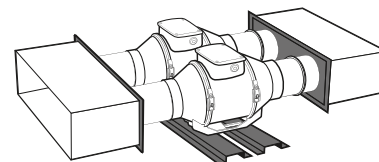


## Serie LINEO - Zubehör

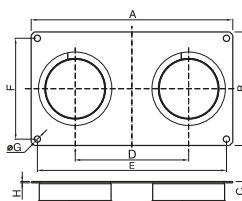
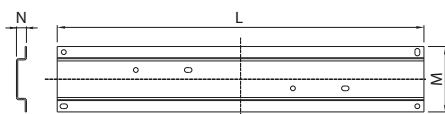
### Kit für Parallelinstallation (hohe Luftmenge)

Das Kit für Parallelinstallation von zwei LINEO's gleicher Baugröße beinhaltet zwei Montageplatten für eckige Kanäle und eine Montagewise.

	Art. Nr. / Preis	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N
LINEO-PF100	22577 / 161,00	320	180	32,5	180	300	160	10	2	420	75	11,5
LINEO-PF125	22578 / 166,10	320	180	32,5	180	300	160	10	2	420	75	11,5
LINEO-PF150	22579 / 190,30	395	220	37,5	205	375	200	10	2	470	75	11,5
LINEO-PF160	22581 / 215,00	395	220	37,5	205	375	200	10	2	470	75	11,5
LINEO-PF200	22582 / 225,90	440	240	37,5	225	420	220	10	2	520	75	11,5
LINEO-PF250	22583 / 243,80	540	290	37,5	285	520	270	10	2	640	75	11,5



KIT-LINEO-PF für Parallelinstallation



### Serieninstallation (hoher Druck)

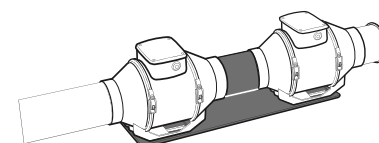
für die Serieninstallation von zwei gleichen LINEO's benötigt man jeweils eine Grundplatte und eine Verbindungsmuffe

#### Grundplatte

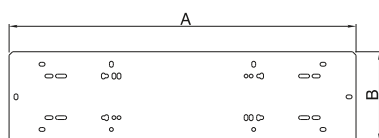
	Art. Nr. / Preis	A	B
LINEO-SF100	22593 / 40,90	500	130
LINEO-SF125	22593 / 40,90	500	130
LINEO-SF150	22593 / 40,90	500	130
LINEO-SF160	22593 / 40,90	500	130
LINEO-SF200	22593 / 40,90	500	130
LINEO-SF250	22594 / 52,70	730	220

#### Verbindungsmuffe

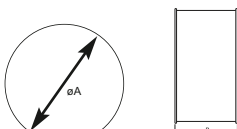
	Art. Nr. / Preis	øA	B
LINEO-C100	22584 / 23,70	108	59
LINEO-C125	22585 / 25,10	134	59
LINEO-C150	22586 / 26,50	158	59
LINEO-C160	22587 / 27,00	168	59
LINEO-C200	22588 / 30,10	208	59
LINEO-C250	22589 / 33,00	259	59



KIT-LINEO-SF + KIT-LINEO-C für Serieninstallation



Abmessungen LINEO-SF



Abmessungen LINEO-C

### Weiteres Zubehör

#### Drehzahlregler

stufenloser elektronischer Drehzahlregler mit EIN/AUS Schalter. Auch Unterputz verwendbar mit SCB-Kit.

	Art. Nr. / Preis	für Type
C1.5	12966 / 53,80	LINEO 100Q bis 200QV0
C2.5	12967 / 67,10	LINEO 250QV0
SCB-Kit	22481 / 6,80	C1.5, C2.5

Achtung: bei elektronischen Drehzahlregelung sind Brummgeräusche möglich!

#### Zweistufenschalter Duo

mit EIN/AUS-Schalter, 230 V

	Art. Nr. / Preis	für
Duo	22914 / 28,90	LINEO 100Q bis 315V0

Abmessungen



C1.5, C2.5

SCB

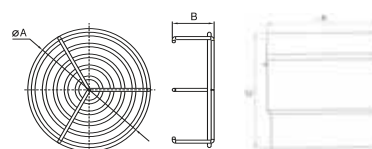
#### Schutzgitter

	Art. Nr. / Preis	øA	B
LINEO-G100	22701 / 14,80	101	29
LINEO-G125	22702 / 15,50	127	29
LINEO-G150	22703 / 16,10	151	35,5
LINEO-G160	22704 / 16,80	161	35,5
LINEO-G200	22705 / 17,50	201	34
LINEO-G250	22706 / 22,20	255	42
LINEO-G315	22707 / 25,10	318,5	50,5

#### Rückschlagklappe

	Art. Nr. / Preis	øA	B	C
LINEO-S100	22551 / 32,30	103	96	100
LINEO-S125	22556 / 37,20	128	122	110
LINEO-S150	22562 / 38,10	153	146	120
LINEO-S160	22563 / 42,90	163	156	125
LINEO-S200	22566 / 47,70	203	196	150
LINEO-S250	22571 / 60,90	253	247	180
LINEO-S315	22576 / 68,30	318	312	210

Abmessungen



LINEO-G

LINEO-S



# 1.2.2

# Rohrventilatoren

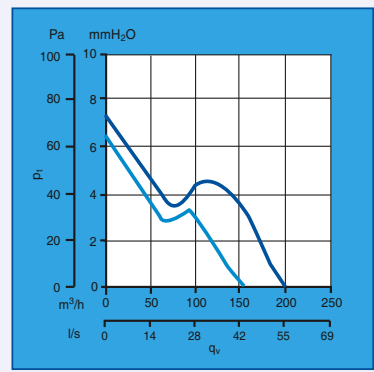
## Serie LINEO - Kennlinien

**LINEO 100 Q VO**  
(17005)

**LINEO 100 Q VO**  
(17025)

max. Drehzahl  
min. Drehzahl

### Standard



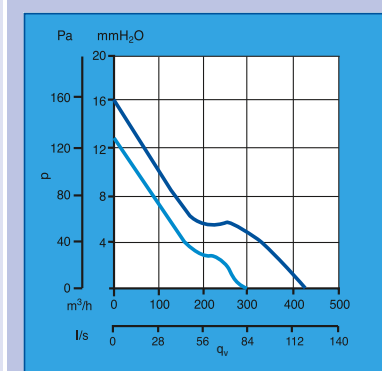
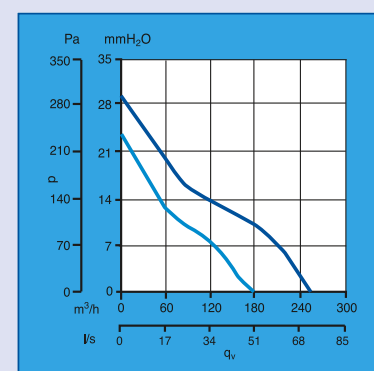
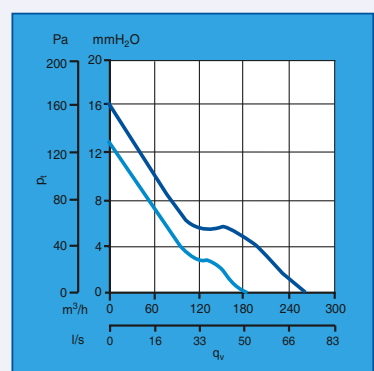
### in Serie geschaltet

### Parallel geschaltet

**LINEO 100 VO**  
(17001)

**LINEO 100 T VO**  
(17021)

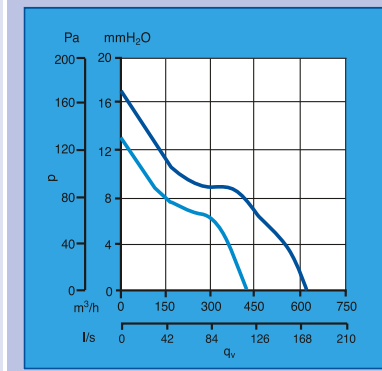
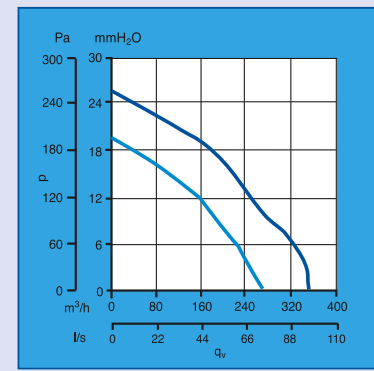
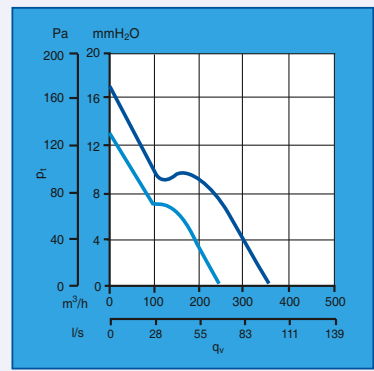
max. Drehzahl  
min. Drehzahl



**LINEO 125 VO**  
(17002)

**LINEO 125 T VO**  
(17022)

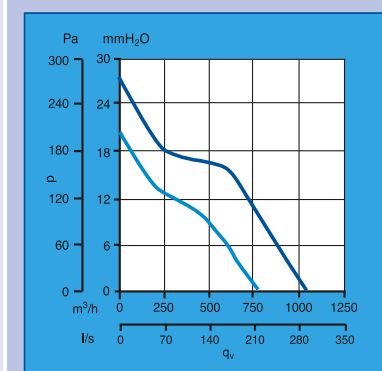
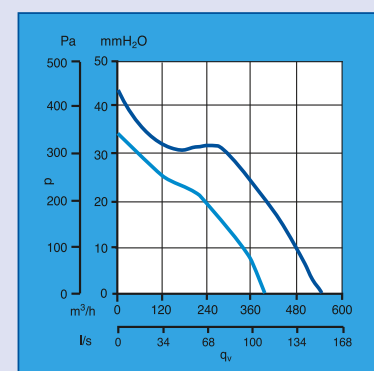
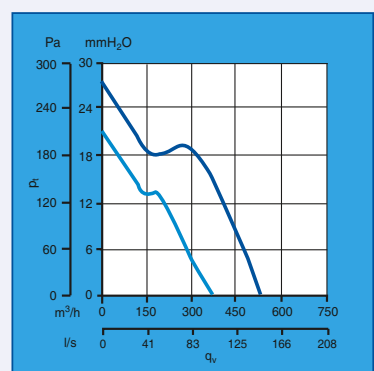
max. Drehzahl  
min. Drehzahl



**LINEO 150 VO**  
(17003)

**LINEO 150 T VO**  
(17023)

max. Drehzahl  
min. Drehzahl



# Rohrventilatoren

1.2.2



## Serie LINEO - Kennlinien

### Standard

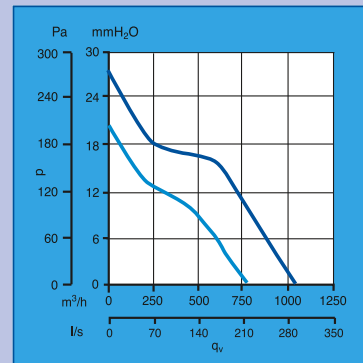
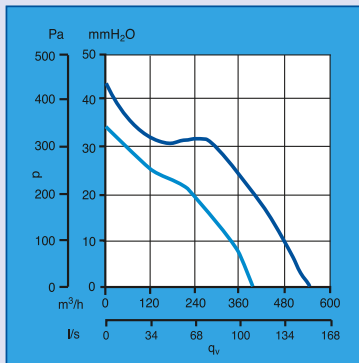
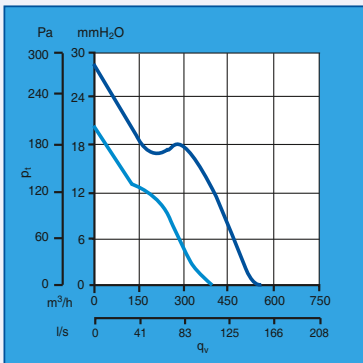
### in Serie geschaltet

### Parallel geschaltet

**LINEO 160 VO**  
(17004)

**LINEO 160 T VO**  
(17024)

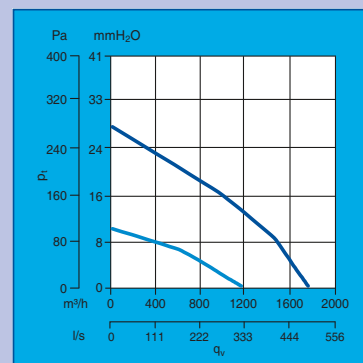
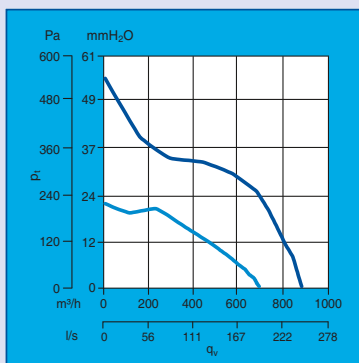
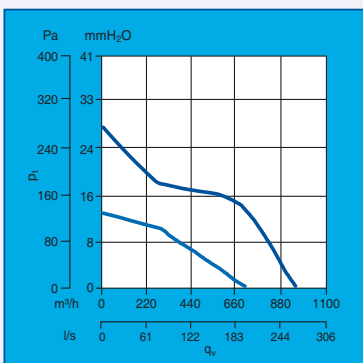
max. Drehzahl  
min. Drehzahl



**LINEO 200QV0**  
(17007)

**LINEO 200QTV0**  
(17028)

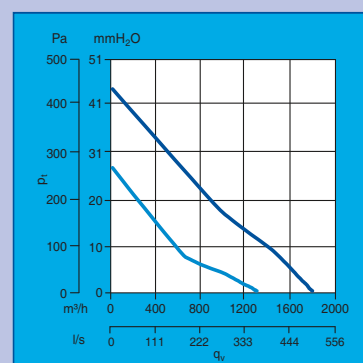
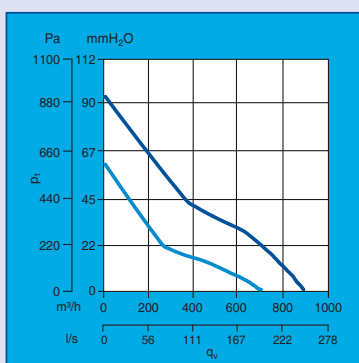
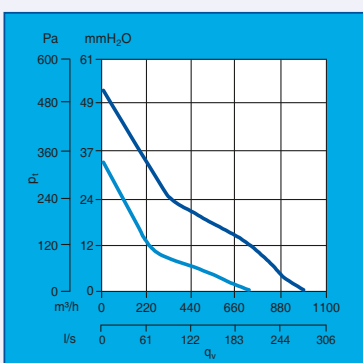
max. Drehzahl  
min. Drehzahl



**LINEO 250QV0**  
(17027)

**LINEO 250QTV0**  
(17029)

max. Drehzahl  
min. Drehzahl



**LINEO 315ESV0**  
(17039)

max. Drehzahl  
minimum  
mittel  
maximal

min. Drehzahl  
minimum  
maximal

