

Badkamer- en toiletventilatoren

Wand- en raamventilatoren

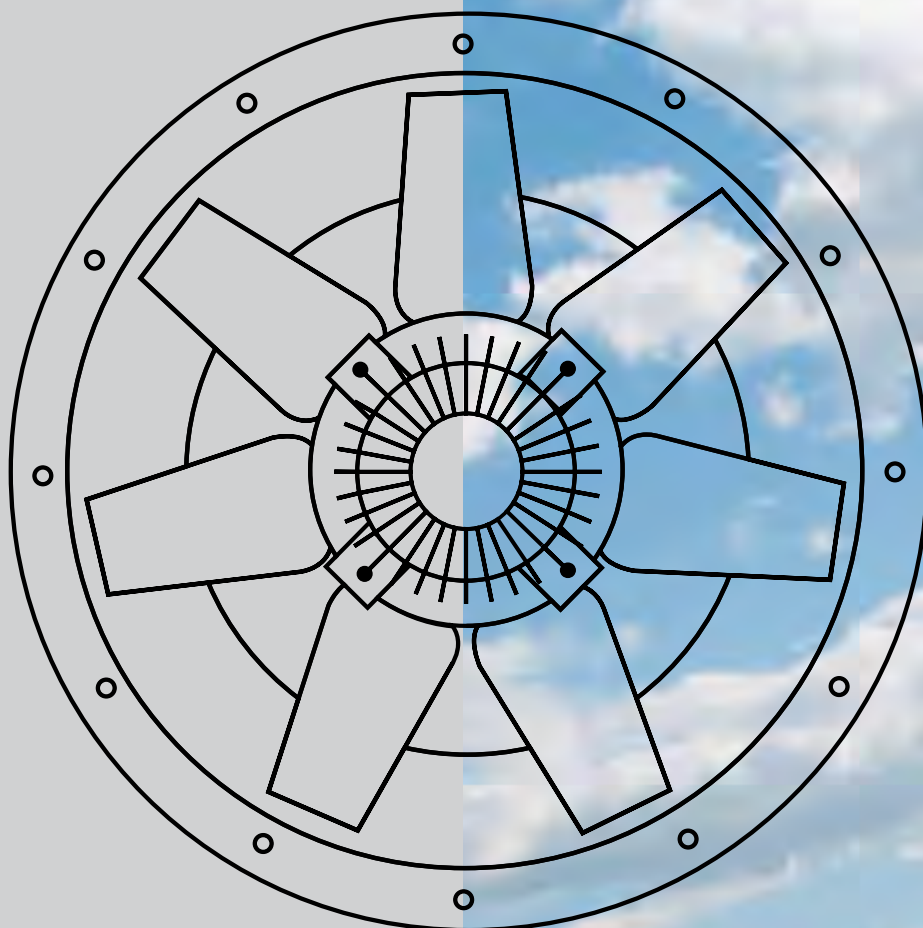
Buisventilatoren

Plafondventilatoren

Handen- en haardrogers

VORTVENT

Professioneel in lucht



Badkamer- en toiletventilatoren

- **Toepassing:** badkamers en toiletten.
- **Montage:** wand of plafond (met plafondkit).
- Ultra dun ontwerp.
- **Diameters:** Ø 90, 100, 120 en 160 mm.
- **Luchthoeveelheden:** van 65 t/m 335 m³/h (vrij uitblazen).
- **Uitvoeringen:** nalooptimer (T), bewegingssensor (PIR), hygrostaat instelbaar (HCS) en kogellagers (LL).
- **Beschermklasse:** IP54.
- Prestaties gecontroleerd en gecertificeerd.

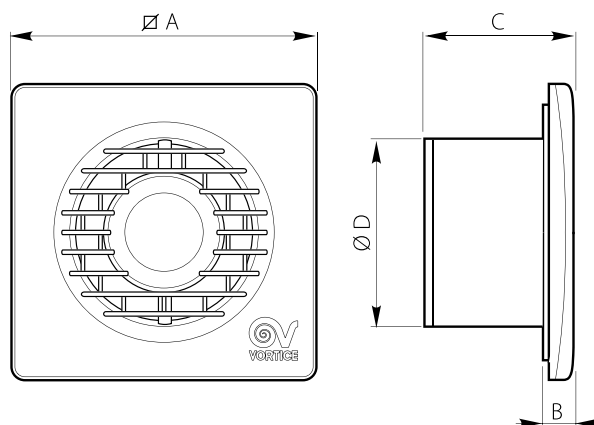


Modellen en prestaties

Model	Standaard	Timer T	Hygrostaat T-HCS	Sensor PIR	Capaciteit m ³ /h	Motor W	Druk max. Pa	Geluid dB(A) @ 3m
MF90	11122	11126			65	14	25	29
MF100 LL	11131	11135	11139	11185	85	15	29	31
MF120 LL	11132	11136	11149	11186	175	20	49	35
MF150 LL	11133	11137	11176	11187	335	28	59	41

Afmetingen

Model	A	B	C	Ø D
MF90	159	17	77	92,5
MF100 LL	159	17	77	98
MF120 LL	179	17	89	119
MF150 LL	214	17	96	156



Richtlijnen ventilatie

Ventilatievoud		ventilatiehoeveelheid	
Ruimte	Ventilatievoud		Capaciteit in m ³ /h per persoon
Toilet thuis	4	Niet rokende personen met lichte lichamelijke inspanning	20-25
Openbare toiletten	10	Rokende personen met lichte lichamelijke inspanning	30-35
Kantoren	6	Personen met normale lichamelijke inspanning	45
Keuken in woning	10	Personen met zware lichamelijke inspanning	60
Bedrijfskeuken	25		
Werkplaats	6		
Garage	6		
Restaurant	10		
Sportruimte	10		

Netto benodigde capaciteit = inhoud ruimte (lxbxh) x ventilatievoud

Algemene spelregels

- Zorg voor voldoende toevoerlucht.
- Kanalen, bochten, verlopen geven weerstand.
- Weerstand betekent verlies aan capaciteit.
- Geen montage van 230V ventilatoren in de directe nabijheid van water.

Badkamer- en toiletventilatoren

- **Toepassing:** badkamers en toiletten.
- **Montage:** wand of plafond (met plafondkit).
- **Diameters:** Ø 100, 120 en 160 mm.
- **Luchthoeveelheden:** van 90 t/m 335 m³/h
- **Uitvoeringen:** kogellagers (LL), nalooptimer (T), bewegingssensor (PIR), hygrostaat instelbaar (HCS), trekkoord (P), afsluiter (A) of afsluiter en timer (AT).
- **Beschermklasse:** IP54.
- Prestaties gecontroleerd en gecertificeerd.



Modellen

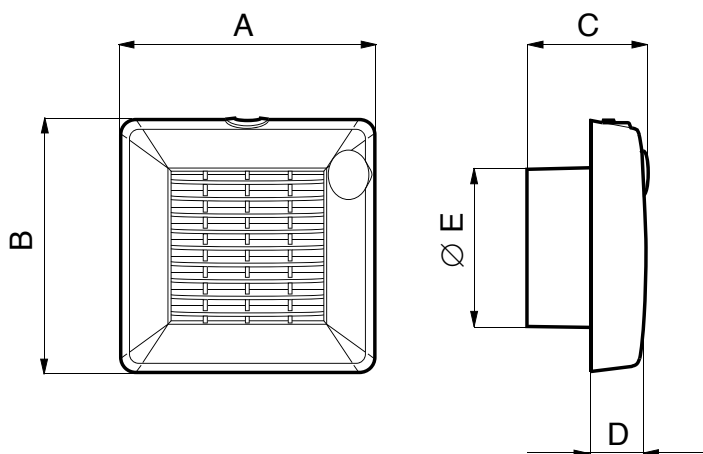
Model	Kogellagers LL	Timer T-LL	Sensor A-PIR-LL	Hygrostaat AT-HCS-LL	Afsluiter A-LL	Afsluiter/Timer AT-LL	Trekkoord A-P	Trekkoord P
M100	11202	11212	11684	11616	11222	11232	11646	11641
M120	11302	11312	11784	11692	11322	11332	11746	11741
M150	11402	11412	11884	11698	11422	11432	11856	11851

Prestaties

Model	Capaciteit m ³ /h	Motor W	Druk max. Pa	Geluid dB(A) @ 3m
M100	90	18	29	38
M120	175	20	44	40
M150	335	30	59	46

Afmetingen

Model	A	B	C	D	Ø E
M100	159	160	100	47	99
M120	179	181	110	47	119
M150	214	215	117	47	156



KIT

Model	Raamkit F	Plafondkit S
M100	22131	22154
M120	22132	22155
M150	22133	22156

In-line mixed flow buisventilatoren

- **Toepassing:** alle ruimten.
- **Montage:** inbouw tussen kanalen.
- **Diameters:** Ø 100 t/m 315 mm.
- **Luchthoeveelheden:** van 155 t/m 2300 m³/h.
- **Uitvoeringen:** standaard, verlaagde capaciteit Q en nalooptimer T.
- Standaard voorzien van kogellagers en 2 snelheden.
- **Beschermklasse:** IP54.
- Laag geluidsniveau.
- Prestaties gecontroleerd en gecertificeerd.

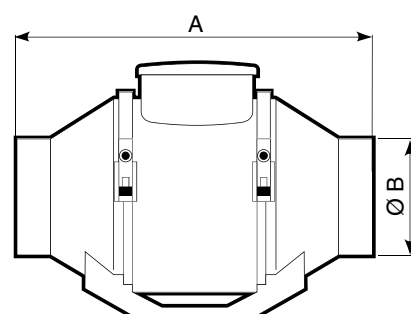
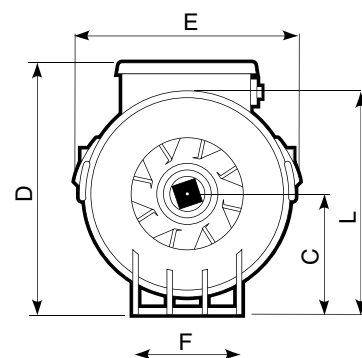


Modellen en prestaties

Model	Standaard LL	Timer T-LL	Capaciteit min/max m³/h	Druk min/max Pa	Motor min/max W	Geluid min/max dB(A) @ 3m
Lineo 100 Q	17005	17025	155/200	64/74	12/15	30/38
Lineo 100	17001	17021	180/255	128/162	20/23	31/40
Lineo 125	17002	17022	250/365	128/167	25/33	34/43
Lineo 150	17003	17023	385/550	206/265	40/58	42/51
Lineo 160	17004	17024	385/550	206/265	40/58	42/51
Lineo 200 Q	17007		700/950	128/285	45/75	40/49
Lineo 200	17006	17026	790/1060	285/324	98/145	47/53
Lineo 250 Q	17027		720/990	334/520	85/110	50/57
Lineo 250	17009		990/1350	354/520	110/180	52/60
Lineo 315	17010		1740/2300	427/736	200/300	51/64

Afmetingen

Model	A	Ø B	C	D	E	F	L	Gewicht kg
Lineo 100 Q	231	96	82	174	156	95	152	1,25
Lineo 100	303	96	101,5	211	188,5	90	189	1,90
Lineo 125	258	122	101,5	211	188,5	90	189	1,80
Lineo 150	294	146	112,5	234	214,5	110	212	2,40
Lineo 160	272,5	156	112,5	234	214,5	110	212	2,40
Lineo 200 Q	300	196	125,5	260,5	234,5	140	235	3,70
Lineo 200	300	196	125,5	260,5	234,5	140	235	3,70
Lineo 250 Q	385	247	152,5	317	300	176,5	292	7,00
Lineo 250	385	247	152,5	317	300	176,5	292	7,00
Lineo 315	448	312	188,5	392,5	361,5	220,5	359	11,30



Buisventilatoren

- **Toepassing:** alle ruimten.
- **Montage:** inbouw tussen kanalen.
- **Diameters:** Ø 100 t/m 315 mm.
- **Luchthoeveelheden:** van 220 t/m 1800 m³/h.
- **Uitvoeringen:** standaard en verlaagde capaciteit Q.
- Standaard voorzien van kogellagers en 2 snelheden.
- **Beschermklasse:** IP44.
- Laag geluidsniveau.
- Prestaties gecontroleerd en gecertificeerd.

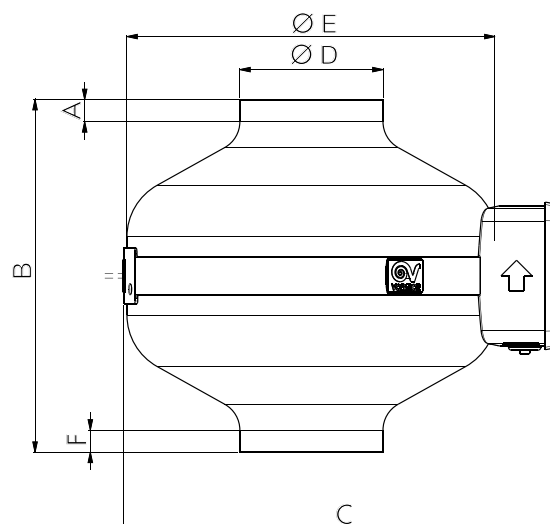


Modellen en prestaties

Model	Nummer	Capaciteit min/max m³/h	Druk min/max Pa	Motor Min/max W	Geluid min/max dB(A) @ 3m
CA100 MD	16150	220/340	294/383	60/85	33/44
CA125 MD	16151	280/450	265/363	60/85	31/46
CA150 Q MD	16152	300/500	206/343	60/85	35/49
CA150 MD	16153	570/770	432/530	110/155	41/48
CA160 MD	16154	640/840	402/491	110/155	41/48
CA200 MD	16155	820/1050	363/471	110/155	44/50
CA250 MD	16156	950/1300	412/549	115/200	47/56
CA315 MD	16157	1350/1800	510/706	190/280	53/58

Afmetingen

Model	A	B	C	Ø D	Ø E	F
CA100 MD	15	239	295	97	255	15
CA125 MD	23	239	295	122	255	23
CA150 Q MD	30	239	295	147	255	30
CA150 MD	17	275	392	147	347	17
CA160 MD	18	275	392	157	347	18
CA200 MD	17	275	392	197	347	20
CA250 MD	35	275	392	247	347	38
CA315 MD	30	306	455	312	406	36



Badkamer- en toiletventilatoren

- **Toepassing:** badkamers en toiletten.
- **Montage:** inbouw in kalen.
- **Diameters:** Ø 90, 100, 120 en 155 mm.
- **Luchthoeveelheden:** van 65 t/m 320 m³/h.
- **Uitvoeringen:** standaard, kogellagers LL en nalooptimer T.
- **Beschermklasse:** IP54.
- Laag geluidsniveau.
- Prestaties gecontroleerd en gecertificeerd.

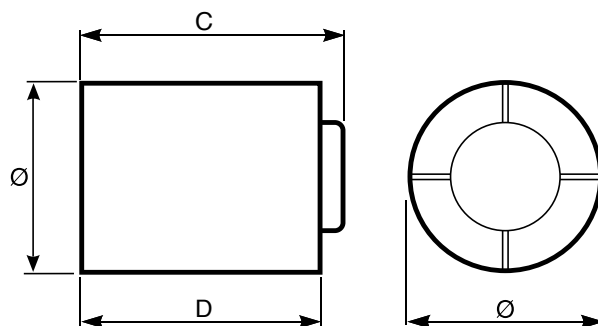


Modellen en prestaties

Model	Standaard (LL)	Timer T	Capaciteit m³/h	Motor W	Druk max. Pa	Geluid dB(A) @ 3m
MG90	11110	11111	65	18	21	38
MG100 LL	11100	11101	80	18	25	39
MG120 LL	11102	11103	160	20	44	43
MG150 LL	11104	11105	320	30	69	48

Afmetingen

Model	A	B (standaard)	B (timer)	Ø C
MG90	92,5	92	96,5	89
MG100 LL	99	92	96,5	89
MG120 LL	119	103	107,5	100
MG150 LL	155	110	114,5	107



Hygiëne programma

- **Programma:** handdrogers, zeepdispensers en haardrogers.
- **Uitvoeringen:** kunststof, staal en roestvast staal, zeer vandaalbestendig.
- Korte droogtijd.
- Meerdere designs.
- Eenvoudig te installeren.
- Laag geluidsniveau.
- Prestaties gecontroleerd en gecertificeerd.



Wand- en raamventilatoren

- **Toepassing:** middelgrote ruimten.
- **Montage:** raam of wand, opbouw of inbouw.
- AR(I) modellen met CR5N (12941) regelaar omkeerbaar in draairichting, regeling snelheid en aansluiting sensoren.
- **Diameters:** Ø 150, 230 en 300 mm.
- **Luchthoeveelheden:** van 235 t/m 1750 m³/h.
- **Uitvoeringen:** standaard, kogellagers (LL), trekkoord (P) of afsluiter (A).
- **Beschermklasse:** IP54.
- Prestaties gecontroleerd en gecertificeerd.



Modellen en prestaties

Model	Nr. LL-S	Capaciteit afv./toev. m³/h	Motor W	Geluid dB(A) @ 3m	Nr. STD	Capaciteit afv./toev. m³/h	Motor W	Geluid dB(A) @ 3m
V150 P	12614	380/-	32	47	12611	235/-	18	38
V150 AR	12615	380/215	35/35	50	12612	235/150	25	38
V230 P	12454	700/-	38	44	12451	480/-	22	36
V230 AR	12455	700/370	35/40	44	12452	480/310	26	36
V300 AR	12415	1650/920	75/90	54	12412	1050/700	45	41
V150 ARI	12616	350/200	35/35	50	12613	220/130	25	39
V230 ARI	12456	680/350	35/40	46	12453	450/300	26	36
V300 ARI	12416	1750/1000	75/90	54	12413	1200/850	45	41

Afmetingen opbouw versie

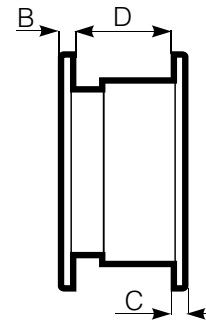
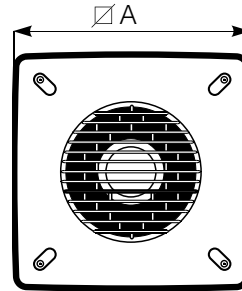
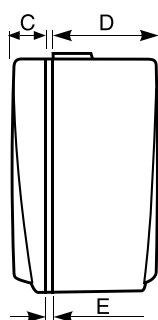
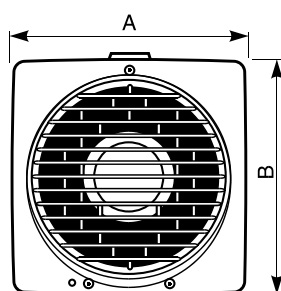
Model	A	B	C	D	E (min/max)	Ø (min/max)
V150	215	218	31	97,5	2/38	185-190
V230	230	297	31	130	2/38	257-262
V300	390	393	31	147	2/38	324-329

Afmetingen inbouw versie

Model	A	B	C	D (min)	Vierkant gat (min/max)
V150	300	9,5	10,5	135	260-265
V230	400	10	11	180	335-340
V300	495	10,5	11,5	210	435-440

Opmerkingen

- Voor dikke wanden is een telescopische inbouwframe leverbaar. Minimale muurdikte 220 en maximale muurdikte 330 mm.



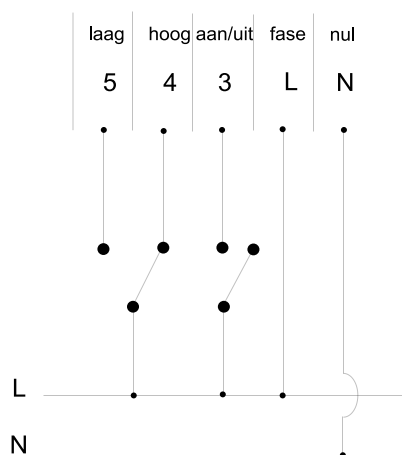
Plafondventilatoren

- Diameters van 900 t/m 1600 mm.
- Diverse designs leverbaar.
- Verschillende pendel lengtes leverbaar.
- Regelbaar met stappenregelaar, infrarood afstandsbediening of geavanceerde deltaT regeling voor in fabriekshallen.
- Brengt verkoeling in de zomer en energiebesparing in de winter.
- Laag geluidsniveau.
- Prestaties gecontroleerd en gecertificeerd.

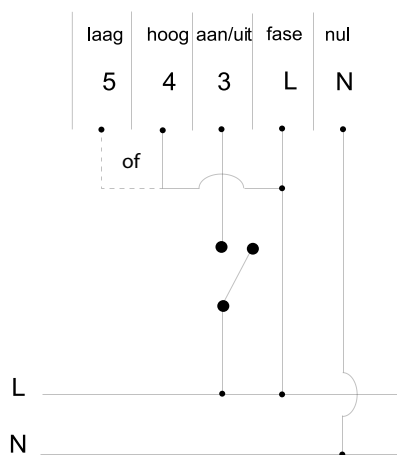


Aansluitschema's

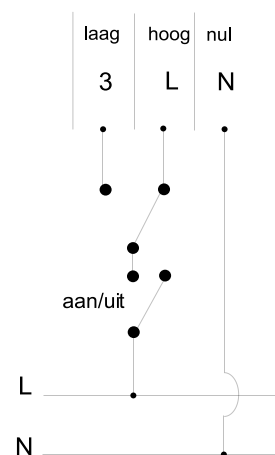
Lineo met timer en keuze 2 snelheden



Lineo met timer en keuze 1 snelheid



Lineo zonder timer en keuze 2 snelheden



Toermalijnring 1000
3316 LC Dordrecht

Tel. 078 655 20 20
Fax. 078 655 20 55

Web www.vortvent.nl

E-mail info@vortvent.nl

VOOR MEER INFORMATIE: WWW.VORTVENT.NL