

Geluidgedempte boxventilatoren vervaardigd uit zwaar verzinkt plaatstaal en van binnen bekleed met 25 mm dik brandwerende geluidsisolatie (M0). Alle modellen voorzien van een centrifugaalventilator met voorover gebogen schoepen. Alle boxen worden standaard geleverd met een afneembare deksel. Leverbaar met 1-fasige 3 snelheden motoren.

**Motoren**

Alle motoren zijn IP44, isolatieklasse B, met kogellagers en thermische beveiliging. Spanning: 1-fasig 230 V-50/60 Hz.

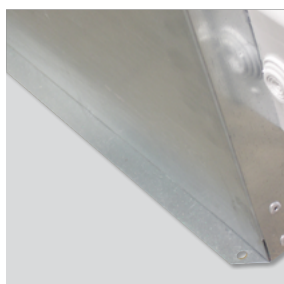
**Op aanvraag**

Modellen met 50 mm.  
Gemaakt van vuurbestendig en geluidwerend fibreglass.(M0)



**Laag geluidniveau**

Geluidsisolatie van 25 mm dik brandwerend glasvezel (M0) met een hoge beschermende coating welke het geluidsnivo significant vermindert.



**Eenvoudige montage.**

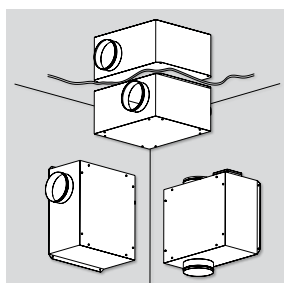


**Luchtdichte aansluiting.**

Alle modellen beschikken over ronde aanzuig- en uitblaasflenzen met geïntegreerde rubberen afdichting.



**IP55  
Externe waterdichte  
aansluitdoos**



**Montage voorbeelden**

Kan op alle mogelijke manieren worden geplaatst.

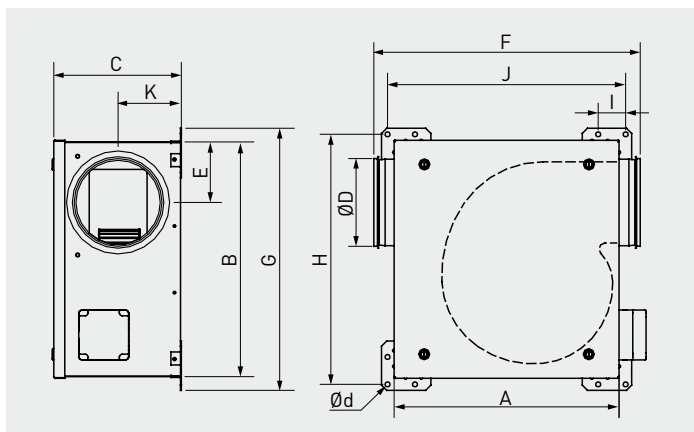
## TECHNISCHE GEGEVENS

Controleer vóór het tot stand brengen van een elektrische aansluiting of de spanning en de frequentie van het lichtnet overeenkomen met de technische gegevens op het typeplaatje.

Model		Toerental (rpm)	Max. opgenomen vermogen (W)	Max. opgenomen stroom (A)	Max. capaciteit (m³/h)	Geluiddrukniveau* (dB(A))			Min-Max air temperature (°C)	Gewicht (kg)	Schakelaar voor 3 snelheden	Toeren-regelaar	Aansluit-schema (n°)
						Inlaat	Uitlaat	Uitblaas					
CAB-PLUS 125	HS	910	57	0,25	280	32	41	29	-20/+40	11,6	COM-3 INTER 4P	SPTM 2-1,5 REB-1N	52
	MS	723	31	0,19	220	31	41	24					
	LS	585	24	0,18	180	34	43	19					
CAB-PLUS 160	HS	1317	97	0,42	600	42	53	38	-20/+40	15,9	COM-3 INTER 4P	SPTM 2-1,5 REB-1N	52
	MS	1010	53	0,36	440	37	49	32					
	LS	714	35	0,31	310	38	49	25					
CAB-PLUS 250 N	HS	1317	133	0,59	750	50	61	43	-20/+40	22,5	COM-3 INTER 4P	SPTM 2-1,5 REB-1N	52
	MS	880	67	0,44	500	45	56	34					
	LS	639	47	0,35	370	45	54	27					
CAB-PLUS 315	HS	1200	326	1,46	1.280	53	64	45	-20/+40	26,8	COM-3 INTER 4P	SPTM 2-3 REB-2,5N	52
	MS	962	251	1,39	1.060	51	62	40					
	LS	692	171	1,19	760	50	60	33					

\* Geluid niveau gemeten in dB(A) op 1,5 meter onder vrije veld condities.

## AFMETINGEN (mm)

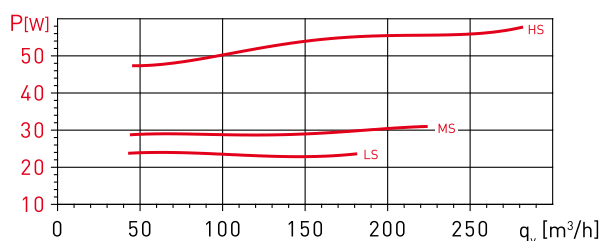
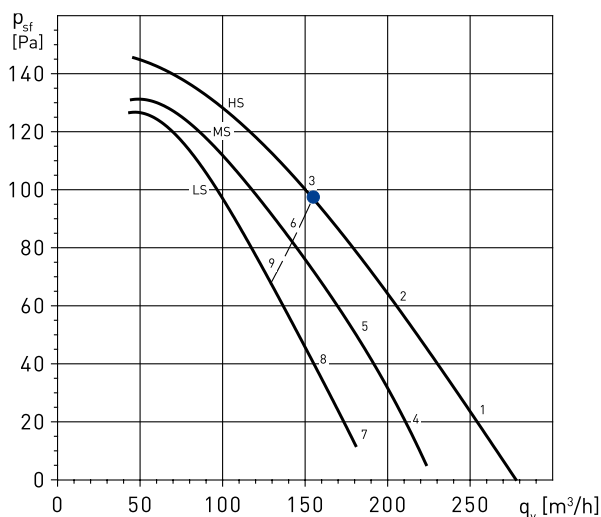


Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	d
CAB-PLUS 125	330	345	255	125	96	411	395	373	50	358	126	9
CAB-PLUS 160	406	468	277	160	123	486	518	496	50	434	134	9
CAB-PLUS 250N	494	494	382	250	160	607	540	518	50	516	185	9
CAB-PLUS 315	537	544	393	315	190	638	594	572	50	565	176	9

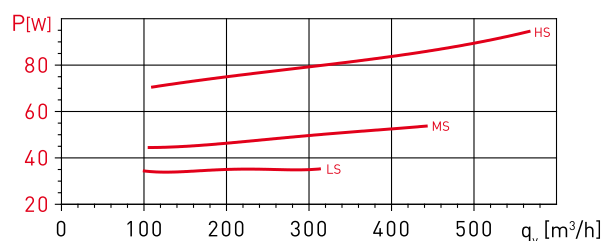
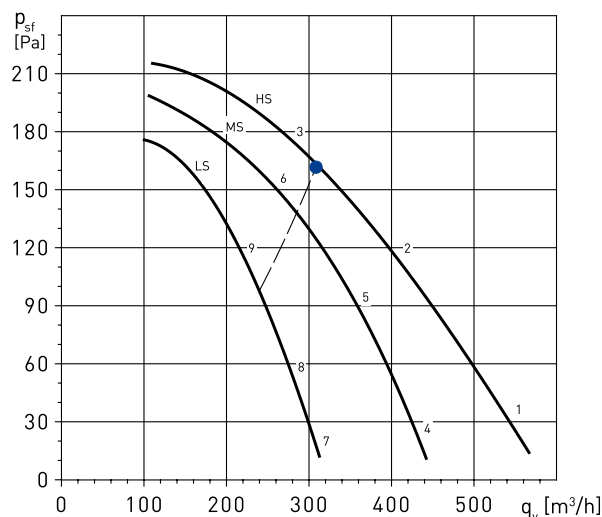
## GRAFIEKEN

- $q_v$ : Luchtvolume in  $m^3/h$ .
- $p_{sf}$ : Statische druk in Pa.
- Dry air at 20°C and 760 mmHg.
- Capaciteitsgegevens in overeenstemming met ISO 5801 en AMCA 210-99 Standaard.

CAB-PLUS 125



CAB-PLUS 160



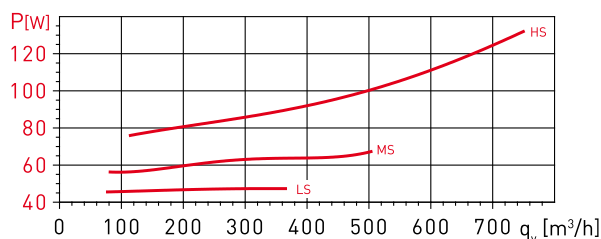
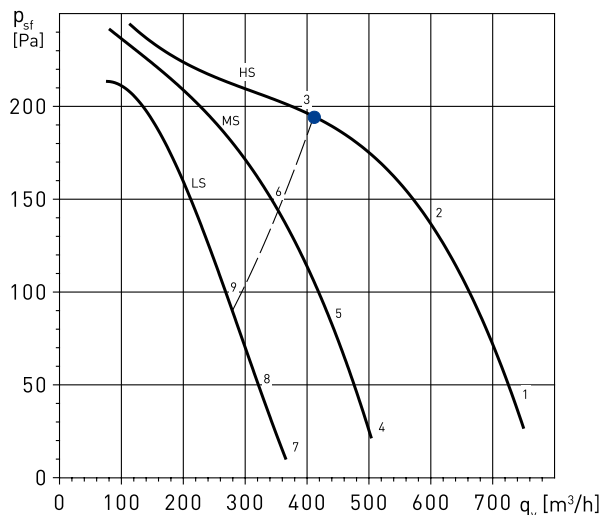
Werkpunt		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	Inlaat	31	41	39	38	41	38	27	20	47
	Uitlaat	27	42	43	46	52	49	45	41	56
	Afgegeven	31	38	35	34	37	34	21	17	43
2	Inlaat	29	39	39	38	39	35	27	20	46
	Uitlaat	25	41	42	46	52	49	45	39	56
	Afgegeven	29	36	35	34	35	31	21	17	42
3	Inlaat	33	43	42	40	40	38	31	24	49
	Uitlaat	27	44	45	48	53	50	46	39	57
	Afgegeven	33	40	38	36	36	34	25	21	45
4	Inlaat	26	36	34	33	36	33	22	15	42
	Uitlaat	22	37	38	41	47	44	40	36	51
	Afgegeven	26	33	30	29	32	29	16	12	38
5	Inlaat	27	37	37	36	37	33	25	18	44
	Uitlaat	23	39	40	44	50	47	43	37	54
	Afgegeven	27	34	33	32	33	29	19	15	40
6	Inlaat	32	42	41	39	39	37	30	23	47
	Uitlaat	26	43	44	47	52	49	45	38	56
	Afgegeven	32	39	37	35	35	33	24	20	44
7	Inlaat	21	31	29	28	31	28	17	10	37
	Uitlaat	18	33	34	37	43	40	36	32	46
	Afgegeven	21	28	25	24	27	24	11	7	34
8	Inlaat	25	35	35	34	35	31	23	16	41
	Uitlaat	21	37	38	42	48	45	41	35	51
	Afgegeven	25	32	31	30	31	27	17	13	38
9	Inlaat	29	39	38	36	36	34	27	20	45
	Uitlaat	23	40	41	44	49	46	42	35	53
	Afgegeven	29	36	34	32	32	30	21	17	41

Werkpunt		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	Inlaat	42	50	51	50	47	46	40	34	56
	Uitlaat	42	53	54	62	64	60	58	51	68
	Afgegeven	42	48	46	44	44	43	34	27	53
2	Inlaat	35	46	44	44	43	41	36	29	51
	Uitlaat	35	47	46	57	59	56	53	45	63
	Afgegeven	35	44	39	38	40	38	30	22	48
3	Inlaat	39	48	45	45	43	42	37	30	52
	Uitlaat	37	49	48	56	60	57	53	45	63
	Afgegeven	39	46	40	39	40	39	31	23	49
4	Inlaat	36	44	45	44	41	40	34	28	50
	Uitlaat	36	47	48	56	58	54	52	45	62
	Afgegeven	36	42	40	38	38	37	28	21	47
5	Inlaat	33	44	42	42	41	39	34	27	50
	Uitlaat	33	45	44	55	57	54	51	43	61
	Afgegeven	33	42	37	36	38	36	28	20	46
6	Inlaat	37	46	43	43	41	40	35	28	51
	Uitlaat	35	47	46	54	58	55	51	43	62
	Afgegeven	37	44	38	37	38	37	29	21	48
7	Inlaat	28	36	37	36	33	32	26	20	43
	Uitlaat	28	39	40	48	50	46	44	37	54
	Afgegeven	28	34	32	30	30	29	20	13	39
8	Inlaat	28	39	37	37	36	34	29	22	44
	Uitlaat	28	40	39	50	52	49	46	38	56
	Afgegeven	28	37	32	31	33	31	23	15	41
9	Inlaat	34	43	40	40	38	37	32	25	48
	Uitlaat	32	44	43	51	55	52	48	40	59
	Afgegeven	34	41	35	34	35	34	26	18	45

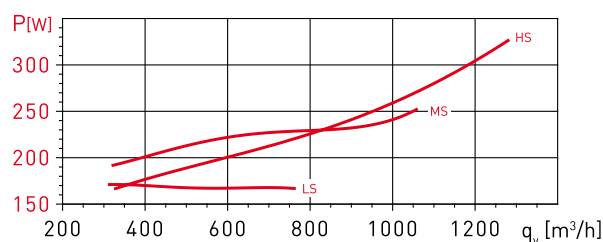
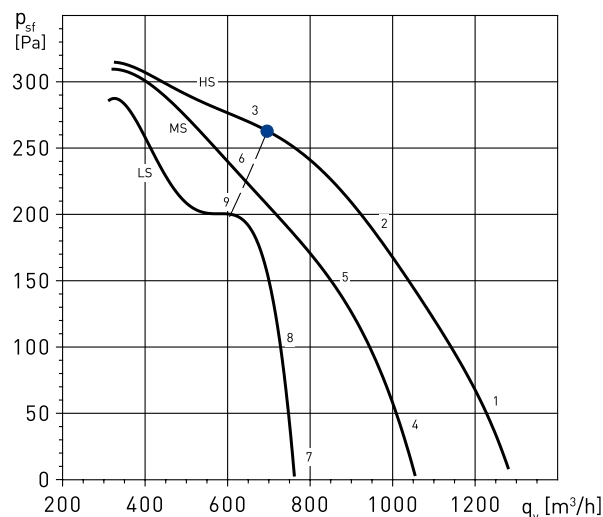
## GRAFIEKEN

- $q_v$ : Luchtvolume in  $m^3/h$ .
- $p_{sf}$ : Statische druk in Pa.
- Dry air at 20°C and 760 mmHg.
- Capaciteitsgegevens in overeenstemming met ISO 5801 en AMCA 210-99 Standaard.

CAB-PLUS 250 N



CAB-PLUS 315



Werkpunt		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	Inlaat	50	56	57	56	52	58	55	46	64
	Uitlaat	49	59	61	67	72	66	64	61	75
	Afgegeven	50	43	51	49	49	49	46	38	57
2	Inlaat	45	50	53	54	49	52	50	40	60
	Uitlaat	42	52	55	63	67	62	59	55	70
	Afgegeven	45	37	47	47	46	43	41	32	54
3	Inlaat	48	52	52	52	48	51	48	39	59
	Uitlaat	44	54	55	62	65	60	57	52	69
	Afgegeven	48	39	46	45	45	42	39	31	53
4	Inlaat	41	47	48	47	43	49	46	37	55
	Uitlaat	41	51	53	59	64	58	56	53	67
	Afgegeven	41	34	42	40	40	40	37	29	49
5	Inlaat	38	43	46	47	42	45	43	33	53
	Uitlaat	35	45	48	56	60	55	52	48	64
	Afgegeven	38	30	40	40	39	36	34	25	47
6	Inlaat	45	49	49	49	45	48	45	36	56
	Uitlaat	41	51	52	59	62	57	54	49	66
	Afgegeven	45	36	43	42	42	39	36	28	50
7	Inlaat	34	40	41	40	36	42	39	30	49
	Uitlaat	34	44	46	52	57	51	49	46	60
	Afgegeven	34	27	35	33	33	33	30	22	42
8	Inlaat	34	39	42	43	38	41	39	29	49
	Uitlaat	31	41	44	52	56	51	48	44	59
	Afgegeven	34	26	36	36	35	32	30	21	42
9	Inlaat	41	45	45	45	41	44	41	32	52
	Uitlaat	37	47	48	55	58	53	50	45	61
	Afgegeven	41	32	39	38	38	35	32	24	46

Werkpunt		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	Inlaat	50	58	63	59	58	61	58	53	68
	Uitlaat	47	59	63	71	75	71	70	65	78
	Afgegeven	49	51	53	51	52	51	47	40	59
2	Inlaat	49	56	61	56	57	59	55	50	66
	Uitlaat	45	56	61	68	73	69	68	62	77
	Afgegeven	48	49	51	48	51	49	44	37	58
3	Inlaat	50	55	59	54	56	58	55	50	64
	Uitlaat	44	55	59	66	71	67	66	60	74
	Afgegeven	49	48	49	46	50	48	44	37	56
4	Inlaat	45	53	58	54	53	56	53	48	63
	Uitlaat	42	54	58	66	70	66	65	60	74
	Afgegeven	44	46	48	46	47	46	42	35	55
5	Inlaat	46	53	58	53	54	56	52	47	63
	Uitlaat	42	53	58	65	70	66	65	59	73
	Afgegeven	45	46	48	45	48	46	41	34	54
6	Inlaat	49	54	58	53	55	57	54	49	63
	Uitlaat	43	54	58	65	70	66	65	59	73
	Afgegeven	48	47	48	45	49	47	43	36	55
7	Inlaat	38	46	51	47	46	49	46	41	56
	Uitlaat	35	47	51	59	63	59	58	53	66
	Afgegeven	37	39	41	39	40	39	35	28	47
8	Inlaat	43	50	55	50	51	53	49	44	59
	Uitlaat	39	50	55	62	67	63	62	56	70
	Afgegeven	42	43	45	42	45	43	38	31	51
9	Inlaat	47	52	56	51	53	55	52	47	62
	Uitlaat	41	52	56	63	68	64	63	57	71
	Afgegeven	46	45	46	43	47	45	41	34	53

**MONTAGE ACCESSOIRES**



**MBE**  
Elektrische  
kanaalverwarmers.



**MBW**  
Warmwater batterij.



**MFL-G4**  
Filterkasten.



**SIL**  
Ronde  
geluiddemper.



**ACOPEL F400 N**  
Rond buigzaam  
aansluitstuk.



**APC**  
Regenkap met  
vogelgaas.

**ELECTRICAL ACCESSORIES**



**REB-1N / REB-1NE**  
**REB-2,5N /**  
**REB-2,5NE**  
Elektronische,  
1-fasige  
toerental regelaars.



**SPTM**  
Transformator  
regelaar:  
enkelfasig en  
driefasig



**WERKSCHAKELAAR**  
**5 POLIG**  
**WERKSCHAKELAAR**  
**8 POLIG**  
  
IP55



**PULSER**  
1-fasige/3-fasige  
elektrische  
verwarmings-  
batterij regelaar



**TG-K330**  
Kanaal  
temperatuursensor.  
  
**TG-R530**  
Ruimte-  
temperatuursenso.



**TTC-2000**  
3-fasige elektrische  
verwarmings-  
regeleenheid



**COM-2**  
Toeren/  
standenschakelaar  
met 2 snelheden