



Geluid gedempte box ventilatoren, onderhoud vrij, gemaakt van gegalvaniseerd staalplaat, en voorzien van 25 mm dikke, brandveilige fiberglas isolatie (M0), met direct gedreven centrifugaal ventilator, met achterover gebogen schoepen, dynamisch gebalanceerd. Borstel loze hoog rendement EC motor, energie zuinig, voeding 230V +/- 10%-50/60Hz, IP44, kogellagers en thermische beveiliging. Traploos regelbare snelheid d.m.v. potentiometer, gepositioneerd bij de elektrische aansluit doos, of bij de externe regelaar REB-ECOWATT. Input signaal is analoog, 0-10V om de ventilator te regelen. Werktemperaturen -20°C tot 40°C.



Waaier met achterover gebogen schoepen
om vervuiling te voorkomen, dynamisch gebalanceerd.



Laag geluid niveau
Interne 25 mm dikke, brandveilige fiberglas isolatie (M0), reduceert het geluid significant.

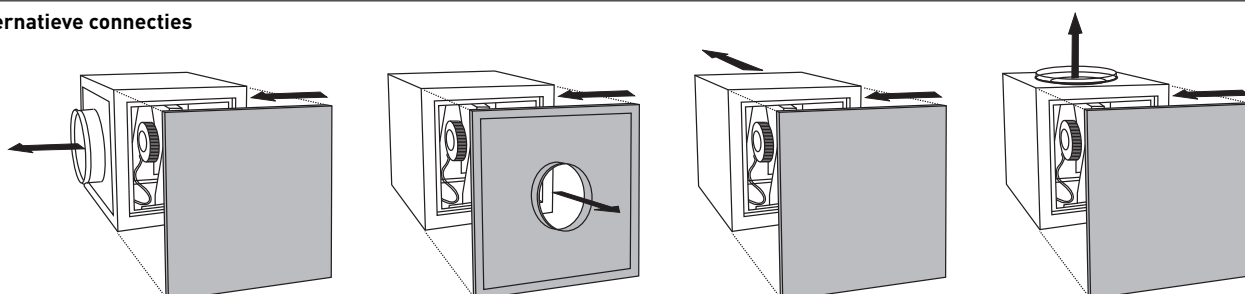


Solide constructie
Hoogwaardig behandeld aluminium profielen, met kunststof hoekdelen, zorgen voor een solide constructie.



IP55 externe aansluit doos
Om elektrische aansluitingen te maken.

Alternatieve connecties



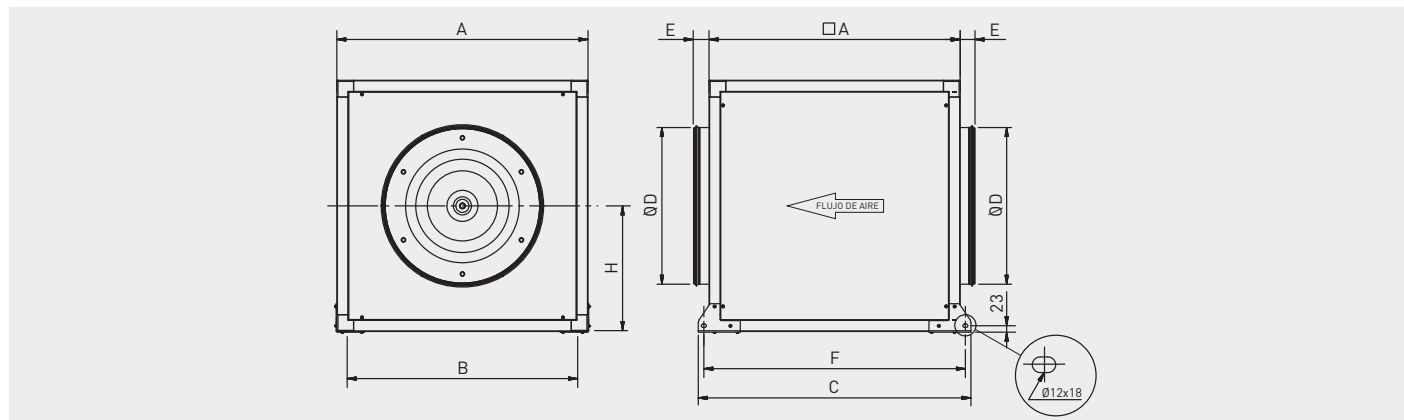
TECHNISCHE GEGEVENS

Controleer voor de installatie of de elektrische gegevens van het product op het typeplaatje (spanning, vermogen, frequentie, etc.) passen bij de beoogde elektrische voeding.

Model	Stuurstroom	Snelheid (r.p.m.)	Maximum opgenomen vermogen (W)	Maximale opgenomen stroom (A)	Maximale luchtvolume (m³/h)	Geluiddruk niveau in (dB(A)) op 1,5 m*			Gewicht (kg)
						Inlaat	Uitlaat	Uitbreking	
CVAB-1400/250N D ECOWATT	10	2650	200	1,3	1.318	59	63	47	25
	8	2273	129	0,9	1.126	56	60	44	
	6	1787	67	0,5	866	51	55	39	
	4	1270	29	0,3	638	43	47	31	
CVAB-2000/315N D ECOWATT	10	1899	210	0,9	2.103	56	61	49	26
	8	1671	148	0,7	1.861	53	58	46	
	6	1336	81	0,4	1.471	48	53	41	
	4	1019	42	0,3	1.096	42	47	35	
CVAB-3000/355N D ECOWATT	10	1799	347	1,4	3.049	61	65	50	41
	8	1592	251	1,1	2.728	58	62	47	
	6	1277	131	0,6	2.212	53	57	42	
	4	973	64	0,3	1.679	47	51	37	
CVAB-4000/400N D ECOWATT	10	1644	497	2,1	4.116	61	63	52	42
	8	1516	394	1,6	3.645	59	61	50	
	6	1233	216	0,9	2.964	54	56	46	
	4	944	102	0,5	2.301	48	51	40	

* Middelpunt van de curve.

AFMETINGEN (mm)

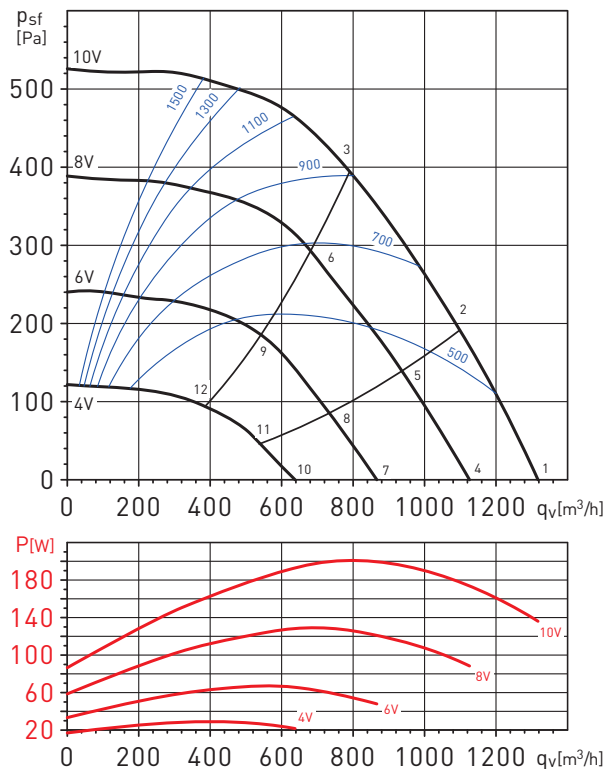


Model CVAB-N ECOWATT	A	B	C	D	E	F	H
1400/250N D	500	457	574	250	58	534	250
2000/315N D	500	457	574	315	58	534	250
3000/355N D	650	607	724	355	58	684	325
4000/400N D	650	607	724	400	58	684	325

PRESTATIECURVES - AKOESTISCHE GEGEVENS

- q_v : Luchtstroom in m^3/h .
- p_{sf} : Statische druk in Pa.
- P: Ingangsvermogen in W.
- SFP: Specifiek ventilatorvermogen in $W/m^3/s$ (blauwe curves).
- Gegevens over prestatievermogen in overeenstemming met ISO 5801 en AMCA 210-99 normen.

CVAB-1400/250N D ECOWATT



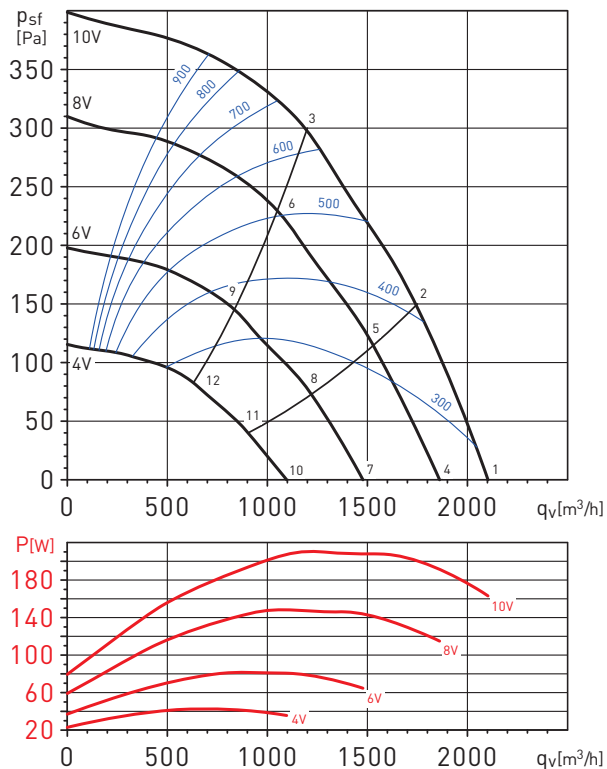
Geluid vermogen spectrums in dB(A)

Werkpunt	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA	
1	Inlaat	44	54	71	74	76	69	66	65	80
	Uitlaat	44	53	61	59	71	71	68	65	76
	Uitbreking	44	51	52	55	58	56	55	54	63
2	Inlaat	40	53	70	72	73	67	65	62	77
	Uitlaat	42	51	60	57	69	69	66	62	73
	Uitbreking	40	50	51	53	55	54	54	51	61
3	Inlaat	37	51	68	69	70	65	64	61	75
	Uitlaat	40	47	56	54	65	66	65	60	71
	Uitbreking	37	48	49	50	52	52	53	50	59
4	Inlaat	41	51	68	71	73	66	63	62	76
	Uitlaat	41	50	58	56	68	68	65	62	72
	Uitbreking	41	48	49	52	55	53	52	51	60
5	Inlaat	37	50	67	69	70	64	62	59	74
	Uitlaat	39	48	57	54	66	66	63	59	70
	Uitbreking	37	47	48	50	52	51	51	48	58
6	Inlaat	34	48	65	66	67	62	61	58	72
	Uitlaat	37	44	53	51	62	63	62	57	67
	Uitbreking	34	45	46	47	49	49	50	47	56
7	Inlaat	32	42	59	62	64	57	54	53	68
	Uitlaat	35	44	52	50	62	62	59	56	67
	Uitbreking	32	39	40	43	46	44	43	42	52
8	Inlaat	31	44	61	63	64	58	56	53	69
	Uitlaat	33	42	51	48	60	60	57	53	65
	Uitbreking	31	41	42	44	46	45	45	42	53
9	Inlaat	28	42	59	60	61	56	55	52	66
	Uitlaat	31	38	47	45	56	57	56	51	62
	Uitbreking	28	39	40	41	43	43	44	41	51
10	Inlaat	28	38	55	58	60	53	50	49	64
	Uitlaat	28	37	45	43	55	55	52	49	60
	Uitbreking	28	35	36	39	42	40	39	38	48
11	Inlaat	24	37	54	56	57	51	49	46	62
	Uitlaat	26	35	44	41	53	53	50	46	58
	Uitbreking	24	34	35	37	39	38	38	35	45
12	Inlaat	21	35	52	53	54	49	48	45	59
	Uitlaat	24	31	40	38	49	50	49	44	55
	Uitbreking	21	32	33	34	36	36	37	34	43

PRESTATIECURVES - AKOESTISCHE GEGEVENS

- q_v : Luchtstroom in m^3/h .
- p_{sf} : Statische druk in Pa.
- P: Ingangsvermogen in W.
- SFP: Specifiek ventilatorvermogen in $W/m^3/s$ (blauwe curves).
- Gegevens over prestatievermogen in overeenstemming met ISO 5801 en AMCA 210-99 normen.

CVAB-2000/315N D ECOWATT



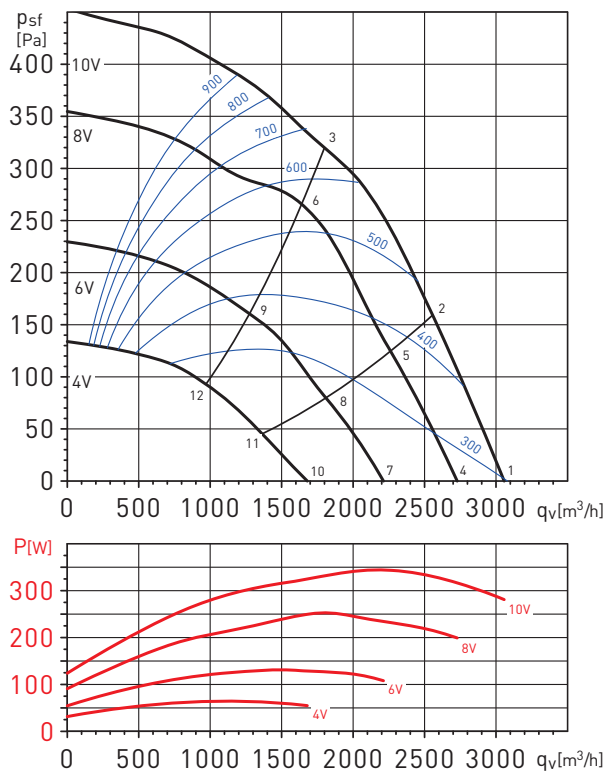
Geluid vermogen spectrums in dB(A)

Werkpunt	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA	
1	Inlaat	41	55	74	68	67	65	65	57	76
	Uitlaat	41	53	65	59	67	66	64	57	72
	Uitbreking	41	49	58	56	59	57	56	49	65
2	Inlaat	39	51	73	68	65	64	61	53	75
	Uitlaat	39	51	63	58	65	65	60	53	70
	Uitbreking	39	45	57	56	57	56	52	45	63
3	Inlaat	37	49	68	68	65	62	59	53	73
	Uitlaat	36	47	58	56	65	64	60	53	69
	Uitbreking	37	43	52	56	57	54	50	45	62
4	Inlaat	38	52	71	65	64	62	62	54	74
	Uitlaat	38	50	62	56	64	63	61	54	69
	Uitbreking	38	46	55	53	56	54	53	46	62
5	Inlaat	36	48	70	65	62	61	58	50	72
	Uitlaat	36	48	60	55	62	62	57	50	67
	Uitbreking	36	42	54	53	54	53	49	42	60
6	Inlaat	34	46	65	65	62	59	56	50	70
	Uitlaat	33	44	55	53	62	61	57	50	66
	Uitbreking	34	40	49	53	54	51	47	42	59
7	Inlaat	31	45	64	58	57	55	55	47	66
	Uitlaat	33	45	57	51	59	58	56	49	64
	Uitbreking	31	39	48	46	49	47	46	39	54
8	Inlaat	31	43	65	60	57	56	53	45	68
	Uitlaat	31	43	55	50	57	57	52	45	62
	Uitbreking	31	37	49	48	49	48	44	37	55
9	Inlaat	29	41	60	60	57	54	51	45	65
	Uitlaat	28	39	50	48	57	56	52	45	61
	Uitbreking	29	35	44	48	49	46	42	37	54
10	Inlaat	27	41	60	54	53	51	51	43	63
	Uitlaat	27	39	51	45	53	52	50	43	59
	Uitbreking	27	35	44	42	45	43	42	35	51
11	Inlaat	25	37	59	54	51	50	47	39	62
	Uitlaat	25	37	49	44	51	51	46	39	57
	Uitbreking	25	31	43	42	43	42	38	31	50
12	Inlaat	23	35	54	54	51	48	45	39	59
	Uitlaat	22	33	44	42	51	50	46	39	55
	Uitbreking	23	29	38	42	43	40	36	31	48

PRESTATIECURVES - AKOESTISCHE GEGEVENS

- q_v : Luchtstroom in m^3/h .
- p_{sf} : Statische druk in Pa.
- P: Ingangsvermogen in W.
- SFP: Specifiek ventilatorvermogen in $W/m^3/s$ (blauwe curves).
- Gegevens over prestatievermogen in overeenstemming met ISO 5801 en AMCA 210-99 normen.

CVAB-3000/355N D ECOWATT



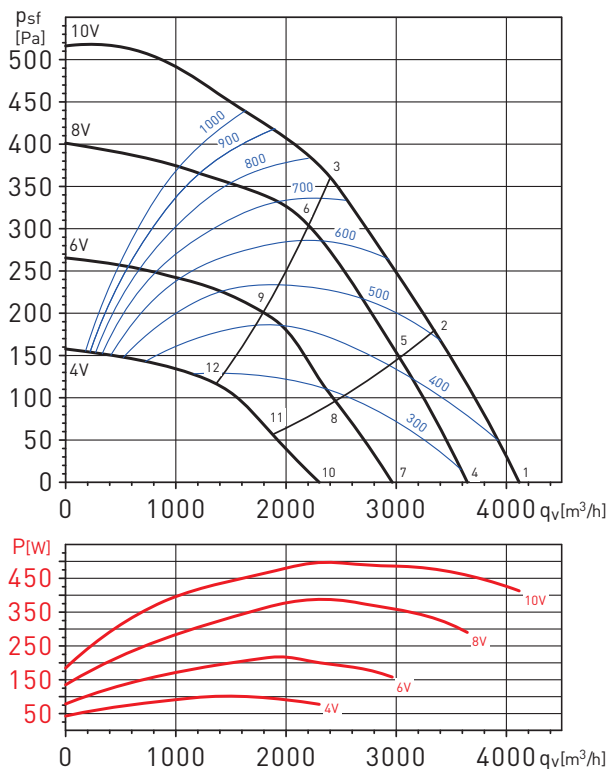
Geluid vermogen spectrums in dB(A)

Werkpunt	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA	
1	Inlaat	49	62	75	76	73	71	70	65	81
	Uitlaat	52	54	68	66	73	71	67	59	77
	Uitbreking	44	52	60	57	58	58	59	53	66
2	Inlaat	47	60	73	75	71	70	68	61	79
	Uitlaat	50	52	66	64	72	69	64	56	75
	Uitbreking	42	50	58	56	56	57	57	49	64
3	Inlaat	43	60	71	74	70	69	64	57	78
	Uitlaat	51	50	63	64	71	67	62	54	74
	Uitbreking	38	50	56	55	55	56	53	45	62
4	Inlaat	46	59	72	73	70	68	67	62	78
	Uitlaat	49	51	65	63	70	68	64	56	74
	Uitbreking	41	49	57	54	55	55	56	50	63
5	Inlaat	44	57	70	72	68	67	65	58	77
	Uitlaat	47	49	63	61	69	66	61	53	73
	Uitbreking	39	47	55	53	53	54	54	46	62
6	Inlaat	40	57	68	71	67	66	61	54	75
	Uitlaat	48	47	60	61	68	64	59	51	71
	Uitbreking	35	47	53	52	52	53	50	42	60
7	Inlaat	39	52	65	66	63	61	60	55	71
	Uitlaat	45	47	61	59	66	64	60	52	69
	Uitbreking	34	42	50	47	48	48	49	43	56
8	Inlaat	40	53	66	68	64	63	61	54	72
	Uitlaat	43	45	59	57	65	62	57	49	68
	Uitbreking	35	43	51	49	49	50	50	42	57
9	Inlaat	36	53	64	67	63	62	57	50	70
	Uitlaat	44	43	56	57	64	60	55	47	66
	Uitbreking	31	43	49	48	48	49	46	38	55
10	Inlaat	36	49	62	63	60	58	57	52	67
	Uitlaat	39	41	55	53	60	58	54	46	64
	Uitbreking	31	39	47	44	45	45	46	40	53
11	Inlaat	34	47	60	62	58	57	55	48	66
	Uitlaat	37	39	53	51	59	56	51	43	62
	Uitbreking	29	37	45	43	43	44	44	36	51
12	Inlaat	30	47	58	61	57	56	51	44	64
	Uitlaat	38	37	50	51	58	54	49	41	60
	Uitbreking	25	37	43	42	42	43	40	32	49

PRESTATIECURVES - AKOESTISCHE GEGEVENS

- q_v : Luchtstroom in m^3/h .
- p_{sf} : Statische druk in Pa.
- P: Ingangsvermogen in W.
- SFP: Specifiek ventilatorvermogen in $W/m^3/s$ (blauwe curves).
- Gegevens over prestatievermogen in overeenstemming met ISO 5801 en AMCA 210-99 normen.

CVAB-4000/400N D ECOWATT



Geluid vermogen spectrums in dB(A)

Werkpunt		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1	Inlaat	49	64	73	74	70	69	66	61	79
	Uitlaat	51	59	65	66	75	72	68	60	78
	Uitbreking	49	54	60	55	65	60	60	56	69
2	Inlaat	47	63	73	72	68	66	63	56	77
	Uitlaat	49	56	60	64	72	69	64	56	75
	Uitbreking	47	53	60	53	63	57	57	51	67
3	Inlaat	42	62	72	71	67	65	62	55	76
	Uitlaat	48	55	59	64	73	69	65	59	76
	Uitbreking	42	52	59	52	62	56	56	50	66
4	Inlaat	47	62	71	72	68	67	64	59	77
	Uitlaat	49	57	63	64	73	70	66	58	76
	Uitbreking	47	52	58	53	63	58	58	54	67
5	Inlaat	45	61	71	70	66	64	61	54	75
	Uitlaat	47	54	58	62	70	67	62	54	73
	Uitbreking	45	51	58	51	61	55	55	49	65
6	Inlaat	40	60	70	69	65	63	60	53	74
	Uitlaat	46	53	57	62	71	67	63	57	74
	Uitbreking	40	50	57	50	60	54	54	48	64
7	Inlaat	41	56	65	66	62	61	58	53	70
	Uitlaat	45	53	59	60	69	66	62	54	72
	Uitbreking	41	46	52	47	57	52	52	48	61
8	Inlaat	41	57	67	66	62	60	57	50	71
	Uitlaat	43	50	54	58	66	63	58	50	69
	Uitbreking	41	47	54	47	57	51	51	45	60
9	Inlaat	36	56	66	65	61	59	56	49	70
	Uitlaat	42	49	53	58	67	63	59	53	69
	Uitbreking	36	46	53	46	56	50	50	44	59
10	Inlaat	37	52	61	62	58	57	54	49	66
	Uitlaat	39	47	53	54	63	60	56	48	66
	Uitbreking	37	42	48	43	53	48	48	44	57
11	Inlaat	35	51	61	60	56	54	51	44	65
	Uitlaat	37	44	48	52	60	57	52	44	63
	Uitbreking	35	41	48	41	51	45	45	39	55
12	Inlaat	30	50	60	59	55	53	50	43	64
	Uitlaat	36	43	47	52	61	57	53	47	63
	Uitbreking	30	40	47	40	50	44	44	38	54