

**BVE/BVC
boxventilatoren**

**TERTIAIRE
AFZUIGVENTILATIE
VOOR ELK PROJECT**



Compacte afzuigventilator voor kanaalsystemen.

- ✓ Eenvoudig te installeren met meegeleverde montagebeugels
- ✓ Geïntegreerde motorbeveiliging
- ✓ Behuizing van metaal met een Aluzink coating, corrosieklasse C4
- ✓ Geschikt voor binnenmontage
- ✓ Geschikt voor aansluiting op standaard galvabuizen
- ✓ Standaard geïnstalleerde potentiometer



BVC/BVE boxventilatoren

Boxventilator type Compact en Excellent

De boxventilatoren zijn leverbaar in de series Compact en Excellent. Ze zijn volledig toerenregelbaar en kunnen met de beschikbare sensoren zelfstandig de gewenste lucht regelen.

De boxventilatoren hebben ronde kanaalaansluitingen en zijn voorzien van een rubberen afdichting. De behulp van de meegeleverde bevestigingshoeken kan de ventilator in elke positie gemonteerd worden. Het compacte ontwerp draagt bij aan een eenvoudige installatie.

De ventilatoren kunnen vraaggestuurd functioneren via sensoren voor CO₂, temperatuur, vochtigheid, aanwezigheidsindicatie en VAV. De Compact en Excellent series zijn standaard uitgevoerd met EC-motoren.



Specifieke kenmerken Compact serie (BVC)

- Rondom geïsoleerd met 40mm mineraalwol
- Ventilator met voorovergebogen schoepen

Voordelen van een EC-ventilatormotor

- Lager energieverbruik door hoger rendement dan AC-motor
- Toerental te regelen met 0-10V aansturing
- Trillingvrije loop van de motor wat resulteert in een langere levensduur
- Geïntegreerde motorbeveiliging



Specifieke kenmerken Excellent serie (BVE)

- Rondom geïsoleerd met 50mm mineraalwol
- Ventilator met achterovergebogen schoepen
- Tot 14dB lager geluidsvermogen dan de compactserie

Productinformatie

BVC/BVE boxventilatoren

Technische specificaties BVC

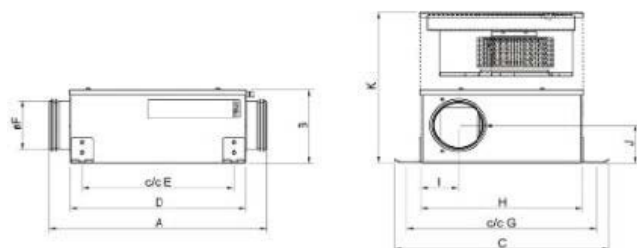
Type	BVC-100-EC	BVC-125-EC	BVC-160-EC	BVC-200-EC	BVC-250-EC	BVC-315-EC	BVC-355-EC	BVC-400-EC	BVC-500-EC
Artikelnummer	100064615000	100064615100	100064615200	100064614900	100064615300	100034315400	100064608100	100064615500	100064615600
Aansluitspanning (V)	230								
Vollaststroom(A)	0,25	0,50	0,52	0,50	1,03	1,14	2,08	2,07	3,33
Max. luchtopbrengst (m³/h)	312	493	533	936	1649	3056	3712	4046	6268
Geluidsvermogen (dB(A))	42	46	53	51	52	62	61	59	64
Regelaar 0-10 V	MTV								

Technische specificaties BVE

Type	BVE-100-EC	BVE-125-EC	BVE-160-EC	BVE-200-EC	BVE-250-EC	BVE-315-EC	BVE-355-EC	BVE-400-EC	BVE-500-EC
Artikelnummer	100064613000	100064613100	64613200	100064613300	100064613400	100064613500	100064613600	100064613700	100064613800
Aansluitspanning (V)	230								
Vollaststroom(A)	0,30	0,37	0,51	0,50	0,73	2,32	2,32	2,31	3,42
Max. luchtopbrengst (m³/h)	329	389	544	932	1638	3071	3607	3974	6214
Geluidsvermogen (dB(A))	36	42	42	42	43	51	54	51	55
Regelaar 0-10 V	MTV								

BVC/BVE boxventilatoren

Afmetingen BVC



Type	A	B	C	D	E	ØF	G	H	I	G	H
BVC-100-EC	400	150	392	325	278	98	348	300	69	76	300
BVC-125-EC	400	150	392	325	278	123	348	300	87	72	300
BVC-160-EC	400	185	392	325	278	158	348	300	99	90	300

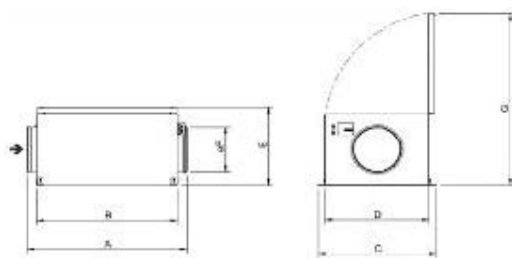


Type	A	B	C	D	E	ØF
BVC-200-EC	620	542	513	415	270	200
BVC-250-EC	773	657	548	450	300	250
BVC-315-EC	866	746	694	590	414	315
BVC-355-EC	976	842	770	666	459	355
BVC-400-EC	1001	842	770	666	459	400
BVC-500-EC	1213	1055	873	768	605	500

Afmetingen BVE



Type	A	B	C	D	E	ØF	G	H	I	G	H
BVE-100-EC	482	245	535	405	363	98	490	443	125	128	650
BVE-125-EC	482	245	535	405	363	123	490	443	125	128	650
BVE-160-EC	531	265	598	455	412	158	553	506	146	132	720



Type	A	B	C	D	E	ØF	G
BVE-200-EC	682	604	596	500	352	200	810
BVE-250-EC	836	720	630	533	382	250	872
BVE-315-EC	946	826	768	672	493	315	1125
BVE-355-EC	1041	922	852	748	538	355	1045
BVE-400-EC	1082	922	852	748	538	400	1045
BVE-500-EC	1292	1134	940	850	680	500	1486

Productinformatie

BVC/BVE boxventilatoren

Toebehoren



VBM klemband



RSK vlinderklep, metaal



FLK filterbox, incl. filter coarse 50%



CBRF elektrische naverwarmer



WWB Warmwaterbatterij



MTY/MTV traploze toerenregelaar



RET-AS 5-standenregeltrafo, 230 V, opbouw