

BVE/BVC
Ventilateurs en caisson

VENTILATION D'EXTRACTION TERTIAIRE POUR CHAQUE PROJET



Ventilateur d'extraction compact intégré pour systèmes de conduits.

- ✓ Facile à installer grâce aux supports de montage fournis
- ✓ Protection moteur intégrée
- ✓ Boîtier métallique avec revêtement Aluzinc, classe de corrosion C4
- ✓ Convient pour une installation en intérieur
- ✓ Compatible avec les conduits galva standard
- ✓ Potentiomètre préinstallé



Informations produit

BVC/BVE ventilateurs en caisson

Ventilateur en caisson type Compact et Excellent

Les ventilateurs en caisson sont disponibles en séries Compact et Excellent. Ils sont entièrement réglables en vitesse et peuvent, grâce aux capteurs disponibles, ajuster automatiquement le débit d'air souhaité.

Les ventilateurs en caisson disposent de raccords circulaires pour conduits et sont équipés d'un joint en caoutchouc. À l'aide des équerres de fixation fournies, le ventilateur peut être monté dans n'importe quelle position. Le design compact contribue à une installation simple.

Les ventilateurs peuvent fonctionner à la demande via des capteurs de CO₂, de température, d'humidité, de détection de présence et de régulation VAV. Les séries Compact et Excellent sont livrées de série avec des moteurs EC.



Caractéristiques spécifiques de la série Compact (BVC)

- Isolation périphérique avec laine minérale de 40 mm
- Ventilateur à pales incurvées vers l'avant

Avantages d'un moteur de ventilation EC

- Consommation d'énergie réduite grâce à un rendement supérieur par rapport à un moteur AC
- Vitesse réglable via un signal de commande 0-10 V
- Fonctionnement sans vibrations du moteur, prolongeant ainsi sa durée de vie
- Protection moteur intégrée



Caractéristiques spécifiques de la série Excellent (BVE)

- Isolation périphérique avec laine minérale de 50 mm
- Ventilateur à pales incurvées vers l'arrière
- Niveau de puissance sonore jusqu'à 14 dB inférieur à celui de la série Compact

Informations produit

BVC/BVE ventilateurs en caisson

Caractéristiques techniques 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
Référence	100064615000	100064615100	100064615200	100064614900	100064615300	100034315400	100064608100	100064615500	100064615600
Tension d'alimentation(v)	230								
Courant à pleine charge (A)	0,25	0,50	0,52	0,50	1,03	1,14	2,08	2,07	3,33
Débit d'air max. (m³/h)	312	493	533	936	1649	3056	3712	4046	6268
Puissance acoustique (dB(A))	42	46	53	51	52	62	61	59	64
Régulateur 0-10 V	MTV								

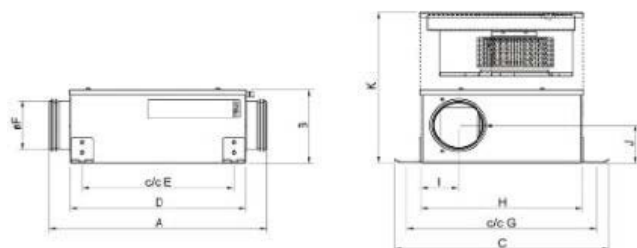
Caractéristiques techniques BVE

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
Référence	100064613000	100064613100	64613200	100064613300	100064613400	100064613500	100064613600	100064613700	100064613800
Tension d'alimentation(v)	230								
Courant à pleine charge (A)	0,30	0,37	0,51	0,50	0,73	2,32	2,32	2,31	3,42
Débit d'air max. (m³/h)	329	389	544	932	1638	3071	3607	3974	6214
Puissance acoustique (dB(A))	36	42	42	42	43	51	54	51	55
Régulateur 0-10 V	MTV								

Informations produit

BVC/BVE ventilateurs en caisson

Dimensions 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

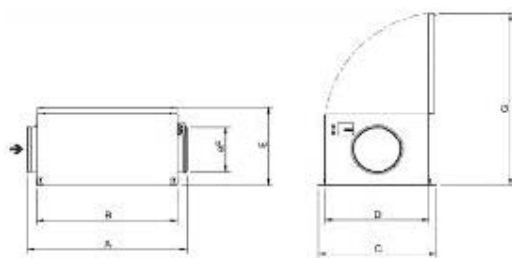


Type	A	B	C	D	E	ØF
BVC-200-EC	620	542	513	415	270	200
BVC-250-EC	773	657	548	450	300	250
BVC-315-EC	866	746	694	590	414	315
BVC-355-EC	976	842	770	666	459	355
BVC-400-EC	1001	842	770	666	459	400
BVC-500-EC	1213	1055	873	768	605	500

Dimensions 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

Informations produit

BVC/BVE ventilateurs en caisson



Collier de serrage VBM



Registre papillon RSK,
métal



Boîte à filtre FLK, incl. filtre
coarse 50%



CBRF réchauffeur élec-
trique d'appoint



Batterie à eau chaude
WWB



Régulateur de vitesse sans
paliers MTY/MTV



Transformateur de régu-
lation RET-AS à 5 vitesses,
230 V, montage en saillie