



Technik, die dem Menschen dient.

Appareils d'évacuation d'air de cuisine KG 40-160

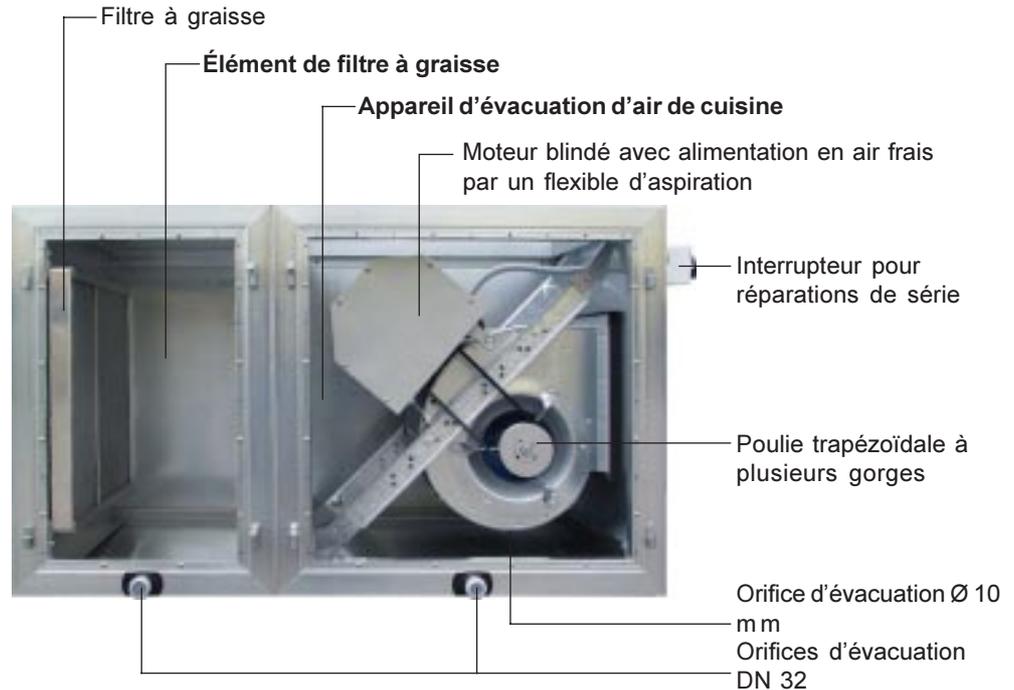


Appareil d'évacuation d'air de cuisine

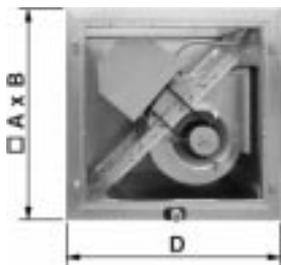
KG Gigant

Description

Appareil d'évacuation d'air de cuisine combiné à un élément de filtre à graisse.



Appareil d'évacuation d'air de cuisine



Construction à ossature autoporteuse assemblée par soudage et galvanisée, se composant de châssis extérieur et intérieur isolés l'un de l'autre thermiquement et acoustiquement et formant ensemble un profilé creux.

Habillage et portes de visite à double paroi de 50 mm, isolés thermiquement, en tôle d'acier galvanisée.

Laine de roche non inflammable et de qualité supérieure, de classe de matériau A1 selon DIN 4102, formant une isolation thermique et acoustique entre les habillages intérieurs et extérieurs.

Équipé d'une cuve en aluminium résistant à la corrosion, avec inclinaison vers la tubulure latérale d'écoulement. À l'aide de l'outil adéquat, la porte de visite peut s'ouvrir côté opérateur vers la droite ou vers la gauche, ou est complètement amovible.

Ventilateur radial aspirant dans les deux sens, avec les pales courbées vers l'arrière. Roulement à billes à gorge profonde pour un fonctionnement silencieux. Hélice du ventilateur avec porte de visite et écoulement Ø 10 mm.

Moteur 400 V / 50 Hz, classe d'isolation B, type de protection IP 55, blindé avec alimentation en air frais par un flexible d'aspiration. Moteur câblé à l'interrupteur pour réparations annexé. Entraînement moteur / ventilateur par des poulies trapézoïdales à plusieurs gorges.

Construction à ossature autoporteuse assemblée par soudage et galvanisée, se composant de châssis extérieur et intérieur isolés l'un de l'autre thermiquement et acoustiquement et formant ensemble un profilé creux. Équipé d'un filtre amovible à toile métallique pour la séparation d'air huileux et gras, fonctionnant également comme préfiltre à air poussiéreux, et utilisable jusqu'au débit d'air nominal.

Habillage et portes de visite à double paroi de 50 mm, isolés thermiquement, en tôle d'acier galvanisée.

Laine de roche non inflammable et de qualité supérieure, de classe de matériau A1 selon DIN 4102, formant une isolation thermique et acoustique entre les habillages intérieurs et extérieurs.

Équipé d'une cuve en aluminium résistant à la corrosion, avec inclinaison vers la tubulure latérale d'écoulement. À l'aide de l'outil adéquat, la porte de visite peut s'ouvrir côté opérateur vers la droite ou vers la gauche, ou est complètement amovible.

Élément de filtre à graisse



Filtre à graisse en acier fin, classe de qualité G3, s'enlevant côté opérateur. Régénérable par un nettoyage à l'eau chaude (environ 60°C) avec détergent ménager. Différence de pression finale recommandée 500 Pa.

Données techniques

Modèle	KG	40	63	100	160
Débit d'air *	m ³ /h	jusqu'à 2 500	jusqu'à 4.000	jusqu'à 6.300	jusqu'à 10.000
Débit d'air **	m ³ /h	jusqu'à 4.000	jusqu'à 6.300	jusqu'à 10.000	jusqu'à 16.000
Régime moteur	min ⁻¹	1.500 / 3.000	1.500 / 3.000	1.500 / 3.000	1.500 / 3.000
Puissance mot. max.	kW	1,5 / 2,2	4,0 / 4,0	4,0 / 4,0	4,0 / 4,0
Modèle moteur max.	max.	BG 90	BG 112	BG 112	BG 112
□A x B		710 x 710	880 x 880	1040 x 1040	1290 x 1290
C		540	580	580	580
D		710	880	1040	1290

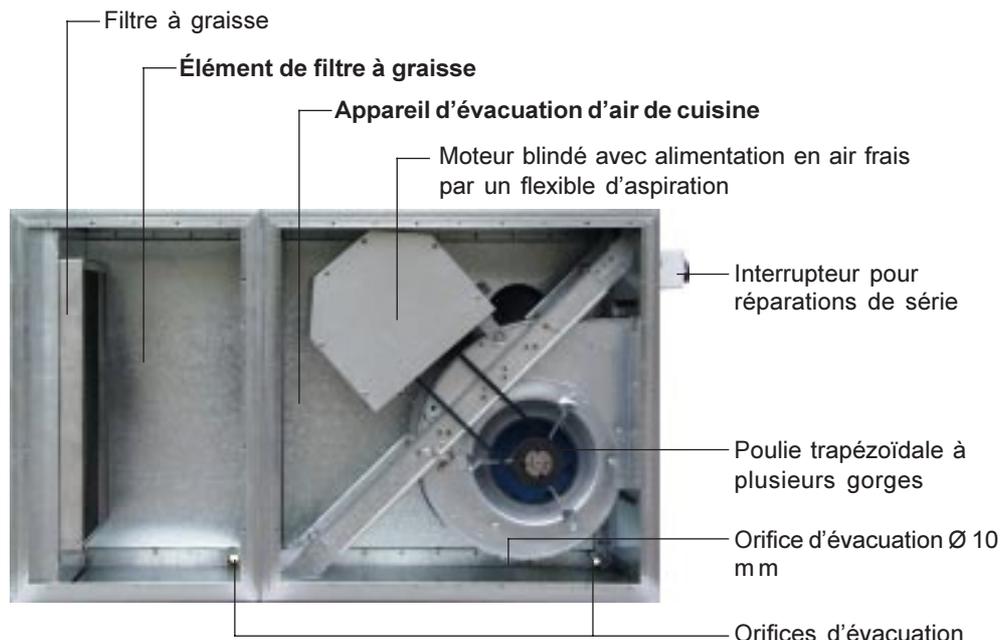
* Débit pour un appareil d'évacuation d'air de cuisine combiné à un élément de filtre à graisse.

** Débit lors de l'utilisation comme préfiltre à air poussiéreux.

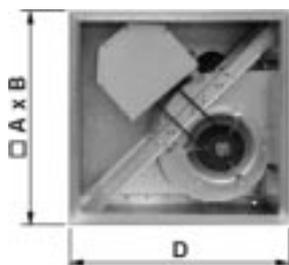
Pos.	Quantité		Prix unitaire	Prix total
		<p>Appareil d'évacuation d'air de cuisine</p> <p>Les appareils d'évacuation d'air de cuisine sont dans l'ensemble classifiés parmi les appareils „non inflammables“ de classe de matériau A1 selon DIN 4102.</p> <p>Conception : Construction à ossature autoporteuse assemblée par soudage et galvanisée, se composant de châssis extérieur et intérieur isolés l'un de l'autre thermiquement et acoustiquement et formant ensemble un profilé creux.</p> <p>Habillage et portes de visite à double paroi de 50 mm, isolés thermiquement, en tôle d'acier galvanisée. Laine de roche non inflammable et de qualité supérieure, de classe de matériau A1 selon DIN 4102, formant une isolation thermique et acoustique entre les habillages intérieurs et extérieurs.</p> <p>Joints d'étanchéité à élasticité permanente installés entre les plaques d'habillage et le châssis en profilés creux, donnant à l'appareil une très haute étanchéité.</p> <p>Surfaces intérieure et extérieure de l'appareil complètement lisses, et donc facile à nettoyer.</p> <p>Plaques d'habillage s'enlevant facilement, plaques d'habillage intérieur et extérieur séparables les unes des autres, facilitant ainsi le nettoyage ou l'inspection.</p> <p>Étanchéité de l'appareil (selon VDI 3803) : GIII</p> <p>Coefficient d'isolation acoustique RW de l'habillage (selon DIN 52210/4) : 41 dB</p> <p>Coefficient de conduction thermique k(W/m2K) : 0,61</p> <p>Ventilateur radial aspirant dans les deux sens, avec les pales courbées vers l'arrière.</p> <p>Roulement à billes à gorge profonde pour un fonctionnement silencieux. Rotor équilibré statiquement et dynamiquement.</p> <p>Hélice du ventilateur avec porte de visite et écoulement Ø 10 mm.</p> <p>Élément de ventilateur équipé d'une cuve isolée en aluminium résistant à la corrosion, avec inclinaison vers la tubulure latérale d'écoulement DN 32. En option : KG 160 avec filtre à toile métallique intégré.</p> <p>Ventilateur relié de façon flexible au logement.</p> <p>Ventilateur et moteur fixés dans leur logement et exempts de vibrations.</p> <p>Silentbloks résistant à la température jusqu'à 70°C.</p> <p>À l'aide de l'outil adéquat, la porte de visite peut s'ouvrir côté opérateur vers la droite ou vers la gauche, ou est complètement amovible.</p> <p>Moteur 400 V / 50 Hz, construction B3, classe d'isolation B, type de protection IP 55.</p> <p>Moteur blindé avec alimentation propre en air frais par un flexible d'aspiration</p> <p>Moteur câblé à l'interrupteur pour réparations installé à l'extérieur de l'appareil.</p> <p>Entraînement par poulies trapézoïdales à au moins 2 gorges, courroies résistant à la temp. jusqu'à 70°C.</p> <p>Poulies à courroies trapézoïdales fixées par un système de bagues coniques fendues.</p> <p>KG 40-100 Gigant Ventilateur et moteur montés sur une construction en diagonale solide, logés sur silentbloks.</p> <p>KG 160 Gigant Ventilateur et moteur montés sur châssis de base solide, châssis de base logé sur silentbloks.</p> <p>Anneaux de transport sur demande.</p> <p>En supplément pour le modèle résistant aux intempéries KGW Gigant:</p> <p>Toit d'appareil, en tôle d'acier galvanisée, avec larmier sur le pourtour et dépassement de 60mm. Plinthe étanche sur le pourtour en bas de l'appareil, protégeant contre toute projection.</p> <p>Masse d'étanchéité à élasticité permanente installée entre les plaques d'habillage et le châssis en profilés creux, donnant à l'appareil une très haute étanchéité.</p> <p>Anneaux de transport</p> <p>Élément de filtre à graisse</p> <p>Conception identique à l'appareil d'évacuation d'air de cuisine, avec filtre à graisse régénérable de classe de qualité G3, en acier fin, et s'enlevant côté opérateur.</p> <p>Élément de filtre à graisse équipé d'une cuve isolée en aluminium résistant à la corrosion, avec inclinaison vers la tubulure latérale d'écoulement DN 32.</p> <p>À l'aide de l'outil adéquat, la porte de visite peut s'ouvrir côté opérateur vers la droite ou vers la gauche, ou est complètement amovible.</p> <p>Accessoires</p> <p>Manchette à toile de lin standard pour les côtés aspiration et refoulement, châssis en profilé à 4 trous.</p> <p>Châssis de base en tôle d'acier solide et galvanisée, intégré à l'appareil ou livré à part. Hauteur 200 mm.</p> <p>Manomètre de pression différentielle</p> <p>Siphon</p> <p>Regard vitré</p> <p>Conception de l'appareil Voir documentation KG 40-400 Gigant/Gigant résistant aux intempéries</p>		

Description

Appareil d'évacuation d'air de cuisine combiné à un élément de filtre à graisse.



Appareil d'évacuation d'air de cuisine



Châssis à ossature autoporteuse assemblé par soudage et galvanisé. Habillage et portes de visite à double paroi de 25 mm, en tôle d'acier galvanisée. Laine de roche non inflammable et de qualité supérieure, de classe de matériau A2 selon DIN 4102, formant une isolation thermique et acoustique entre les habillages intérieurs et extérieurs.

Équipé d'une cuve de sol résistant à la corrosion, orifice d'écoulement (KG40-63 DN20; KG100-160 DN25) à l'opposé du côté opérateur.

Portes de visite côté opérateur.

Ventilateur radial aspirant dans les deux sens, avec les pales courbées vers l'arrière. Roulement à billes à gorge profonde pour un fonctionnement silencieux.

Hélice du ventilateur avec porte de visite et écoulement Ø 10 mm.

Moteur 400 V / 50 Hz, classe d'isolation B, type de protection IP 55, blindé avec alimentation en air frais par un flexible d'aspiration. Moteur câblé à l'interrupteur pour réparations annexé. Entraînement moteur / ventilateur par des poulies trapézoïdales à plusieurs gorges.

Châssis à ossature autoporteuse assemblé par soudage et galvanisé. Équipé d'un filtre amovible à toile métallique pour la séparation d'air huileux et gras, fonctionnant également comme préfiltre à air poussiéreux, et utilisable jusqu'au débit d'air nominal.

Habillage et portes de visite à double paroi de 25 mm, en tôle d'acier galvanisée.

Laine de roche non inflammable et de qualité supérieure, de classe de matériau A2 selon DIN 4102, formant une isolation thermique et acoustique entre les habillages intérieurs et extérieurs.

Équipé d'une cuve de sol résistant à la corrosion, orifice d'écoulement (KG40-63 DN20; KG100-160 DN25) à l'opposé du côté opérateur.

Portes de visite côté opérateur.

Filtre à graisse en acier fin, classe de qualité G3, s'enlevant côté opérateur. Régénérable par un nettoyage à l'eau chaude (environ 60°C) avec détergent ménager. Différence de pression finale recommandée 500 Pa.

Élément de filtre à graisse



Données techniques

Modèle	KG	40	63	100	160
Débit d'air *	m³/h	jusqu'à 2 500	jusqu'à 4.000	jusqu'à 6.300	jusqu'à 10.000
Débit d'air **	m³/h	jusqu'à 4.000	jusqu'à 6.300	jusqu'à 10.000	jusqu'à 16.000
Régime moteur	min ⁻¹	1.500 / 3.000	1.500 / 3.000	1.500 / 3.000	1.500 / 3.000
Puissance mot. max.	kW	1,5 / 2,2	4,0 / 4,0	4,0 / 4,0	4,0 / 4,0
Modèle moteur max.	max.	BG 90	BG 112	BG 112	BG 112
□A x B		630 x 630	800 x 800	1000 x 1000	1250 x 1250
C		500	500	540	540
D		630	800	1000	1250

* Débit pour un appareil d'évacuation d'air de cuisine combiné à un élément de filtre à graisse.

** Débit lors de l'utilisation comme préfiltre à air poussiéreux.



Technik, die dem Menschen dient.

Wolf GmbH, Postfach 1380, 84048 Mainburg, Tél.: 0 87 51 / 74-0, Fax: 0 87 51 / 74-1611, Internet: www.wolf-heiztechnik.de