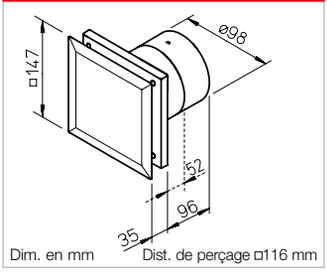
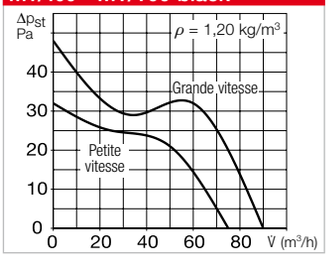
M1/100 et M1/100 black



Dim. M1/100 - M1/100 black



Courbe de performances M1/100 - M1/100 black



MiniVent® M1 : le meilleur de sa catégorie. Le design et le rendement du MiniVent M1/100 sont une référence dans le secteur des mini ventilateurs.

Avec son design plusieurs fois primé, le MiniVent M1/100 s'intègre harmonieusement dans toutes les situations. Même sur le carrelage le plus sombre grâce à la variante en noir intense. Les deux modèles sont dotés d'une façade fermée et esthétique permettant de masquer entièrement la zone d'encrassement du ventilateur.

Tous les modèles M1/100 sont équipés de série d'un moteur à 2 vitesses et d'un clapet anti-retour à fermeture étanche.

Grâce à la technologie Helios ultraSilence le fonctionnement est extrêmement silencieux.

Disponible en 4 modèles : standard à 2 vitesses, avec minuterie programmable et arrêt temporisé, hygrostat ou capteur de mouvement.
Le modèle avec hygrostat réagit par anticipation à l'augmentation du taux d'humidité, pour empêcher la formation de moisissures.

Utilisation universelle pour l'aération des salles de bains, WC et autres petites pièces.

Caractéristiques

- Consommation énergétique très faible : 5 Watt à V̇ = 75 m³/h.
- Fonctionnement silencieux grâce à la technologie ultraSilence : 25 dB(A) à V̇ = 75 m³/h.
- Hautes performances : débit d'air de 60 m³/h à 31 Pa disponibles. 90 m³/h à pulsion libre et ΔP max. 45 Pa.
- Si l'espace disponible est limité, il suffit d'enlever le redresseur de flux du M1/100. Cela réduit la profondeur d'encastrement de 96 à 52 mm seulement.
- Ventilateur compact pour montage encastré universel en conduit DN 100 mm dans les murs, les gaines techniques ou les plafonds.
- L'ensemble des pièces est en matière synthétique de haute qualité, couleurs : blanc alpin et noir profond (RAL 9005).
- Les roulements à billes et le moteur sont conçus pour une marche permanente, une performance constante et une sécurité de fonctionnement durant toute leur durée de vie.
- Moteur robuste avec protection contre les surcharges thermiques, sans entretien et antiparasité.
- Alimentation électrique, au choix : apparente ou encastrée.
- Montage simple et rapide, raccordement électrique sur bornier à clips.

Type	M1/100	M1/100 black	M1/100 N/C	M1/100 N/C black	M1/100 F	M1/100 F black	M1/100 P	M1/100 P black
N° réf.	06171	40770	06172	40771	06175	40772	06174	40773
Modèle	Modèle standard à deux vitesses		Idem M1/100, avec minuterie programmable + temporisation[1]		Idem M1/100, avec hygrostat électronique[1][4]		Idem M1/100, avec capteur de mouvement[1]	
Couleur	blanc alpin	noir profond	blanc alpin	noir profond	blanc alpin	noir profond	blanc alpin	noir profond
Temporisation, en min. au choix sur grande ou petite vitesse	—		réglable 6, 10, 15, 21		réglable 6, 12, 18, 24[3]		6	
Minuterie en heures au choix sur grande ou petite vitesse	—		réglable 0, 8, 12, 24		—		—	
Démarrage différé approx. en s	—		0, 45, 90, 120		0 ou 45[3]		—	
Clapet anti-retour, amovible	oui		oui		oui		oui	
Débit à l'air libre m³/h	90 / 75		90 / 75		90 / 75		90 / 75	
Diamètre hélice Ø mm	92		92		92		92	
Vitesse min⁻¹	2650 / 2250		2650 / 2250		2650 / 2250		2650 / 2250	
Tension/Fréquence 50 Hz	230 V		230 V		230 V		230 V	
Puissance absorbée W	9 / 5		9 / 5		9 / 5		9 / 5	
Courant nominal A	0,06 / 0,04		0,06 / 0,04		0,06 / 0,04		0,06 / 0,04	
Pression sonore dB(A) à 3 m [2]	30 / 25		30 / 25		30 / 25		30 / 25	
Raccordement suivant le schéma de branchement n°	915		917		919		918	
Alim. électrique NYM-O en mm²	3 x 1,5		4 x 1,5		4 x 1,5		3 x 1,5	
Classe de protection II, protection	IP45		IP45		IP45		IP45	
Température max. du fluide	+40 °C		+40 °C		+40 °C		+40 °C	
Poids approx. en kg	0,80		0,80		0,80		0,80	

[1] Toutes les fonctions électroniques sont réglables au choix, en grande ou petite vitesse. [2] En champ libre. [3] En mode manuel. [4] Valeur limite réglable à 60, 70, 80 ou 90 %.

Esthétique et hygiénique
Avec le M1, l'air pénètre par tous les côtés. La façade, entièrement fermée, permet de masquer élégamment la zone d'encrassement gênante sur les petits ventilateurs traditionnels. Le M1 s'intègre harmonieusement dans tous les intérieurs. La façade de surface lisse reste toujours propre et est facile à entretenir.



Régulation intelligente de l'hygrométrie
Le modèle M1/100 F.. possède une régulation hygrométrique de l'air ambiant qui réagit par anticipation à l'augmentation du taux d'humidité. La temporisation est également en fonction de ce taux d'humidité. Lorsque l'hygrométrie ambiante est constamment élevée, le ventilateur fonctionne par intervalle.



Raccordement rapide
Un grand espace de rangement des câbles, la possibilité d'orienter le boîtier dans tous les sens et la présence d'un bornier à clips sont la garantie d'un raccordement électrique simplifié. Des roulements à billes Longlife conçus pour 40 000 h de fonctionnement permettent un montage en toutes positions, même au plafond.



Profondeur d'encastrement flexible
Le redresseur de flux amovible permet de réduire la profondeur d'encastrement de 96 à 52 mm. Montage possible avec ou sans clapet anti-retour.



En France : Utilisable en zone 2, pièces humides
Le MiniVent M1 a un indice de protection IPX5, une classe d'isolation II et peut être utilisé dans les zones 2 des pièces d'eau selon la norme NF C15-100.



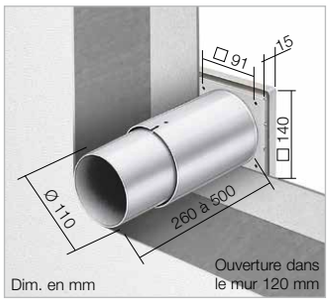
Montage en zone 2 possible (selon NF C15-100).

En Suisse : Utilisable en zone 1, pièces humides
Le MiniVent M1 a un indice de protection IPX5, une classe d'isolation II et peut être utilisé dans les zones 1 des pièces d'eau selon la norme DIN VDE 0100-701.



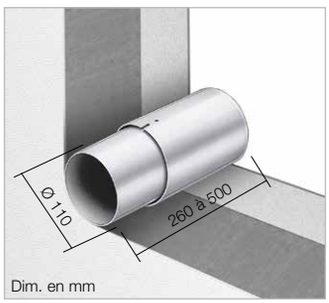
Montage en zone 1 possible (selon DIN VDE 0100-701).

Kit de montage mural
WES 100 N° réf. 00717
Deux tubes télescopiques en matière synthétique servent de tubage/traversée mural(e) ; pour montage encastré. Deux possibilités de finition pour le mur extérieur : a) Cadre muni de trois lamelles qui sert de clapet anti-retour automatique. b) Utilisation du cadre avec grille fixe. L'ensemble des pièces est en matière synthétique de haute qualité.



Dim. en mm

Manchon mural télescopique
TWH 100 N° réf. 06352
Idem WES, mais sans clapet anti-retour, ni grille.



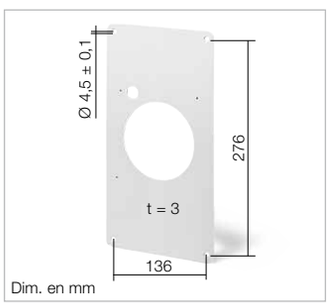
Dim. en mm

Commutateur marche-arrêt 0-1-2 pour modèle standard
MVB N° réf. 06091
Avec fonctions marche/arrêt, petite et grande vitesse.

Courant max.	3 A (ind.)
Tension	230 V, 1~, 50/60 Hz
Protection	IP30
Montage	en boîtier encastré standard
Dimensions en mm	L 80 x H 80 x P 15
Poids env.	0,1 kg

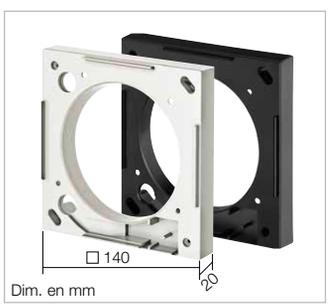


Cache d'adaptation
MBR 90/160/300 N° réf. 00281
En matière synthétique de haute qualité, résistant aux chocs, couleur blanc alpin. Utilisation idéale pour la rénovation de bâtiments. Avec ce cache d'adaptation, tous les modèles M1/100 peuvent être installés sans problème dans des ouvertures rectangulaires existantes. Pour la finition, le cache peut être peint ou tapissé.

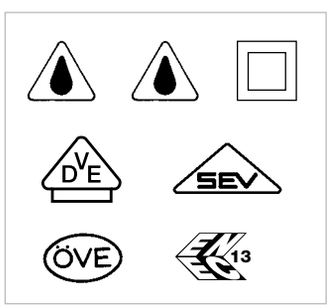


Dim. en mm

Entretoise
MF 100 N° réf. 06188
MF 100 black N° réf. 40817
Pour réduire la profondeur d'encastrement du ventilateur p. ex. dans des cloisons minces, gaines étroites ou coudes serrés. Peut recevoir un interrupteur à tirette (accessoire). Possibilité de superposer plusieurs entretoises MF 100 pour augmenter la hauteur. Disponible en blanc et en noir.



Dim. en mm



Détails des accessoires Page

Conduits souples, volets, traversées de toit et grilles	639 ++
Entrées d'air	668 ++