

EMM²

Entrée d'air hygroréglable menuiserie



Design mince : seulement 31 mm d'épaisseur.



Hygroréglable : module le débit d'air en fonction du taux d'humidité relative intérieure.

Flux d'air orientable (horizontal) en accessoire.



Dispositif d'ouverture ou fermeture manuel en option.

Entretoise débit supplémentaire en accessoire.



Profil mince pour une installation facile sur les fenêtres.



Facile à entretenir : aucun réglage, simple dépoussiérage annuel.



Un design fin pour une intégration parfaite

Avec son design mince (seulement 31 mm d'épaisseur), l'EMM² est optimisée pour s'intégrer discrètement sur tous les types de fenêtres. Son capteur hygroréglable adapte automatiquement le débit d'air en fonction du taux d'humidité ambiante. L'EMM² dispose d'accessoires spécifiques lui permettant d'augmenter son débit d'air ou bien d'orienter le flux d'air si nécessaire. La gamme se décline en 2 versions de débits d'air hygroréglable et 4 coloris différents ; par ailleurs, sa face avant monobloc facilite la mise en peinture. Equipée d'un auvent spécifique, elle offre une atténuation acoustique jusqu'à 37 dB.

Flux d'air orientable (1)

Avec un flux d'air oblique en version standard, l'entrée d'air EMM² propose une entretoise (O-EMM²) en accessoire permettant d'orienter le flux d'air à l'horizontale afin de s'adapter à la présence d'un obstacle en partie supérieure (proximité du plafond par exemple). Ainsi le flux d'air est toujours optimal et les débits assurés.

Débit d'air supplémentaire (2)

Une entretoise (E-EMM²) disponible en accessoire permet d'augmenter les débits d'air des différentes versions de l'EMM² afin de répondre à certaines exigences réglementaires spécifiques ou bien pour diminuer le nombre d'entrées d'air dans certaines pièces.

Dispositif d'ouverture et de fermeture manuel (3)

Cette option, disponible sur la version hygroréglable 5-35, permet de choisir 3 modes de débits d'air : minimum, automatique (hygroréglable) ou maximum afin d'ajuster au mieux le débit d'air selon le besoin de l'occupant.





EMM² Entrée d'air hygroréglable menuiserie

Entrée d'air

Référence standard

Aéraulique

Hygroréglable

Avec dispositif d'ouverture / fermeture manuel

Débit (min.-max.) @ 10 Pa⁽¹⁾

Débit (min.-max.) @ 10 Pa avec entretoise
aéraulique (E-EMM²)

Surface d'ouverture maximale

Acoustique

Isolement acoustique Dn,e,w⁽²⁾⁽³⁾ @ ouverture
maximum

Coefficients correcteurs (C ; Ctr)

Isolement acoustique Dn,e,w⁽²⁾⁽⁴⁾ avec auvent A-EMM
@ ouverture maximum

Coefficients correcteurs (C ; Ctr)

Isolement acoustique Dn,e,w⁽²⁾⁽⁴⁾ avec auvent A-EHA
@ ouverture maximum

Coefficients correcteurs (C ; Ctr)

Accessoires

Entretoise aéraulique (débit additionnel)⁽⁵⁾

Entretoise orientable⁽⁶⁾

Auvent standard

Auvent plat

Auvent acoustique

Auvent contrôleur de débit

Caractéristiques

Poids

Couleurs

Matière (principale)

Montage

Mortaises recommandées⁽⁶⁾

Mortaises existantes⁽⁶⁾⁽⁷⁾

Fixation sur fenêtre

Fixation sur coffre de volet roulant

Fixation sur mur

Installation

	EMM ² 5-35	EMM ² 11-35	EMM ² 24	EMM ² 35
	EHM1275	EHM1285	EFM1289	EFM1292
	■	■	-	-
	□	-	-	-
Débit (min.-max.) @ 10 Pa ⁽¹⁾	m ³ /h 5-35	11-35	24	35
Débit (min.-max.) @ 10 Pa avec entretoise aéraulique (E-EMM ²)	m ³ /h 22-45	26-45	36	45
Surface d'ouverture maximale	mm ² 3600	3600	2500	3600
Isolement acoustique Dn,e,w ⁽²⁾⁽³⁾ @ ouverture maximum	dB 31	31	31	31
Coefficients correcteurs (C ; Ctr)	dB (0 ; 1)	(0 ; 1)	(0 ; 1)	(0 ; 1)
Isolement acoustique Dn,e,w ⁽²⁾⁽⁴⁾ avec auvent A-EMM @ ouverture maximum	dB 36	36	36	36
Coefficients correcteurs (C ; Ctr)	dB (0 ; 0)	(0 ; 0)	(0 ; 0)	(0 ; 0)
Isolement acoustique Dn,e,w ⁽²⁾⁽⁴⁾ avec auvent A-EHA @ ouverture maximum	dB 36	36	36	36
Coefficients correcteurs (C ; Ctr)	dB (0 ; 1)	(0 ; 1)	(0 ; 1)	(0 ; 1)
	E-EMM ² (ref. AEA1335)			
	O-EMM ² (ref. AEA1339)			
	AS	AS	AS	AS
	AP	AP	AP	AP
	A-EMM	A-EMM	A-EMM	A-EMM
	AC	AC	AC	AC
Poids	g 195	195	175	175
Couleurs	Blanc / brun / chêne / gris aluminium			
Matière (principale)	ABS, PS	ABS, PS	ABS, PS	ABS, PS
Mortaises recommandées ⁽⁶⁾	mm	EMM ² : 2 x (172 x 12) ; EMM ² +E-EMM ² : 2 x (172 x 16)		
Mortaises existantes ⁽⁶⁾⁽⁷⁾	mm	EMM ² : (250 x 15) ; EMM ² +E-EMM ² : (250 x 16)		
Fixation sur fenêtre	■	■	■	■
Fixation sur coffre de volet roulant	■	■	■	■
Fixation sur mur	-	-	-	-
Installation	chambre / salle de séjour			

⁽¹⁾ Non vendu en France

⁽²⁾ Tests acoustiques réalisés au CETIAT (rapport d'essai CETIAT n°1663030-1).

⁽³⁾ Avec auvents non-acoustiques (AC, AS, AP) en version standard, sans entretoise.

⁽⁴⁾ Version standard, sans entretoise.

⁽⁵⁾ E-EMM² et O-EMM² ne peuvent pas être utilisés ensemble.

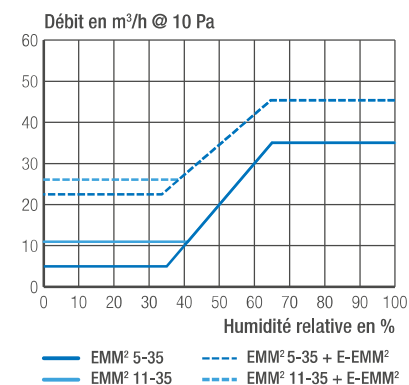
⁽⁶⁾ Les cotes des mortaises sont des dimensions extérieures.

⁽⁷⁾ Ces dimensions réduisent le débit.

Note : les codes standards donnés dans ce tableau concernent les versions en couleur blanc, sans option (sans obturateur).

■ standard | □ optionnel

Aéraulique



Dimensions en mm

