

### ENTREE D'AIR AUTOREGLABLE ACOUSTIQUE

#### ISOLA 2

Les entrées d'air autoréglables acoustiques ISOLA 2 22, 30 ou 45 m<sup>3</sup>/h se mettent en oeuvre dans les systèmes de VMC autoréglables, hygro-réglables de type A ou hygro gaz (Atech 14/07-1194). La gamme ISOLA 2 permet de répondre aux exigences de la nouvelle réglementation acoustique NRA imposant un classement de façade DnT,Atr de 30 dB. L'entrée d'air ISOLA 2 45 assure un isolement de façade classe ESA 4. Les entrées d'air ISOLA 2 22 et ISOLA 2 30 ainsi que l'entrée d'air ISOLA 2 45 RA assurent un isolement classe ESA 5. Les entrées d'air ISOLA 2 22 RA et ISOLA 2 30 RA assurent un isolement acoustique Dn,e,w (Ctr) égal à 41 dB.



Type	Dn,e,w (C)	Dn,e,w (Ctr)
ISOLA 2 22 + CE2A	39 dB	39 dB
ISOLA 2 30 + CE2A	39 dB	39 dB
ISOLA 2 45 + CE2A	37 dB	37 dB
ISOLA 2 22 RA + CE2A	42 dB	41 dB
ISOLA 2 30 RA + CE2A	41 dB	41 dB
ISOLA 2 45 RA + CE2A	39 dB	39 dB

Code	Désignation	Prix /u
30394109	FFB22 ISOLA 2.22 + CE2A KIT	22,66
30394064	FFB22 ISOLA 2.30+CE2A KIT (0631)	23,02
30394065	FFB22 ISOLA 2.45+CE2A KIT (0632)	15,92
30394181	FFB22 ISOLA 2.22 RA +CE2A KIT (0635)	32,74
30394090	FFB22 ISOLA 2.30 RA +CE2A KIT (0636)	33,07
30394182	FFB22 ISOLA 2.45 RA +CE2A KIT (0637)	35,88

Les Kits sont emballés sous sachet individuel avec instructions de mise en oeuvre.

### CAPUCHON DE FACADE ACOUSTIQUE CFA

Le capuchon de façade acoustique CFA associé à une entrée d'air acoustique permet de répondre au classement de façade DnT,Atr de 35 dB (en fonction du nombre d'entrées d'air installées et de la surface du local). Réalisé en aluminium prélaqué blanc.

Type	sans rallonge acoustique RA		avec rallonge acoustique RA	
	Dn,e,w (C)	Dn,e,w (Ctr)	Dn,e,w (C)	Dn,e,w (Ctr)
ISOLA2. 22 + CFA	42	42	43	42
ISOLA2. 30 + CFA	41	41	42	42
ISOLA2. 45 + CFA	40	40	41	41
ISOLA HY + CFA	41	40	42	41



Code	Désignation	Prix /u
30394125	FFB22 CAPUCHON CFA ALU ANODISE (0194)	26,78
30394126	FFB22 CAPUCHON CFA ALU BLANC (0195)	26,78
30394127	FFB22 CAPUCHON CFA ALU NOIR (0196)	31,18

### ESEA

La gamme d'entrées d'air autoréglables acoustiques ÉSÉA 22, 30 et 45 m<sup>3</sup>/h permet de répondre aux exigences de la nouvelle réglementation acoustique NRA imposant un classement de façade DnT,Atr de 30 dB.

Les entrées d'air ÉSÉA assurent un isolement acoustique de classe ESA 4. Classe ESA 4 : Dn,e,w + Ctr ≥ 36 dB, exigé si surface en m<sup>2</sup> de la pièce / nombre d'entrées d'air ≥ 10.



Type	Dn,e,w(C)	Dn,e,w(Ctr)
ÉSÉA 15 + CE2A	37 dB	37 dB
ÉSÉA 22 + CE2A	37 dB	37 dB
ÉSÉA 30 + CE2A	37 dB	37 dB
ÉSÉA 45 + CE2A	35 dB	36 dB

Code	Désignation	Prix /u
30400150	FFB22 ESEA 15 + CE2A KIT (0884)	17,32
30400151	FFB22 ESEA 22 + CE2A KIT (0885)	17,32
30400152	FFB22 ESEA 30 + CE2A KIT (0886)	20,77
30400153	FFB22 ESEA 45 + CE2A KIT (0887)	23,92

### MINI ESEA

La gamme d'entrées d'air autoréglables acoustiques Mini ÉSÉA 15, 22 et 30 m<sup>3</sup>/h permet de répondre aux exigences de la nouvelle réglementation acoustique NRA imposant un classement de façade DnT,Atr de 30 dB. Montées sur l'entaille de 250 x 12 mm, les entrées d'air Mini ÉSÉA assurent un isolement acoustique de classe ESA 4. Montées sur l'entaille de 172 x 12 mm, les entrées d'air Mini ÉSÉA 15 et 22 m<sup>3</sup>/h assurent un isolement acoustique de classe ESA 5.



Isolement acoustique sur entaille de 250 x 12 mm.

Type	Dn,e,w(C)	Dn,e,w(Ctr)
Mini ÉSÉA 15 + CEA	38 dB	38 dB
Mini ÉSÉA 22 + CEA	38 dB	38 dB
Mini ÉSÉA 30 + CEA	37 dB	38 dB

Isolement acoustique sur entaille de 172 x 12 mm.

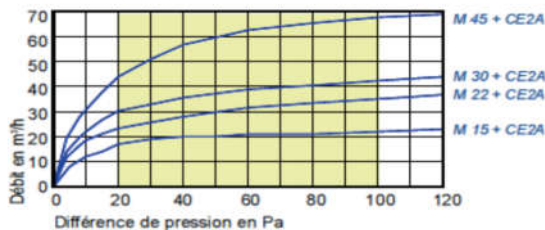
Type	Dn,e,w(C)	Dn,e,w(Ctr)
Mini ÉSÉA 15 + CEA	39 dB	39 dB
Mini ÉSÉA 22 + CEA	38 dB	39 dB

Code	Désignation	Prix /u
30400154	FFB22 MINI ESEA 15 + CEA KIT (0844)	18,26
30400155	FFB22 MINI ESEA 22 + CEA KIT (0845)	15,97
30400156	FFB22 MINI ESEA 30 + CEA KIT (0846)	15,97

### ENTREE D'AIR AUTOREGLABLE

#### M

L'entrée d'air autoréglable Série M débit de base 15 m<sup>3</sup>/h ou 45 m<sup>3</sup>/h (sous 20 Pascals) installée à l'intérieur du logement est associée à un capuchon ou une grille de façade. Les modèles 15 et 22 m<sup>3</sup>/h sont équipés de cales sécables permettant d'obtenir un débit jusqu'à 30 m<sup>3</sup>/h.

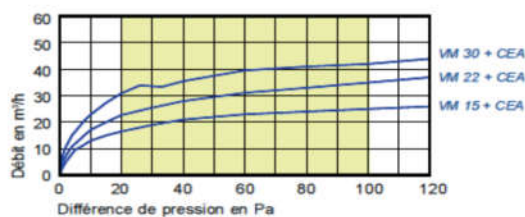


Type	Dn,e,w(C)	Dn,e,w(Ctr)
M 15 + CE2A	33 dB	35 dB
M 22 + CE2A	33 dB	35 dB
M 30 + CE2A	33 dB	34 dB
M 45 + CE2A	32 dB	33 dB

Code	Désignation	Prix /u
30400157	FFB22 ENTREE AIR M15+CE2A KIT (0617)	8,13
30400158	FFB22 ENTREE AIR M22+CE2A KIT (0618)	8,07
30400159	FFB22 ENTREE AIR M30+CE2A KIT (0619)	7,03
30400161	FFB22 ENTREE AIR M45+CE2A KIT (0620)	8,60

#### VM

L'entrée d'air autoréglable ajustable Série VM débit de base 15 m<sup>3</sup>/h (sous 20 Pascals) installée à l'intérieur du logement est associée à un capuchon ou une grille de façade. Elle est équipée de cales sécables permettant d'obtenir un débit jusqu'à 30 m<sup>3</sup>/h. L'entrée d'air VM se pose en applique sur menuiserie, réservation de 250 x 15 mm ou sur un manchon de traversée de paroi de dimensions identiques.



Type	Dn,e,w(C)	Dn,e,w(Ctr)
VM 15 + CEA	34 dB	35 dB
VM 22 + CEA	33 dB	34 dB
VM 30 + CEA	33 dB	34 dB

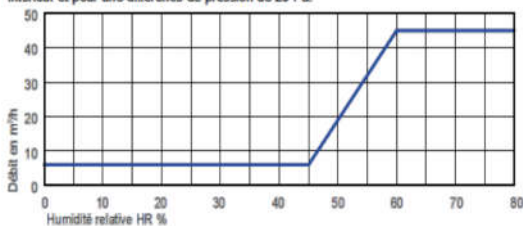
Code	Désignation	Prix /u
30400162	FFB22 ENTREE AIR VM15+CAVM KIT(0108)	7,04
30400163	FFB22 ENTREE AIR VM22+CAVM KIT(0109)	7,04
30400164	FFB22 ENTREE AIR VM30+CAVM KIT(0110)	5,98

### ENTREE D'AIR HYGROREGLABLE ACOUSTIQUE

#### ISOLA HY

L'entrée d'air ISOLA HY est utilisée dans le cadre d'une installation de VMC de type hygro B ou hygro Gaz. Elle est caractérisée par un débit variable compris entre 6 et 45 m<sup>3</sup>/h en fonction du taux d'humidité de la pièce et pour une différence de pression de 20 Pa et par un isolement acoustique qui permet de répondre aux exigences de la nouvelle réglementation acoustique NRA imposant un classement de façade de 30 dB. L'entrée d'air ISOLA HY assure un isolement de façade classe ESA 4. L'entrée d'air ISOLA HY RA assure un isolement classe ESA 5.

La courbe ci-dessous donne les caractéristiques aérauliques nominales en fonction du taux d'humidité de l'air intérieur et pour une différence de pression de 20 Pa.



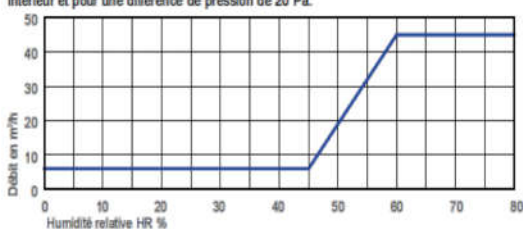
Type	Dn,e,w(C)	Dn,e,w(Ctr)
ISOLA HY + CE2A *	37 dB	37 dB
ISOLA HY RA + CE2A *	39 dB	39 dB
ISOLA HY RA + CFA	42 dB	41 dB

Code	Désignation	Prix /u
30394174	FFB22 ISOLA HY+CE2A KIT (0691)	62,31
30394178	FFB22 ISOLA HY RA+CE2A KIT (0693)	72,38

#### AERA HY

L'entrée d'air AÉRA HY est utilisée dans le cadre d'une installation de VMC de type hygro B ou hygro Gaz. Elle est caractérisée par un débit variable compris entre 6 et 45 m<sup>3</sup>/h en fonction du taux d'humidité de la pièce et pour une différence de pression de 20 Pa. Réalisée en polystyrène blanc, elle se pose soit en applique sur menuiserie sur une réservation de 354 x 12 mm, soit associée à un manchon de traversée de paroi.

La courbe ci-dessous donne les caractéristiques aérauliques nominales en fonction du taux d'humidité de l'air intérieur et pour une différence de pression de 20 Pa.



Type	Dn,e,w(C)	Dn,e,w(Ctr)
AÉRA HY + CE2A *	33 dB	34 dB
AÉRA HY + CFA	36 dB	37 dB

Code	Désignation	Prix /u
30394040	FFB22 AÉRA HY+CE2A KIT (0697)	52,25