

Nouvel Avis Technique VMC Hygroréglable

BOUCHES ET ENTRÉES D'AIR

2018



Tarif applicable jusqu'au 31 mars 2018

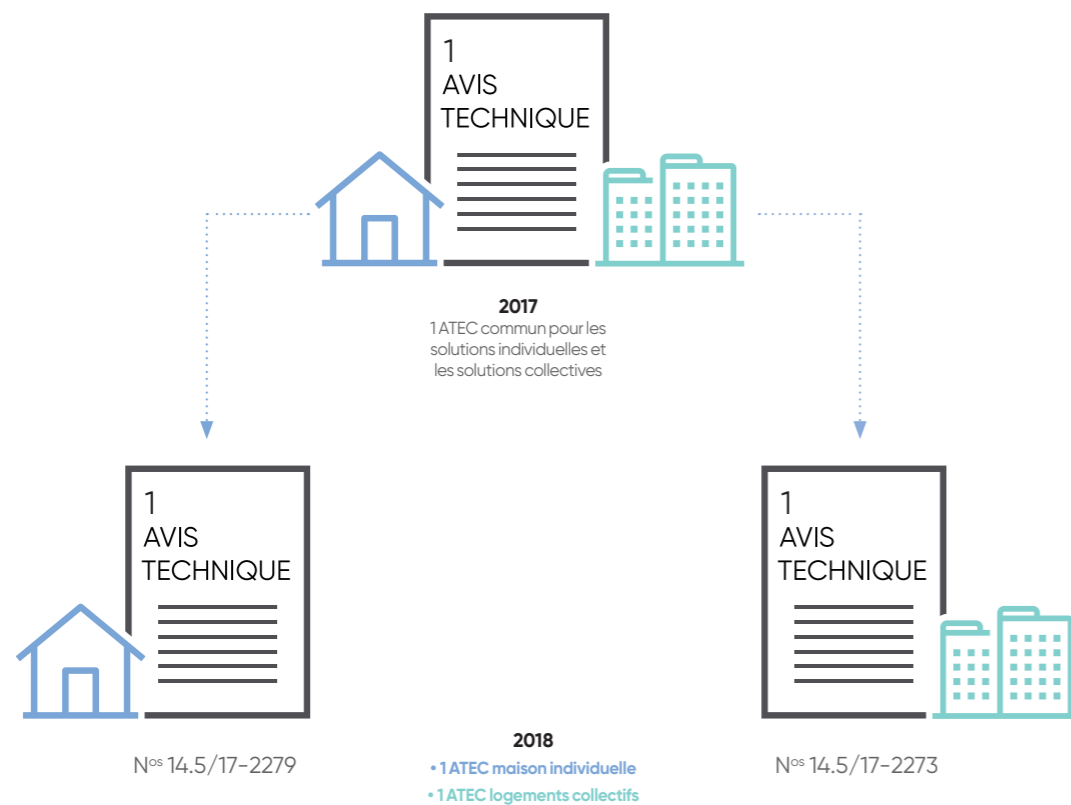
Nouvel Avis Technique Hygroréglable : Atlantic vous accompagne

Depuis le 1^{er} janvier 2018, tous les systèmes hygroréglables – bouches et entrées d'air, groupes d'extraction et kits – sont réglementés par le nouvel Avis Technique 2018. Avec les changements de débits d'extraction et d'entrées d'air, selon la configuration du logement, ce nouvel Avis Technique permet d'être au plus proche de la vie du bâtiment.

Face aux évolutions, comme les plages de fonctionnement ou encore les références produits, Atlantic vous accompagne dans la mise en œuvre de vos nouveaux projets, en mettant à votre disposition des logiciels de sélection et de dimensionnement, un guide de choix pour bouches et entrées d'air hygroréglables en résidentiel individuel et collectif ainsi que leurs caractéristiques.

DEUX AVIS TECHNIQUES HYGRORÉGLABLES DIFFÉRENTS

Désormais, l'avis technique est remplacé par deux avis techniques distincts : l'un pour les solutions Individuelles et l'autre pour les solutions Collectives.



En individuel (14.5/17-2279)

- Débits de ventilation globalement plus importants
- Dimensionnement aéraulique obligatoire si réseau souple et longueur > 3 m et/ou nombre de coudes > 2.

Avis Technique bientôt disponible sur le site Atlantic : www.atlantic-pro.fr



- Avec l'évolution des débits : pas d'équivalence stricte entre les anciens et les nouveaux ATEC
- Un appartement traité par un système de ventilation individuel est considéré comme un habitat individuel. Dans ce cas, se référer à l'Avis Technique individuel 14.5/17-2279 (ex : pour un Aquacosy AV installé en logement collectif traité de façon individuelle).

En collectif (14.5/17-2273)

- Débits de ventilation : globalement plus faible du T1 au T5 et plus importants du T6 au T7 (Hygro B)

Avis Technique disponible sur le site Atlantic : www.atlantic-pro.fr

ATLANTIC VOUS ACCOMPAGNE

Les logiciels de sélection et de dimensionnement

Pour les solutions individuelles

Logiciel de sélection et de dimensionnement : Select Ventilateur

Pour les solutions collectives

Logiciel de sélection : Select Ventilateur

Logiciel de dimensionnement : Calc&Design'C



Select Ventilateur Calc&Design'C

Pour télécharger vos logiciels, rendez-vous sur www.atlantic-climatisation-ventilation.fr, rubrique logiciels

Pour les études réalisées avant le 31/12/2017

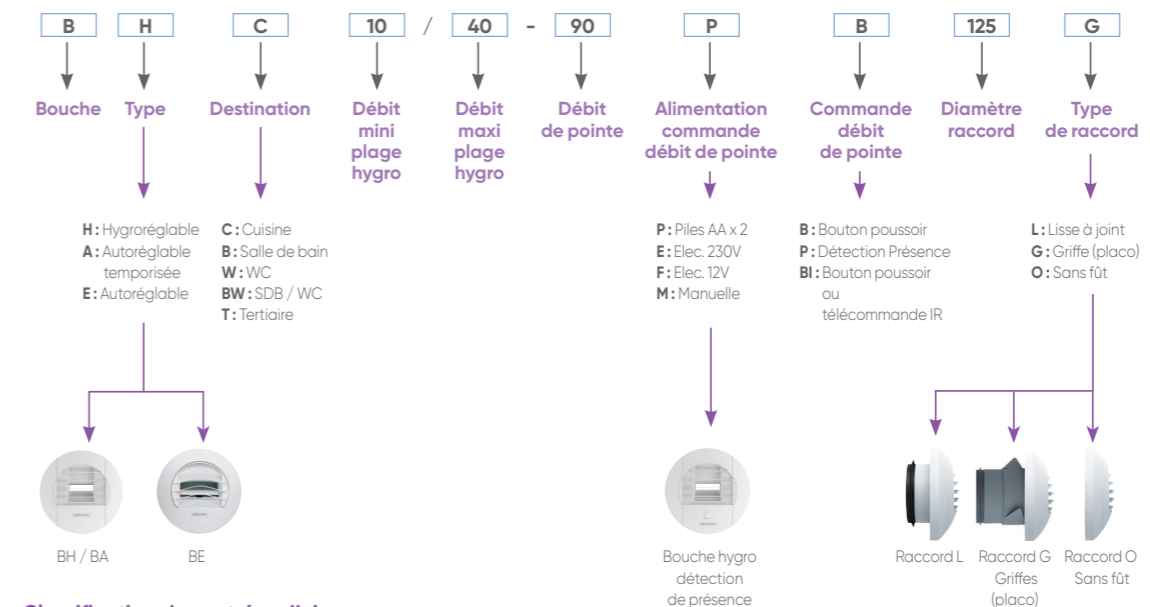
Selon le courrier d'Uniclimate, pour les études réalisées avant le 31/12/2017 :

- la pose de produit ATEC 2018 (groupes d'extraction, bouches et entrées d'air) est admise (sans refaire l'étude thermique) si tous les acteurs donnent leur accord,
- les produits ATEC 2017 peuvent être commercialisés par les distributeurs jusqu'au 30 juin 2018.

Comprendre les libellés Atlantic des bouches et entrées d'air

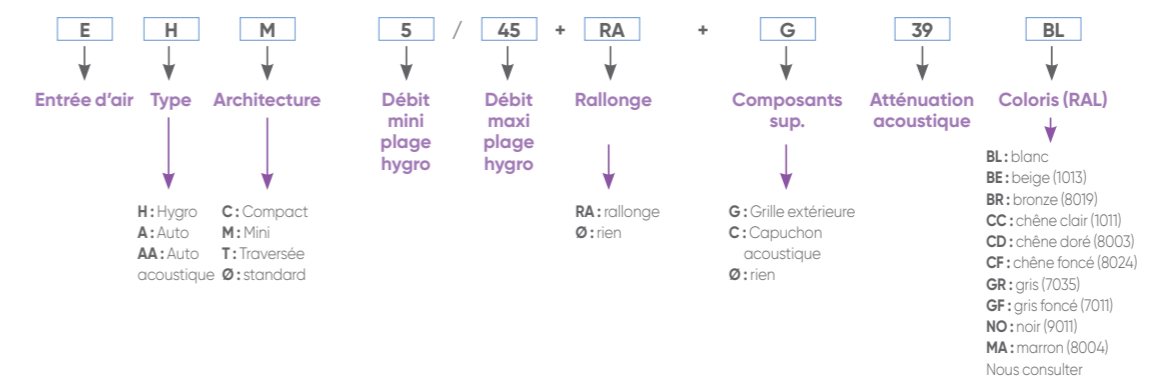
Classification des bouches

Exemple : BHC 10/40-90PB 125G



Classification des entrées d'air

Exemple : EHM 5/45+RA+G39BL



VMC hygroréglable en résidentiel individuel

CARACTÉRISTIQUES ET TARIFS BOUCHES POUR LES AQUACOSY AVEC VENTILATEUR

Aquacosy AV en maison individuelle

Packs 3 bouches d'extraction hygroréglables

REF	Description	CODE	PRIX € HT	Éco-part. € HT
4240				
Pack 3 bouches - alimentation par piles (2 x LR 06)				
PK 3 B T3/7HB P G	Pack à pile pour T3/T7 en hygro B, à griffe : 1 bouche cuisine à piles (bouton poussoir), 1 bouche SDB, 1 bouche WC à piles (détection de présence)	526 032	243,00	0,83
Pack 3 bouches - alimentation électrique (230 V)				
PK 3 B T3/7HB E G	Pack électrique pour T3/T7 en hygro B, à griffe : 1 bouche cuisine électrique (bouton poussoir ou IR), 1 bouche SDB, 1 bouche WC électrique (détection de présence)	526 033	323,00	0,83
Pack 3 bouches - manuel				
PK 3 B T3/7HB M G	Pack manuel pour T3/T7 en hygro B, à griffe : 1 bouche cuisine manuelle, 1 bouche SDB, 1 bouche WC manuelle	526 031	204,00	-

NB : bouton poussoir et télécommande IR non fournis. Toutes les bouches sont livrées avec des manchons courts à griffes équipés de joint. Pour une installation Hygro A ou pour d'autres types de bouches. (voir p.5)

Aquacosy AV en logement collectif

REF	Alimentation	Fonctionnement débit complémentaire	CODE	PRIX € HT	Éco-part. € HT
BOUCHE CUISINE					
BHC 10/45-135M 125L	-	Manuel	542 440	99,00	-
BHC 10/45-135EB1125L	230V	Bouton poussoir ou télécommande IR	542 445	147,00	0,17
BHC 10/45-135PB 125L	pile (2xLR06)	Bouton poussoir	542 450	111,00	0,17
BHC 10/45-135FB1125L	12V	Bouton poussoir ou télécommande IR	542 455	122,00	0,17
BHC 10/45-135M O	-	Manuel	542 460	99,00	-
BHC 10/45-135M125ALT	-	Manuel	542 478	99,00	-
BOUCHES SALLE DE BAINS + WC COMMUNS					
BHBW 15/45-45M 125L	-	Manuel	526 143	88,00	-
BHBW 15/45-45EP 125L	230V	Détecteur de présence	526 135	144,00	0,17
BHBW 15/45-45PP 125L	pile (2 x LR06)	Détecteur de présence	526 148	108,00	0,17
BHBW 15/45-45FP 125L	12V	Détecteur de présence	526 139	120,00	0,17
BHBW 15/45-45M O	-	Manuel	526 145	88,00	-
BHBW 15/45-45M ALT	-	Manuel	526 144	88,00	-

NB : pour les autres bouches voir p.8 et 9.

CARACTÉRISTIQUES ET TARIFS ENTRÉES D'AIR

Pour le système Hygro B

Entrées d'air hygroréglables compactes - EHC

REF	Débit (m³/h)	Performance acoustique Dn,e,w (+ Ctr) en dB	Couleur*	CODE	PRIX € HT
4210					
EHC 5/45 + G-34 BL	5/45	34	Blanc	526 602	31,70
EHC 5/45 + G-34 MA	5/45	34	Marron	526 610	31,70
EHC 5/45 + G-34 NO	5/45	34	Noir	526 611	31,70
EHC 5/45 + G-34 GR	5/45	34	Gris	526 608	31,70

* Éléments séparés et autres couleurs, nous consulter.

Pour le système Hygro A

Entrées d'air autoréglables mini (configurables) - EAM

REF	Débit m³/h	Performance acoustique Dn,e,w (+ Ctr) en dB	Couleur	CODE	PRIX € HT
4210					
EAM 15+G-35 BL	15	35	blanc	423 139	5,06
EAM 22+G-34 BL	22	34	blanc	423 140	5,06
EAM 30+G-33 BL	30	33	blanc	423 141	5,06

VMC hygroréglable en résidentiel collectif

GUIDE DE CHOIX BOUCHES ET ENTRÉES D'AIR HYGRORÉGLABLES

Avis technique N°14.5/17-2273

Hygro A

Nombre pièces principales	Entrées d'air		Bouches d'extraction					
	Séjour	Chambre	Cuisine	SDB 1	SDB 2	SDB/WC 1	SDB/WC 2	WC
T1 (1 SDB/WC)*	2 x EA 45	-	BHC 10/40-75	-	-	BHBW 5/40-30	-	-
T1 (1 SDB 1 WC)*	2 x EA 45	-	BHC 10/40-75	BHB 5/40	-	-	-	BAW 5/30
T2 (1 SDB/WC)	2 x EA 30	EA 30	BHC 10/40-90	-	-	BHBW 10/45-45	-	-
T2 (1 SDB 1 WC)*	2 x EA 30	EA 30	BHC 10/40-90	BHB 10/40	-	-	-	BAW 5/30
T3 (1 SDB/WC)	2 x EA 30	EA 30	BHC 10/45-105	-	-	BHBW 10/45-45	-	-
T3 (1 SDB 1 WC)*	2 x EA 30	EA 30	BHC 10/45-105	BHB 10/40	-	-	-	BAW 5/30
T4 (1 SDB/WC)	EA 45	EA 30	BHC 10/45-120	-	-	BHBW 15/45-40	-	-
T4 (1 SDB 1 WC)*	EA 45	EA 30	BHC 10/45-120	BHB 10/45	-	-	-	BAW 5/30
T5 (1 SDB/WC)	EA 45	EA 30	BHC 15/45-135	-	-	BHBW 15/45-40	-	-
T5 (1 SDB 1 WC)*	EA 45	EA 30	BHC 15/45-135	BHB 10/45	-	-	-	BAW 5/30
T6 (2 SDB/WC)	EA 45	EA 22	BHC 15/45-135	-	-	BHBW 10/40-40	BHBW 10/40-40	-
T6 (1 SDB/WC 1 SDB + 1 WC)	EA 45	EA 22	BHC 15/45-135	BHB 5/40	-	BHBW 15/45-40	-	BAW 5/30
T6 (2 SDB 1 WC)*	EA 45	EA 22	BHC 15/45-135	BHB 15/45	BHB 5/40	-	-	BAW 5/30
T7 (2 SDB/WC)	EA 45	EA 22	BHC 15/45-135	-	-	BHBW 10/40-40	BHBW 10/40-40	-
T7 (1 SDB/WC 1 SDB + 1 WC)	EA 45	EA 22	BHC 15/45-135	BHB 5/40	-	BHBW 15/45-40	-	BAW 5/30
T7 (2 SDB 1 WC)*	EA 45	EA 22	BHC 15/45-135	BHB 15/45	BHB 5/40	-	-	BAW 5/30

*Salle de bain avec WC commun. Pour les pièces techniques supplémentaires, se reporter à l'Avis Technique complet.

Hygro B

Nombre pièces principales	Entrées d'air		Bouches d'extraction					
	Séjour	Chambre	Cuisine	SDB 1	SDB 2	SDB/WC 1	SDB/WC 2	WC
T1 (1 SDB/WC)*	2 x EH 5/45 ou EA 45"	-	BHC 10/40-75	-	-	BHBW 5/40-30	-	-
T1 (1 SDB 1 WC)*	2 x EH 5/45 ou EA 45"	-	BHC 10/40-75	BHB 5/40	-	-	-	BAWC 5/30
T2 (1 SDB/WC)	EH 5/45	EH 5/45	BHC 10/40-90	-	-	BHBW 5/40-30	-	-
T2 (1 SDB 1 WC)*	EH 5/45	EH 5/45	BHC 10/40-90	BHB 5/40	-	-	-	BAWC 5/30
T3 (1 SDB/WC)	EH 5/45	EH 5/45	BHC 10/45-105	-	-	BHBW 10/45-45	-	-
T3 (1 SDB 1 WC)*	EH 5/45	EH 5/45	BHC 10/45-105	BHB 5/40	-	-	-	BAWC 5/30
T4 (1 SDB/WC)	EH 5/45	EH 5/45	BHC 10/45-120	-	-	BHBW 10/45-45	-	-
T4 (1 SDB 1 WC)*	EH 5/45	EH 5/45	BHC 10/45-120	BHB 5/40	-	-	-	BAWC 5/30
T5 (1 SDB/WC)	EH 5/45	EH 5/45	BHC 15/45-135	-	-	BHBW 10/45-45	-	-
T5 (1 SDB 1 WC)*	EH 5/45	EH 5/45	BHC 15/45-135	BHB 5/40	-	-	-	BAWC 5/30
T6 (2 SDB/WC)	EH 5/45	EH 5/45	BHC 15/45-135	-	-	BHBW 10/40-40	BHBW 10/40-40	-
T6 (1 SDB/WC 1 SDB + 1 WC)	EH 5/45	EH 5/45	BHC 15/45-135	BHB 10/45	-	BHBW 10/45-45	-	BAWC 5/30
T6 (2 SDB 1 WC)*	EH 5/45	EH 5/45	BHC 15/45-135	BHB 5/40	BHB 10/45	-	-	BAWC 5/30
T7 (2 SDB/WC)	EH 5/45	EH 5/45	BHC 15/45-135	-	-	BHBW 10/40-40	BHBW 10/40-40	-
T7 (1 SDB/WC 1 SDB + 1 WC)	EH 5/45	EH 5/45	BHC 15/45-135	BHB 10/45	-	BHBW 10/45-45	-	BAWC 5/30
T7 (2 SDB 1 WC)*	EH 5/45	EH 5/45	BHC 15/45-135	BHB 10/40	BHB 10/45	-	-	BAWC 5/30

*Salle de bain avec WC commun. Pour les pièces techniques supplémentaires, se reporter à l'Avis Technique complet.

VMC hygroréglable en résidentiel collectif

CARACTÉRISTIQUES ET TARIFS BOUCHES HYGRO GAZ

5540

REF	Débit (m³/h)		Lw en (dB(A))			Dn,e,w (C) (dB)	CODE	PRIX € HT
	mini	maxi	80 Pa	100 Pa	130Pa			
GBG 20/75 D125	20	75	31	35	38	58	524 607	107,00
GBG 30/90 D125	30	90	30	34	37	57	524 601	107,00
GBG 45/105 D125	45	105	33	36	39	56	523 280	107,00
GBG 45/120 D125	45	120	33	36	39	56	523 243	107,00
GBG 45/135 D125	45	135	33	36	39	56	523 244	107,00

CARACTÉRISTIQUES ET TARIFS ENTRÉES D'AIR

Pour le système Hygro B

Entrées d'air hygroréglables acoustiques compactes - EHC

4210

REF	Débit (m³/h)	Performance acoustique		Classement de façade correspondant (dB)	Composition	Couleur	CODE	PRIX € HT
		Dn,e,w (+ Ctr) en dB	Classe					
Entrées d'air								
EHC 5/45 - 34 BL	5/45	34	-	-	A	Blanc	526 613	30,50
EHC 5/45 - 34 GR	5/45	34	-	-	A	Gris	526 614	30,50
EHC 5/45 - 34 NO	5/45	34	-	-	A	Noir	526 615	30,50
Kits								
EHC 5/45 + G-34 BL	5/45	34	-	-	A + C	Blanc	526 602	31,70
EHC 5/45 + G-34 GR	5/45	34	-	-	A + C	Gris	526 608	31,70
EHC 5/45 + G-34 NO	5/45	34	-	-	A + C	Noir	526 611	31,70

Entrées d'air hygroréglables acoustiques - EH

5580

REF	Débit (m³/h)	Performance acoustique		Classement de façade correspondant (dB)	Composition	Couleur	CODE	PRIX € HT
		Dn,e,w (+ Ctr) en dB	Classe					
Entrées d'air								
EH 5/45 - 37 BL	5/45	37	ESA4	30	A'	Blanc	526 512	44,80
EH 5/45 - 37 GR	5/45	37	ESA4	30	A'	Gris	526 513	44,80
EH 5/45 - 37 NO	5/45	37	ESA4	30	A'	Noir	526 514	44,80
EH 5/45 - 37 GA	5/45	37	ESA4	30	A'	Gris anthracite	423 465	44,80
EH 5/45 + RA - 39 BL	5/45	39	ESA5	30	B	Blanc	526 515	53,50
EH 5/45 + RA - 39 GR	5/45	39	ESA5	30	B	Gris	526 516	53,50
EH 5/45 + RA - 39 NO	5/45	39	ESA5	30	B	Noir	526 517	53,50
EH 5/45 + RA - 39 GA	5/45	39	ESA5	30	B	Gris anthracite	423 466	53,50
Kits								
EH 5/45 + G-37 BL	5/45	37	ESA4	30	A' + C	Blanc	526 506	48,00
EH 5/45 + G-37 GR	5/45	37	ESA4	30	A' + C	Gris	526 507	48,00
EH 5/45 + G-37 NO	5/45	37	ESA4	30	A' + C	Noir	526 508	48,00
EH 5/45 + G-37 GA	5/45	37	ESA4	30	A' + C	Gris anthracite	423 467	48,00
EH 5/45 + RA+ G-39BL	5/45	39	ESA5	30	B + C	Blanc	526 509	56,50
EH 5/45 + RA+ G-39GR	5/45	39	ESA5	30	B + C	Gris	526 510	56,50
EH 5/45 + RA+ G-39NO	5/45	39	ESA5	30	B + C	Noir	526 511	56,50
EH 5/45 + RA+ G-39GA	5/45	39	ESA5	30	B + C	Gris anthracite	423 468	56,50
EH 5/45 + RA+ C-42BL	5/45	42	-	35	B + D	Blanc	526 503	73,00
EH 5/45 + RA+ C-42GR	5/45	42	-	35	B + D	Gris	526 504	73,00
EH 5/45 + RA+ C-42NO	5/45	42	-	35	B + D	Noir	526 505	73,00
EH 5/45 + RA+ C-42GA	5/45	42	-	35	B + D	Gris anthracite	423 469	73,00

Entrées d'air traversée de mur acoustiques - EHT

5580

REF	Débit (m³/h)	Ø D (mm)	Performance acoustique		Classement de façade correspondant (dB)	CODE	PRIX € HT
			Dn,e,w (+ Ctr) en dB	Classe			
EHT 5/45-39 BL-D125	5/45	125	39	ESA 5	30	526 519	110,00
EHT 5/45-41 BL-D100	5/45	100	39	-	35	526 518	110,00

Pour le système Hygro A

Entrées d'air autoréglables acoustiques compactes - EAAC

5580

REF	Débit (m³/h)	Performance acoustique		Classement de façade correspondant (dB)	Composition	Couleur	CODE	PRIX € HT
		Dn,e,w (+ Ctr) en dB	Classe					
Entrées d'air								
EAAC 22-37 BL	22	37	ESA4	30	A	Blanc	422 027	13,80
EAAC 30-37 BL	30	37	ESA4	30	A	Blanc	422 028	13,80
EAAC 45-36 BL	45	36	ESA4	30	A	Blanc	422 030	16,10
Kits								
EAAC 22+G-37 BL	22	37	ESA4	30	A + C	Blanc	422 543	17,00
EAAC 30+G-37 BL	30	37	ESA4	30	A + C	Blanc	422 544	17,00
EAAC 45+G-36 BL	45	36	ESA4	30	A + C	Blanc	422 029	19,00

Entrées d'air autoréglables acoustiques - EAA

5580

REF	Débit (m³/h)	Performance acoustique		Classement de façade correspondant (dB)	Composition	Couleur	CODE	PRIX € HT
		Dn,e,w (+ Ctr) en dB	Classe					
Entrées d'air								
EAA 22-39 BL	22	39	ESA5	30	A'	Blanc	422 425	15,20
EAA 30-39 BL	30	39	ESA5	30	A'	Blanc	422 426	15,20
EAA 45-37 BL	45	37	ESA4	30	A'	Blanc	422 333	17,50
EAA 22+RA-41 BL	22	41	-	35	B	Blanc	422 435	22,90
EAA 30+RA-41 BL	30	41	-	35	B	Blanc	422 436	22,90
EAA 45+RA-39 BL	45	39	ESA5	30	B	Blanc	422 427	24,90
Kits								
EAA 22+G-39 BL	22	39	ESA5	30	A' + C	Blanc	422 420	18,40
EAA 30+G-39 BL	30	39	ESA5	30	A' + C	Blanc	422 421	18,40
EAA 45+G-37 BL	45	37	ESA4	30	A' + C	Blanc	422 330	20,40
EAA 22+RA+G-41 BL	22	41	-	35	B + C	Blanc	422 430	24,90
EAA 30+RA+G-41 BL	30	41	-	35	B + C	Blanc	422 431	24,90
EAA 45+RA+G-39 BL	45	39	ESA5	30	B + C	Blanc	422 334	27,20
EAA 45+RA+C-41 BL	45	41	-	35	B + D	Blanc	422 464	45,10

Entrées d'air autoréglables acoustiques mini - EAAM

5580

REF	Débit (m³/h)	Performance acoustique		Classement de façade correspondant (dB)	Composition	Couleur	CODE	PRIX € HT
		Dn,e,w (+ Ctr) en dB	Classe					
Kits								
EAAM 22+G-38 BL	22	38	ESA4	30	A'' + C'	Blanc	423 436	13,00
EAAM 30+G-37 BL	30	37	ESA4	30	A'' + C'	Blanc	423 437	13,00
EAAM22+RA+G-40BL	22	40	ESA5	30	B' + C'	Blanc	423 438	18,50
EAAM30+RA+G-39BL	30	39	ESA5	30	B' + C'	Blanc	423 439	18,50

Entrées d'air grande entaille autoréglables standard - EA

5580

REF	Débit (m³/h)	Dn,e,w (+ Ctr) en dB	Composition	Couleur	CODE	PRIX € HT
Kits						
EA 15 + G-35 BL	15	35	A + B	blanc	423 132	8,96
EA 22 + G-35 BL	22	35	A + B	blanc	423 133	8,96
EA 30 + G-34 BL	30	34	A + B	blanc	423 134	8,96
EA 45 + G-33 BL	45	33	A + B	blanc	423 135	8,96

Entrées d'air traversée de mur acoustiques - EAAT

5580

REF	Débit (m³/h)	Ø D (mm)	Performance acoustique		Classement de façade correspondant (dB)	CODE	PRIX € HT
			Dn,e,w (+ Ctr) en dB	Classe			
EAAT 22-39 BL	22	125	39	ESA 5	30	422 990	58,00
EAAT 30-39 BL	30	125	39	ESA 5	30	422 991	58,00



Nouvel Avis Technique VMC hygroréglable

Le nouvel avis technique VMC hygroréglable est applicable depuis le 1^{er} janvier 2018 et concerne tous les systèmes hygroréglables : bouches, entrées d'air, groupes d'extraction et kits. De nouveaux calculs ont été définis afin de se rapprocher encore plus de la réalité de la vie d'un bâtiment. Les bouches et entrées d'air Atlantic ne changent pas physiquement mais les débits d'extraction et les débits d'entrée d'air changent selon les configurations de logement.

Atlantic vous accompagne dans la mise en œuvre de vos projets en vous proposant un guide de choix en résidentiel individuel et en résidentiel collectif et des logiciels de sélection et de dimensionnement.

vos sérénité

Les services en plus qui vous font gagner du temps



L'accompagnement terrain

85 experts à vos côtés pour vous accompagner tout au long de vos projets : pré-visites, assistance à la mise en service, contrôle technique, garantie 10 ans sur les pièces détachées...



Formations pratiques

Formations avec des experts métiers sur des produits en fonctionnement pour développer votre expertise et votre activité



Services en ligne

Accès 24h/24-7j/7 à de nombreux services utiles (notices, vues éclatées, commande de pièces, gestion des garanties...)