Solutions **Diffusion**

Entrées d'air

HABITAT INDIVIDUEL | HABITAT COLLECTIF | BATIMENT TERTIAIRE

ENTRÉES D'AIR AUTORÉGLABLES

R 10.1

Lg 400 x H 23 x Ep 12

Lg 405 x H 20 x Ep 18

Débit (m³/h)	15		22		30		45	
MG / **CE2A** Configurable 15-22-30 par clips sécables	*551925*	**7,10**	*551925*	**7,10**	*551925*	**7,10**	-	-
MG / **CE2A**	-	-	-	-	-	-	*551926*	**7,54**

Lg 295 x H 20 x Ep 8

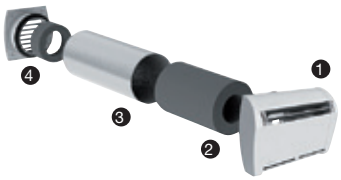
Lg 305 x H 36 x Ep 35

MINI ESEA / **CEA** NF VMC	*551927*	**16,17**	*551927*	**16,17**	*551927*	**16,17**	-	-

Lg 400 x H 23 x Ep 12

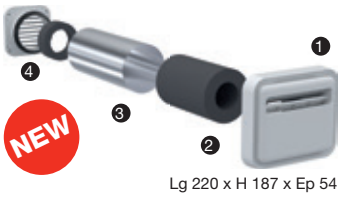
Lg 422 x H 45 x Ep 45 (ISOLA 2)
Lg 422 x H 45 x Ep 69 (ISOLA 2 RA)

ISOLA 2 / **CE2A** NF VMC	-	-	*551878*	**20,93**	*551879*	**20,93**	*551880*	**22,85**
ISOLA 2 / **RA** / **CE2A** NF VMC	-	-	*551881*	**28,22**	*551882*	**28,22**	*551883*	**31,75**



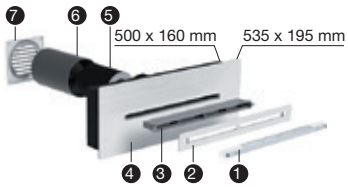
Lg 220 x H 150 x Ep 52

KIT SC EM A **Silencieux circulaires de traversée de mur :** entrée d'air EM-A ❶ + manchon acoustique MAC ❷ + manchon métallique MMM ❸ + grille de façade GAPM125 ❹ NF VMC	-	-	*548888*	**100,35**	*545992*	**126,00**	-	-



Lg 220 x H 187 x Ep 54

KIT SC EM2-A **Silencieux circulaires de traversée de mur :** entrée d'air EM2-A ❶ + manchon acoustique MAC ❷ + manchon métallique MMM ❸ + grille de façade GEMM125 ❹ NF VMC	-	-	*587412*	**127,35**	*587413*	**127,35**	-	-



KIT STM MG **Silencieux plastique de traversée de mur :** entrée d'air ❶ + plaque de finition ❷ + manchon de réglage ❸ + silencieux ❹ + manchon acoustique ❺ + manchon PVC Ø125 lg 200 mm ❻ + grille de façade blanche Ø125 ❼	-	-	*548905*	**82,31**	*545642*	**82,31**	*548906*	**82,31**

Toutes les entrées d'air sont en standard blanc (RAL 9016). Autres couleurs ci-dessous sur demande. Précisez le numéro du RAL sur votre commande.

- Beige RAL 1013 (BE),
- Bronze RAL 8019 (BR),
- Chêne doré RAL 8003 (CD),
- Chêne foncé RAL 8024 (CF),
- Gris RAL 7035 (GR),
- Gris foncé RAL 7011 (GF),
- Anthracite RAL 7016 (G7),
- Noir RAL 9011 (No).

ENTRÉES D'AIR HYGRORÉGLABLES

R 10.2

Lg 400 x H 23 x Ep 12

Lg 400 x H 40 x Ep 30

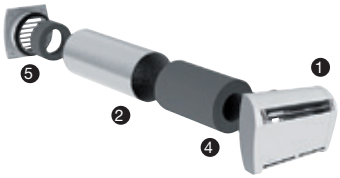
Débit (m^3/h)		5-45	
AIRA HY / **CE2A**	QB	*551617*	**38,97**

Lg 400 x H 23 x Ep 12

Lg 420 x H 45 x Ep 40 (ISOLA HY)

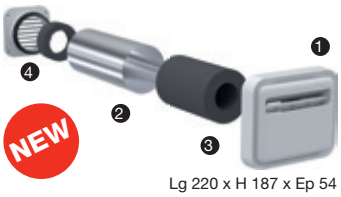
Lg 400 x H 40 x Ep 64 (ISOLA HY RA)

ISOLA HY / **CE2A**	QB	*549247*	**47,23**
ISOLA HY / **RA** / **CE2A**	QB	*551884*	**61,35**



Lg 220 x H 150 x Ep 52

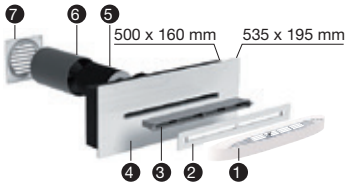
KIT SC EM HY **Silencieux circulaires de traversée de mur :** entrée d'air EM-HY ❶ + manchon acoustique MAC ❷ + manchon métallique MMM ❸ + grille de façade GAPM125 ❹	QB	*545993*	**162,37**



NEW

Lg 220 x H 187 x Ep 54

KIT SC EM2-HY **Silencieux circulaires de traversée de mur :** entrée d'air EM2-HY ❶ + manchon acoustique MAC ❷ + manchon métallique MMM ❸ + grille de façade GAPM125 ❹		*587414*	**167,63**



KIT STM ISOLA HY **Silencieux plastiques de traversée de mur :** entrée d'air ❶ + plaque de finition ❷ + manchon de réglage ❸ + silencieux ❹ + manchon acoustique ❺ + manchon PVC Ø125 lg 200 mm ❻ + grille de façade blanche Ø125 ❼	QB	*545645*	**122,22**

Toutes les entrées d'air sont en standard blanc (RAL 9016). Autres couleurs ci-dessous sur demande. Précisez le numéro du RAL sur votre commande.

- Beige RAL 1013 (BE),
- Bronze RAL 8019 (BR),
- Chêne doré RAL 8003 (CD),
- Chêne foncé RAL 8024 (CF),
- Gris RAL 7035 (GR),
- Gris foncé RAL 7011 (GF),
- Anthracite RAL 7016 (G7),
- Noir RAL 9011 (No).

ENTRÉE D'AIR FILTRANTE

R 10.3

NEW

Lg 421 x H 44 x Ep 50

FILÉA Débit de 30 m^3/h sous 20 Pa. Filtre ISO ePM1 55% inclus. Couleur blanche uniquement (RAL 9016) longueur 421 mm	*557172*	**52,92**
Filtre de remplacement	*557174*	**29,30**

Les entrées d'air filtrantes FILÉA sont en standard blanc (RAL 9016). Autres couleurs ci-dessous sur demande. Précisez le numéro du RAL sur votre commande.

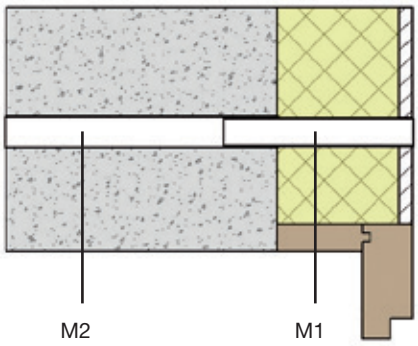
- Bronze RAL 8019 (BR),
- Gris RAL 7035 (GR),
- Anthracite RAL 7016 (G7),
- Noir RAL 9011 (No).

HABITAT INDIVIDUEL · HABITAT COLLECTIF · BATIMENT TERTIAIRE

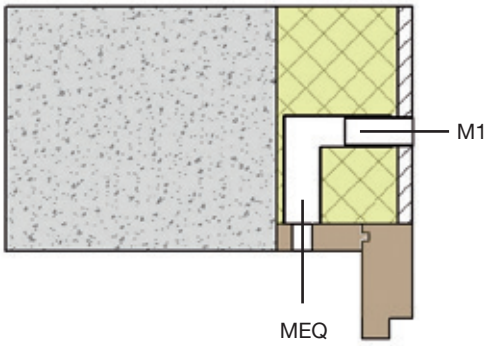
ACCESSOIRES POUR ENTRÉES D'AIR

		MINI ESEA		MG - ESEA - ISOLA AIRA HY - ISOLA HY	
					R 10.1
MINI CFA Capuchon de façade acoustique pour MINI ESEA		*549253*	**21,75**	-	-
CFA Capuchon de façade acoustique		-	-	*545547*	**22,95**
					R 10.3
STM Silencieux de traversée de mur pour M-G		-	-	*546000*	**57,92**
SHF Silencieux haut de fenêtre pour M-G		-	-	*548918*	**60,71**
M1 Manchon de traversée de doublage					R 10.3
M1 Manchon de réglage	longueur 50 mm	*551913*	**9,50**	*551915*	**10,89**
	longueur 100 mm	-	-	*551916*	**13,10**
	longueur 140 mm	*551914*	**13,10**	*551917*	**15,08**
M2 Manchon de traversée de mur					R 10.3
M2 Manchon fixe	longueur 100 mm	*551918*	**11,43**	*551921*	**13,10**
	longueur 160 mm	*551919*	**13,95**	*551922*	**16,20**
	longueur 200 mm	*551920*	**16,47**	*551923*	**18,86**
MEQ Manchon équerre					R 10.3
MEQ Manchon équerre	L 80 x 80	*551752*	**16,20**	*551754*	**18,14**
	L 100 x 100	*551753*	**18,86**	*551755*	**21,20**

Manchons M1 et M2



Manchons MEQ



Bouches d'extraction

HABITAT COLLECTIF — BATIMENT TERTIAIRE

■ BOUCHES D'EXTRACTION AUTORÉGLABLES ET THERMORÉGLABLE GAZ Ø125

Bouches livrées seules : n'oubliez pas d'y associer une manchette indispensable pour le montage (voir accessoires).

Bouches d'extraction autoréglables à débit fixe

Débit (m³/h)	15*	30*	45	60	75	90	120	150
ALIZE AUTO **BAA** (livrée sans manchette)	*545385*	*545386*	*545387*	*545388*	*545389*	*545390*	*545383*	*545384*
	16,93	**16,93**	**16,93**	**16,93**	**16,93**	**16,93**	**25,71**	**25,71**

* ALIZE 15 et 30 certifiées NF VMC

Bouches d'extraction autoréglables à double débit

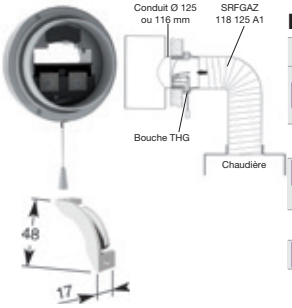
Débit (m³/h)	15/30	20/75	30/90	45/105	45/120	45/135
ALIZE AUTO cuisine **BAAC** (livrée sans manchette)	*545391*	*545392*	*545393*	*545394*	*545395*	*545396*
	33,14	**33,14**	**33,14**	**33,14**	**33,14**	**33,14**

Bouches d'extraction autoréglables à double-débit minutées

Débit (m³/h)	20/75	30/90	45/105	45/120	45/135
ALIZE AUTO cuisine **BAMAC** (livrée sans manchette)	*545460*	*545461*	*545462*	*545463*	*545464*
	74,17	**74,17**	**74,17**	**74,17**	**74,17**
ALIZE TEMPO cuisine ELEC **BAMACE** (livrée sans manchette)	*545465*	*545466*	*545467*	*545468*	*545469*
	100,66	**100,66**	**100,66**	**100,66**	**100,66**
ALIZE TEMPO cuisine À PILES **BAMACP** (livrée sans manchette)	*548850*	*545470*	*548851*	*545471*	*545472*
	92,70	**92,70**	**92,70**	**92,70**	**92,70**

Accessoires pour bouches ALIZE

	Pour ALIZE AUTO		Pour ALIZE AUTO TEMPO	
BEACADRE Manchette sans joint Ø 125 / longueur 50 mm	*545498*	**2,13**	-	-
BEACADRE Manchette avec joint Ø 125 / longueur 50 mm	*545497*	**3,69**	-	-
MPG Manchette placo 3 griffes (* **MPGH**) Ø 125 / longueur 100 mm	*545802*	**7,18**	*545809**	**7,23**
MPG Manchette placo 3 griffes Ø 125/80 / longueur 100 mm	*545803*	**7,58**	-	-
MTD Manchette traversée de dalle (* **MTDH**) Ø 125 / longueur 275 mm	*545820*	**11,95**	*545821**	**10,83**
RANGLE Renvoi d'angle	*545842*	**2,34**	*545842*	**2,34**
MIA Mousse acoustique (à emboîter derrière la bouche ALIZE)	*545788*	**10,38**	-	-



Bouche thermoréglable gaz

Débit (m³/h)	20/75/100	30/90/100	45/105/100	45/120/100	45/135/100
THG (CC 118)	*546003*	*546004*	*546005*	*546006*	*546007*
	126,05	**126,05**	**126,05**	**126,05**	**126,05**

THGCADRE Manchette gaz Manchette métallique Ø 125 / longueur 47mm (Ø int 118 mm)	*545824*	**4,18**
RANGLE Renvoi d'angle	*545842*	**2,34**

Platines de rénovation

BACAPL 175 x 278 - avec entretoise (à équiper d'une bouche ALIZE)	*545406*	**17,76**
BAAPL 180 x 278 - platine pleine	*545398*	**14,61**

BOUCHES D'EXTRACTION HYGRORÉGLABLES Ø 125 POUR LE BÂTIMENT TERTIAIRE

R 10.2

Bouches d'extraction hygroréglables

Livrées avec manchette à joint Ø 125

Débit (m^3/h)	15/50		15/75		15/100	
ALIZE hygro **BAHT**	*545452*	**78,21**	*545453*	**105,40**	*545451*	**105,40**

Bouches d'extraction hygroréglables avec double débit

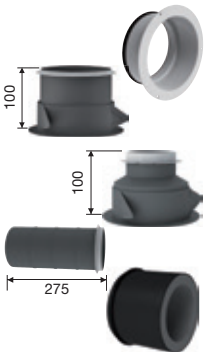
Livrées avec manchette à joint Ø 125

Débit (m^3/h)	5-50/50		15-50/50		5-40/100		10-45/150	
ALIZE HYGRO ELEC 230 V **BAHTE** (sans tempo)	-	-	-	-	*548876*	**158,10**	*548877*	**158,10**
ALIZE TEMPO HYGRO ELEC 230 V **BAHTTE** (avec tempo)	-	-	-	-	*548878*	**141,45**	*548879*	**141,45**
ALIZE TEMPO HYGRO VISION PILES **BAHVT** (détection de présence à piles et tempo)	*548880*	**141,45**	*545458*	**141,45**	-	-	-	-

Bouches d'extraction autoréglables double débit

Livrées avec manchette à joint Ø 125

Débit (m^3/h)	15/30		10/60		10/100		10/150	
ALIZE ELEC 230 V **BATE** (sans tempo)	*548886*	**97,08**	*548883*	**97,08**	*548884*	**104,04**	*548885*	**104,04**
ALIZE TEMPO ELEC 230 V **BATTE** (avec tempo)	*545477*	**97,08**	*545476*	**97,08**	*545475*	**104,04**	-	-
ALIZE TEMPO VISION PILES **BAVT** (détection de présence à piles et tempo)	*545486*	**101,28**	*545485*	**101,28**	-	-	-	-



Accessoires

MSH	Pré-manchette à sceller Ø 125 / longueur 50 mm	*545819*	**3,26**
MPGH	Manchette placo 3 griffes Ø 125 / longueur 100 mm	*545809*	**7,23**
MPGH	Manchette placo 3 griffes Ø 125/80 / longueur 100 mm	*545810*	**7,23**
MTDH	Manchette traversée de dalle Ø 125 / longueur 275 mm	*545821*	**10,83**
ANACHY	Anneau acoustique (s'emboîte dans le conduit)	*545381*	**10,01**

Platines de rénovation

R 10.1

BACAPL	175 x 278 - avec entretoise (à équiper d'une bouche ALIZE)	*545406*	**17,76**
BAAPL	180 x 278 - platine pleine	*545398*	**14,61**

Comment ventiler une chambre d'hôtel ?

La ventilation dans les chambres d'hôtel est encadrée par les Règlements Sanitaires Départementaux.
Ces réglementations prévoient l'apport de débit d'air neuf en fonction du nombre d'occupant par chambre.
Comme pour un local d'habitation, l'occupation peut être variable et des économies d'énergies sont possibles en modulant les débits d'air.

LE CONSEIL DE L'EXPERT

NEW

Il est possible de ventiler les chambres d'un hotel de la même façon qu'un logement d'habitation sous condition de disposer d'un avis technique.
NATHER est titulaire de l'**avis technique "ALIZE HOTEL"** permettant une modulation des débits d'air en fonction de l'humidité relative présente dans les chambres.

Répartition des débits selon Avis Technique n°14.5/14-2057

	Bouches d'extractions (débit m³/h)		Entrées d'air autoréglables (débit m³/h)
Type de chambre	SdB	WC	
Chambre 2 personnes WC commun avec SdB	15-50 / 50	-	30
Chambre 2 personnes WC séparé	10-50	5 / 30	45
Chambre 3 personnes WC commun avec SdB	15-60 / 60	-	45
Chambre 3 personnes WC séparé	15-50	5 / 30	2 x 30
Chambre 4 personnes WC commun avec SdB	20-60 / 65	-	2 x 30
Chambre 4 personnes WC séparé	20-60	5 / 30	2 x 45

BOUCHES D'EXTRACTION HYGRORÉGLABLES Ø 125 POUR LES CHAMBRES D'HOTEL

R10.2

Bouches d'extraction hygroréglables salle de bain

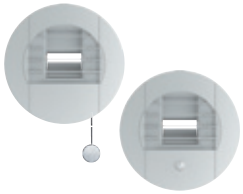
Livrées avec manchette à joint Ø 125

Débit (m³/h)	10-50		15-50		20-60	
ALIZÉ HYGRO **BAHT**	*545450*	**78,21**	*545452*	**78,21**	*548874*	**78,21**

Bouches d'extraction hygroréglables salle de bain avec WC

Livrées avec manchette à joint Ø 125

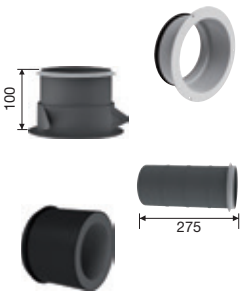
Débit (m³/h)	15-50 / 50		15-60 / 60		20-60 / 65	
ALIZÉ HYGRO TEMPO VISION PILES **BAHVT**	*545458*	**141,45**	*992303*	**141,45**	*992304*	**141,45**



Bouches d'extraction WC

Livrées avec manchette à joint Ø 125

Débit (m³/h)	5 / 30	
ALIZÉ TEMPO CORDON **BATWC**	*911366*	**59,84**
ALIZÉ TEMPO VISION PILES **BAVWCP**	*916538*	**87,07**



Accessoires

MSH Pré-manchette à sceller Ø 125 / longueur 50 mm	*545819*	**3,26**
MPGH Manchette placo 3 griffes Ø 125 / longueur 100 mm	*545809*	**7,23**
MTDH Manchette traversée de dalle Ø 125 / longueur 275 mm	*545821*	**10,83**
ANACHY Anneau acoustique (s'emboîte dans le conduit)	*545381*	**10,01**

Bouches d'extraction à modulation de débit suivant CO_2

NEW

Le dioxyde de carbone (CO_2) est le principal indicateur de la présence humaine à l'intérieur des bâtiments.

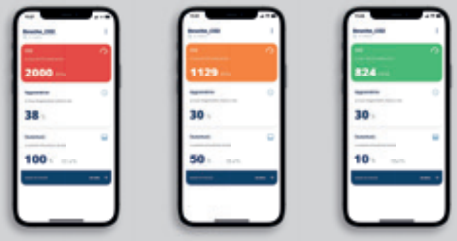
Afin d'optimiser la qualité de l'air intérieur (QAI) et la consomation énergétique des batiments, un asservissement des débits d'air selon la concentration de en CO_2 se révèle comme une stratégie efficace.

Les bouches **ALIZÉ CO2** permettent une modulation automatique d'un débit compris entre 10 et 100 m³/h en fonction de la concentration en CO_2 dans la pièce. L'ouverture de la bouche se fait par paliers (10%, 25%, 50%, 75% et 100%) suivant 2 seuils de déclenchement préalablement définis.

LE CONSEIL DE L'EXPERT

Associer un ventilateur d'extraction à pression constante aux bouches ALIZÉ CO2 permet de maximiser les économies d'énergies.

Communiquante Bluetooth, une activation en débit max des bouches est possible à l'aide de l'application VMC Connect.



Bouches d'extraction à débits modulés R 10.2

Livrées avec manchette à joint

NEW

	Ø 100		Ø 125	
Débit (m³/h)	10-100		10-100	
ALIZÉ CO2 ELEC 230V **BACO2**	*557166*	**594,99**	*557168*	**594,99**
ALIZÉ CO2 ELEC 12V **BACO2 12V**	*557165*	**571,95**	*557167*	**571,95**

Accessoires

MSH	Pré-manchette à sceller Ø 125 / longueur 50 mm	*545819*	**8,26**
MPGH	Manchette placo 3 griffes Ø 125 / longueur 100 mm	*557169*	**7,28**
MPGH	Manchette placo 3 griffes Ø 100 / longueur 100 mm	*545809*	**7,23**

Répartition des débits selon Avis Technique n°14.5/17-2276

■ VMC HYGRORÉGLABLE B en logements collectifs

	Bouches d'extraction, VMC hygro B (débit m³/h)							Entrées d'air (débit m³/h)	
Type de logement	Cuisine	SdB 1	SdB 2	WC	Salle d'eau*	SdB / WC 1 commun	SdB / WC 2 commun	Séjour - Salon	Chambres (ou bureau)
T1 WC séparé	10-40 / 75	5-40	5-40	5 / 30	5-40	-	-	2 HY 5-45 ou 45	-
T1 WC dans SdB	10-40 / 75	-	-	-	5-40	5-40 / 30	-	2 HY 5-45 ou 45	-
T2 WC séparé	10-40 / 90	5-40	5-40	5 / 30	5-40	-	-	HY 5-45	HY 5-45
T2 WC dans SdB	10-40 / 90	-	-	-	5-40	5-40 / 30	-	HY 5-45	HY 5-45
T3 WC séparé	10-45 / 105	5-40	5-40	5 / 30	5-40	-	-	HY 5-45	HY 5-45
T3 WC dans SdB	10-45 / 105	-	-	-	5-40	10-45 / 45	10-45 / 45	HY 5-45	HY 5-45
T4 WC séparé	10-45 / 120	5-40	5-40	5 / 30	5-40	-	-	HY 5-45	HY 5-45
T4 WC dans SdB	10-45 / 120	-	-	-	5-40	10-45 / 45	10-45 / 45	HY 5-45	HY 5-45
T5 WC séparé	15-45 / 135	5-40	5-40	5 / 30	5-40	-	-	HY 5-45	HY 5-45
T5 WC dans SdB	15-45 / 135	-	-	-	5-40	10-45 / 45	10-45 / 45	HY 5-45	HY 5-45
T6 2 SdB - 1 WC	15-45 / 135	5-40	10-45	5 / 30	5-40	-	-	HY 5-45	HY 5-45
T6 2 WC dans SdB	15-45 / 135	-	-	-	5-40	10-40 / 40	10-40 / 40	HY 5-45	HY 5-45
T7 2 WC -1 WC	15-45 / 135	10-40	10-45	5 / 30	5-40	-	-	HY 5-45	HY 5-45

* une salle d'eau est une pièce contenant ni douche, ni bains (ex. cellier)

à sélectionner selon isolement acoustique

■ VMC HYGRORÉGLABLE A EN LOGEMENTS COLLECTIFS

	Bouches d'extraction, VMC hygro A (débit m³/h)							Entrées d'air (débit m³/h)	
Type de logement	Cuisine	SdB 1	SdB 2	WC	Salle d'eau*	SdB / WC 1 commun	SdB / WC 2 commun	Séjour - Salon	Chambres (ou bureau)
T1 WC séparé	10-40 / 75	5-40	5-40	5/30	5-40	-	-	2 × 45	-
T1 WC dans SdB	10-40 / 75	-	-	-	5-40	5-40 / 30	-	2 × 45	-
T2 WC séparé	10-40 / 90	10-40	10-40	5/30	5-40	-	-	2 × 30	30
T2 WC dans SdB	10-40 / 90	-	-	-	5-40	10-45 / 45	-	2 × 30	30
T3 WC séparé	10-45 / 105	10-40	10-40	5/30	5-40	-	-	2 × 30	30
T3 WC dans SdB	10-45 / 105	-	-	-	5-40	10-45 / 45	10-45 / 45	2 × 30	30
T4 WC séparé	10-45 / 120	10-45	10-45	5/30	5-40	-	-	45	30
T4 WC dans SdB	10-45 / 120	-	-	-	5-40	15-45 / 40	10-45 / 45	45	30
T5 WC séparé	15-45 / 135	10-45	10-45	5/30	5-40	-	-	45	30
T5 WC dans SdB	15-45 / 135	-	-	-	5-40	15-45 / 40	10-45 / 45	45	30
T6 et + 2 SdB - 1 WC	15-45 / 135	15-45	5-40	5/30	5-40	-	-	45	22
T6 et + 2 WC dans SdB	15-45 / 135	-	-	-	5-40	10-40 / 40	10-40 / 40	45	22

* une salle d'eau est une pièce contenant ni douche, ni bains (ex. cellier)

à sélectionner selon isolement acoustique

BOUCHES D'EXTRACTION HYGRORÉGLABLES Ø 125 POUR L'HABITAT COLLECTIF

Cuisine

Débit (m³/h)	10-40/75	10-40/90	10-45/105	10-45/120	10-45/135	15-45/135
ALIZE hygro TEMPO cuisine cordon **BAHC**	*911280*	*911281*	*911283*	*911284*	*911285*	*911286*
	111,24	**111,24**	**111,24**	**111,24**	**111,24**	**111,24**
ALIZE hygro TEMPO cuisine ELEC 230 V à asservir à un bouton poussoir **BAHCE**	*911292*	*911293*	*911294*	*911295*	*911296*	*911297*
	163,72	**163,72**	**163,72**	**163,72**	**163,72**	**163,72**
ALIZE hygro TEMPO cuisine ELEC 12 V à asservir à un bouton poussoir **BAHCBT**	*911299*	*911300*	*911301*	*911302*	*911303*	*911304*
	136,22	**136,22**	**136,22**	**136,22**	**136,22**	**136,22**
ALIZE hygro TEMPO cuisine PILES à asservir à un bouton poussoir **BAHCP**	*911305*	*911306*	*911307*	*911308*	*911309*	*911310*
	129,85	**129,85**	**129,85**	**129,85**	**129,85**	**129,85**

WC

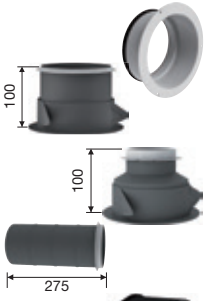
Débit (m³/h)	5/30
ALIZE TEMPO cordon **BATWC**	*911366*
	59,84
ALIZE TEMPO VISION ELEC 230 V à commande électrique **BAVWCE**	*916536*
	138,27
ALIZE TEMPO VISION à piles (non fournies) **BAVWCP**	*916538*
	87,07
ALIZE TEMPO VISION ELEC 12 V alimentation 12 V par transfo (non fourni) **BAVWCBT**	*916534*
	108,17

Salle de bains et salle d'eau

Débit (m³/h)	5-40	10-40	10-45	15-45
ALIZE HYGRO **BAHB**	*911311*	*911312*	*911313*	*911314*
	70,02	**70,02**	**70,02**	**70,02**

Salle de bains avec WC

Débit (m³/h)	5-40/30	10-40/40	10-45/45	15-45/40	15-45/45
ALIZE HYGRO TEMPO cordon **BAHTC**	*911354*	*911356*	*911358*	*911359*	*911360*
	103,11	**103,11**	**103,11**	**103,11**	**103,11**
ALIZE HYGRO TEMPO VISION ELEC 230 V à commande électrique **BAHVE**	*911333*	*911334*	*911335*	*911336*	*911338*
	178,55	**178,55**	**178,55**	**178,55**	**178,55**
ALIZE HYGRO TEMPO VISION à piles (non fournies) **BAHVP**	*911343*	*911345*	*911346*	*911349*	*911350*
	134,55	**134,55**	**134,55**	**134,55**	**134,55**
ALIZE HYGRO TEMPO VISION ELEC 12 V alimentation 12 V par transfo (non fourni) **BAHVBT**	*911324*	*911325*	*911326*	*911327*	*911329*
	148,36	**148,36**	**148,36**	**148,36**	**148,36**



Accessoires

MSH	Pré-manchette à sceller Ø 125 / longueur 50 mm	*545819*	**3,26**
MPGH	Manchette placo 3 griffes Ø 125 / longueur 100 mm	*545809*	**7,23**
MPGH	Manchette placo 3 griffes Ø 125/80 / longueur 100 mm	*545810*	**7,23**
MTDH	Manchette traversée de dalle Ø 125 / longueur 275 mm	*545821*	**10,83**
ANACHY	Anneau acoustique (s'emboîte dans le conduit)	*545381*	**10,01**
RANGLE	Renvoi d'angle pour bouche à cordelette, en plafond	*545842*	**2,34**

BATIMENT TERTIAIRE

■ BOUCHES D'INSUFFLATION ET D'EXTRACTION RÉGLABLES POUR LE BÂTIMENT TERTIAIRE

AUREA Bouche plastique d'insufflation ou d'extraction

Montage mural ou plafond.

Diamètre (mm)		Ø 80		Ø 100		Ø 125		Ø 160		Ø 200	
Débit maxi (m³/h)		60		90		150		270		400	
AUREA9016 Bouche seule	Finition blanc RAL 9016	*990497*	**12,88**	*990498*	**18,64**	*990499*	**19,36**	*990500*	**43,44**	*990926*	**65,76**
DF AUREA9016 Déflecteur plastique		*990703*	**2,28**	*990704*	**2,64**	*990705*	**3,00**	*990706*	**4,08**	*557259*	**6,36**
AUREA9011 Bouche seule	Finition noir RAL 9011	*557265*	**12,88**	*557266*	**18,64**	*557267*	**19,36**	*557268*	**43,44**	*557269*	**65,76**
DF AUREA9011 Déflecteur plastique		*557275*	**2,28**	*557276*	**2,64**	*557277*	**3,00**	*557278*	**4,08**	*557279*	**6,36**
AUREA7016 Bouche seule	Finition gris anthracite RAL 7016	*557260*	**12,88**	*557261*	**18,64**	*557262*	**19,36**	*557263*	**43,44**	*557264*	**65,76**
DF AUREA7016 Déflecteur plastique		*557270*	**2,28**	*557271*	**2,64**	*557272*	**3,00**	*557273*	**4,08**	*557274*	**6,36**
MBIR Manchette standard galva		*545783*	**3,26**	*545779*	**3,60**	*545780*	**4,18**	*545781*	**5,27**	*545782*	**6,10**
MPBIR Manchette placo 3 griffes galva (lg 100 mm)		*545800*	**7,06**	*545792*	**7,23**	*545794*	**8,32**	*545796*	**10,83**	*545798*	**13,06**
KIT AUREA Ensemble bouche + déflecteur finition RAL 9016 + manchon placo métallique.		-	-	-	-	*587359*	**28,02**	*587360*	**50,04**	*587361*	**71,04**

Bouche plastique d'insufflation ou d'extraction

Diamètre (mm)	Ø 80		Ø 100		Ø 125		Ø 160		Ø 200	
Débit maxi (m³/h)	70		120		150		200		280	
BEIP Bouche seule	*545506*	**6,96**	*545502*	**7,62**	*545503*	**8,59**	*545504*	**12,51**	*545505*	**17,46**
BEIPCADR SJO Manchette standard plastique (*sauf Ø 125 : **BEACADRE SJO**)	*545514*	**1,95**	*545508*	**2,22**	*545498**	**2,13**	*545510*	**3,04**	*545512*	**3,87**
MPGBEIP Manchette placo 3 griffes (lg 100 mm) (*sauf Ø 125 : **MPG**)	*545811*	**7,23**	*545804*	**7,51**	*545802**	**7,18**	*545805*	**10,83**	*545806*	**14,68**

Bouche métallique réglable d'insufflation

Acier galvanisé, peinture époxy blanche RAL 9016

Diamètre (mm)	Ø 100		Ø 125		Ø 160		Ø 200	
Débit maxi (m³/h)	100		210		280		350	
BIR Bouche seule	*545521*	**23,61**	*545522*	**24,12**	*545523*	**35,12**	*545524*	**43,56**
MBIR Manchette standard galva	*545779*	**3,60**	*545780*	**4,18**	*545781*	**5,27**	*545782*	**6,10**
MPBIR Manchette placo 3 griffes galva (lg 100 mm)	*545792*	**7,23**	*545794*	**8,32**	*545796*	**10,83**	*545798*	**13,06**

BATIMENT TERTIAIRE

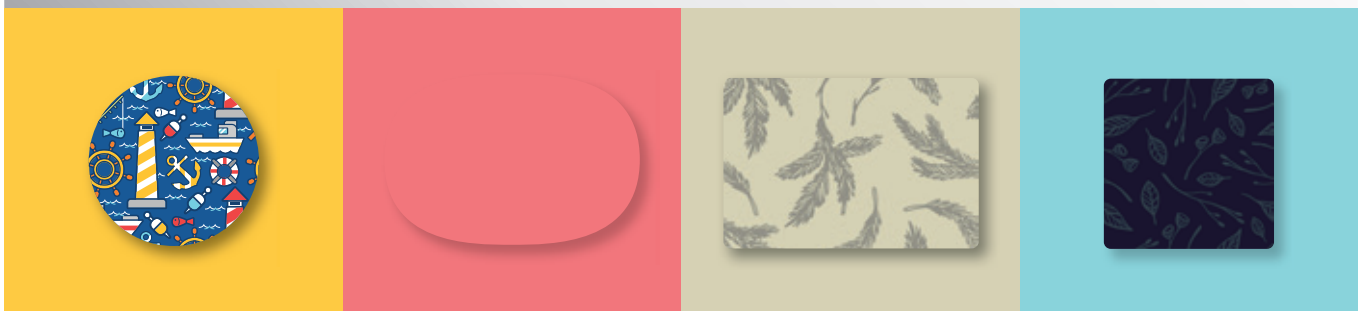
AIRY

Personnalisez votre système de ventilation et améliorez votre confort intérieur en même temps.

AIRY est une bouche de ventilation design, discrète et performante, avec une grande variété de personnalisations et le niveau acoustique le plus bas du marché.

- Entretien facile
- Niveau sonore réduit
- Design personnalisable
- Cinq formes de façade possibles
- Confort intérieur optimal

Ne perdez pas en style, adoptez AIRY !



LE CONSEIL DE L'EXPERT

Les bouches design métalliques AIRY sont utilisées pour l'insufflation ou l'extraction d'air dans les logements et les locaux tertiaires.

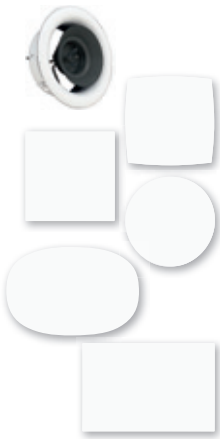
Elles se composent d'un corps de bouche à associer à une façade et d'une manchette.
Le corps des bouches AIRY est équipé d'un cône central réglable permettant d'ajuster le débit d'air et de griffes de fixation rapide pour un montage sans vis.

Disponibles en standard en 2 couleurs et en 5 formes différentes, les façades AIRY FP peuvent aussi être repeintes ou recouvertes de papier peint pour une intégration parfaite dans tous les styles de locaux.

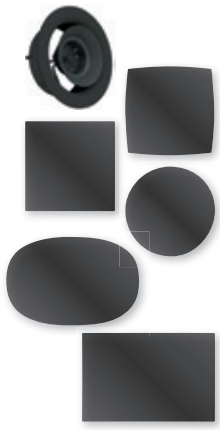
En option, un déflecteur plastique peut être fourni afin de modifier l'orientation du jet d'air.

AIRY Bouche métallique

Acier galvanisé, peinture époxy blanche RAL 9003 ou noir RAL 9005



Diamètre (mm)	Ø 100		Ø 125		Ø 160	
Débit maxi (m³/h)	90		180		270	
Couleur	Blanc RAL9003		Blanc RAL9003		Blanc RAL9003	
AIRYB Corps de la bouche	*308053*	**56,08**	*308055*	**55,27**	*308056*	**62,87**
AIRYFP BOW Façade carrée lignes courbées	*684031*	**21,84**	*684036*	**23,56**	*684041*	**28,48**
AIRYFP SQUARE Façade carrée lignes droites	*684030*	**21,76**	*684035*	**23,56**	*684040*	**28,68**
AIRYFP ROUND Façade ronde	*684029*	**21,80**	*684034*	**23,44**	*684039*	**28,40**
AIRYFP ELLIP Façade Elliptique	*684033*	**23,12**	*684038*	**26,20**	*684043*	**28,76**
AIRYFP RECT Façade rectangulaire	*684032*	**22,16**	*684037*	**25,56**	*684042*	**30,04**



Diamètre (mm)	Ø 100		Ø 125		Ø 160	
Débit maxi (m³/h)	90		180		270	
Couleur	Noir RAL9005		Noir RAL9005		Noir RAL9005	
AIRYB Corps de la bouche	*570044*	**59,38**	*570045*	**55,53**	*570046*	**63,20**
AIRYFP BOW Façade carrée lignes courbées	*568812*	**21,85**	*568817*	**23,99**	*568822*	**28,71**
AIRYFP SQUARE Façade carrée lignes droites	*568811*	**21,95**	*568816*	**23,99**	*568821*	**28,54**
AIRYFP ROUND Façade ronde	*568810*	**22,17**	*568815*	**24,08**	*568820*	**29,91**
AIRYFP ELLIP Façade Elliptique	*568814*	**22,95**	*568819*	**26,29**	*568824*	**31,16**
AIRYFP RECT Façade rectangulaire	*568813*	**22,14**	*568818*	**26,00**	*568823*	**30,25**

Accessoires

Diamètre (mm)	Ø 100		Ø 125		Ø 160	
AIRY BP Déflecteur plastique	*117281*	**6,58**	*117282*	**6,88**	*117283*	**6,88**
VRGM Manchette longue galva filetée à raccordement femelle	*100481*	**9,26**	*100482*	**9,51**	*100484*	**10,78**
MPBIR Manchette placo 3 griffes galva (lg 100 mm)	*545792*	**7,23**	*545794*	**8,32**	*545796*	**10,83**

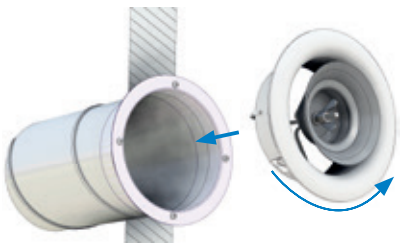
Mise en œuvre de la bouche AIRY

Le corps de la bouche AIRYB possède des griffes de fixation rapide pour un montage simple par emboîtement sur les connectiques femelles et mâles. Les manchettes VRGM et MPBIR sont préconisées pour le raccordement sur le réseau (autres manchettes et accessoires disponibles - nous consulter).

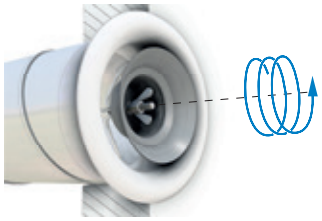
Une fois installée, le réglage du débit d'insufflation ou d'extraction de la bouche s'effectue en vissant ou en dévissant l'obturateur central du corps de bouche.

La façade de la bouche est ensuite clipsée sur le cône de la bouche.

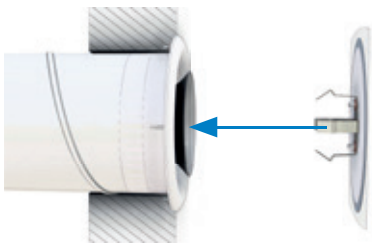
Etape 1 : emboîter le corps de la bouche à l'intérieur d'un conduit ou d'une manchette.



Etape 2 : ajuster en vissant ou dévissant le cône central. Verrouiller à l'aide de l'écrou à ailettes.



Etape 3 : clipser la façade sur le cône central de la bouche.



BOUCHES D'INSUFFLATION ET D'EXTRACTION RÉGLABLES POUR LE BÂTIMENT TERTIAIRE

R 10.5

Bouches livrées seules : n'oubliez pas d'y associer une manchette indispensable pour le montage.

Bouches livrées seules : n'oubliez pas d'y associer une manchette indispensable pour le montage.

Bouche métallique réglable d'extraction

Acier galvanisé, peinture époxy blanche RAL 9003

Diamètre (mm)	Ø 80		Ø 100		Ø 125		Ø 160		Ø 200	
Débit maxi (m³/h)	100		180		270		400		600	
KU Bouche seule	*116138*	**13,18**	*116139*	**14,18**	*116140*	**14,82**	*116142*	**19,91**	*116143*	**21,66**
VRGL Manchette standard galva filetée à raccordement mâle	*100700*	**7,18**	*100477*	**6,05**	*100478*	**6,95**	*100479*	**8,00**	*100480*	**11,00**
VRGM Manchette longue galva filetée à raccordement femelle	*549892*	**19,53**	*100481*	**9,26**	*100482*	**9,51**	*100484*	**10,78**	*100485*	**15,88**

Bouche métallique réglable d'insufflation

Acier galvanisé, peinture époxy blanche RAL 9003

Diamètre (mm)	Ø 100		Ø 125		Ø 160		Ø 200	
Débit maxi (m³/h)	100		195		320		450	
KI Bouche seule	*116125*	**14,63**	*116126*	**15,64**	*116128*	**19,68**	*116129*	**23,04**
VRGL Manchette standard galva filetée à raccordement mâle	*100477*	**6,05**	*100478*	**6,95**	*100479*	**8,00**	*100480*	**11,00**
VRGM Manchette longue galva filetée à raccordement femelle	*100481*	**9,26**	*100482*	**9,51**	*100484*	**10,78**	*100485*	**15,88**

Bouche murale rectangulaire aluminium

Ailettes fixes profilées, finition peinture époxy blanche

Diamètre (mm)	Ø 80		Ø 100		Ø 125		Ø 160		Ø 200	
Débit maxi (m³/h)	75		95		180		270		500	
TMM Bouche seule	*546013*	**52,46**	*546009*	**58,27**	*546010*	**63,57**	*546011*	**75,51**	*546012*	**103,31**
MTM Manchon métallique standard	*545827*	**3,33**	*545823*	**3,60**	*545824*	**4,18**	*545825*	**6,10**	*545826*	**6,96**
MPTM Manchon placo 3 griffes lg 150 mm (*sauf Ø 80 : lg 100 mm)	*545818**	**7,51**	*548970*	**11,52**	*548971*	**12,96**	*548972*	**16,12**	*548973*	**19,61**

Bouche plafond rectangulaire aluminium

Ailettes fixes inclinées, finition peinture époxy blanche

Diamètre (mm)	Ø 80		Ø 100		Ø 125		Ø 160		Ø 200	
Débit maxi (m³/h)	60		90		150		240		350	
TMP Bouche seule	*546018*	**52,46**	*546014*	**58,27**	*546015*	**63,57**	*546016*	**75,51**	*546017*	**103,31**
MTM Manchon métallique standard	*545827*	**3,33**	*545823*	**3,60**	*545824*	**4,18**	*545825*	**6,10**	*545826*	**6,96**
MPTM Manchon placo 3 griffes lg 150 mm (*sauf Ø 80 : lg 100 mm)	*545818**	**7,51**	*548970*	**11,52**	*548971*	**12,96**	*548972*	**16,12**	*548973*	**19,61**

ACCESSOIRES ACOUSTIQUES POUR BOUCHES D'INSUFFLATION ET D'EXTRACTION

R 10.4

Module acoustique

Insert en mousse PU pour traitement acoustique et ajustement du débit d'air. Classement au feu B, s1, d0

Diamètre (mm)	Ø 80		Ø 100		Ø 125		Ø 160		Ø 200		Ø 250	
Débit maxi (m³/h)	100		150		180		300		400		600	
ACA M1 Module acoustique	*546164*	**9,52**	*546158*	**10,14**	*546159*	**13,12**	*546160*	**17,36**	*546161*	**26,56**	*546162*	**69,58**

BATIMENT TERTIAIRE

MAR *Régulateurs de débits réglables moyenne pression*

HABITAT INDIVIDUEL | HABITAT COLLECTIF | BATIMENT TERTIAIRE

LE + PRODUIT

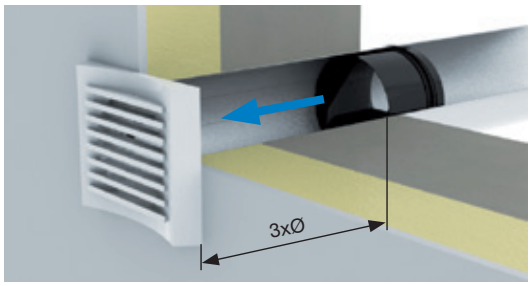
- Se place à l'intérieur d'un conduit afin d'obtenir un débit constant.
- Autoréglable sur la plage de pression 50 à 250 Pa.
- S'utilise en ventilation, en conditionnement d'air, en extraction ou en insufflation.
- Débit réglable facilement sur le chantier.
- Blocage du module de réglage du débit avec un tournevis.
- Matière plastique classée M1.
- Limite d'utilisation en température : 60°C.

■ RÉGLAGE DU DÉBIT

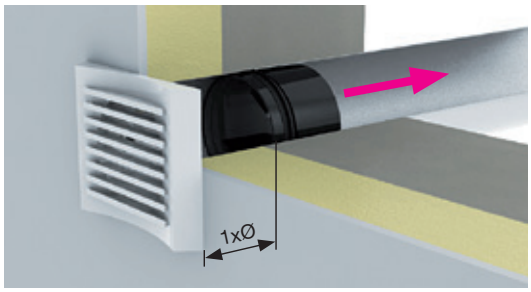
Exemple de réglage à 50 m³/h
régulateur calé sur le repère gauche "50"

Exemple de réglage à 180 m³/h
régulateur calé sur le repère gauche "180"

■ MISE EN ŒUVRE



Régulateur MAR en insufflation



Régulateur MAR en extraction

■ GAMME - RÉFÉRENCES & PRIX (€ HT)

R 10.4

	Diamètre (mm)	Débit (m³/h)	Débit réglé (m³/h)	Réf.	Prix € HT
MAR 80	**Ø 80**	15 à 50	50	*548923*	**20,83**
MAR 100	**Ø 100**	15 à 50	50	*545719*	**25,23**
MAR 100	**Ø 100**	50 à 100	100	*545714*	**25,22**
MAR 125	**Ø 125**	15 à 50	50	*545734*	**28,55**
MAR 125	**Ø 125**	50 à 100	100	*545723*	**28,55**
MAR 125	**Ø 125**	100 à 180	180	*545730*	**28,55**
MAR 160	**Ø 160**	50 à 100	100	*545738*	**42,42**
MAR 160	**Ø 160**	100 à 180	180	*545741*	**42,42**
MAR 160	**Ø 160**	180 à 300	300	*545747*	**42,42**
MAR 200	**Ø 200**	100 à 180	180	*545749*	**63,80**
MAR 200	**Ø 200**	180 à 300	300	*545754*	**63,80**
MAR 200	**Ø 200**	300 à 500	500	*545758*	**63,80**
MAR 250	**Ø 250**	180 à 300	300	*545759*	**82,40**
MAR 250	**Ø 250**	300 à 500	500	*545763*	**82,40**
MAR 250	**Ø 250**	450 à 750	700	*545767*	**94,31**

DIFFUSEURS PLAFONNIERS CIRCULAIRES MULTICÔNES RÉGLABLES

Diffuseur circulaire à cônes réglables

R 8.2 / R 8.8

Finition blanc RAL 9003. Collerette de montage conseillée.

	Débit max (m³/h)	KU6-9003 Modèle standard pour montage en plafond		KU-DC Collerette de montage placo		SF Registre de réglage	
Ø 160	360	*998178*	**79,50**	*172142*	**64,40**	*172263*	**36,90**
Ø 200	500	*998179*	**95,90**	*172143*	**68,40**	*172264*	**38,20**
Ø 250	710	*998180*	**116,10**	*172144*	**74,50**	*172265*	**44,30**
Ø 315	1040	*998182*	**145,10**	*172145*	**83,90**	*172266*	**52,30**
Ø 355	1250	*998167* *	**203,10**	-	-	*172267*	**59,30**

* Ø 355 : montage préconisé sur le conduit

Diffuseur circulaire à cônes réglables spécial faux plafond 600x600

R 8.2 / R 8.8

	Débit max (m³/h)	KUT6-9003 Modèle sur plaque 600 x 600 spécial faux-plafond		SF Registre de réglage	
Ø 160	360	*998222*	**95,30**	*172263*	**36,90**
Ø 200	500	*998223*	**106,50**	*172264*	**38,20**
Ø 250	710	*998224*	**131,50**	*172265*	**44,30**
Ø 315	1040	*998226*	**161,40**	*172266*	**52,30**

DIFFUSEURS PLAFONNIERS DESIGN

NEW

Diffuseur circulaire à cône unique réglable

R 8.2 / R 8.8

Finition blanc RAL 9003. Collerette de montage conseillée.

	Débit max (m³/h)	KU9-9003 Diffuseur		KU-DC Collerette de montage placo		SF Registre de réglage	
Ø 160	280	*998193*	**120,20**	*172142*	**64,40**	*172263*	**36,90**
Ø 200	370	*998194*	**137,40**	*172143*	**68,40**	*172264*	**38,20**
Ø 250	560	*998195*	**166,80**	*172144*	**74,50**	*172265*	**44,30**
Ø 315	820	*998197*	**208,50**	*172145*	**83,90**	*172266*	**52,30**

Diffuseur circulaire à cône unique réglable spécial plaques faux plafonds 600 x 600

R 8.2 / R 8.8

Finition blanc RAL 9003.

	Débit max (m³/h)	KUT9-9003 Diffuseur		SF Registre de réglage	
Ø 160	280	*998241*	**144,70**	*172263*	**36,90**
Ø 200	370	*998242*	**160,10**	*172264*	**38,20**
Ø 250	560	*998243*	**192,70**	*172265*	**44,30**
Ø 315	820	*998245*	**237,60**	*172266*	**52,30**

NEW

Diffuseur design spécial plaques faux plafonds 600 x 600

R 8.2

Finition blanc RAL 9003

	Débit max (m³/h)	LCP Diffuseur circulaire design spécial plaques faux plafonds		LKP Diffuseur carré design spécial plaques faux plafonds	
Ø 125	300	*492996*	**191,70**	*493001*	**195,30**
Ø 160	350	*492997*	**191,70**	*493002*	**195,80**
Ø 200	450	*492998*	**195,80**	*493003*	**202,40**
Ø 250	590	*492999*	**197,90**	*493004*	**206,00**
Ø 315	650	*493000*	**202,60**	*493005*	**209,70**

Diffuseur circulaire design

R 8.2 / R 8.8

Finition blanc RAL 9003

	Débit max (m^3/h)	LCA Diffuseur standard		DDZ Pattes de montage placo		DRZ Registre de réglage		DAZ Kit de déflecteurs orientation flux d'air		LCAL Diffuseur spécial faux plafond 600 x 600	
Ø 125	200	*493282*	**101,30**	*860372*	**21,90**	*850284*	**23,90**	*850270*	**18,00**	*493955*	**168,50**
Ø 160	360	*493281*	**110,00**	*860373*	**25,20**	*850285*	**29,90**	*850271*	**20,60**	*493956*	**169,70**
Ø 200	430	*493938*	**115,40**	*860374*	**25,20**	*850286*	**31,90**	*850272*	**24,60**	*493957*	**193,90**
Ø 250	480	*493939*	**149,60**	*860375*	**26,00**	*850287*	**35,20**	*850273*	**33,90**	*493958*	**205,90**
Ø 315	700	*493940*	**164,40**	*860376*	**26,00**	*850288*	**40,50**	*850274*	**39,20**	*493959*	**240,80**
Ø 400	910	*493941*	**171,70**	*860377*	**26,00**	*850289*	**53,40**	*850275*	**46,50**	*493960*	**245,50**

Diffuseur carré design

R 8.2 / R 8.8

Finition blanc RAL 9003

	Débit max (m^3/h)	LKA Diffuseur standard		DKZ Pattes de montage placo		DRZ Registre de réglage		DAZ Kit de déflecteurs orientation flux d'air		LKAL Diffuseur spécial faux plafond 600 x 600	
Ø 125	200	*493932*	**89,60**	*860379*	**25,20**	*850284*	**23,90**	*850270*	**18,00**	*493961*	**171,30**
Ø 160	340	*493933*	**96,50**	*860380*	**25,20**	*850285*	**29,90**	*850271*	**20,60**	*493962*	**183,30**
Ø 200	400	*493934*	**122,40**	*860381*	**25,20**	*850286*	**31,90**	*850272*	**24,60**	*493963*	**196,00**
Ø 250	570	*493935*	**146,40**	*860382*	**26,00**	*850287*	**35,20**	*850273*	**33,90**	*493964*	**221,00**
Ø 315	740	*493936*	**177,30**	*860383*	**26,00**	*850288*	**40,50**	*850274*	**39,20**	-	-
Ø 400	890	*493937*	**186,10**	*860384*	**26,00**	*850289*	**53,40**	*850275*	**46,50**	-	-

Conduits circulaires perforés haute induction

Les conduits circulaires perforés VSR HI sont utilisés pour le soufflage d'air à haute induction dans les batiments tertiaires.

Ils sont disponibles du diamètre 200 mm au diamètre 1200 mm. Chaque installation est unique : la détermination du diamètre, de la position, de la taille et du nombre de perforation, sont définis en fonction des dimensions du local et de l'activité, de la position du conduit, du débit mis en œuvre, et des températures.

LE + PRODUIT

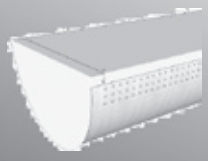
- Facilité de mise en œuvre grâce aux colliers d'assemblage et supportage fournis.
- Fabrication sur mesure adaptée à chaque installation, avec simulation pour validation de performance.
- Ventilation, chauffage et rafraichissement.
- Fonctionnement possible dès 70 Pa.
- Adaptée au locaux moyenne et grande hauteur (> 4 m), centre de commerciaux, hall, zone de stockage.

Contacter les équipes Nather pour toute demande de chiffrage.

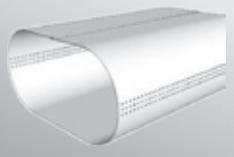
4 designs possibles

Circulaire standard

Quart de cercle



Demi-circulaire



Oblong

GRILLES DE REPRISE ET DE SOUFFLAGE

Grille de reprise à ailettes fixes inclinées anti vision

R 8.1

Dimensions (mm) L x H	300 x 150	300 x 300	400 x 200	500 x 300	600 x 300	800 x 300
Débit max (m^3/h)	160	430	350	800	900	1350
AR11C-9003 Finition aluminium peint blanc RAL 9003	*699200*	*543144*	*699203*	*699207*	*699211*	*699215*
	35,60	**54,90**	**49,90**	**73,90**	**89,40**	**115,10**
AR11C Finition aluminium	*699128*	*542550*	*699131*	*699135*	*699139*	*699143*
	35,60	**55,40**	**49,90**	**73,90**	**84,80**	**114,60**

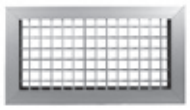
Grille de reprise porte-filtre spécial faux-plafond

R 8.1 / R 8.8

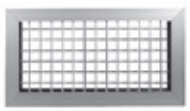
	AFC13 Ailettes fixes inclinées		**AFC11** A résille, maille 12,5 x 12,5 mm		
Dimensions (mm)	**595 x 295**	**595 x 595**	**595 x 295**	**595 x 595**	**1195 x 595**
Débit max (m^3/h)	600	1650	1400	2800	5650
Finition aluminium peint blanc RAL 9003	*430565*	*430568*	*430535*	*430538*	*430547*
	141,50	**223,20**	**121,40**	**191,30**	**344,10**
FG3AFC Filtre efficacité G3	*543756*	*543757*	*543756*	*543757*	*543760*
	20,10	**26,20**	**20,10**	**26,20**	**59,00**
PP-AFC Plénum de raccordement à piquage latéral	*548196*	*548197*	*548196*	*548197*	*548199*
	87,90	**127,60**	**87,90**	**127,60**	**214,80**

Grille rectangulaire simple et double déflection

R 8.1



Dimensions (mm) L x H	200 x 100	300 x 100	300 x 150	400 x 100	400 x 150	400 x 200
Débit max (m^3/h)	190	290	470	380	600	830
AD11C-9003 Simple déflection Finition aluminium peint blanc RAL 9003	*698874*	*698875*	*698876*	*698877*	*698878*	*698879*
	27,90	**30,60**	**35,30**	**35,30**	**43,20**	**44,60**
AD11C Simple déflection Finition aluminium	*698802*	*698803*	*698804*	*698805*	*698806*	*698807*
	27,00	**29,50**	**33,90**	**33,90**	**40,60**	**43,20**
AD22C-9003 Double déflection Finition aluminium peint blanc RAL 9003	*977058*	*977059*	*977066*	*977060*	*977067*	*977074*
	37,20	**42,90**	**49,80**	**52,50**	**59,70**	**68,50**
AD22C Double déflection Finition aluminium	*430685*	*430687*	*430693*	*430688*	*430694*	*430699*
	36,10	**43,00**	**49,80**	**51,20**	**59,50**	**66,80**



Dimensions (mm) L x H	500 x 150	500 x 200	600 x 150	600 x 200	800 x 200	800 x 300	1000 x 300
Débit max (m^3/h)	750	1000	880	1240	1550	2350	2900
AD11C-9003 Simple déflection Finition aluminium peint blanc RAL 9003	*698881*	*698882*	*698885*	*698886*	*698890*	*698891*	*977015*
	45,90	**51,20**	**56,50**	**61,80**	**81,70**	**102,30**	**119,60**
AD11C Simple déflection Finition aluminium	*698809*	*698810*	*698813*	*698814*	*698818*	*698819*	*976984*
	44,60	**49,90**	**53,90**	**59,20**	**80,40**	**101,00**	**116,90**
AD22C-9003 Double déflection Finition aluminium peint blanc RAL 9003	*977068*	*977075*	*977069*	*977076*	*977077*	*977083*	*977084*
	69,80	**83,70**	**85,10**	**95,00**	**123,80**	**156,80**	**189,30**
AD22C Double déflection Finition aluminium	*430695*	*430700*	*430696*	*430701*	*977042*	*977047*	*977048*
	68,50	**78,40**	**82,40**	**90,40**	**123,80**	**156,80**	**182,30**

Grilles linéaires à barres frontales fixes aluminium. Cadre 25 mm. R 8.1

Dimensions (mm) L x H	300 x 100	400 x 100	400 x 150	500 x 100	500 x 150
Débit max (m³/h)	230	300	500	390	650
AL10C-9003	*699091*	*699093*	*699094*	*699096*	*699097*
Finition aluminium peint blanc RAL 9003	**51,10**	**61,80**	**73,70**	**68,40**	**81,70**
AL10C	*699019*	*699021*	*699022*	*699024*	*699025*
Finition aluminium	**49,60**	**58,40**	**69,10**	**65,60**	**78,10**

Dimensions (mm) L x H	600 x 100	600 x 150	800 x 100	800 x 150	1000 x 100	1000 x 150
Débit max (m³/h)	460	780	620	1050	760	1300
AL10C-9003	*699100*	*699101*	*699104*	*699105*	*977133*	*977137*
Finition aluminium peint **blanc RAL 9003**	**73,60**	**93,00**	**87,00**	**111,50**	**99,60**	**132,00**
AL10C	*699028*	*699029*	*699032*	*699033*	*977103*	*977107*
Finition **aluminium**	**69,10**	**85,90**	**83,80**	**105,90**	**91,90**	**123,40**

Grilles linéaires à barres frontales fixes avec ailettes déflectrices verticales. Cadre 25 mm.

Dimensions (mm) L x H	300 x 100	400 x 100	400 x 150	500 x 100	500 x 150
Débit max (m³/h)	230	300	500	390	650
AL20C-9003	*977428*	*977429*	*977436*	*977430*	*977437*
Finition aluminium peint blanc RAL9003	**63,10**	**78,50**	**102,60**	**88,50**	**111,30**
AL20C	*977390*	*977391*	*977398*	*977392*	*977399*
Finition aluminium	**60,30**	**75,20**	**95,60**	**84,00**	**106,40**

Dimensions (mm) L x H	600 x 100	600 x 150	800 x 100	800 x 150	1000 x 100	1000 x 150
Débit max (m³/h)	460	780	620	1050	760	1300
AL20C-9003	*977431*	*977438*	*977432*	*977439*	*977433*	*977440*
Finition aluminium peint blanc RAL9003	**101,30**	**121,80**	**122,80**	**151,60**	**143,50**	**179,80**
AL20C	*977393*	*977400*	*977394*	*977401*	*977395*	*977402*
Finition aluminium	**96,20**	**120,20**	**114,20**	**144,30**	**136,80**	**170,70**

NEW

Grilles linéaires à barres frontales fixes aluminium. Cadre 20 mm - extrat plat épaisseur 1,2 mm.

Dimensions (mm) L x H	300 x 100	400 x 100	400 x 150	500 x 100	500 x 150
Débit max (m³/h)	230	300	500	390	650
AL30C-9003	*977293*	*977294*	*977302*	*977295*	*977303*
Finition aluminium peint blanc RAL9003	**50,60**	**61,20**	**73,00**	**67,20**	**80,90**
AL30C	*977260*	*977261*	*977269*	*977262*	*977270*
Finition aluminium	**49,10**	**57,80**	**68,40**	**64,90**	**77,30**

Dimensions (mm) L x H	600 x 100	600 x 150	800 x 100	800 x 150	1000 x 100	1000 x 150
Débit max (m³/h)	460	780	620	1050	760	1300
AL30C-9003	*977296*	*977304*	*977297*	*977305*	*977298*	*977306*
Finition aluminium peint blanc RAL9003	**72,90**	**92,10**	**86,10**	**110,40**	**98,60**	**130,70**
AL30C	*977263*	*977271*	*977264*	*977272*	*977265*	*977273*
Finition aluminium	**68,40**	**85,00**	**83,00**	**104,80**	**91,00**	**122,20**

Les grilles AL30C sont compatibles uniquement avec les contre-cadres UTC-B

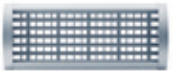
NEW

Grille de soufflage à ailettes courbes R 8.1

Dimensions (mm) L x H	300 x 150	400 x 150	400 x 200
Débit max (m³/h)	180	250	350
AC11C-9003	*990770*	*990771*	*556844*
Finition aluminium peint blanc RAL9003	**51,20**	**57,72**	**64,00**

Grilles à déflection aluminium, montage direct sur conduit circulaire

R 8.1



Dimensions (mm) L x H	200 x 100	400 x 100	600 x 100	400 x 150	600 x 150	600 x 200
Débit max (m^3/h)	300	500	700	700	900	1300
à monter sur Ø mini (mm)	160	160	160	250	250	315
UDC-UDSC	*549943*	*549945*	*549947*	*549952*	*549954*	*549961*
Grille double déflection avec registre galva incliné livré monté	**75,30**	**118,80**	**155,40**	**138,90**	**185,80**	**239,00**
UDCS-UDSS	*549922*	*549924*	*549926*	*549931*	*549933*	*549940*
Grille simple déflection avec registre galva droit livré monté	**69,80**	**112,60**	**145,80**	**127,10**	**172,70**	**217,60**

Grilles de transfert anti-vue pour portes

R 8.1

Dimensions (mm) L x H	200 x 100	300 x 150	400 x 200	500 x 300	600 x 400
Débit max (m^3/h)	60	150	250	400	800
AT21V-9003	*699539*	*993124*	*699543*	*699547*	*699551*
Finition aluminium peint blanc RAL 9003	**67,40**	**85,46**	**106,80**	**143,06**	**189,44**
AT21V	*699513*	*977796*	*699517*	*699521*	*699525*
Finition aluminium	**62,91**	**79,76**	**99,74**	**133,53**	**176,81**

Grille de reprise porte filtre sur charnière

R 8.1

Finition aluminium peint **blanc RAL 9003**. Filtre G3 inclus

Dimensions (mm) L x H	400 x 200	500 x 300	600 x 300	800 x 300
Débit max (m^3/h)	280	600	740	1000
AF13-S-W-9003	*995246*	*995270*	*995292*	*995336*
Verrouillage par vis, montage plafonnier.	**101,00**	**132,80**	**148,10**	**198,60**
AF13-G-W-9003	*994848*	*994872*	*994894*	*994938*
Verrouillage par vis, montage mural.	**99,30**	**131,50**	**146,90**	**201,80**

Grille de reprise perforée

R 8.1

NEW

Dimensions (mm) L x H	300 x 150	400 x 200	600 x 300	800 x 300
Débit max (m^3/h)	200	330	660	850
ULLC	*557050*	*557051*	*557053*	*557054*
Finition aluminium peint blanc RAL9003	**55,30**	**66,20**	**98,90**	**120,10**

Accessoires pour grilles

Dimensions (mm) L x H	200 x 100	300 x 100	300 x 150	300 x 300	400 x 100	400 x 150	400 x 200
DGA Registre	*699552*	*699553*	*699554*	*540122*	*699555*	*699556*	*699557*
	23,80	**29,50**	**31,50**	**37,90**	**36,60**	**36,60**	**38,40**
MFA Cadre de montage *	*699588*	*699589*	*699590*	*540927*	*699591*	*699592*	*699593*
	10,10	**12,00**	**12,30**	**14,40**	**12,80**	**13,10**	**13,30**
UTC-B Cadre de montage pour AL30C *	-	*960321*	-	-	*960321*	*960321*	-
	-	**12,00**	-	-	**12,80**	**13,10**	-
PDRA IS Plénum à raccordement axial isolé 5 faces	**Ø 80**	**Ø 80**	**Ø 125**	**Ø 200**	**Ø 80**	**Ø 125**	**Ø 160**
	998326	*998327*	*998333*	*998344*	*998328*	*998334*	*998339*
	83,70	**85,10**	**94,20**	**120,70**	**86,50**	**96,20**	**117,90**
PDRL IS Plénum à raccordement latéral isolé 5 faces	**Ø 100**	**Ø 160**	**Ø 200**	**Ø 200**	**Ø 160**	**Ø 200**	**Ø 250**
	998413	*998414*	*998420*	*998431*	*998415*	*998421*	*998426*
	89,30	**94,20**	**105,30**	**119,90**	**103,90**	**110,00**	**124,80**

Dimensions (mm) L x H	500 x 100	500 x 150	500 x 200	500 x 300	600 x 100	600 x 150	600 x 200	600 x 300
DGA Registre	*699558*	*699559*	*699560*	*699561*	*699562*	*699563*	*699564*	*699565*
	43,10	**43,70**	**45,40**	**50,40**	**50,30**	**52,30**	**54,50**	**58,80**
MFA Cadre de montage *	*699594*	*699595*	*699596*	*699597*	*699598*	*699599*	*699600*	*699601*
	14,20	**14,50**	**14,70**	**16,60**	**15,50**	**15,80**	**16,00**	**17,90**
UTC-B Cadre de montage pour AL30C *	*960321*	*960321*	-	-	*960321*	*960321*	-	-
	14,20	**14,50**	-	-	**15,50**	**15,80**	-	-
PDRA IS Plénum à raccordement axial isolé 5 faces	**2 x Ø 80**	**Ø 125**	**Ø 160**	**Ø 200**	**2 x Ø 80**	**2 x Ø 125**	**Ø 160**	**2 x Ø 200**
	998329	*998335*	*998340*	*998345*	*998330*	*998336*	*998341*	*998346*
	98,30	**108,80**	**120,70**	**128,30**	**150,60**	**126,60**	**123,40**	**147,80**
PDRL IS Plénum à raccordement latéral isolé 5 faces	**Ø 160**	**Ø 250**	**Ø 250**	**Ø 250**	**Ø 250**	**Ø 250**	**Ø 315**	**Ø 315**
	998416	*998422*	*998427*	*998432*	*998417*	*998423*	*998428*	*998433*
	106,70	**113,70**	**129,00**	**134,60**	**117,10**	**129,70**	**140,20**	**160,40**

Dimensions (mm) L x H	800 x 100	800 x 150	800 x 200	800 x 300	1000 x 100	1000 x 150	1000 x 300
DGA Registre	*699566*	*699567*	*699568*	*699569*	*540394*	*540395*	*540398*
	64,60	**66,90**	**70,30**	**75,50**	**75,60**	**78,90**	**89,80**
MFA Cadre de montage *	*699602*	*699603*	*699604*	*699605*	*541702*	*541704*	*541710*
	18,10	**18,40**	**18,60**	**20,50**	**26,10**	**26,40**	**28,50**
UTC-B Cadre de montage pour AL30C *	*960321*	*960321*	-	-	*960321*	*960321*	-
	18,10	**18,40**	-	-	**26,10**	**26,40**	-
PDRA IS Plénum à raccordement axial isolé 5 faces	**3 x Ø 80**	**2 x Ø 125**	**2 x Ø 160**	**2 x Ø 200**	**3 x Ø 80**	**2 x Ø 125**	**2 x Ø 200**
	998331	*998337*	*998342*	*998347*	*998332*	*998338*	*998348*
	123,40	**136,70**	**144,40**	**155,50**	**140,20**	**143,70**	**181,30**
PDRL IS Plénum à raccordement latéral isolé 5 faces	**Ø 250**	**Ø 315**	**Ø 315**	**Ø 315**	**Ø 250**	**Ø 315**	**Ø 315**
	998418	*998424*	*998429*	*998434*	*998419*	*998425*	*998435*
	124,10	**145,80**	**149,90**	**171,50**	**147,20**	**174,30**	**205,70**

* Cadre de montage livré à monter soi-même.

Il est conseillé de ne pas dépasser une vitesse de 3 m/s à l'entrée du piquage.

GRILLES EXTÉRIEURES EN ALUMINIUM

Grilles à auvents de rejet ou de prise d'air en façade

R 10.5

en aluminium à double rangée d'auvents à partir de 340 x 340

Base x Hauteur (mm)	100 x 100	150 x 150	165 x 165	200 x 200	250 x 250
Débit préconisé (en m³/h)	40	80	120	200	350
GAAS	*548966*	*545592*	*545593*	*545594*	*545597*
	3,52	**5,39**	**7,04**	**8,91**	**12,87**

Base x Hauteur (mm)	290 x 290	340 x 340	390 x 390	440 x 440
Débit préconisé (en m³/h)	600	800	1000	1500
GAAS	*549249*	*549250*	*545599*	*549251*
	14,83	**32,56**	**36,95**	**52,10**

Grilles à auvents avec manchon circulaire télescopique de rejet ou de prise d'air en façade

R 10.5

en aluminium

Ø raccordement (mm)	Ø 125	Ø 150	Ø 160	Ø 200	Ø 250	Ø 315	Ø 355	Ø 400
PAGAAS	*545828*	*545829*	*545830*	*545831*	*545832*	*545833*	*548969*	*545834*
	34,84	**38,70**	**41,10**	**65,71**	**82,06**	**97,04**	**116,01**	**128,31**

Autres dimensions disponibles : nous consulter.

Grille extérieure circulaire de rejet ou de prise d'air

R 8.7

en aluminium extrudé

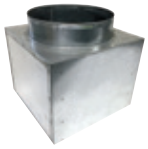
Ø raccordement (mm)	Ø 100	Ø 125	Ø 160	Ø 200	Ø 250	Ø 315
YGC	*100493*	*100494*	*100496*	*100497*	*100498*	*100499*
	49,50	**54,20**	**75,20**	**93,50**	**161,20**	**218,10**

Grille extérieure pare-pluie

R 8.7

en aluminium avec piquage circulaire à joint lindab safe®

Ø (mm)	Ø 125	Ø 160	Ø 200	Ø 250	Ø 315	Ø 400
Base x Hauteur (mm)	200 x 200	200 x 200	250 x 250	300 x 300	400 x 400	500 x 500
Débit max (m³/h)	180	220	340	500	750	1000
VR	*607289*	*607290*	*607291*	*607292*	*607293*	*607294*
	158,50	**158,50**	**190,40**	**215,30**	**271,40**	**318,40**



Grille extérieure aluminium pare-pluie pour rejet ou prise d'air

R 8.7 / R 8.8

Pas de 25 mm avec grillage anti-volatiles. Fixation par vis.

Base x Hauteur (mm)	300 x 300	400 x 400	500 x 500	600 x 400	600 x 600
Débit max (m³/h)	700	1250	1700	2000	3000
WLA11-VN Finition aluminium	*550061*	*550134*	*550222*	*550349*	*550370*
	101,60	**137,40**	**186,20**	**192,42**	**251,80**
PDRA Plénum de raccordement axial non isolé	Ø 200	Ø 250	Ø 250	Ø 250	Ø 315
	998315	*998320*	*998323*	*998321*	*998324*
	64,90	**71,10**	**76,70**	**76,00**	**85,10**

Grille extérieure aluminium pare-pluie pour rejet ou prise d'air

R 8.7

Pas de 50 mm avec grillage anti-volatiles. Fixation par vis.

Base x Hauteur (mm)	500 x 500	600 x 600	800 x 400	800 x 800	1000 x 600	1000 x 1000
Débit max (m³/h)	1500	2500	2000	4000	4500	6000
WLA22-VN Finition aluminium	*553349*	*553423*	*553563*	*553571*	*553711*	*553719*
	205,30	**244,90**	**270,16**	**382,60**	**366,70**	**577,00**

Volets à ailettes mobiles en aluminium

R 8.7

Pas de 50 mm

Base x Hauteur (mm)	300 x 300	400 x 400	500 x 500	600 x 600	800 x 400
WSI En prise d'air (dépression)	*972899*	*972905*	*972911*	*972917*	*972923*
	116,10	**150,90**	**181,80**	**220,70**	**201,20**
WSE En rejet d'air (surpression)	*972800*	*972806*	*972812*	*972818*	*972824*
	116,10	**150,90**	**181,80**	**220,70**	**196,60**

■ DES GAMMES ADAPTÉES À TOUS VOS BESOINS !

Nos grilles et diffuseurs sont disponibles en standard en finition Blanc RAL9003.

Sur demande ils peuvent être peint à la couleur de votre choix selon la teinte RAL.

■ UNE LARGE PLAGE DE DIMENSIONS

Les dimensions des grilles et plénums de ce chapitre sont issues de notre gamme standard.

De nombreuses autres tailles sont disponibles sur demande, nos grilles sont généralement disponibles de 200x100 mm à 1200x600mm par pas de 50 mm.

Des contraintes chantier?

Une fabrication sur mesure est possible par pas de 1 mm à la fois sur les grilles et plénums.

Prises et rejets d'air

HABITAT INDIVIDUEL | HABITAT COLLECTIF | BATIMENT TERTIAIRE

CTP2 Chapeaux de toiture, capot pare-pluie plastique faible pertes de charges

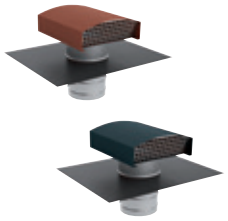
R 2.1

Dimensions (mm)	Ø125	Ø160
Couleur tuile	*587848*	*587850*
	136,78	**141,37**
Couleur ardoise	*587849*	*587851*
	136,78	**141,37**

CARA Chapeaux de toiture, capot pare-pluie plastique

R 2.1

Dimensions (mm)	Ø 125	Ø 160 (compatible Ø 150)
Couleur tuile	*545538*	*545542*
	117,47	**121,73**
Couleur ardoise	*545539*	*545543*
	117,47	**121,73**



CT Chapeaux de toiture, capot pare-pluie amovible en aluminium prélaqué

R 2.1

Dimensions (mm)	Ø 125	Ø 160 (Ø 150)	Ø 200	Ø 250	Ø 315
Couleur tuile	*545550*	*545554*	*545556*	*545558*	*545560*
	151,08	**167,62**	**326,80**	**344,65**	**394,88**
Couleur ardoise	*545551*	*545555*	*545557*	*545559*	*545561*
	151,08	**167,62**	**326,80**	**344,65**	**394,88**

Dimensions (mm)	Ø 355	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 630
Couleur tuile	*545562*	*545564*	*545566*	*545568*	*545570*
	703,10	**731,86**	**787,16**	**1323,30**	**1531,79**
Couleur ardoise	*545563*	*545565*	*545567*	*545569*	*545571*
	703,10	**731,86**	**787,16**	**1323,30**	**1531,79**

VH Chapeau de protection pluie, pare-pluie en acier galvanisé

R 2.1

Dimensions (mm)	Ø 125	Ø 160	Ø 200	Ø 250	Ø 315
	505063	*505066*	*505068*	*505070*	*505073*
	95,75	**118,12**	**160,32**	**131,50**	**186,88**

Dimensions (mm)	Ø 355	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 630
	505074	*505075*	*505076*	*505077*	*505080*
	207,93	**216,94**	**244,66**	**355,45**	**496,61**

ABU-ABFU Sorties grillagées coudées, pare-pluie en acier galvanisé

R 1.2

Dimensions (mm)	Ø125	Ø160	Ø200	Ø250	Ø315
	505958	*505961*	*505963*	*505965*	*505968**
	77,47	**89,92**	**109,91**	**157,17**	**181,08**

Dimensions (mm)	Ø355	Ø400	Ø450	Ø500	Ø630
	*505969**	*505970**	*505971**	*505972**	*505975**
	199,11	**236,63**	**356,94**	**447,07**	**744,86**

*Modèle ABFU assemblé par segments.

AV Sifflet grillagé circulaire de rejet ou de prise d'air en acier galvanisé

R 2.1

Ø raccordement (mm)	Ø 125	Ø 160	Ø 200	Ø 250	Ø 315
	290502	*290505*	*290507*	*290509*	*290512*
	49,14	**51,51**	**63,74**	**85,25**	**94,86**

Ø raccordement (mm)	Ø 355	Ø 400	Ø 450	Ø 500	Ø 630
	290513	*290514*	*290515*	*290516*	*855441*
	103,77	**141,69**	**143,76**	**163,36**	**193,31**

VHL Chapeau en acier galvanisé, pare-pluie, design puit canadien

R 8.7

Dimensions (mm)	Ø 125	Ø 160	Ø 200	Ø 250	Ø 315	Ø 400	Ø 500
Débit max (m^3/h)	300	450	600	1000	1700	2500	3500
	777882	*777885*	*777045*	*777888*	*777890*	*777893*	*777055*
	279,93	**329,88**	**382,82**	**449,96**	**727,77**	**779,93**	**804,60**