

CLIMATISATION ET CHAUFFAGE RÉVERSIBLE

GAINABLES & ACCESSOIRES

Les  **Produits**

OFFRE COMPLÈTE GAINABLES + ACCESSOIRES
APPLICATIONS RÉSIDENTIELLES ET TERTIAIRES
RÉSEAU, DIFFUSION, ORGANES DE RÉGULATION

FUJITSU



Solution Gainable DC Inverter

Une offre complète parfaitement adaptée
aux applications résidentielles et petits tertiaires

Une installation
type résidentielle

ZONE CONTROL



- 1 Plénum motorisé à régulation proportionnelle Zone Control



- 2 Sonde d'ambiance



- 3 Sonde extérieure

GAINABLE



- 4 Unité intérieure



- 5 Unité extérieure



- 6 Télécommande filaire
(sans Zone Control)





ACCESSOIRES DE RÉSEAU



7 Diffuseurs
résidentiels



8 Grille ou ensemble
de reprise



9 Conduits souples
avec isolation phonique

Les plafonniers

Gainables Atlantic / Fujitsu

Mono-split DC Inverter réversible

Plafonniers gainables carrossables (3,5 à 5,2 kW)

Raccordés horizontalement avec un petit réseau ou installés verticalement avec un habillage, les gainables carrossables compacts s'adaptent à tous les types d'installations.



ARYG 12 et 14 LLT



ARYG 18 LLT



REF.	Alimentation	P. frigo nominale (min. / max.) W	P. calo nominale (min. / max.) W	CODE
ARYG 12 LLT	Monophasé	3 500 (900/4400)	4 100 (900/5700)	878 412
ARYG 14 LLT	Monophasé	4 300 (900/5400)	5 000 (900/6500)	878 414
ARYG 18 LLT	Monophasé	5 200 (900/5900)	6 000 (900/7500)	878 418

Plafonniers gainables (6,8 à 12,5 kW)

Très performants même par basses températures, ils assurent confort et silence en toute saison grâce à la technologie Full DC Inverter. Leur capacité et leur encombrement facilitent leur implantation tant en résidentiel qu'en petit tertiaire.



ARYG 24 à 45 LML
ARYT 36 et 45 LML

REF.	Alimentation	P. frigo nominale (min. / max.) W	P. calo nominale (min. / max.) W	CODE
ARYG 24 LML	Monophasé	6 800 (900 / 8 000)	8 000 (900 / 9 100)	878 018
ARYG 30 LML	Monophasé	8 500 (2 800 / 10 000)	10 000 (2 700 / 11 200)	878 025
ARYG 36 LML	Monophasé	9 400 (2 800 / 11 200)	11 200 (2 700 / 12 700)	878 026
ARYG 45 LML	Monophasé	12 100 (4 000 / 13 300)	13 300 (4 200 / 15 500)	878 027
ARYT 36 LML	Triphasé	10 000 (4 700 / 11 200)	11 200 (5 000 / 14 000)	878 007
ARYT 45 LML	Triphasé	12 500 (5 000 / 14 000)	14 000 (5 400 / 16 200)	878 008



Plafonniers gainables haute pression (13,4 à 25 kW)

Cette gamme offre une large plage de puissances allant de 13,4 à 25 kW.
La pression disponible de 280 Pa* maximum permet de diffuser l'air via une gaine textile.

* selon modèle



ARYG/T 54 LHT



ARYG 60 LHT



ARYC 72 LHT



ARYC 90 LHT

REF.	Alimentation	P. frigo nominale (min. / max.) W	P. calo nominale (min. / max.) W	CODE
ARYG 54 LHT	Monophasé	13 400 (5 000 / 14 500)	16 000 (5 500 / 18 000)	878 035
ARYT 54 LHT	Triphasé	14 000 (5 000 / 16 000)	16 000 (5 500 / 18 000)	878 010
ARYG 60 LHT	Triphasé	15 000 (6 200 / 17 500)	18 000 (6 200 / 20 000)	878 028
ARYC 72 LHT	Triphasé	20 300 (10 800 / 23 500)	22 600 (12 000 / 26 500)	878 029
ARYC 90 LHT	Triphasé	25 000 (11 200 / 28 000)	28 000 (12 500 / 31 500)	878 030

Multi-splits DC Inverter réversible

Plafonniers gainables carrossables (2,1 à 5,3 kW)

Silencieux et très discrets, les gainables carrossables préservent le style des pièces en se dissimulant dans les combles ou le faux-plafond et en laissant uniquement apparaître les bouches de soufflage ou de reprise.



ARYG 7 et 9 LLT.UI
ARYG 12 et 14 LLTB.UI



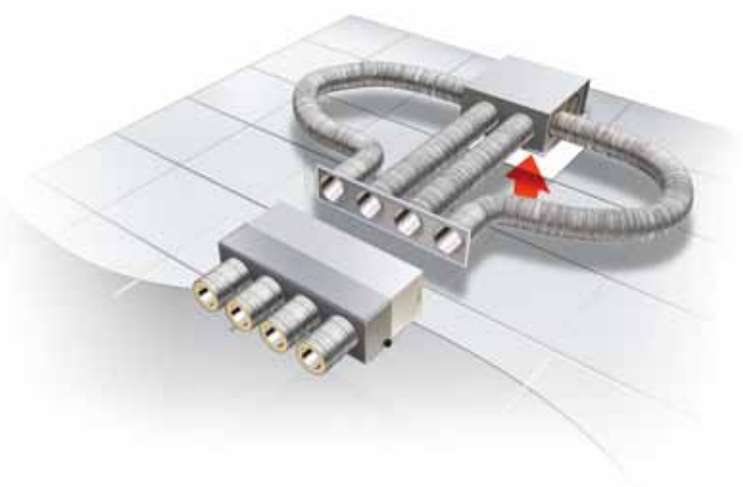
ARYG 18 LLTB.UI

REF.	Alimentation	P. frigo nominale W	P. calo nominale W	CODE
ARYG 7 LLT.UI	Monophasé	2 100	2 400	850 007
ARYG 9 LLT.UI	Monophasé	2 600	3 000	850 009
ARYG 12 LLTB.UI	Monophasé	3 500	4 000	873 412
ARYG 14 LLTB.UI	Monophasé	4 100	4 800	873 414
ARYG 18 LLTB.UI	Monophasé	5 300	5 900	873 418

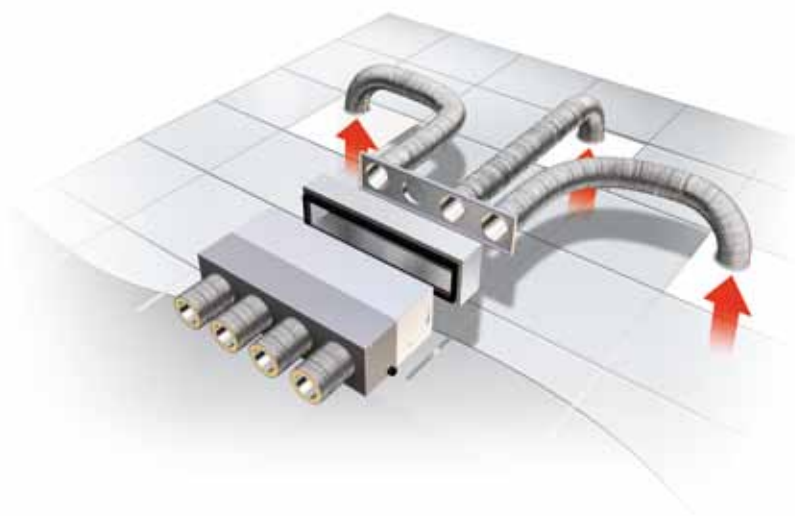
Pour obtenir plus de détails sur l'ensemble de notre offre gainables, veuillez consulter notre catalogue Climatisation et Chauffage réversible.

Sélectionnez votre Type de reprise d'air

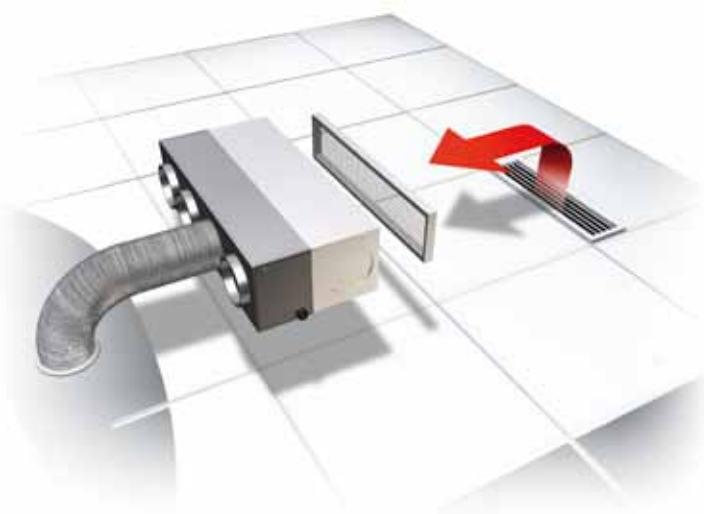
- Reprise centralisée
par ensemble de reprise
voir p.8



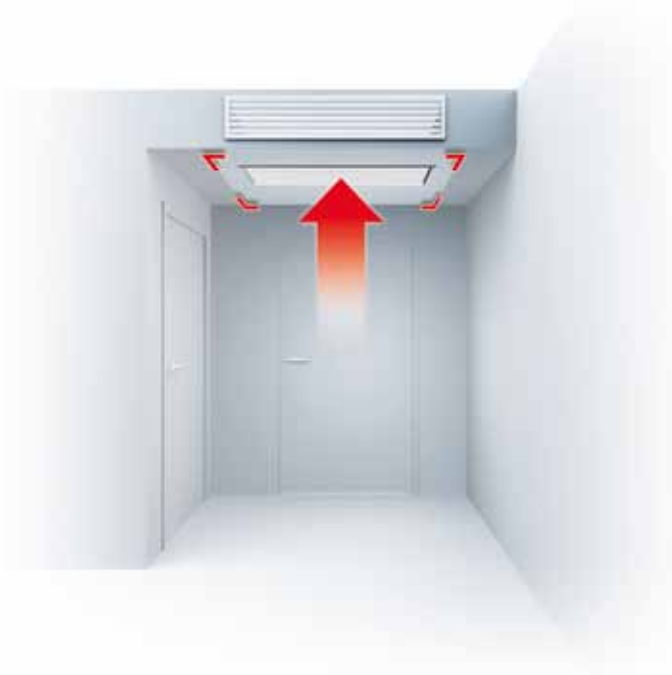
- Reprise
pièce par pièce
voir p.9



- Reprise directe
en faux plafond
voir p.10



- Reprise
avec grille
voir p.11

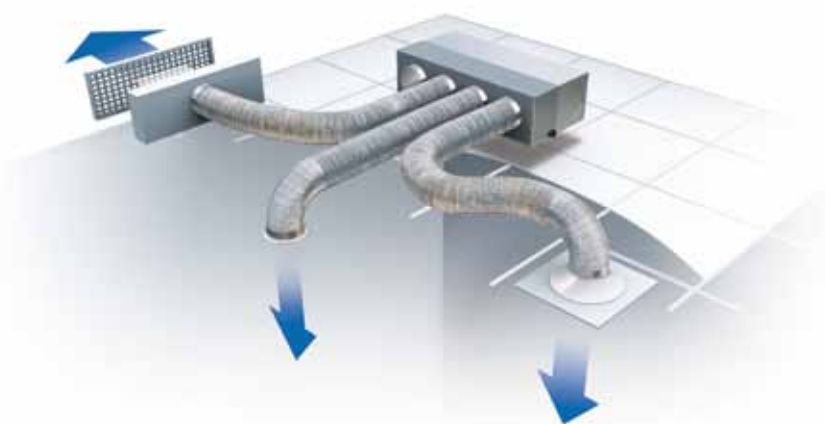


Sélectionnez votre Type de soufflage d'air

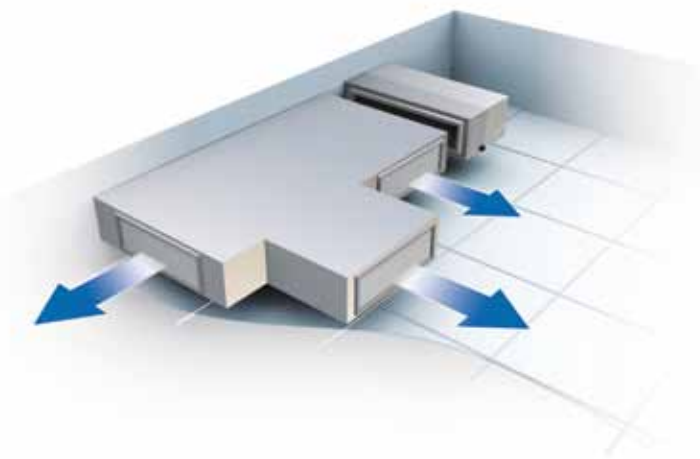
- Soufflage direct
par grille
voir p.12



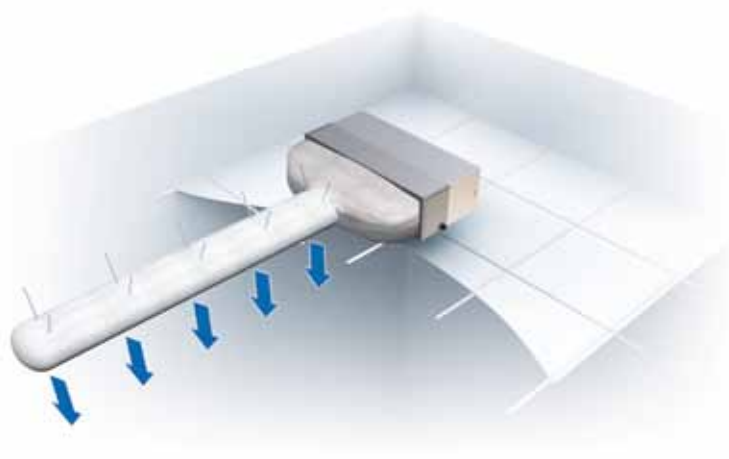
- Soufflage déporté
par bouche ou par grille
voir p.13



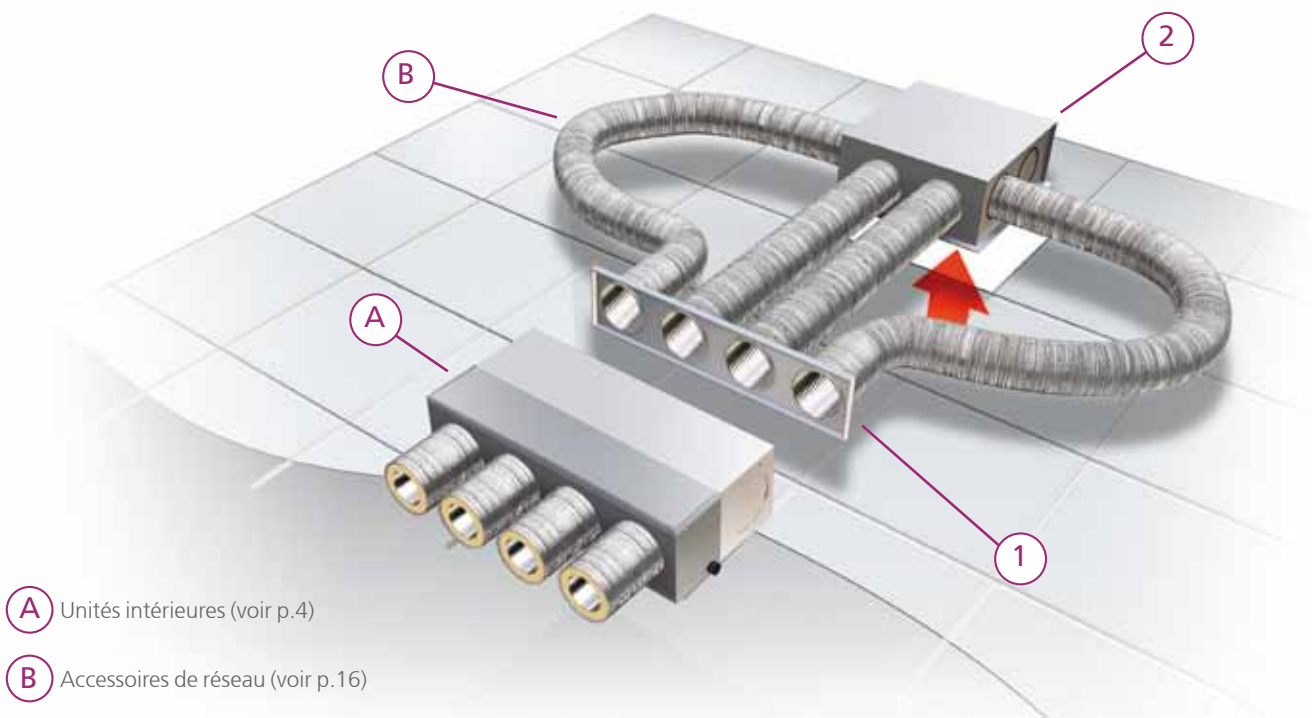
- Soufflage
par conduits rectangulaires
voir p.14



- Soufflage
par gaine textile
voir p.15



Par ensemble de reprise



- A** Unités intérieures (voir p.4)
- B** Accessoires de réseau (voir p.16)

1 Brides ou plénum de reprise



Plénum ou brides avec piquages circulaires permettant de se raccorder via des conduits souples isolés à un ou plusieurs ensembles de reprise.

REF.	CODE	Descriptif	ARYG 7-9 LLT.UI ARYG 12-14 LLT	ARYG 18 LLT	ARYG/T 24 à 45 LML	ARYG/T 54 LHT
B2 x 200 S1	809 914	Bride de 2 piquages ø 200	•			
B2 x 200 S2	809 917	Bride de 2 piquages ø 200		•		
B4 x 200 L/U	809 906	Bride de 4 piquages ø 200			•	
PL5 x 200-250 L	809 820	Plénum de 5 piquages ø 200 ou 250				•

2 Ensembles de reprise



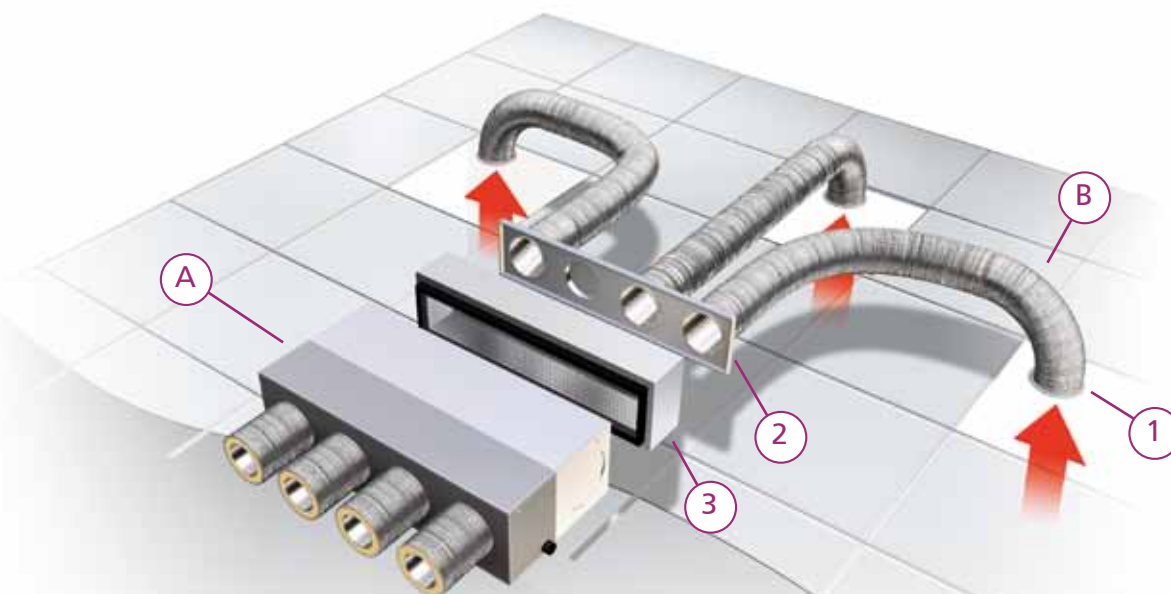
Ensemble de reprise équipé de piquages circulaires (2 pour 18/30 et 4 pour 25/60) et d’une grille démontable avec filtre. Le modèle 18/30 est adapté au montage entre fermettes en maison individuelle. Le modèle 25/60 s’adapte aux faux-plafonds modulaires 600 x 600.

REF.	CODE	Nombre de piquages	H X L X P (mm)	ARYG 7-9 LLT.UI ARYG 12 à 18 LLT	ARYG/T 24 à 45 LML	ARYG/T 54 LHT
ER 18 / 30	809 926	2 x ø 200	300 x 480 x 430	1	2	
ER 25 / 60	809 925	4 x ø 200	270 x 578 x 552		1	2

reprise

Pièce par pièce

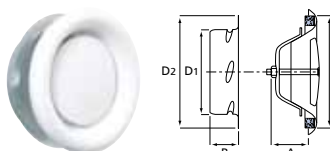
(Uniquement modèles 24 à 45)



A Unités intérieures (voir p.4)

B Accessoires de réseau (voir p.16)

1 Bouches de reprise



Le réglage du débit d'extraction s'effectue par rotation de l'opercule central.

RÉF.	CODE	Débit selon ouverture de l'opercule (<35 dB(A))		D1 mm	D2 mm	D mm	A mm	B mm
		moyen	maxi					
B 160 LK	523 352	180	220	159	190	212	55	50
B 200 LK	523 353	300	400	199	232	250	60	50

2 Bride de reprise



Plénium ou bride avec piquages circulaires permettant de se raccorder via des conduits souples isolés à un ou plusieurs ensembles de reprise.

REF.	CODE	Descriptif	ARYG/T 24 à 45 LML
B4 x 200 L/U	809 906	Bride de 4 piquages ø 200	●

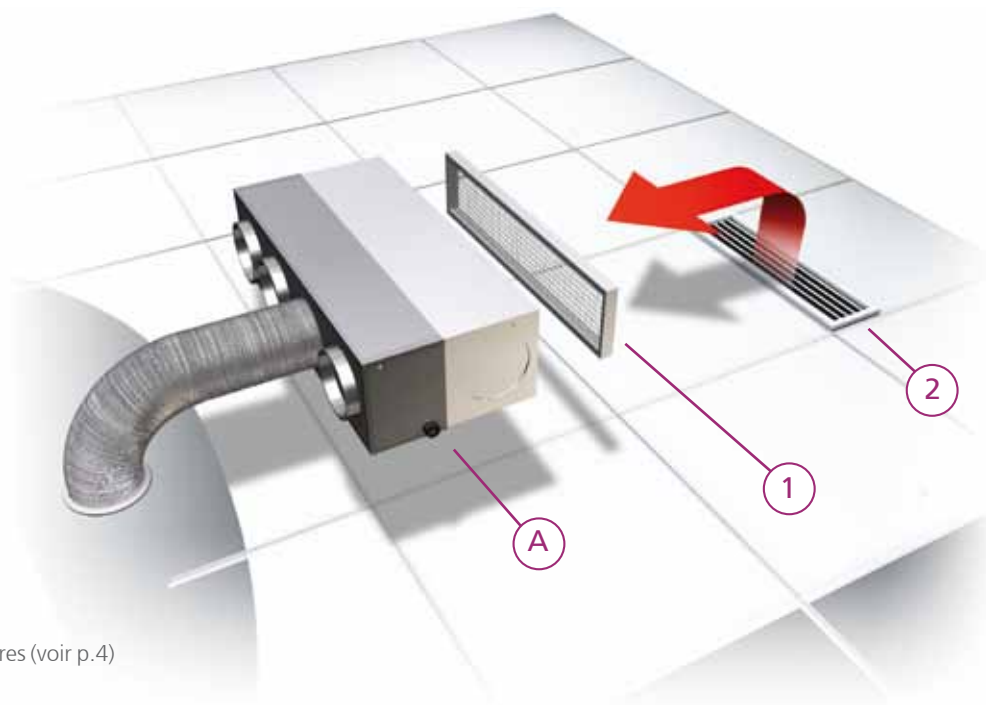
3 Caisson filtrant



Caisson filtrant équipé d'un filtre anti-bactéries et moisissures (efficacité F5 selon norme EN 779).

REF.	CODE	Descriptif	ARYG/T 24 à 45 LML
CF 24/36 LU	809 617	272 x 1 137 x 220	●

En faux-plafond



A Unités intérieures (voir p.4)

1 Filtres



Filtres à monter directement à la reprise du climatiseur.

REF.	CODE	Descriptif	ARYG 7-9 LLT.UI ARYG 12 à 18 LLT	ARYG/T 24 à 45 LML	ARYG/T 54 LHT
		Filtre nylon	monté d'usine		
FR 24/36 LU	809 530	Filtre G4 selon norme EN 779		•	
FR 54/60 LU	809 830	Filtre F5 selon norme EN 779			•

2 Grilles de reprise



Grille sans filtre : grille de reprise blanche à monter avec un contre-cadre sur un coffrage.

REF.	CODE	Descriptif	ARYG 7 à 9 LLT.UI ARYG 12 à 18 LLT	ARYG/T 24 à 45 LML
GRA 825 x 182 B	528 350	Grille blanche	•	
CCN 825 x 180	809 871	Contre-cadre pour montage coffrage	•	
GRA 1 015 x 240*	809 911	Grille blanche		•

* La GRA 1015 x 240 peut se monter avec le FR 24/36 LU



Grille avec filtre (montage vertical avec contre-cadre sur un coffrage conseillé) : grille en aluminium à ailettes fixes équipée de son filtre. Finition peinture blanche. Fixation non apparente par clips à friction.

REF.	CODE	Descriptif	ARYG 7-9 LLT.UI ARYG 12 LLT	ARYG 14 à 18 LLT.UI	ARYG 24 LML	ARYG 30 LML ARYG/T 36 à 54 L ARYG 60 LHT
GRA-FL 400 x 200	528 524	Grille (300 à 800 m³/h) + filtre	1	2		
CCN 400 x 200	528 562	Contre-cadre pour montage coffrage	1	2		
GRA-FL 1 000 x 250	809 985	Grille (800 à 1 800 m³/h) + filtre + CCN		1	1	2
FAR 1 000 x 250	809 969	Filtre recharge pour GRA-FL 1 000 x 250				

Découvrez toute notre gamme de grilles de reprise sur le catalogue ventilation.

Reprise directe

Avec grille



① Grilles de reprise



Grilles sans filtre : grilles de reprise blanches à monter avec un contre-cadre sur un coffrage.

REF.	CODE	Descriptif	ARYG 7 à 9 LLT.UI ARYG 12 à 18 LLT	ARYG/T 24 à 45 LML
GRA 825 x 182 B	528 350	Grille blanche	•	
CCN 825 x 180	809 871	Contre-cadre pour montage coffrage	•	
GRA 1 015 x 240*	809 911	Grille blanche		•

* La GRA 1015 x 240 peut se monter avec le FR 24/36 LU



Grilles avec filtre (montage vertical avec contre-cadre sur un coffrage conseillé) : grille en aluminium à ailettes fixes équipée de son filtre. Finition peinture blanche. Fixation non apparente par clips à friction.

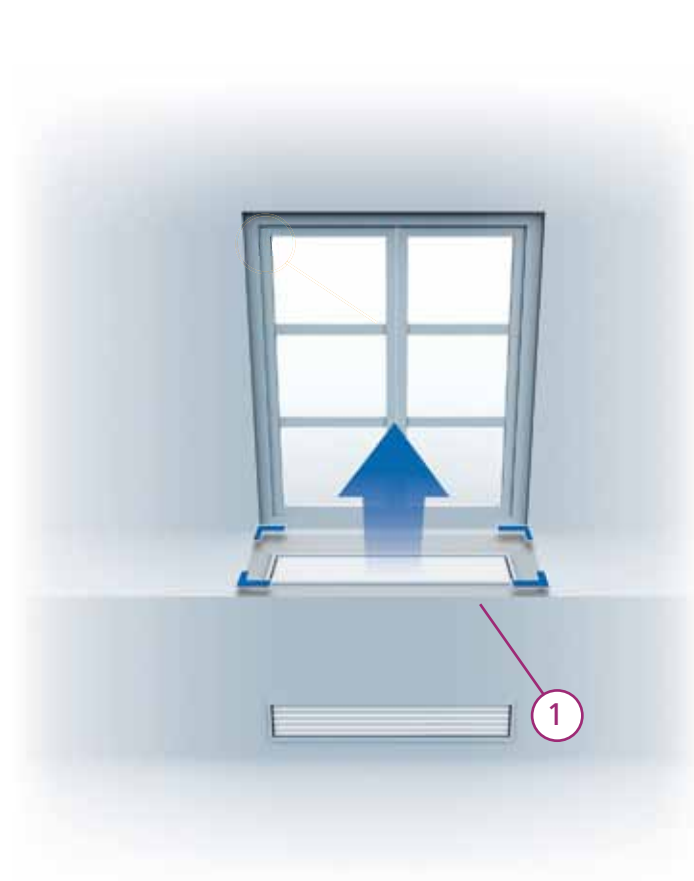
REF.	CODE	Descriptif	ARYG 7-9 LLT.UI ARYG 12 LLT	ARYG 14 À 18 LLT.UI	ARYG 24 LML	ARYG 30 LML ARYG/T 36 À 54 L ARYG 60 LHT
GRA-FL 400 x 200	528 524	Grille (300 à 800 m³/h) + filtre	1	2		
CCN 400 x 200	528 562	Contre-cadre pour montage coffrage	1	2		
GRA-FL 1 000 x 250	809 985	Grille (800 à 1 800 m³/h) + filtre + CCN		1	1	2
FAR 1 000 x 250	809 969	Filtre recharge pour GRA-FL 1000 x 250				

Découvrez toute notre gamme de grilles de reprise sur le catalogue ventilation.

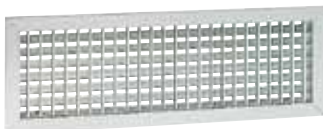
Soufflage direct

Par grille

(Uniquement modèles 7 à 45)



① Grilles de soufflage



Grille de soufflage en aluminium à double déflexion et ailettes mobiles à monter avec le contre-cadre sur un coffrage.

REF.	CODE	Descriptif	ARYG 7-9 LLT.UI - ARYG 12 à 18 LLT
GDF 600 x 150	528 101	Grille blanche	•
CCN 600 x 150	528 559	Contre-cadre pour montage coffrage	•

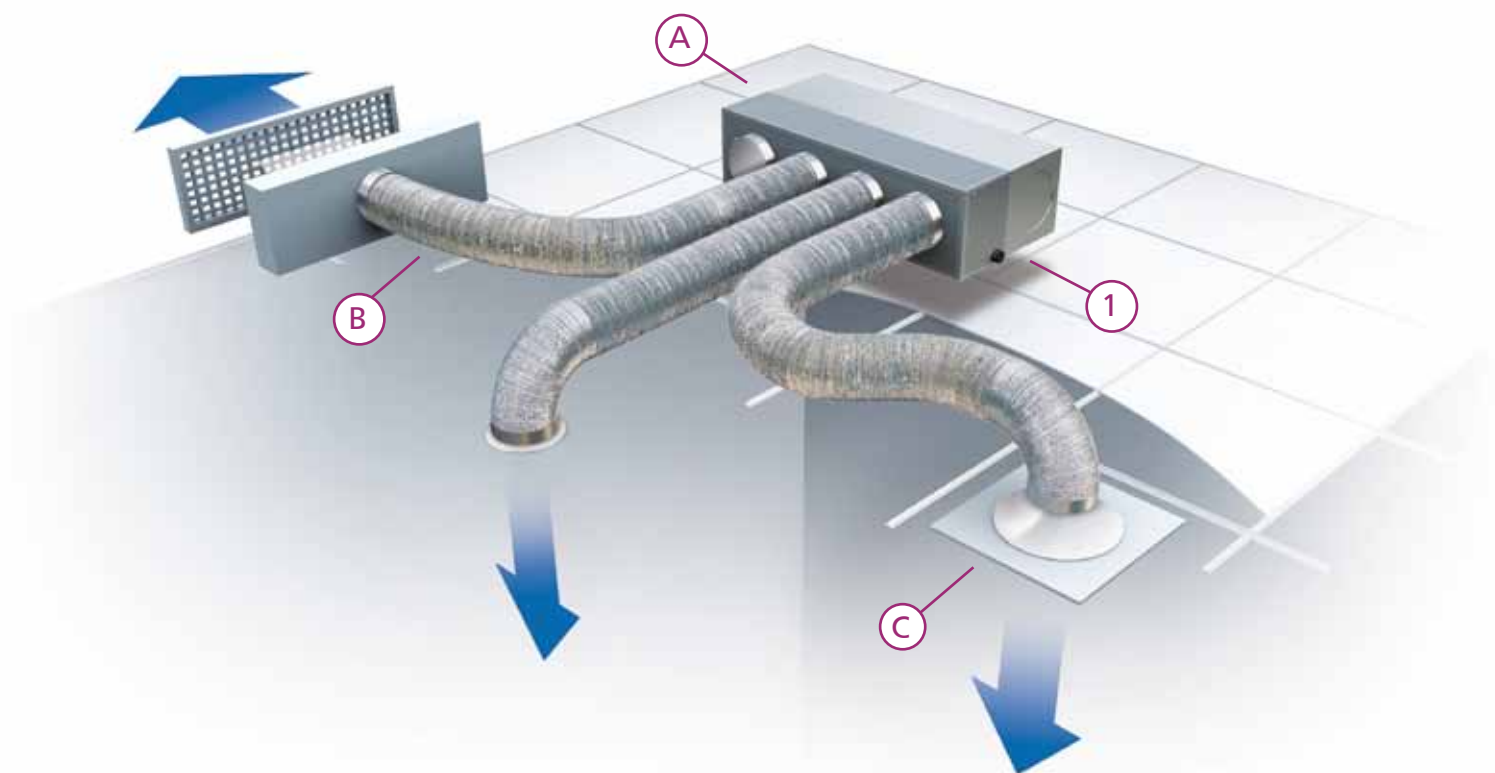


REF.	CODE	Descriptif	ARYG/T 24 à 45 LML
GDA 25 / 45*	809 904	Grille aluminium	•
BRG 25/45	809 804	Bride de montage pour GDA 25/45	•

*La grille GDA 25/45 ne se monte sur le climatiseur qu'avec la bride BRG 25/45.

Découvrez toute notre gamme de grilles de reprise sur le catalogue ventilation.

Par bouche ou par grille



- (A) Unités intérieures (voir p.4)
- (B) Accessoires de réseau (voir p.16)
- (C) Accessoires de diffusion d'air (voir p.20)

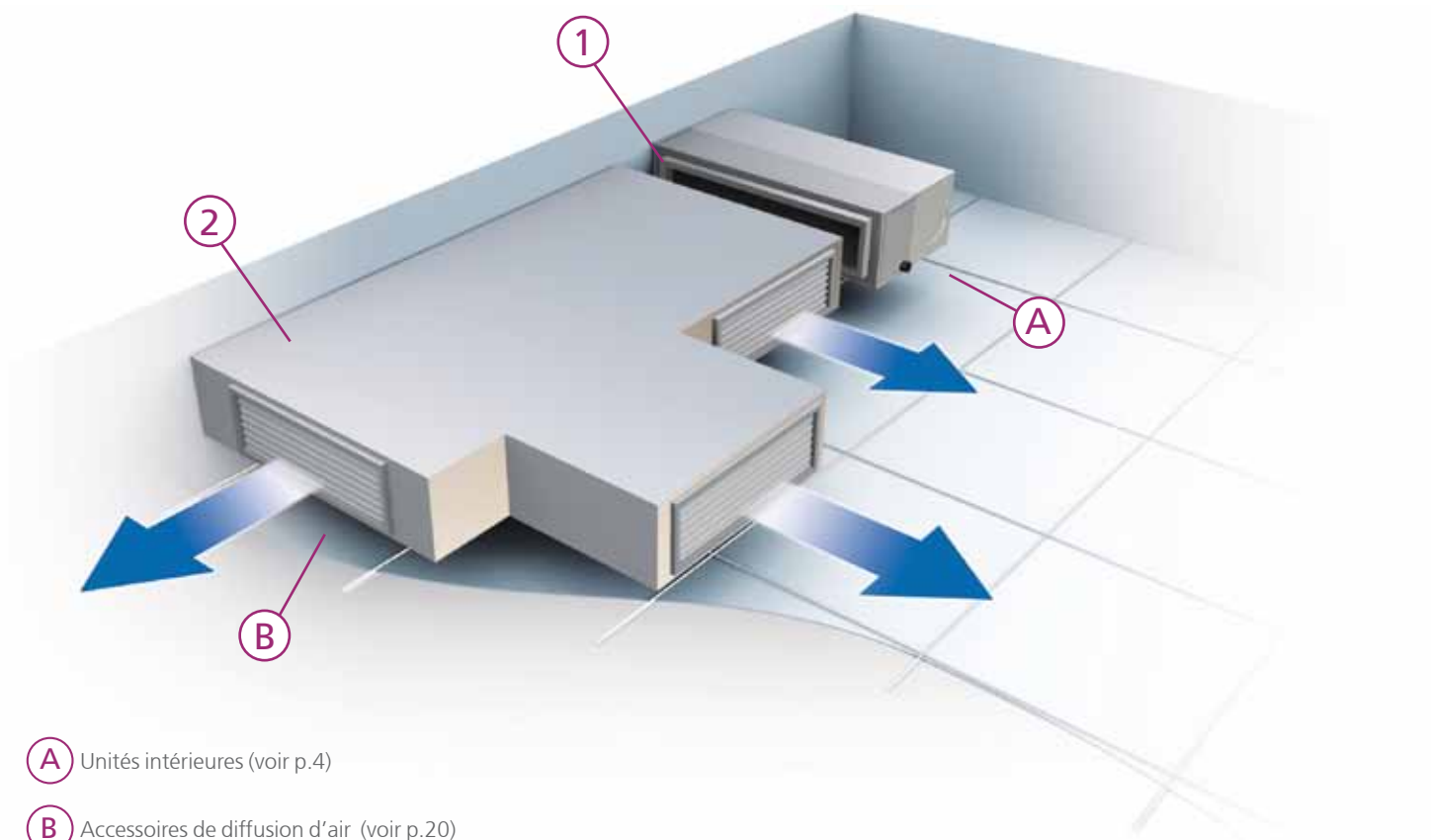
① Brides ou plénum de soufflage



Plénum ou brides avec piquages circulaires permettant de se raccorder via des conduits souples isolés à plusieurs bouches ou diffuseurs.

REF.	CODE	Descriptif	ARYG 7-9 LLT.UI ARYG 12-14 LLT	ARYG 18 LLT	ARYG/T 24 à 45 LML	ARYG/T 54 LHT
B3 x 160 S1	809 106	Bride de 3 piquages ø 160	•			
B3 x 160 S2	809 108	Bride de 3 piquages ø 160		•		
PIQUAGE D200x4	809 803	4 piquages ø 200			fournis avec le climatiseur	
PL5 x 200-250 L	809 820	Plénum de 5 piquages ø 200 ou 250				•

Rectangulaires et grilles



A Unités intérieures (voir p.4)

B Accessoires de diffusion d'air (voir p.20)

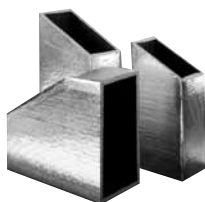
1 Bride rectangulaire



Bride rectangulaire permettant de se raccorder via des conduits autoportants en laine de verre.

REF.	CODE	Descriptif	ARYG/T 24 à 45 LML	ARYG 7-9 LLT.UI ARYG 12 à 18 LLT
BRG 25/45	809 804	Bride rectangulaire	•	
-	-	Bride rectangulaire		Montée d'usine

2 Conduits autoportants en laine de verre



Panneaux revêtus sur une face d'une feuille d'aluminium lisse, épaisseur 0,1 mm, qui confère aux gaines rigidité et esthétique. Le climaver 284 est recouvert sur la face interne d'un voile noir anti-érosion permettant des vitesses d'air élevées.

CARACTÉRISTIQUES	CLIMAVER 284
Conductivité thermique	0,034 W/m°C
Masse volumique	85 kg/m³
Vitesse limite de l'air	20 m/s

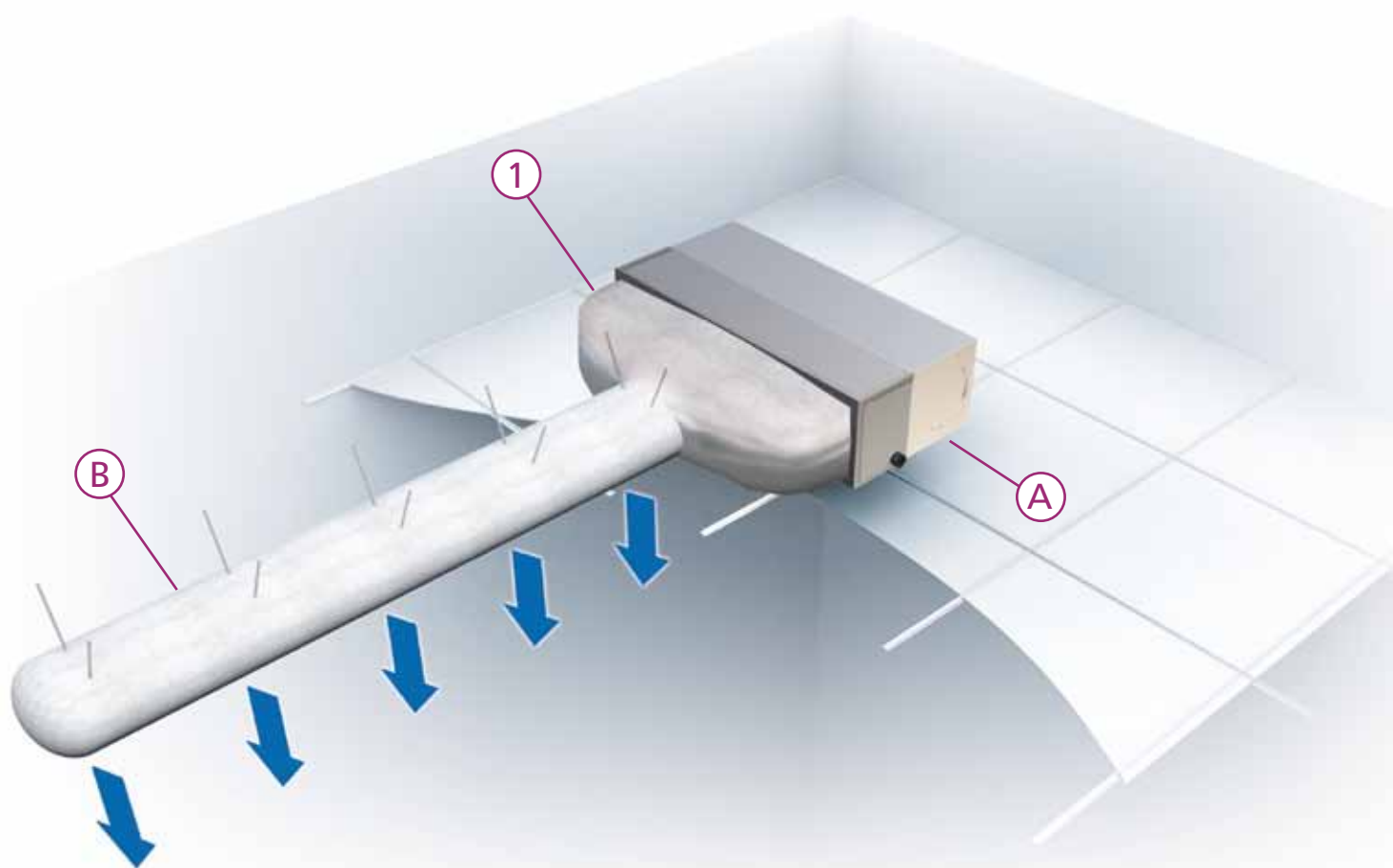
CARACTÉRISTIQUES	CLIMAVER 284
Classement au feu	M0
Résistance thermique R	0,78 m² K/W

RÉF.	CODE	Épaisseur mm	Longueur m	Largeur m	Surface plaque m²	Surface carton m²
CLIMAVER 284	533 797	25	2,9	1,22	3,54	21,24

Soufflage

Par gaine textile

(Uniquement modèles ARY 54-60-72-90)



A Unités intérieures (voir p.4)

B Gaines textiles (voir p.25)

1 Manchettes flexibles pour gaine textile



Manchettes de raccordement des gaines textiles pour gainables à forte pression disponible. Conçues en tissu de verre enduit polyuréthane (certifiées M0 - idéales pour ERP).

REF.	CODE	Descriptif	ARYG/T 54 LHT	ARYG 60 LHT	ARYC 72 - 90 LHT
MFGT 54/60*	809 954	Manchette flexible 851 x 295	•		
MFGTB 54/60*	809 955	Manchette flexible blanche 851 x 295	•		
MFGT 60 L **	875 015	Manchette flexible 921 x 304		•	
MFGTB 60 L **	875 016	Manchette flexible blanche 921 x 304		•	
MFGT 90 ***	809 990	Manchette flexible 1 200 x 350			•
MFGTB 90 ***	809 991	Manchette flexible blanche 1 200 x 350			•

* Les manchettes MFGT et MFGTB 50/60 sont disponibles dans les diamètres 280, 315, 355, 400 et 450 - à préciser à la commande - nous consulter pour délai.

** Les manchettes MFGT et MFGTB 60 L sont disponibles dans les diamètres 280, 315, 355, 400 et 450 - à préciser à la commande - nous consulter pour délai.

*** Les manchettes MFGT et MFGTB 90 sont disponibles dans les diamètres 355, 400, 450, 500 et 560 - à préciser à la commande - nous consulter pour délai.

Les accessoires de réseau

L'ensemble de l'offre accessoires de réseau ainsi que les caractéristiques techniques complémentaires figurent dans notre catalogue ventilation.

Conduits

CMO-P : Conduits souples avec film alu, classé M0/M1, isolés phoniquement et thermiquement par 25 mm de laine de verre et micro-perforations du conduit intérieur.

Température maxi d'utilisation : 250°C.

Rayon de courbure mini : R = 0,7 Ø.



CMO-P



GCR

GCR : Conduits flexibles isolés phoniquement. Conduit intérieur en aluminium perforé, matelas isolant de 25 mm de laine de verre, conduit extérieur en aluminium.

Classement au feu : M0. Température maxi d'utilisation : 300°C.

Rayons de courbure mini : Ø 125 à 200 : R = 2 Ø. Ø 250 : R = 2,5 Ø.

REF.	Conditionnement (m)	Ø (mm)	CODE
T 125 CMO-P	10	125	524 247
T 160 CMO-P	10	160	524 038
T 200 CMO-P	10	200	524 022
T 250 CMO-P	10	250	524 023
T 125 GCR	2	125	523 307
T 160 GCR	2	160	523 306
T 200 GCR	2	200	523 308
T 250 GCR	2	250	523 309

Accessoires pour conduits (à isoler sur chantier)

Registres d'équilibrage à commande manuelle

Registre avec volet plein pour équilibrer les réseaux. En galva standard.

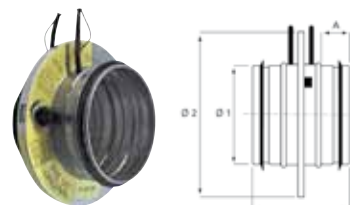


"MÂLE"

REF.	Ø D (mm)	L (mm)	CODE
RR 125	125	110	523 451
RR 160	160	110	523 452
RR 200	200	110	523 453
RR 250	250	110	523 454

Registres d'équilibrage à iris

Registre pour équilibrer les réseaux avec prise de pression intégrée. En galva.



REF.	Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)	L (mm)	A (mm)	Poids (kg)	CODE
IRIS 125	124	185	110	30	0,7	528 993
IRIS 160	159	230	110	30	0,9	528 992
IRIS 200	199	285	110	30	1,4	528 991
IRIS 250	249	335	135	40	2,1	528 990

Registres tout ou rien RM*

Corps et volet en polyflam classé M1.
Manchettes de raccordement en acier galvanisé.
Vérin thermique mono 230 V.
Pression maxi de fonctionnement 200 Pa.
Registre avec volet plein :
ouvert = débit 100%, fermé = débit 0%.



REF.	CODE
RM 160	543 771
RM 200	543 772

Registres 2 positions RR/M1*

Registre en acier galvanisé.
Moteur électrique mono 230 V.
Registre avec volet plein :
ouvert = débit 100%
fermé = débit 0%



REF.	Ø raccordement	CODE
RR 160 M1	160	523 846
RR 200 M1	200	523 847
RR 250 M1	250	523 848

* Les registres RM et RR/M1 ne sont pas adaptés à la régulation pièce par pièce (cf. systèmes pages 18-19).

Accessoires pour conduits (suite)

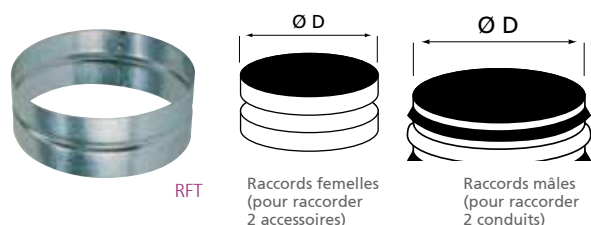
Bouchons mâles femelles

En galva standard.



RÉF	Ø D en mm	CODE
BMF 160	160	523 442
BMF 200	200	523 443

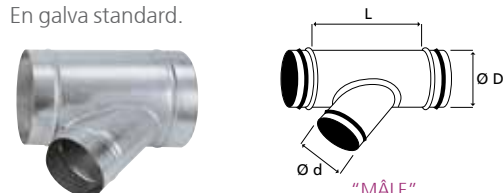
Raccords mâles et femelles



REF.	Ø D (mm)	L (mm)	CODE
RMT 125	125	80	523 421
RMT 160	160	80	523 422
RMT 200	200	80	523 423
RMT 250	250	110	523 424
RFT 125	125	80	523 431
RFT 160	160	80	523 432
RFT 200	200	80	523 433
RFT 250	250	110	523 434

Tés obliques à 45° TEO

En galva standard.



Tés à 90° TE

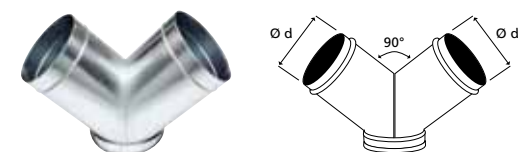


REF.	Ø D (mm)	Ø d (mm)	L (mm)	CODE
TEO 160	160	160	320	533 006
TEO 160/125	160	125	240	533 007
TEO 200	200	200	360	533 008
TEO 200/160	200	160	300	533 009
TEO 200/125	200	125	240	533 010
TEO 250	250	250	420	533 011
TEO 250/200	250	200	370	533 012
TEO 250/160	250	160	300	533 013
TEO 250/125	250	125	240	533 014

REF.	Ø D (mm)	Ø d (mm)	L (mm)	CODE
TE 160	160	160	220	523 462
TE 160/125	160	125	170	523 481
TE 200	200	200	260	523 463
TE 200/160	200	160	220	523 483
TE 200/125	200	125	170	523 482
TE 250	250	250	315	523 464
TE 250/200	250	200	260	523 486
TE 250/160	250	160	220	523 485
TE 250/125	250	125	170	523 484

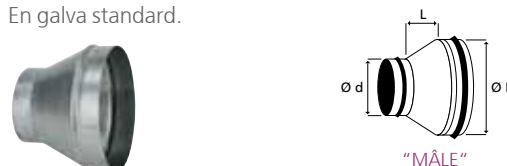
Culottes à 45°

En galva standard.



Réductions coniques concentriques RCC

En galva standard.



REF.	Ø D (mm)	Ø d (mm)	CODE
CU 160 / 2 X 160	160	160	547 117
CU 200 / 2 X 160	200	160	511 515
CU 200 / 2 X 200	200	200	533 329
CU 250 / 2 X 250	250	250	533 330

REF.	Ø D (mm)	Ø d (mm)	L (mm)	CODE
RCC 160/125	160	125	45	523 471
RCC 200/160	200	160	50	523 472
RCC 200/125	200	125	92	523 478
RCC 250/200	250	200	62	523 473
RCC 250/160	250	160	100	523 479
RCC 250/125	250	125	146	523 988

Les accessoires de régulation

Système de régulation pièce par pièce : Zone Control



Zone Control 160 S2/160 S2 RT



Zone Control 160 S3/160 S3 RT



Zone Control 200 S4/200 S4 RT

Le système Zone Control permet de réguler la température pièce par pièce en toute saison. Ce plénum équipé de registres motorisés s'adapte directement sur l'unité intérieure du gainable. Chaque registre reçoit les ordres des sondes d'ambiance placées dans chaque zone. La régulation proportionnelle des registres et du ventilateur permet d'optimiser la vitesse de ventilation de l'unité intérieure ainsi que la puissance du compresseur.

La finesse de régulation est ainsi optimale et en adéquation avec la technologie Inverter. L'utilisation d'un by-pass devient inutile.

Le système Zone Control ajuste la température de soufflage en fonction des températures intérieures et extérieures. Disponible en deux tailles et en deux versions (réversible et chaud seul), il permet de piloter jusqu'à 8 zones sans obligation de posséder une pièce référente.

Les Produits

- **Facilité de montage** : installation directe sur l'unité intérieure du gainable (plénum pré-câblé)
- **Précision de régulation optimale** : variation 0-100% du ventilateur et des registres motorisés, pas de by-pass
- **Équilibrage aéraulique possible par paramétrage**
- **Possibilité de piloter 8 zones différentes**
- **Réglage fin de la température** : +/- 0,5°C
- **Confort sonore optimal** : registres proportionnels, pas de report de débit
- **Confort d'utilisation avec 4 programmations hebdomadaires disponibles**
- **Solution chaud seul adaptée aux applications BBC / RT 2012**
- **Adapté aux applications tertiaires** : pas d'obligation de pièce référente

Kit de régulation Zone Control

Kit composé d'un plénum (2 à 4 registres motorisés selon modèle), de son coffret de régulation, de ses sondes d'ambiance filaires (2 à 4 selon modèle) et de sa sonde extérieure. Possibilité de traiter jusqu'à 8 zones (prévoir des kits Zone Plus supplémentaires).

Le kit de régulation Zone Control est disponible en 2 versions :

- chaud seul pour les applications RT,
- réversible pour un grand confort.

REF.	Nbre de zone et Ø raccord.(mm)	H X L X P (mm)	CODE
Zone Control 160 S2	2 x 160	260 x 850 x 495	875 006
Zone Control 160 S2 RT	2 x 160	260 x 850 x 495	875 007
Zone Control 160 S3	3 x 160	260 x 850 x 495	875 008
Zone Control 160 S3 RT	3 x 160	260 x 850 x 495	875 009
Zone Control 200 S4	4 x 200	300 x 1260 x 480	875 017
Zone Control 200 S4 RT	4 x 200	300 x 1260 x 480	875 018

POUR LES INSTALLATEURS

Configurateur Zone Control
pour une mise en service rapide
et une maintenance aisée



REF.	CODE
ZC TOOL	875 013

Kit 1 zone Zone Plus

Nécessaire lorsque le nombre de zones dépasse celui du plénum.

Kit composé d'un registre motorisé Ø 160 ou Ø 200 (selon modèle), d'une sonde d'ambiance filaire et d'une longueur de câble de communication de 4 m.

Prévoir autant de kit 1 zone que de zone supplémentaire.



REF.	Ø raccordement (mm)	CODE
Zone Plus 160	160	809 745
Zone Plus 200	200	809 743

Kit extension 7-8 zones

Nécessaire lorsque le nombre de zones ou sondes d'ambiance dépasse 6.



REF.	CODE
KIT E	809 744

Tableau des compatibilités

MODÈLES	ZONE CONTROL 160 S2 / 160 S2 RT	ZONE CONTROL 160 S3 / 160 S3 RT	ZONE CONTROL 200 S4 / 200 S4 RT
ARYG 12 / 14 / 18 LLT	●	●	
ARYG 24 / 30 / 36 / 45 LML			●
ARYT 36 / 45 LML			●

ATTENTION :
UNIQUEMENT COMPATIBLE AVEC
LES GAINABLES MONOSPLITS
TAILLE 12 À 45.

Autres systèmes de régulation

Système de régulation verso - débit d'air variable

Les systèmes VERSO et VERSO BYS permettent de réguler la température pièce par pièce en toute saison. Les registres motorisés détectent automatiquement la température de l'air soufflé par le climatiseur et la compare à la température de consigne du thermostat situé dans la pièce. Ils s'ouvrent ou se ferment pour ajuster le débit d'air afin d'assurer le confort souhaité.

REF.	Ø raccordement	CODE
VERSO 125	125	809 715
VERSO 200	200	809 720
VERSO BYS 2016	160/200	809 750



VERSO 125 ET 200



VERSO BYS 2016

Option chauffage auxiliaire

Cette option apporte un complément de chauffage aux climatiseurs gainables par basses températures. Il s'agit d'une batterie électrique située au soufflage de l'unité intérieure du gainable. Cette option laisse la possibilité d'adapter d'autres accessoires de la gamme (ex. : bride de soufflage).

REF.	CODE	MODÈLES MONOSPLITS COMPATIBLES
BT 1500 S	875 005	ARYG 12 à 18 LLT
BT 2500	809 938	ARYG/T 24 à 45 LML
BT ELEC 5000 W INV A	809 936	ARYG/T 24 à 45 LML



BT ELEC 5000 W



BT 1500 S

Grille « intelligente »

Les grilles UTD-GXSA et UTD-GXSB se raccordent directement et uniquement sur les gainables compacts (connecteur fourni).

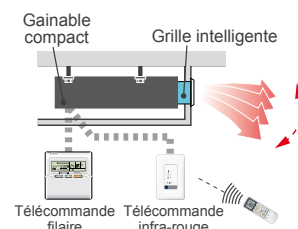
Elles adaptent la position des ailettes de diffusion en fonction de la consigne télécommande.

A l'arrêt du produit, les volets se ferment afin d'optimiser l'esthétique de votre installation.

REF.	CODE
UTD-GXSA-W	809 526
UTD-GXSB-W	809 527

Modèle UTD-GXSA-W compatible gainables ARYG 7-9 LLT.UI et ARYG 12-14 LLTB.UI.

Modèle UTD-GXSB-W compatible gainable ARYG 18 LLTB.UI.



Les accessoires de diffusion d'air

L'ensemble de l'offre diffusion d'air ainsi que les caractéristiques techniques complémentaires figurent dans notre catalogue ventilation.

Diffuseurs décoratifs DECODIF



Diffuseur décoratif à 4 voies de soufflage.
Fixation mur et plafond par clips à friction.
Composé d'un cadre, d'un déflecteur aérodynamique de forme concave et d'un enjoliveur en PVC rigide blanc brillant classé M1 à sous face pleine. Accentue l'effet Coanda.
Possibilité de plénum ABS à piquage arrière.

Dimensions		Diffuseur décoratif DECODIF				Plénum ABS avec piquage arrière BBG-ABS	
L x H (mm)		Débit mini (m³/h)	Débit maxi (m³/h)	REF.	CODE	REF.	CODE
CADRE	ENJOLIVEUR						
300 x 150	500 x 350	100	250	DECODIF 300 x 150	538 001	BBG-ABS 300 x 150	535 993
400 x 150	600 x 350	120	300	DECODIF 400 x 150	538 002	BBG-ABS 400 x 150	535 995

Grilles double déflexion GDF



Grilles aluminium à ailettes mobiles (finition peinture blanche).
Fixation par clips à friction. Possibilité de plénums isolés à piquage arrière BBG/IS ou à piquage latéral BBG-L/IS.

Dimensions		Double déflexion GDF			Plénum isolé (sans registre de réglage)	
L x H (mm)	Débit mini (m³/h)	Débit maxi (m³/h)	REF.	CODE	Piquage arrière (BBG/AIS)	Piquage latéral (BBG-L/IS)
					CODE	CODE
300 x 100	200	400	GDF 300 x 100	528 031	528 862	528 748
300 x 150	250	500	GDF 300 x 150	528 033	528 863	528 749
400 x 150	300	700	GDF 400 x 150	528 034	528 864	528 757
400 x 200	500	1 000	GDF 400 x 200	528 036	528 865	528 758
600 x 300	1 000	1 500	GDF 600 x 300	528 039	528 866	528 759

Grilles double déflexion GDF-ABS

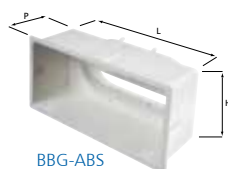


Grilles ABS (couleur RAL 9010) à ailettes mobiles. Fixation par clips à friction. Possibilité de plénums ABS à piquage arrière et registre de réglage inclus (voir ci-dessous).

Dimensions		Grille double flexion GDF-ABS			Plénum ABS avec piquage arrière BBG-ABS	
L x H (mm)	Débit mini (m³/h)	Débit maxi (m³/h)	REF.	CODE	REF.	CODE
300 x 100	100	300	GDF-ABS 300 x 100	535 990	BBG-ABS 300 x 100	535 991
300 x 150	200	500	GDF-ABS 300 x 150	535 992	BBG-ABS 300 x 150	535 993
400 x 150	300	700	GDF-ABS 400 x 150	535 994	BBG-ABS 400 x 150	535 995
400 x 200	400	1 000	GDF-ABS 400 x 200	535 996	BBG-ABS 400 x 200	535 997

Plénum BBG-ABS

Plénum en ABS pour raccordement circulaire en piquage arrière. Ce dernier, de forme ovale, permet un encastrement facile dans les cloisons. Plénum équipé d'un registre réglable pour affiner les débits et clips pour fixer la gaine. La grille double déflexion en aluminium GDF-ABS s'adapte sur le plénum BBG-ABS.



L x H (mm)	P (mm)	nombre piquage	Ø (mm)
300 x 100	110	1	158
300 x 150	110	1	158 ou 198
400 x 150	110	1	198 ou 248
400 x 200	110	1	198 ou 248

Diffuseurs linéaires à fentes, à jet d'air réglable LSD



Diffuseur linéaire en aluminium. Jet d'air réglable sur 180° grâce à des déflecteurs sectorisés orientables sans changement de la section de passage. Finition aluminium anodisé (suffixe A) ou laqué blanc (suffixe B).

- LSD-PL : destiné à être raccordé au plénum Atlantic PL.
- LSD-PM : destiné à être fixé au plafond.

Dimensions (mm)										Plage d'utilisation recommandée (m³/h)		Diffuseurs LSD-PL	Plénum isolé
Long. L	A	B	C	Ø D	E	G	H	M	P	de	À	CODE	CODE
2 FENTES													
558	95	86	80	158	107	574	258	594	82	70	150	528 516	535 376
3 FENTES													
558	134	125	119	198	147	574	298	594	121	100	200	535 314	535 981
4 FENTES													
558	173	165	159	173	186	574	298	594	160	120	250	535 690	528 948

Diffuseurs linéaires à fentes, à jet d'air réglable DFA

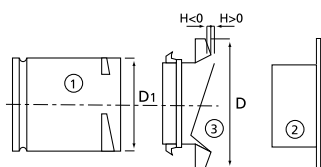


Jet d'air réglable sur 180°, finition aluminium anodisé ou laqué blanc. Livré monté sur plénum isolé, piquage(s) de raccordement démontable(s).

- Modèle 480 spécialement étudié pour les applications en logement,
- Modèle 559 compatible avec module de faux-plafond 600 x 600.

Dimensions (mm)				Débit (m³/h)		Diffuseur + Plénum isolé laqué blanc
Long. L	larg. encastrable	larg. apparente	Ø piquage	mini	maxi	CODE
2 FENTES						
559	95	107	158	70	170	528 281
900	95	107	158	120	250	528 284
3 FENTES						
480	134	147	198	70	180	528 249
559	134	147	198	80	250	528 282
900	134	147	198	150	450	528 283
1 159	134	147	2 x 198	250	550	528 242
4 FENTES						
559	173	186	198	120	300	528 287
900	173	186	198	250	540	528 288
1 159	173	186	2 x 198	300	800	528 289

Bouches d'insufflation réglables type BRI

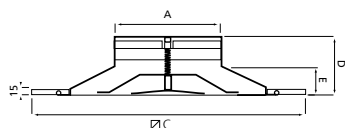


Réglables par molette apparente. Finition époxy couleur blanche. Bouches et manchons livrés séparément.

			Manchons ①		Manchettes métalliques ②		Bouches ③	
Ø D1 (mm)	Ø D (mm)	Débit maxi m³/h	REF.	CODE	REF.	CODE	REF.	CODE
125	170	135	MTM 125	533 184	MM 125	525 079	BRI 125 N	523 870
160	204	180	MTM 160	533 185	MM 160	525 080	BRI 160 N	523 875
200	244	250	MTM 200	524 185	MM 200	525 081	BRI 200 N	523 876

Les accessoires de diffusion d'air

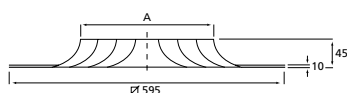
Diffuseurs aluminium circulaires réglables DAC FP 600 x 600



Le DAC-FP est un diffuseur aluminium DAC intégré dans une plaque aluminium 595 x 595. Jet d'air réglable par mécanisme à tige filetée. Finition : peinture couleur blanche. Remplace une dalle de faux-plafond 600 x 600.

REF	Plage d'utilisation recommandée (m³/h)		Dimensions (mm)					Diffuseur DAC - FP	Registre RDA	Plénum isolé PFA
	de	à	Ø A	D	E	L	Ø P	CODE	CODE	CODE
DAC-FP 200	300	600	197	114	58	260	197	528 180	528 530	528 656
DAC-FP 250	500	1000	247	115	57	310	247	528 181	528 531	528 657

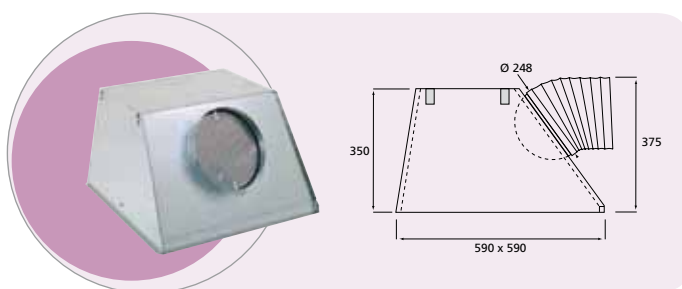
Diffuseurs aluminium circulaires réglables DAP FP 600 x 600



Le DAP-FP est un diffuseur DPA intégré dans une plaque aluminium. Jet d'air fixe. Finition : peinture couleur blanche.

REF	Plage d'utilisation recommandée (m³/h)		Dimensions (mm)	Diffuseur DAP
	de	à	Ø A	CODE
DAP-FP 200	150	350	194	528 609
DAP-FP 250	200	450	244	528 610

Courbes aéraliques et acoustiques, voir catalogue ventilation.



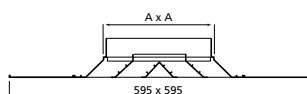
Plénum

Plénum en acier galvanisé isolé (BOXSTAR/AIS) pour 600 x 600. Réglage du débit dans le col du plénum.

REF.	CODE
BOXSTAR/AIS	528 021

Valable pour tous les diffuseurs (sauf DAC FP ET DFZ-S4)

Diffuseurs aluminium carrés pour plafonds modulaires DAB-FP



Diffuseur en aluminium à jet d'air fixe 4 directions. Noyau central démontable en aluminium. Finition laqué blanc. Pont de montage permettant la fixation sur le BOXSTAR.

REF	Plage d'utilisation recommandée (m³/h)		Dimensions (mm)	Diffuseur DAP
	de	à	Ø A	CODE
DAB-FP 225x225	300	750	223	528 762
DAB-FP 300x300	400	1 050	298	528 763

Caractéristiques aéraliques et acoustiques, voir catalogue ventilation.

Diffuseurs acier multi-directionnels PLAY 600 x 600

Diffuseur en acier galvanisé laqué blanc. 4 modules orientables permettant d'orienter le flux d'air dans différentes directions.

Le réglage est facilité par la présence de repères de positions. Fixation par vis centrale sur plénum BOXSTAR.

Réglage du débit dans le col du plénum.

Remplace une plaque 600 x 600. Pas d'effet de plafond. Soufflage dans toutes les directions. Débit maxi conseillé : 700 m³/h.

Version S : remplace une dalle 600 x 600 dans le cas d'un plafond modulaire. Peut également être fixée sur un plafond traditionnel (voir schéma).

Version ST : remplace une dalle 600 x 600. Propose le même profil «décroché» qu'une plaque de plafond.



FLUX
TOURBILLONNAIRE



1 DIRECTION



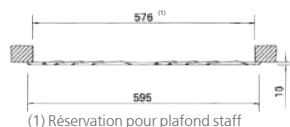
2 DIRECTIONS



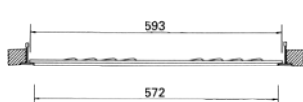
3 DIRECTIONS



4 DIRECTIONS



PLAY S

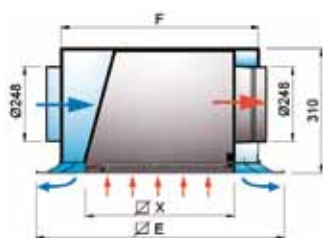


PLAY ST

REF.	CODE
PLAY-S 600 x 600	528 017
PLAY- ST 600 x 600	528 018

**1 seul modèle configurable
sur site pour une multitude
d'applications**

Diffuseurs soufflage-reprise DRIM



Diffuseur entièrement en aluminium permettant de souffler dans les 4 directions

avec reprise intégrée en partie centrale du diffuseur.

Utilisable dans tous locaux de 2,6 à 4 m de hauteur.

Plénium isolé à raccords circulaires latéraux, 1 piquage Ø 250 pour la reprise,
1 piquage Ø 250 pour le soufflage.

Filtre intégré sur la reprise. Fixation par équerres au plafond.

Remplace une dalle 600 x 600 ou 675 x 675.

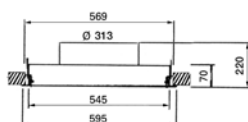
Jet hélicoïdal.

Débit maxi conseillé : 950 m³/h.

REF.	CODE
DRIM 600 2F	537 219
DRIM 675 2F	537 221

Caractéristiques aérauliques et acoustiques, voir catalogue ventilation.

Diffuseurs acier multi-directionnels DFZ-S4 600 x 600



Diffuseur avec façade en tôle perforée, laqué blanc.

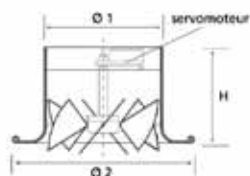
Raccordement Ø 200 et 250

Remplace une dalle 600 x 600. Débit maxi conseillé : 1 000 m³/h.

REF.	Ø raccordement	CODE
DFZ-S4 600 D 250	250	535 190
DFZ-S4 600 D 200	200	535 201

Les accessoires de diffusion d'air

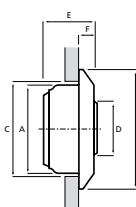
Diffuseurs tourbillonnaires grande hauteur AX6



Diffuseur en aluminium. Pales en acier, réglables manuellement ou par moteur (version AX6/M0). Tôle perforée de répartition du flux d'air. Mécanisme en ABS. Fixation directe sur le conduit. Finition peinture couleur blanche.

Dimensions (mm)			Débit maxi conseillé	Version réglage manuel		Version motorisée 230 V	
Ø 1	Ø 2	H	m³/h	REF.	CODE	REF.	CODE
248	360	202	800	AX6 250	528 172	AX6/MO 250	528 177

Buses de soufflages BAH



Buse aluminium orientable.
Finition peinture couleur blanche ou couleur aluminium.
Fixation par vis sur collerette circulaire fournie.

Dimensions (mm)						Diffuseur BAH laqué alu BAH...A	Diffuseur BAH laqué blanc BAH...B
Long. L	Ø A	Ø B	Ø C	E	F	CODE	CODE
160	158	230	175	92	34	528 906	528 901
200	198	288	215	122	40	528 907	528 902
250	248	359	275	158	48	528 908	528 903

Caractéristiques aérodynamiques et acoustiques du modèle BAH, voir catalogue ventilation.

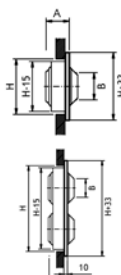
Diffuseurs multibuses type BAH-M



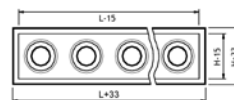
BAH-M1



BAH-M2



Buses en aluminium orientables dans toutes les directions, montées sur plaque en acier. Finition laqué blanc. Fixation non apparente par clips à friction.



REF	Plage d'utilisation recommandée (m³/h)		Dimensions (mm)			Nombre de buses/rangée	Nombre de rangée	Diffuseurs BAH-M
	de	à	A	B	L x H			CODE
BAH-M1	100	200	35	44	400 x 100	4	1	528 331
BAH-M1	150	300	35	44	600 x 100	6	1	528 332
BAH-M1	200	400	35	44	800 x 100	8	1	528 333
BAH-M1	250	500	35	44	1000 x 100	10	1	528 334
BAH-M2	200	400	35	44	400 x 200	4	2	528 335
BAH-M2	250	500	35	44	600 x 200	6	2	528 336
BAH-M2	300	700	35	44	800 x 200	8	2	528 337
BAH-M2	500	900	35	44	1000 x 200	10	2	528 338
BAH-M1	200	400	57	61	600 x 150	4	1	528 339
BAH-M1	250	500	57	61	750 x 150	5	1	528 355
BAH-M1	300	600	57	61	900 x 150	6	1	528 356
BAH-M1	350	650	57	61	1050 x 150	7	1	528 357
BAH-M1	400	700	57	61	1200 x 150	8	1	528 358
BAH-M2	400	700	57	61	600 x 300	4	2	528 359
BAH-M2	500	900	57	61	750 x 300	5	2	528 366
BAH-M2	600	1050	57	61	900 x 300	6	2	528 367
BAH-M2	700	1300	57	61	1050 x 300	7	2	528 368
BAH-M2	750	1500	57	61	1200 x 300	8	2	528 369

Caractéristiques aérodynamiques et acoustiques du modèle BAH-M, voir catalogue ventilation.

Gaines textiles

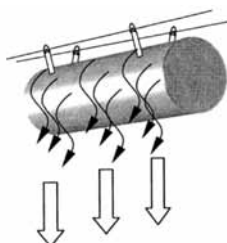
Pour les caractéristiques aérauliques et acoustiques, se reporter au catalogue ventilation.
Pour tout chiffrage de gaine textile, veuillez contacter notre service technique.

 **N°Azur 0 810 0 810 69**

Diffusion totale ou partielle par gaine poreuse

Les Produits

- Idéal pour le rafraîchissement des locaux de faible hauteur (< 4 m).
- Vitesses résiduelles très basses ($V_r < 0,3$ m/s).
- Diffusion possible de gros débits (jusqu'à $1\,500$ m³/h/ml).
- Plusieurs couleurs disponibles. Nous consulter.



Caractéristiques

Système basé sur le principe du déplacement d'air, d'où une diffusion à basse vitesse ($V < 0,3$ m/s) et un confort optimal.

Applications

Locaux tertiaires de faible hauteur, industrie agro-alimentaire, salles blanches. Tissus possibles : polyester (M1).

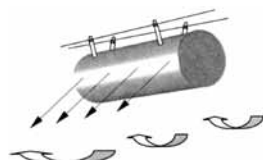
Limites d'utilisation

Utilisé uniquement en rafraîchissement et pour des hauteurs inférieures à 4 m. Portées de diffusion < 3 m. Prévoir une filtration F7 à F8 minimum en amont pour éviter un encrassement prématuré de la gaine.

Diffusion à moyenne induction par gaine à fentes

Les Produits

- Convient pour le chauffage ou le rafraîchissement des locaux de moyenne hauteur (< 8 m).
- Grandes portées d'air (> 7 m).
- Pas d'encrassement.
- Plusieurs couleurs disponibles. Nous consulter.



Caractéristiques

Diffusion par mélange à vitesse élevée (4 à 10 m/s), par des bandes de tissu grillagées (fentes).

Applications

Froid industriel. Conditionnement d'air de locaux industriels de moyenne hauteur (< 5 m). Chauffage de locaux industriels (< 8 m). Tissus possibles : polyester (M1).

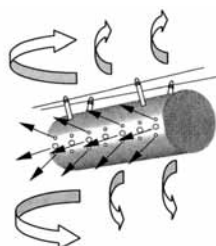
Limites d'utilisation

Ne pas utiliser en mode réversible chaud-froid pour des hauteurs supérieures à 5 m. Efficacité limitée pour hauteurs supérieures à 8 m, en chauffage. Prévoir filtration F6 en amont.

Diffusion à haute induction par perforation

Les Produits

- Taux d'induction très élevé.
- Idéal pour chauffage et rafraîchissement de locaux de moyenne hauteur (4 m $< h < 8$ m).
- Idéal pour chauffage de locaux de grande hauteur (> 8 m).
- Pas d'encrassement.
- Plusieurs couleurs disponibles. Nous consulter.



Caractéristiques

Diffusion par mélange à très haute vitesse (7 à 15 m/s) au travers de perforations dont le diamètre et la position sont déterminés selon le projet. Bonne maîtrise des vitesses résiduelles.

Applications

Conditionnement d'air de grands volumes (ERP). Chauffage de locaux de stockage. Conditionnement d'air de locaux de production sensibles (imprimerie, électronique...). Tissus possibles : tissu de verre enduit polyuréthane M0 (pour ERP), PVC ou polyester (M1).

Limites d'utilisation

Ne pas utiliser pour locaux de faible hauteur (< 4 m). Prévoir filtration F6 en amont.

Les accessoires de pose

Bandes de suspension perforées

Largeur 25 mm, longueur 25 m.

REF.	CODE
BS 25	523 383



Patte de suspension

Pour fixer la BS 25.
Prix HT du sachet de 10.

REF.	CODE
PSC 10	523 628



Colliers plats

Conditionnés par 2.

REF.	Ø (mm)	CODE
C 125 G	80 à 125	523 321
C 200 G	160 à 200	523 323
C 315 G	250 à 315	523 325



Tête magnétique pour visseuse

REF.	CODE
TMV	521 141



Vis autoperceuses

Ø 4,2 x 16 - tête H7 - boîte de 500.

REF.	CODE
VAF	533 303



Rubans adhésifs

BA 55 : ruban gris toilé composé d'un tissu recouvert d'un film en polyéthylène.
Température d'utilisation : - 20 à + 75° C.
Rouleaux de 55 m.
Largeur 50 mm.

REF.	CODE
BA 55	523 717



BA 55 G : ruban aluminium.
Face intérieure recouverte d'un adhésif acrylique.
Température d'utilisation : - 20 à + 120° C.
Rouleaux de 50 m.
Largeur : 50 mm. Ep. 0,4 mm.

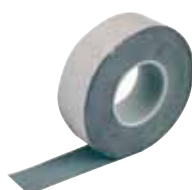
REF.	CODE
BA 55 G	523 518



Bande d'étanchéité

Bande auto-vulcanisante en élastomère, adhésive, renforcée sur la face extérieure par un film d'aluminium et recouverte sur l'autre face d'un papier siliconé pour protéger l'adhésif.
Température d'utilisation : - 20 à + 70° C.
Excellente tenue aux intempéries et aux UV.
Largeur 50 mm. Longueur 15 m.

REF.	CODE
BAF 15	523 202



Mastic d'étanchéité acrylique

Mastic acrylique gris, non toxique, non inflammable, dépourvu de solvant.
Outils et mains nettoyables à l'eau.
Excellente adhérence sur métal.
Température d'utilisation : - 30 à + 80° C.
Temps de séchage : 24 à 48 heures.
Réaction au feu : M1.
Pot de 6 kg.

REF.	CODE
MA 6P	523 382



Chiffrez votre projet

Devis type application résidentielle

Gainables pages 4 et 5

RÉF	CODE	Prix net HT(€)	Quantité	Total
ARYG 18 LLT	878 418			
ARYG 24 LML	878 018			
ARYG 30 LML	878 025		1	
ARYG 36 LML	878 026			
ARYG 45 LML	878 027			

Accessoires au soufflage pages 12 à 15

RÉF	CODE	Prix net HT(€)	Quantité	Total
B3 x 160 S2	809 108			

Diffuseurs pages 22 à 26

RÉF	CODE	Prix net HT(€)	Quantité	Total
BRI 160 N	523 875			
MB 160 G	520 029			
BRI 200 N	523 876			
MB 200 G	520 030			
DFA-3F-480	528 249			
DFA-3F-559	528 282			
DFA-4F-559	528 287			
LSD-PL 2F-558	528 516			
Plénum isolé 2F-558	535 376			
LSD-PL 3F-558	535 314		2	
Plénum isolé 3F-558	535 981		2	
LSD-PL 4F-558	535 690		6	
Plénum isolé 4F-558	528 948		6	
TM 160 M	533 181			
MTM 160	533 185			
TM 200 M	524 182			
MTM 200	524 185			
GDF 400 x 200	528 036			
BBG/IS 400 x 200	528 865			
GDF-ABS 400 x 200	535 996			
BBG-ABS 400 x 200	535 997			
GDF-ABS 300 x 150	535 992			
BBG-ABS 300 x 150	535 993			

Accessoires de pose page 28

RÉF	CODE	Prix net HT(€)	Quantité	Total
C 125 G	523 321			
C 200 G	523 323		20	
BA 55 G	523 518		1	
BS 25	523 383			

Accessoires à la reprise pages 8 à 11

RÉF	CODE	Prix net HT(€)	Quantité	Total
B2 X 200 S2	809 917			
B4 X 200 L/U	809 906		1	
CF 24/36LU	809 617			
GRA-FL 400 x 200	528 524			
CNN 400 x 200	528 562			
ER 18/30	809 926		2	
ER 25/60	809 925			
GRA 825 x 182 B	528 350			
CCN 825 x 180	809 871			
GRA 1015 x 240	809 911			
GRA-FL 1000 x 250	809 985			

Accessoires de réseau pages 18 et 19

RÉF	CODE	Prix net HT(€)	Quantité	Total
T 160 CM0-P	524 038			
T 200 CM0-P	524 022		6	
RR 160	523 452			
RR 200	523 453		4	
RCC 200/160	523 472			
BMF 160	523 442			
BMF 200	523 443			
TEO 200	533 008			
TEO 160	533 006			
TEO 200/160	533 009			
CU 200/2 x 200	533 329		2	
CU 200/2 x 160	511 515			
RMT 160	523 422			
RMT 200	523 423			

Options pages 20 et 21

RÉF	CODE	Prix net HT(€)	Quantité	Total
BT 2500	809 938		1	
Zone Control 200 S4	875 017		1	
Zone Plus 160	809 745			
Zone Plus 200	809 743		1	
Kit E	809 744			
VERSO 200	809 720			
VERSO BYS 2016	809 750			

EXEMPLE :
ARYG 30 LML alimentant 3 chambres et 1 salon équipé
d'un système de régulation pièce par pièce Zone Control.
Une batterie additionnelle est proposée.

TOTAL PROJET Prix NET H.T. :

Service Technique Avant-Vente



PLUS DE
20 000 ÉTUDES
RÉALISÉES / AN

Construire et dimensionner ensemble vos projets

Une plate-forme nationale pour vos questions
techniques et études tous produits

N°Azur 0 810 0 810 69 *

ou 04 72 45 11 19

* prix d'un appel local à partir d'un poste fixe en France métropolitaine

Fax : 04 72 45 11 17

email : stc.clim-ventil@groupe-atlantic.com

Du lundi au jeudi, de 8h à 12h30 et de 13h30 à 18h
Le vendredi, de 8h à 12h30 et de 13h30 à 16h30

❖ Une équipe de spécialistes
pour vous conseiller
dans vos projets

• **37 techniciens avant-vente :**

- Etudes estimatives,
- Dimensionnements et chiffrages en climatisation, ventilation, protection incendie, diffusion d'air.

• **5 conseillers techniques :**

- Renseignements techniques,
- Conseils et préconisations,
- Chiffrages.

❖ Étude estimative personnalisée



Utilisez notre imprimé type
pour regrouper tous les
renseignements nécessaires.

❖ Atlantic s'engage à travers sa charte études Avant-Vente à :

- Plus de proximité grâce à un interlocuteur dédié,
- Une étude de qualité réalisée "sur-mesure", en conformité avec les réglementations en vigueur,
- Un suivi personnalisé et une confidentialité sur vos études,
- Vous permettre de monter en compétence grâce à un cursus de formations produits et logiciels,
- La réalisation d'estimatif et d'équivalence sous 72 heures à réception de votre demande complète.



13, Bd Monge - ZI - BP 71 - 69882 Meyzieu Cedex
Tél. 04 72 45 11 00 - Fax 04 72 45 11 11
www.atlantic-pro.fr



Avec Ecofolio
tous les papiers
se recyclent.

VOTRE INSTALLATEUR

210622 - Photos non contractuelles - 0913 - Atlantic Climatisation et Ventilation - 13, bd Monge - 69330 Meyzieu - S.A.S. au capital de 2 916 400 euros - RCS Lyon B 421 370 289
Les produits mentionnés dans cette documentation contiennent des gaz à effet de serre relevant du protocole de Kyoto.
Conformément à l'article R 543-7-5 à 123 du code de l'environnement, ces équipements doivent être installés par un opérateur attesté dès lors que la charge en fluide est supérieure à 2 kg ou qu'un raccordement
du circuit de fluide frigorigène est nécessaire.

En imprimant cette documentation sur du papier PEFC issu de forêts éco gérées, Atlantic Climatisation et Ventilation s'engage dans une démarche durable, respectueuse de l'environnement.