atlantic
CLIMATISATION ET VENTILATION

CLIMATISATION ET CHAUFFAGE RÉVERSIBLE

SOLUTION GAINABLE

- **Silence et discrétion**
- **Facilité d'installation**
- **Régulation pièce par pièce**
- **Large choix de diffuseurs**

atlantic FUJITSU
PARTENARIAT EXCLUSIF

GARANTIE 2 ANS PIECES

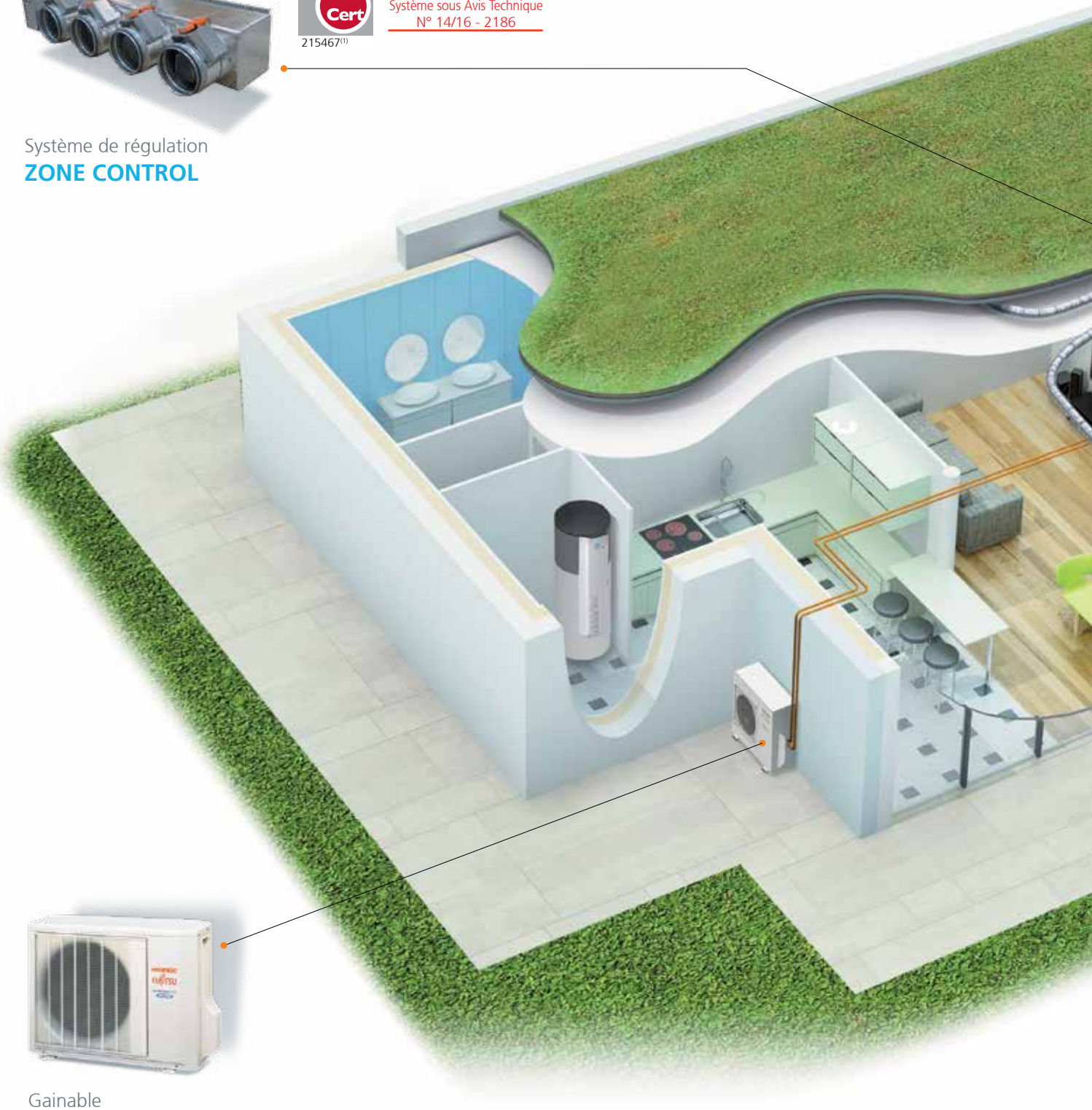
FULL DC

Solution Gainable DC Inverter : une offre complète parfaitement adaptée aux applications résidentielles

Système de régulation
ZONE CONTROL

eu.bac Cert
215467[1]

Système sous Avis Technique
N° 14/16 - 2186



Gainable
AOYG 24 LALA.UE

[1] Certificat numéro 215467 relatif au modèle Zone Control 160 S3 (les autres produits de la gamme Zone Control sont également certifiés, voir le site internet : www.eubaccert.eu).

Sonde d'ambiance

Sonde extérieure

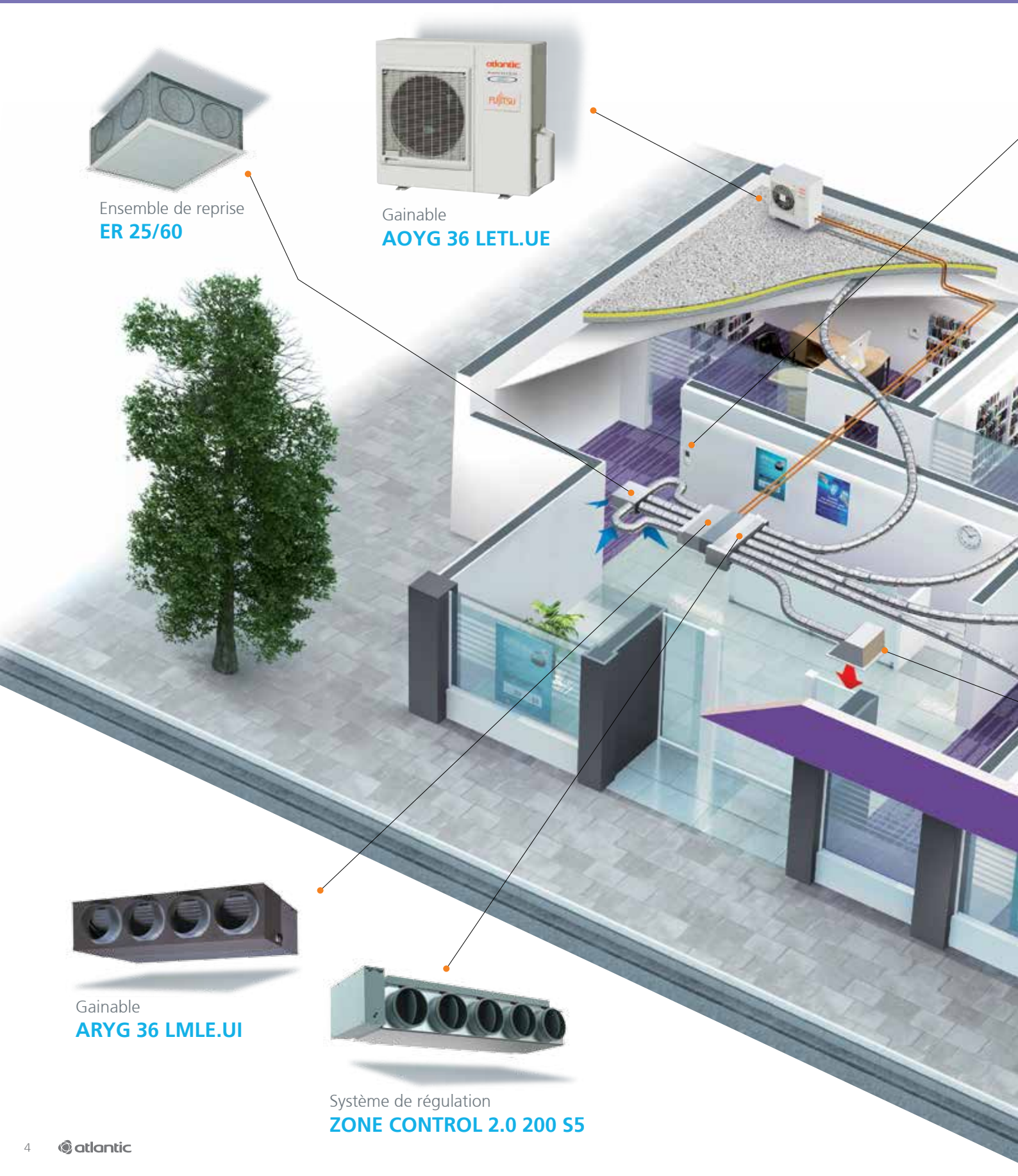
Conduits souples
avec isolation phonique

Diffuseur à fentes
LSD

Gainable
ARYG 24 LMLA.UI

Ensemble de reprise
ER 25/60

Solution Gainable DC Inverter : une offre complète parfaitement adaptée aux



Ensemble de reprise
ER 25/60

Gainable
AOYG 36 LETL.UE

Gainable
ARYG 36 LMLE.UI

Système de régulation
ZONE CONTROL 2.0 200 S5

applications tertiaires

Sonde d'ambiance principale

Sonde d'ambiance simplifiée

Sonde extérieure

Diffuseur à fentes
LSD

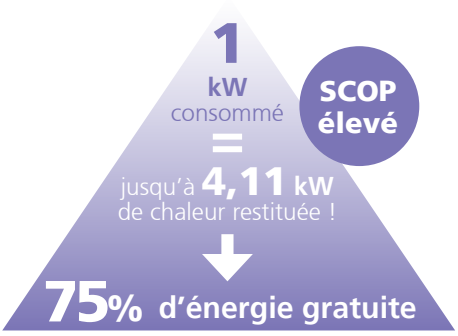
DIffuseurs multi-directionnels
PLAY

Gainables DC Inverter :
une solution discrète et performante, idéale

Performances optimales

- Performances saisonnières : **Classe A++***
- Economies d'énergie : **SCOP jusqu'à 4,11.**
- Confort et performances optimisés grâce à la technologie Full DC Inverter.
- Fonctionnement en mode chauffage même par température extrême (jusqu'à -15°C ext.).

*selon modèle (en mode froid selon la directive ErP)



Installation simplifiée

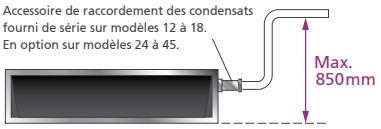
- Polyvalence d'installation (modèles ARYG 12 à 18 LLT)

Position horizontale

Position verticale

- Faible hauteur d'encastrement (modèles ARYG 12 à 18 LLT)

- Pompe de relevage intégrée (modèles ARYG 12 à 18 LLT et gamme Confort Plus)



- Pression statique réglable (réglage automatique sur gamme Confort Plus)

Confort optimisé et discrétion

- Silence 25 dB(A)*
- Pas d'unité intérieure apparente (en combles ou faux-plafond)
- Programmation hebdomadaire de série.
- Compatible avec la gamme Zone Control* et la gamme Zone Control 2.0*

*selon modèle

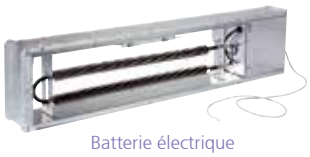
pour le résidentiel et le tertiaire

Une gamme complète

VERSION CHAUD SEUL selon modèle

- Modèles carrossables, plafonniers et haute pression.
- Gammes monophasée ou triphasée.
- Large choix de puissance : de 3,5 à 25 kW.
- Gamme complète d'accessoires (raccordement, diffusion d'air, régulation pièce par pièce ...) adaptés à de multiples configurations.

Grille intelligente



Batterie électrique

• De série

■ Filaire
Tous modèles gainables sauf Confort Plus

■ Filaire tactile
Modèles Confort Plus

• En option

■ Télécommande filaire à programmation hebdomadaire
Tous modèles gainables

■ Télécommande filaire simplifiée
Tous modèles gainables

■ Kit télécommande infra-rouge
Tous modèles gainables sauf Confort Plus

■ Télécommande et récepteur infra-rouge
Modèles Confort Plus

- ■■■■■■ Marche / Arrêt
- ■■■■■■ Sélection du type de fonctionnement
- ■■■■■■ Sélection de la vitesse de ventilation
- ■■■■■■ Réglage de la température
- ■■■ ■■ Réglage de l'heure
- ■■ Fonction "sommeil"
- ■■ Abaissement température chauffage 10°C
- ■■■ ■■ Mode de programmation sur 24 h
- ■■■ ■■ Sélection du mode économie d'énergie
- ■■■ Mode de programmation hebdomadaire
- ■■■ Thermostat intégré
- ■■ Verrouillage parental
- ■■ Fonction "arrêt automatique"
- ■■ Dérogation de température
- ■■ Limitation des températures de consigne
- ■■ Français disponible

NOS PRODUITS ONT LE SENS DU SERVICE !

Un accompagnement sur-mesure

- Des formations orientées vers la pratique et la manipulation,
- Une équipe d'experts à votre disposition pour la mise en service de votre installation,
- Un contrat d'entretien pour assurer la sérénité de vos clients,
- Un service express de pièces détachées sous garantie Atlantic,
- Et un accompagnement personnalisé :
  - des spécialistes pour construire et dimensionner vos projets,
  - des équipes dédiées au suivi de vos commandes et de vos chantiers,
  - une assistance technique experte pour vos installations ou dépannages.

Caractéristiques techniques
Monosplits

Gainables carrossables DC Inverter

ARYG 12 et 14 LLT

ARYG 18 LLT

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		3500	4300	5200
RÉFÉRENCE		ARYG 12 LLT	ARYG 14 LLT	ARYG 18 LLT
Alimentation	Nous consulter	Monophasé 230 V - 50 HZ		
DIMENSIONNEMENT et INSTALLATION				
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	**3500** (900/4400)	**4300** (900/5400)	**5200** (900/5900)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	**4100** (900/5700)	**5000** (900/6500)	**6000** (900/7500)
Zone d'exploitation (u. int.)	m³/h	480 / 650	480 / 800	750 / 940
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1780	1910	2000
Pression dispo.	Pa	90	90	90
EER / **SEER**		3,33 / **5,90**	3,23 / **5,80**	3,21 / **6,20**
COP / **SCOP**		3,69 / **4,00**	3,73 / **3,90**	3,61 / **4,10**
Pression acoustique (u. int. PV / GV) - (u. ext.)	dB(A)	25 / 29 - 47	26 / 32 - 49	27 / 32 - 50
Puissance acoustique (u. int. / u. ext.)	dB(A)	58 / 63	60 / 64	58 / 65
Classe énergétique (froid / chaud)		A+ / A+	A+ / A	A++ / A+
Plage de fonctionnement (froid / chaud)	°C	-10 à 46 / -15 à 24	-10 à 46 / -15 à 24	-10 à 46 / -15 à 24
Dimensions (H x L x P) u. int.	mm	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 900 x 620
u. ext.	mm	578 x 790 (+66) x 300	578 x 790 (+66) x 300	578 x 790 (+66) x 300
Poids u. int. / u. ext.	kg	19 / 40	19 / 40	23 / 40
OPTIONS DISPONIBLES				
Télécommande filaire	**UTY-RVNYM**	●	●	●
Télécommande filaire simplifiée	**UTY-RSNYM**	●	●	●
Télécommande infra-rouge	**UTY-LRHYM**	●	●	●
Sonde déportée	**UTY-XSZX**	●	●	●
Grille intelligente	**UTD-GXSA-W**	●	●	–
Grille intelligente	**UTD-GXSB-W**	–	–	●
Batterie électrique	**BT 1500 S**	●	●	●

Détails des références

UNITÉ INTÉRIEURE		ARYG 12 LLTB.UI	ARYG 14 LLTB.UI	ARYG 18 LLTB.UI
Code		873 412	873 414	873 418
UNITÉ EXTÉRIEURE		AOYG 12 LALL.UE	AOYG 14 LALL.UE	AOYG 18 LALL.UE
Code		872 112	872 114	872 118
ENSEMBLE		**ARYG 12 LLT**	**ARYG 14 LLT**	**ARYG 18 LLT**
Code		**878 412**	**878 414**	**878 418**

Gainables DC Inverter

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		6 800	8 500	9 400	12 100	10 000	12 500
RÉFÉRENCE		ARYG 24 LML	ARYG 30 LML	ARYG 36 LML	ARYG 45 LML	ARYT 36 LML	ARYT 45 LML
Alimentation	Nous consulter	Monophasé 230 V - 50 HZ				Triphasé 400 V + N - 50 HZ	
DIMENSIONNEMENT et INSTALLATION							
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	**6 800** (900 / 8 000)	**8 500** (2 800 / 10 000)	**9 400** (2 800 / 11 200)	**12 100** (4 000 / 13 300)	**10 000** (4 700 / 11 200)	**12 500** (5 000 / 14 000)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	**8 000** (900 / 9 100)	**10 000** (2 700 / 11 200)	**11 200** (2 700 / 12 700)	**13 300** (4 200 / 15 500)	**11 200** (5 000 / 14 000)	**14 000** (5 400 / 16 200)
Zone d'exploitation (u. int.)	m³/h	600 / 1 100	980 / 1 950	980 / 2 100	1 020 / 2 250	970 / 1 850	1 070 / 2 100
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	2 470	3 600	3 800	6 750	6 200	6 750
Pression dispo.	Pa	150	150	150	150	150	150
EER / **SEER**		3,08 / **6,20**	3,21 / **5,90**	3,18 / **5,70**	3,21 / **Non concerné**	3,52 / **5,80**	3,21 / **Non concerné**
COP / **SCOP**		3,54 / **4,00**	3,73 / **3,90**	3,61 / **3,80**	3,61 / **Non concerné**	3,90 / **4,00**	3,61 / **Non concerné**
Pression acoustique (u. int. PV / GV) - (u. ext.)	dB(A)	25 / 31 - 52	29 / 42 - 53	29 / 42 - 54	29 / 44 - 55	26 / 40 - 53	28 / 42 - 54
Puissance acoustique (u. int. / u. ext.)	dB(A)	60 / 67	65 / 68	65 / 65	-	65 / 67	-
Classe énergétique (froid / chaud)		A++ / A+	A+ / A	A+ / A	Non concerné	A+ / A+	Non concerné
Plage de fonctionnement (froid / chaud)	°C	-10 à 46 / -15 à 24	-15 à 46 / -15 à 24	-15 à 46 / -15 à 24	-15 à 46 / -15 à 24	-15 à 46 / -15 à 24	-15 à 46 / -15 à 24
Dimensions (H x L x P) u. int.	mm	270 x 1 135 x 700	270 x 1 135 x 700	270 x 1 135 x 700	270 x 1 135 x 700	270 x 1 135 x 700	270 x 1 135 x 700
u. ext.	mm	578 x 790 (+60) x 315	830 x 900 x 330	830 x 900 x 330	1 290 x 900 x 330	1 290 x 900 x 330	1 290 x 900 x 330
Poids u. int. / u. ext.	kg	38 / 44	40 / 61	40 / 61	40 / 86	40 / 104	40 / 104
OPTIONS DISPONIBLES							
Télécommande filaire	**UTY-RVNYM**	●	●	●	●	●	●
Télécommande filaire simplifiée	**UTY-RSNYM**	●	●	●	●	●	●
Télécommande infra-rouge	**UTY-LRHYM**	●	●	●	●	●	●
Sonde déportée	**UTY-XSZX**	●	●	●	●	●	●
Batterie électrique	**BT 2500**	●	●	●	●	●	●
Batterie électrique	**BT 5000**	●	●	●	●	●	●

Détails des références

UNITÉ INTÉRIEURE		ARYG 24 LMLA.UI	ARYG 30 LMLE.UI	ARYG 36 LMLE.UI	ARYG 45 LMLA.UI	ARYG 36 LMLA.UI	ARYG 45 LMLA.UI
Code		873 010	873 026	873 027	873 020	873 019	873 020
PIQUAGES		PIQUAGE D200x4	PIQUAGE D200x4	PIQUAGE D200x4	PIQUAGE D200x4	PIQUAGE D200x4	PIQUAGE D200x4
Code		809 803	809 803	809 803	809 803	809 803	809 803
UNITÉ EXTÉRIEURE		AOYG 24 LALA.UE	AOYG 30 LETL.UE	AOYG 36 LETL.UE	AOYG 45 LETL.UE	AOYG 36 LATT.UE	AOYG 45 LATT.UE
Code		872 007	872 008	872 010	872 011	872 001	872 002
ENSEMBLE		**ARYG 24 LML**	**ARYG 30 LML**	**ARYG 36 LML**	**ARYG 45 LML**	**ARYT 36 LML**	**ARYT 45 LML**
Code		**878 018**	**878 025**	**878 026**	**878 027**	**878 007**	**878 008**

Caractéristiques techniques
Monosplits

Gainables Haute Pression DC Inverter

ARYG 54 LHT et ARYT 54 LHT

ARYG 60 LHT

ARYC 72 LHT

ARYC 90 LHT

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)	M0/M1	13 400	14 000	15 000	20 300	25 000
RÉFÉRENCE		**ARYG 54 LHT**	**ARYT 54 LHT**	**ARYG 60 LHT**	**ARYC 72 LHT**	**ARYC 90 LHT**
Alimentation	Nous consulter	Monophasé 230 V - 50 HZ	Triphasé 400 V + N - 50 HZ			
DIMENSIONNEMENT et INSTALLATION						
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	**13 400** (5 000 / 14 500)	**14 000** (5 000 / 16 000)	**15 000** (6 200 / 17 500)	**20 300** (10 800 / 23 500)	**25 000** (11 200 / 28 000)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	**16 000** (5 500 / 18 000)	**16 000** (5 500 / 18 000)	**18 000** (6 200 / 20 000)	**22 600** (12 000 / 26 500)	**28 000** (12 500 / 31 500)
Zone d'exploitation (u.int.)	m³/h	2 430 / 3 350	2 430 / 3 350	2 450 / 3 550	3 150 / 4 300	3 600 / 4 850
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	6 850	6 900	6 900	9 300	10 700
Pression dispo.	Pa	250	250	260	280	280
EER		2,81	3,01	3,19	3,25	3,20
COP		3,41	3,66	3,50	3,60	3,40
Pression acoustique (u. int. PV / GV) - (u. ext.)	dB(A)	40 / 47 - 55	40 / 47 - 55	36 / 45 - 56	41 / 47 - 57	43 / 49 - 59
Plage de fonctionnement (froid / chaud)	°C	-15 à 46 / -15 à 24	-15 à 46 / -15 à 24	-15 à 46 / -15 à 24	-5 à 46 / -15 à 24	-5 à 46 / -15 à 24
Dimensions (H x L x P) u. int.	mm	400 x 1 050 x 500	400 x 1 050 x 500	425 x 1 250 x 490	450 x 1 587 x 700	550 x 1 587 x 700
u. ext.	mm	1 290 x 900 x 330	1 290 x 900 x 330	1 290 x 900 x 330	1 690 x 930 x 765	1 690 x 930 x 765
Poids u. int. / u. ext.	kg	46 / 86	46 / 104	54 / 104	100 / 215	110 / 215
OPTIONS DISPONIBLES						
Télécommande filaire	**UTY-RVNYM**	●	●	●	●	●
Télécommande filaire simplifiée	**UTY-RSNYM**	●	●	●	●	●
Sonde déportée	**UTY-XSZX**	●	●	●	●	●

Détails des références

UNITÉ INTÉRIEURE		ARYG 54 LHTA.UI	ARYG 54 LHTA.UI	ARYG 60 LHTA.UI	ARYC 72 LHTA.UI	ARYC 90 LHTA.UI
Code		873 021	873 021	873 028	873 029	873 032
UNITÉ EXTÉRIEURE		AOYG 54 LETL.UE	AOYG 54 LATT.UE	AOYG 60 LATT.UE	AOYA 72 LALT.UE	AOYA 90 LALT.UE
Code		872 021	872 003	872 013	872 014	872 015
ENSEMBLE		**ARYG 54 LHT**	**ARYT 54 LHT**	**ARYG 60 LHT**	**ARYC 72 LHT**	**ARYC 90 LHT**
Code		**878 035**	**878 010**	**878 028**	**878 029**	**878 030**

LEXIQUE

P. frigo. : puissance frigorifique.
P. calo. : puissance calorifique.
SEER : efficacité énergétique saisonnière en mode froid.
SCOP : cœfficient de performance saisonnier en mode chaud.
EER : efficacité énergétique en mode froid.

COP : coefficient de performance en mode chaud.
PV / GV : petite vitesse / grande vitesse.
Pression acoustique : niveau de pression acoustique relevé à 1 m, en champ libre, sur plan réfléchissant.
Puissance acoustique : niveau sonore calculé selon la norme NF EN 12102. Valeur indiquée en mode froid.

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Notre partenaire Fujitsu participe au programme de certification EUROVENT des climatiseurs (Programme AC). Vous pouvez retrouver la liste des produits certifiés sur le site : www.eurovent-certification.com.

Caractéristiques techniques
Monosplits

Gainables Confort Plus DC Inverter

ARYG 12 et 14 LHTB*

ARYG 18 à 30 LHTB

ARYG 36 à 54 LHTB

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		3 500	4 300	5 200	6 800	8 500	9 400	12 100	13 400
RÉFÉRENCE		**ARYG 12 LHTB***	**ARYG 14 LHTB***	**ARYG 18 LHTB**	**ARYG 24 LHTB**	**ARYG 30 LHTB**	**ARYG 36 LHTB**	**ARYG 45 LHTB**	**ARYG 54 LHTB**
Alimentation		Monophasé 230 V - 50 HZ							
DIMENSIONNEMENT ET INSTALLATION									
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	**3 500** (900 / 4 400)	**4 300** (900 / 5 400)	**5 200** (900 / 6 500)	**6 800** (900 / 8 000)	**8 500** (2 800 / 10 000)	**9 400** (2 800 / 11 200)	**12 100** (4 000 / 14 000)	**13 400** (4 500 / 14 500)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	**4 100** (900 / 5 700)	**5 000** (900 / 6 500)	**6 000** (900 / 8 000)	**8 000** (900 / 9 100)	**10 000** (2 700 / 11 200)	**11 200** (2 700 / 12 700)	**13 300** (4 200 / 16 200)	**16 000** (4 700 / 16 500)
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	525 /850	525 /950	630 /1 050	680 /1 360	1 070/1 700	1 070 / 2 050	1 430 / 2 550	1 430/2 550
Débit d'air max (u. ext.) GV	m³/h	1 780	1 910	2 000	2 460	3 600	3 800	6 750	6 850
Pression dispo.	Pa	200	200	200	200	200	200	200	200
EER / **SEER**		3,89 / **6,20**	3,64 / **6,10**	3,80 / **7,15**	3,49 / **6,50**	3,21 / **5,95**	3,32 / **5,81**	3,37 / **Non concerné**	3,03 / **Non concerné**
COP / **SCOP**		4,10 / **4,10**	4,00 / **4,00**	4,05 / **4,11**	3,62 / **4,01**	3,70 / **3,95**	3,65 / **3,81**	3,87 / **Non concerné**	3,46 / **Non concerné**
Pression acoustique (u. int. PV / GV) - (u. ext.)	dB(A)	24 / 32 - 47	25 / 33 - 49	20 / 28 - 50	21 / 32 - 55	29 / 36 - 53	26 / 36 - 54	29 / 39 - 55	29 / 39 - 55
Puissance acoustique (u. int. / u. ext.)	dB(A)	57 / 60	59 / 64	54 / 63	57 / 68	63 / 68	64 / 69	67 / 68	67 / 69
Classe énergétique (froid / chaud)		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A	A+ / A	Non concerné	Non concerné
Plage de fonctionnement (froid / chaud)	°C	-10 à 46 / -15 à 24	-10 à 46 / -15 à 24	-15 à 46 / -15 à 24	-15 à 46 / -15 à 24	-15 à 46 / -15 à 24	-15 à 46 / -15 à 24	-15 à 46 / -15 à 24	-15 à 46 / -15 à 24
Dimensions (H x L x P) u. int.	mm	300 x 700 x 700	300 x 700 x 700	300 x 1 000 x 700	300 x 1 000 x 700	300 x 1 000 x 700	300 x 1400 x 700	300 x 1 400 x 700	300 x 1 400 x 700
u. ext.	mm	578 x 790 x 300	578 x 790 x 300	620 x 790 x 290	620 x 790 x 290	830 x 900 x 330	830 x 900 x 330	1 290 x 900 x 330	1 290 x 900 x 330
Poids u. int. / u. ext.	kg	27 / 40	27 / 40	36 / 41	36 / 41	36 / 61	46 / 61	46 / 86	46 / 86
OPTIONS DISPONIBLES									
Télécommande filaire	**UTY-RVNYM**	●	●	●	●	●	●	●	●
Télécommande filaire simplifiée	**UTY-RSNYM**	●	●	●	●	●	●	●	●
Kit Télécommande infra-rouge	**UTY-LBTYM**	●	●	●	●	●	●	●	●
Sonde déportée*	**UTY-XSZX**	●	●	●	●	●	●	●	●
Carte contacts*	**UTY-XCSX**	●	●	●	●	●	●	●	●
Filtre reprise	**UTD-LFNC**	●	●	–	–	–	–	–	–
Filtre reprise	**UTD-LFNC**	–	–	●	●	●	–	–	–
Filtre reprise	**UTD-LFNA**	–	–	–	–	–	●	●	●

* données préliminaires

Détails des références

UNITÉ INTÉRIEURE*	ARYG 12 LHTB.UI	ARYG 14 LHTB.UI	ARYG 18 LHTB.UI	ARYG 24 LHTB.UI	ARYG 30 LHTB.UI	ARYG 36 LHTB.UI	ARYG 45 LHTB.UI	ARYG 54 LHTB.UI
Code	873 078	873 079	873 064	873 065	873 066	873 067	873 068	873 069
UNITÉ EXTÉRIEURE	AOYG 12 LBLA.UE	AOYG 14 LBLA.UE	AOYG 18 LBCA.UE	AOYG 24 LBCA.UE	AOYG 30 LBTA.UE	AOYG 36 LBTA.UE	AOYG 45 LBTA.UE	AOYG 54 LBTA.UE
Code	872 039	872 040	872 044	872 045	872 046	872 047	872 048	872 049
ENSEMBLE	**ARYG 12 LHTB**	**ARYG 14 LHTB**	**ARYG 18 LHTB**	**ARYG 24 LHTB**	**ARYG 30 LHTB**	**ARYG 36 LHTB**	**ARYG 45 LHTB**	**ARYG 54 LHTB**
Code	**878 056**	**878 057**	**878 050**	**878 051**	**878 052**	**878 053**	**878 054**	**878 055**

*Livrée avec sa télécommande filaire.

Multi-splits

Gainables carrossables DC Inverter

POMPE DE RELEVAGE INTÉGRÉE

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

ARYG 18 LLTB.UI

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 100	2 600	3 500	4 100	5 300
RÉFÉRENCE	M0/M1	**ARYG 7 LLT.UI**	**ARYG 9 LLT.UI**	**ARYG 12 LLTB.UI**	**ARYG 14 LLTB.UI**	**ARYG 18 LLTB.UI**
CODE	Nous consulter	**850 007**	**850 009**	**873 412**	**873 414**	**873 418**
Alimentation		Monophasé 230 V - 50 HZ				
DIMENSIONNEMENT et INSTALLATION						
P. frigo. nominale	W	**2 100**	**2 600**	**3 500**	**4 100**	**5 300**
P. calo. nominale	W	**2 400**	**3 000**	**4 000**	**4 800**	**5 900**
Zone d'exploitation (u.int.)	m³/h	440 / 550	450 / 600	480 / 650	480 / 800	750 / 940
Pression acoustique PV / GV	dB(A)	24 / 28	25 / 28	26 / 29	26 / 32	27 / 32
Puissance acoustique	dB(A)	57	57	58	60	58
Dimensions (H x L x P)	mm	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 900 x 620
Pression maxi. disponible	Pa	90	90	90	90	90
Poids	kg	18	19	19	19	23
OPTIONS DISPONIBLES						
Télécommande filaire	**UTY-RVNYM**	●	●	●	●	●
Télécommande filaire simplifiée	**UTY-RSNYM**	●	●	●	●	●
Télécommande infra-rouge	**UTY-LRHYM**	●	●	●	●	●

Système Zone Control 2.0

Ses atouts

- **Une gamme adaptée à toutes les applications :**
  - 6 modèles, de 2 à 5 registres motorisés
  - compatibilité avec nos gammes gainables standard et Confort Plus[1]
  - versions réversible ou chaud seul
- **Des fonctions avancées :**
  - gestion centralisée
  - limitation des températures de consigne
  - information sur la performance de l'installation
- **De nouvelles sondes d'ambiance :**
  - sonde principale aux nombreuses fonctions
  - sondes secondaires simplifiées
  - communication radio
  - alimentation filaire ou par piles
  - sondes ergonomiques et intuitives
- **Domotique et connectivité :**
  - ouverture GTB : produit natif ModBus
  - pilotage à distance via Cozytouch
- **Précision de régulation**

Cozytouch

DISPONIBLE SEPTEMBRE 2016

GARANTIE 2 ANS PIECES

FABRICATION FRANÇAISE

[1] compatibilité avec la gamme Confort Plus courant 2016, nous consulter.

Le Zone Control 2.0 est un système adapté aussi bien pour les applications résidentielles que tertiaires.
Il offre la possibilité de piloter jusqu'à 8 zones, via une sonde centralisée située dans la pièce principale et des sondes simplifiées placées dans toutes les autres pièces.

	ZONE CONTROL 2.0 160 S2 / 160 S2 RT	ZONE CONTROL 2.0 160 S3 / 160 S3 RT	ZONE CONTROL 2.0 160 S4 / 160 S4 RT	ZONE CONTROL 2.0 200 S4 / 200 S4 RT	ZONE CONTROL 2.0 200 S5 / 200 S5 RT	ZONE CONTROL 2.0 160 S5 / 160 S5 RT
Résidentiel individuel	●	●	●	●	–	●
Résidentiel collectif	●	●	●	–	–	–
Tertiaire	–	●	●	●	●	●

ZONE CONTROL 2.0

VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE

Zone Control 2.0
160 S2/160 S2 RT

Zone Control 2.0
160 S3/160 S3 RT

Zone Control 2.0
160 S4/160 S4 RT

Zone Control 2.0
200 S4/200 S4 RT

Zone Control 2.0
200 S5/200 S5 RT

Zone Control 2.0
160 S5/160 S5 RT

Sonde extérieure

PACK SONDES

Sonde principale

Sonde simplifiée

Passerelle IO (Navipass)

Exemple pour 2 zones : 1 sonde d'ambiance principale, 1 sonde d'ambiance simplifiée, 1 passerelle IO (Navipass)
Alimentation filaire ou piles

OPTIONS DISPONIBLES

Kit 1 zone - Zone Plus 160/200

Sonde d'ambiance simplifiée

Bridge Cozytouch

Cozytouch

Système Zone Control 2.0

KIT DE RÉGULATION ZONE CONTROL 2.0

Kit composé d'un plénum (2 à 5 registres motorisés selon modèle), de son coffret de régulation, de sa sonde extérieure.
Possibilité de traiter jusqu'à 8 zones (prévoir des kits Zone Plus 160/200 supplémentaires).

Le kit de régulation Zone Control 2.0 est disponible en 2 versions :
– chaud seul pour les applications RT 2012,
– réversible pour un confort toutes saisons.

Sondes d'ambiance non incluses dans ces kits de régulation. Pack sondes à commander séparément.

REF	Nbre de zone et Ø raccord. (mm)	H X L X P (mm)	CODE
Zone Control 2.0 160 S2	2 x 160	300 x 905 x 460	**875 061**
Zone Control 2.0 160 S2 RT	2 x 160	300 x 905 x 460	**875 067**
Zone Control 2.0 160 S3	3 x 160	300 x 905 x 460	**875 062**
Zone Control 2.0 160 S3 RT	3 x 160	300 x 905 x 460	**875 068**
Zone Control 2.0 160 S4	3 x 160 / 1 x 200	300 x 1 260 x 460	**875 063**
Zone Control 2.0 160 S4 RT	3 x 160 / 1 x 200	300 x 1 260 x 460	**875 069**
Zone Control 2.0 200 S4	4 x 200	300 x 1 260 x 460	**875 064**
Zone Control 2.0 200 S4 RT	4 x 200	300 x 1 260 x 460	**875 070**
Zone Control 2.0 200 S5	5 x 200	300 x 1 515 x 460	**875 065**
Zone Control 2.0 200 S5 RT	5 x 200	300 x 1 515 x 460	**875 071**
Zone Control 2.0 160 S5	4 x 160 / 1 x 200	300 x 1 515 x 460	**875 066**
Zone Control 2.0 160 S5 RT	4 x 160 / 1 x 200	300 x 1 515 x 460	**875 072**

PACKS SONDES

Pack composé d'une sonde principale, de 1 à 4 sondes simplifiées (selon modèle) et d'une passerelle de communication IO (passerelle Navipass fournie avec un câble de 3 m de type RS 485).
- **La sonde principale** est une sonde centralisée qui permet de gérer la zone dans laquelle elle se trouve (zone principale) mais aussi d'accéder à tous les paramètres du système (paramètres utilisateur, installateur et spécialiste).
  C'est donc un outil qui permet d'effectuer la mise en service et la maintenance du Zone Control 2.0, et qui offre de nouvelles fonctions par rapport au Zone Control 1re génération (limitation des températures de consigne, informations sur la performance de l'installation, …)
- **La sonde simplifiée** équipe chacune des zones secondaires. Elle permet de mettre la zone sur ON ou OFF, de passer du mode Confort au mode Eco lorsqu'une programmation est active, ou de régler tout simplement la température de consigne lorsqu'on est en mode manuel.

REF	Type d'alimentation	Nombre de zones	CODE
Pack Filaire 2Z	Filaire 24V	2	**875 091**
Pack Filaire 3Z	Filaire 24V	3	**875 092**
Pack Filaire 4Z	Filaire 24V	4	**875 093**
Pack Filaire 5Z	Filaire 24V	5	**875 094**
Pack Pile 2Z	Sonde principale : Piles (2 x AA) Sonde simplifiée : Piles (2 x AAA)	2	**875 095**
Pack Pile 3Z	Sonde principale : Piles (2 x AA) Sondes simplifiées : Piles (2 x AAA)	3	**875 096**
Pack Pile 4Z	Sonde principale : Piles (2 x AA) Sondes simplifiées : Piles (2 x AAA)	4	**875 097**
Pack Pile 5Z	Sonde principale : Piles (2 x AA) Sondes simplifiées : Piles (2 x AAA)	5	**875 098**

Permet de traiter jusqu'à 5 zones.
Disponible en version alimentation filaire 24V ou alimentation par piles.

Options

KIT 1 ZONE - ZONE PLUS 160/200

Nécessaire lorsque le nombre de zones dépasse celui du plénum.
Kit composé de 2 registres motorisés Ø 200, de 3 réductions coniques 200/160 et d'une longueur de cable de communication de 4 m.
Prévoir autant de kit 1 zone que de zone supplémentaire.
Sonde d'ambiance non incluse dans le kit, à commander séparément.

REF	Ø raccordement (mm)	H X L X P (mm)	CODE
Zone Plus 160/200	160 et/ou 200	295 x 590 x 400	**875 052**

1 seule référence pour les réseaux en Ø 160 ou en Ø 200.

SONDE D'AMBIANCE SIMPLIFIEE

Nécessaire lorsque le nombre de zones dépasse 5.
Prévoir une sonde par zone supplémentaire.
Sonde identique à la sonde simplifiée livrée dans les packs sondes.
Disponible en version alimentation filaire 24V ou alimentation par piles (2 x AAA).

REF	Type d'alimentation	CODE
Sonde simplifiée filaire	Filaire 24V	**875 073**
Sonde simplifiée à piles	Piles (2 x AAA)	**875 074**

Tableau des compatibilités

GAINABLES	ZONE CONTROL 2.0 160 S2 / 160 S2 RT	ZONE CONTROL 2.0 160 S3 / 160 S3 RT	ZONE CONTROL 2.0 160 S4 / 160 S4 RT	ZONE CONTROL 2.0 200 S4 / 200 S4 RT	ZONE CONTROL 2.0 200 S5 / 200 S5 RT	ZONE CONTROL 2.0 160 S5 / 160 S5 RT
GAMME STANDARD MONOPHASEE						
ARYG 12 LLT	●	●	● (B4)	–	–	–
ARYG 14 LLT	●	●	● (B4)	–	–	–
ARYG 18 LLT	● (B1)	● (B1)	●	–	–	–
ARYG 24 LML	–	–	–	●	●	●
ARYG 30 LML	–	–	–	●	●	●
ARYG 36 LML	–	–	–	●	●	●
ARYG 45 LML	–	–	–	●	●	●
GAMME STANDARD TRIPHASEE						
ARYT 36 LML	–	–	–	●	●	●
ARYT 45 LML	–	–	–	●	●	●
GAMME CONFORT PLUS 2016[1]						
ARYG 12 LHTB	● (B2)	● (B2)	● (B5)	–	–	–
ARYG 14 LHTB	● (B2)	● (B2)	● (B5)	–	–	–
ARYG 18 LHTB	–	● (B3)	● (B6)	● (B7)	● (B7)	● (B7)
ARYG 24 LHTB	–	● (B3)	● (B6)	● (B7)	● (B7)	● (B7)
ARYG 30 LHTB	–	● (B3)	● (B6)	● (B7)	● (B7)	● (B7)
ARYG 36 LHTB	–	–	–	● (B8)	● (B8)	● (B8)
ARYG 45 LHTB	–	–	–	● (B8)	● (B8)	● (B8)
ARYG 54 LHTB	–	–	–	● (B8)	● (B8)	● (B8)

● compatible

● **(B1)** compatible avec l'ajout obligatoire d'une bride B1 (bride en option, voir tableau ci-dessous).

– incompatible

[1] compatibilité avec la gamme Confort Plus courant 2016, nous consulter.

Détail des brides (en option)

REF	Désignation	CODE
B1 ZC2.0	B1 ZC2.0 160 S2/S3	**875 075**
B2 ZC2.0	B2 ZC2.0 160 S2/S3	**875 076**
B3 ZC2.0	B3 ZC2.0 160 S3	**875 077**
B4 ZC2.0	B4 ZC2.0 160 S4	**875 078**
B5 ZC2.0	B5 ZC2.0 160 S4	**875 079**
B6 ZC2.0	B6 ZC2.0 160 S4	**875 080**
B7 ZC2.0	B7 ZC2.0 200 S4/S5 - 160 S5	**875 082**
B8 ZC2.0	B8 ZC2.0 200 S4/S5 - 160 S5	**875 083**

Système Zone Control

Ses atouts

- **Précision de régulation :**
  - variation 0-100% du ventilateur et des registres motorisés
  - certification eu.bac (CA certifié de 0.0K)
  - réglage de consigne à 0,5°C
- **Facilité de montage :**
  - plénum pré-câblé
  - pas de by-pass
  - équilibrage aéraulique par paramétrage
- **Idéal pour les applications résidentielles et tertiaires :**
  - pas de pièce référente
  - possibilité de piloter jusqu'à 8 zones
- **Compatibilité ventilation simple flux hygroréglable**

eu.bac Cert 215467[1]

GARANTIE 2 ANS PIECES — RT 2012 — FABRICATION FRANÇAISE

Système sous Avis Technique N° 14/16 - 2186

[1] Certificat numéro 215467 relatif au modèle Zone Control 160 S3 (les autres produits de la gamme Zone Control sont également certifiés, voir le site internet : www.eubaccert.eu).

Le Zone Control est un système de régulation pièce par pièce équipé de registres motorisés, qui 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. Le système Zone Control ajuste la température de soufflage en fonction des températures intérieures et extérieures.

ZONE CONTROL

VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE

Zone Control 160 S2/160 S2 RT

Zone Control 160 S3/160 S3 RT

Zone Control 200 S4 /200 S4 RT

Sonde d'ambiance

Sonde extérieure

OPTIONS DISPONIBLES

Kit 1 zone - Zone Plus

Kit extension 7-8 zones

Configurateur Zone Control

Bride d'adaptation Zone Control 200 S4 / S4 RT pour ARYG 18 LLT

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 2012,
– réversible pour un confort toutes saisons.

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**

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

Alimentation qui assure la qualité de communication du système lorsque le nombre de zones ou sondes d'ambiance dépasse 6.
Se présente sous la forme d'un boîtier raccordable directement sur le bus des sondes d'ambiance.

REF	CODE
KIT E	**809 744**

POUR LES INSTALLATEURS

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

REF	CODE
ZC TOOL	**875 013**

Tableau des compatibilités

ATTENTION : uniquement compatible avec les gainables monosplits taille 12 à 45 (hors gamme Confort Plus)

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 LLT	●	●	—
ARYG 18 LLT	●	●	●*
ARYG 24 / 30 / 36 / 45 LML	—	—	●
ARYT 36 / 45 LML	—	—	●

*Pour le raccordement d'un Zone Control 200 S4 / S4 RT à un gainable ARYG 18 LLT, prévoir la bride d'adaptation : 875 012

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 (mm)	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**

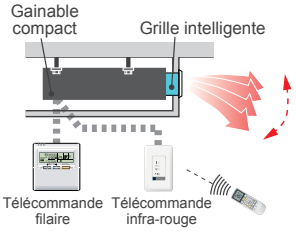
BT ELEC 5000 W

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**

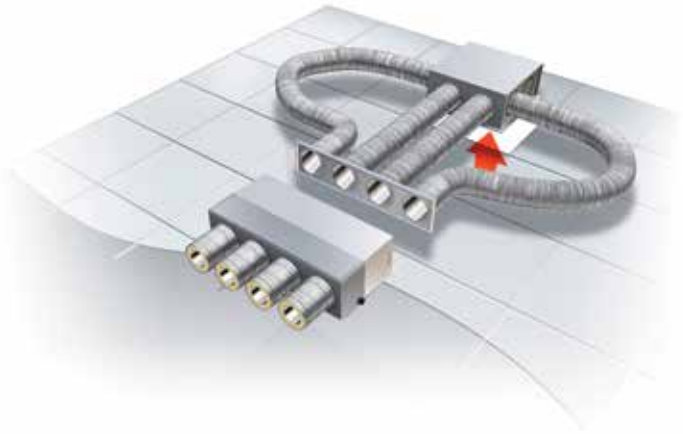


Modèle UTD-GXSA-W compatible gainables ARYG 7-9 LLT.UI et ARYG 12-14 LLTB.UI.
Modèle UTD-GXSB-W compatible gainable ARYG 18 LLTB.UI.

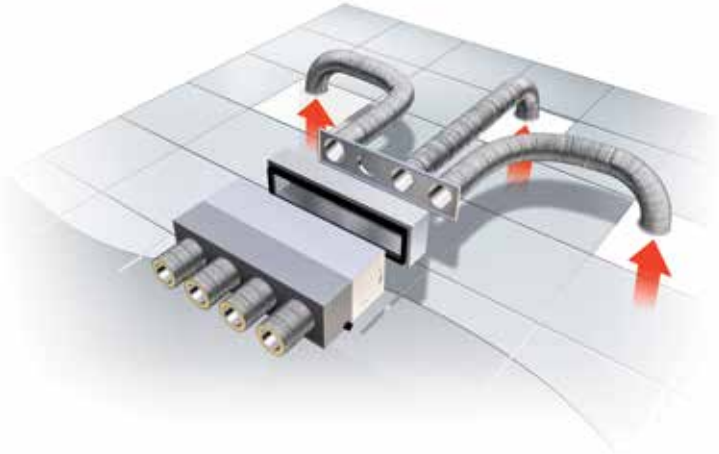
Sélectionnez votre

Type de reprise d'air

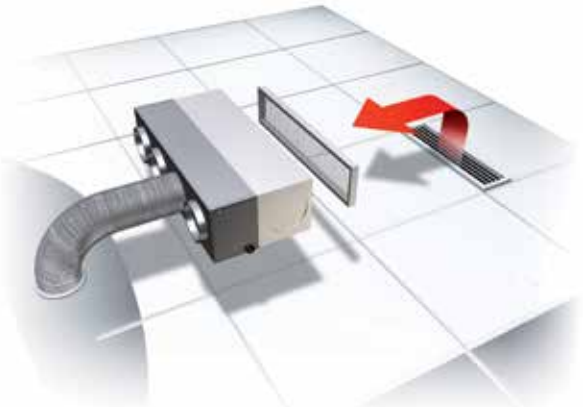
- Reprise centralisée
  par ensemble de reprise
  voir p.18



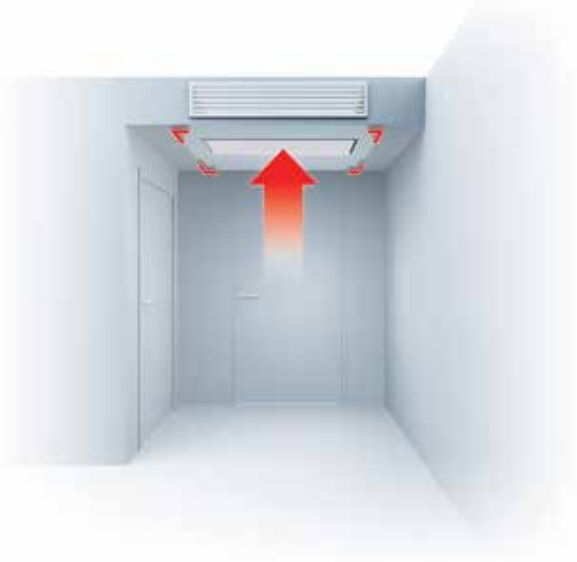
- Reprise
  pièce par pièce
  voir p.19



- Reprise directe
  en faux plafond
  voir p.20



- Reprise
  avec grille
  voir p.20

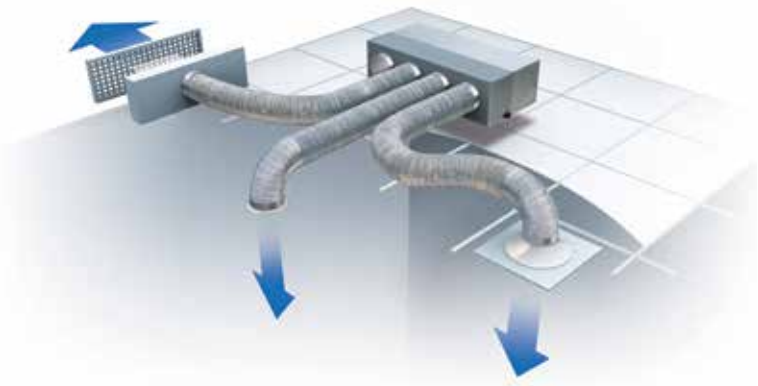


Sélectionnez votre

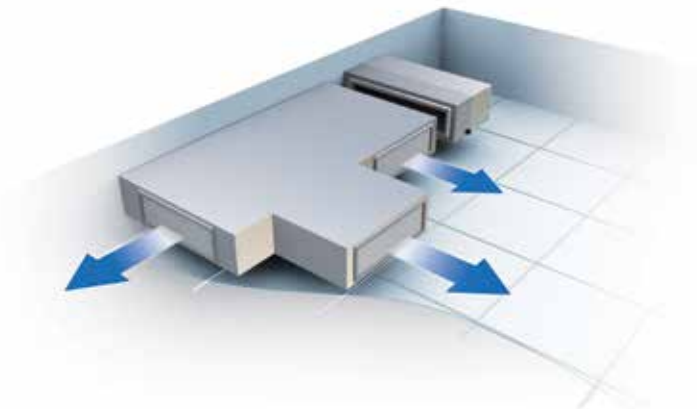
Type de soufflage d'air

- Soufflage direct
  par grille
  voir p.21

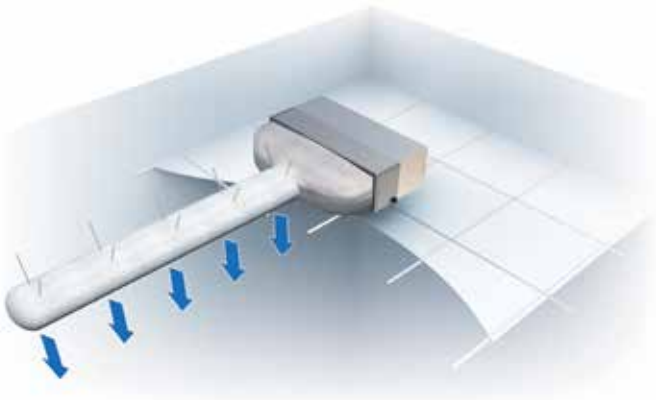
- Soufflage déporté
  par bouche ou par grille
  voir p.22



- Soufflage
  par conduits rectangulaires
  voir p.23

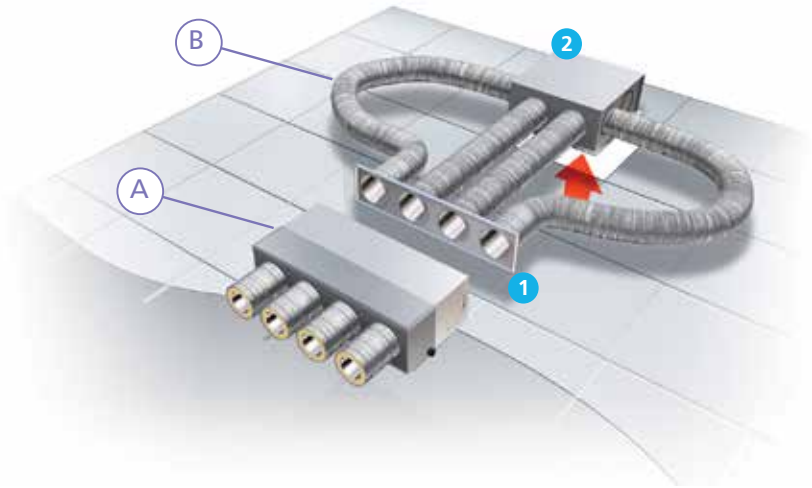


- Soufflage
  par gaine textile
  voir p.23



Reprise centralisée

Par ensemble de reprise



(A) Unités intérieures (voir p.8)

(B) Accessoires de réseau (voir p.30)

1 Brides ou plénums de reprise

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

B4 x 200 L/U

PL5 x 200-250 L

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 configurables en ø 200 ou 250				•

B5 x 200 LH

REF	CODE	Descriptif	ARYG 12-14 LHTB	ARYG 18 à 30 LHTB	ARYG 36 à 54 LHTB
B2 x 200 LH	**875 034**	Bride de 2 piquages Ø 200	•		
B4 x 200 LH	**875 035**	Bride de 4 piquages Ø 200		•	
B5 x 200 LH	**875 036**	Bride de 5 piquages Ø 200			•

2 Ensembles de reprise

Ensembles de reprise équipés de piquages circulaires (2 pour 18/30 et 4 pour 25/60) et d'une grille démontable avec filtre.
Les modèles 18/30 et 18/30 M5 sont adaptés au montage entre fermettes en maison individuelle.
Les modèles 25/60 et 25/60 M5 sont adaptés aux faux-plafonds modulaires 600 x 600.

ER 25/60

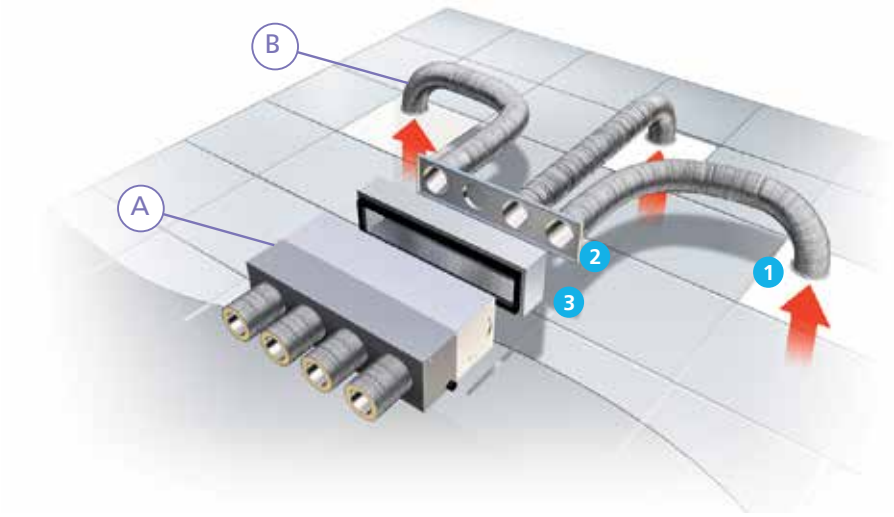
REF	CODE	Nombre de piquages	H x L x P (mm)	ARYG 7-9 LLT.UI ARYG 12 à 18 LLT ARYG 12-14 LHTB	ARYG/T 24 à 45 LML ARYG 18 à 36 LHTB	ARYG/T 54 LHT ARYG 60 LHT ARYG 45-54 LHTB
ER 18/30	**809 926**	2 x ø 200	300 x 480 x 430	1	2	
ER 18/30 M5	**875 030**	2 x ø 200	310 x 557 x 466	1	2	
ER 25/60	**809 925**	4 x ø 200	270 x 578 x 552		1	2
ER 25/60 M5	**875 031**	4 x ø 200	272 x 957 x 578		1	2

(Filtre de type G3 pour modèles ER 18/30 et ER 25/60 et de type M5 adapté aux applications neuves pour modèles ER 18/30 M5 et ER 25/60 M5)

Reprise

Pièce par pièce

(Uniquement modèles 24 à 45)

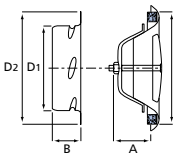


(A) Unités intérieures (voir p.8)

(B) Accessoires de réseau (voir p.30)

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 Brides de reprise

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

B4 x 200 L/U

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 M5 selon norme EN 779).

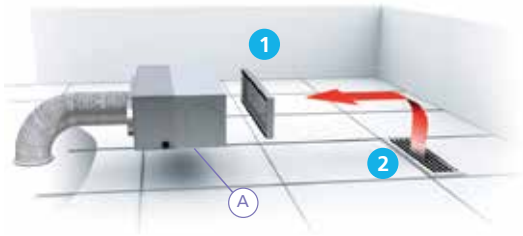
REF	CODE	Descriptif	ARYG/T 24 à 45 LML
CF 24/36 LU	**809 617**	272 x 1 137 x 220	•

Reprise directe

En faux-plafond ou avec grille

REPRISE DIRECTE EN FAUX-PLAFOND

Nécessite le montage d'un filtre directement à l'aspiration du climatiseur et un faux-plafond modulaire (aéré) facilement démontable pour les opérations de maintenance.



A Unités intérieures (voir p.8)

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 M5 selon norme EN 779			•

Filtres reprise pour gainables ARYG 60 LHT (FR 60 LH, code : 875 037), ARYC 72 LHT (FR 72 LH, code 875 038) et ARYC 90 LHT (FR 90 LH, code 875 039) : prix et délais, nous consulter

REF	CODE	Descriptif	ARYG 12-14 LHTB	ARYG 18 à 30 LHTB	ARYG 36 à 54 LHTB
UTD-LFNC	**875 051**	Filtre nylon	•		
UTD-LFNB	**875 050**	Filtre nylon		•	
UTD-LFNA	**875 049**	Filtre nylon			•

REPRISE DIRECTE AVEC GRILLE

Reprise par grille à monter directement à l'aspiration du climatiseur ou sur coffrage avec contre-cadre. Prévoir également le montage d'un filtre à l'aspiration du climatiseur (voir ci-dessus).

2 Grilles de reprise

GRA et GRA-FL

a) Grilles sans filtre GRA : 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 12-14 LHTB	ARYG/T 24 à 45 LML ARYG 18 à 30 LHTB
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.

b) Grilles avec filtre GRA-FL (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 14-18 LLT ARYG 12-14 LHTB	ARYG 24 LML ARYG 18 à 30 LHTB	ARYT 36 à 54 LML ARYG 30-45 LML ARYG 54-60 LHT ARYG 36 à 54 LHTB
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 rechange pour GRA-FL 1 000 x 250				

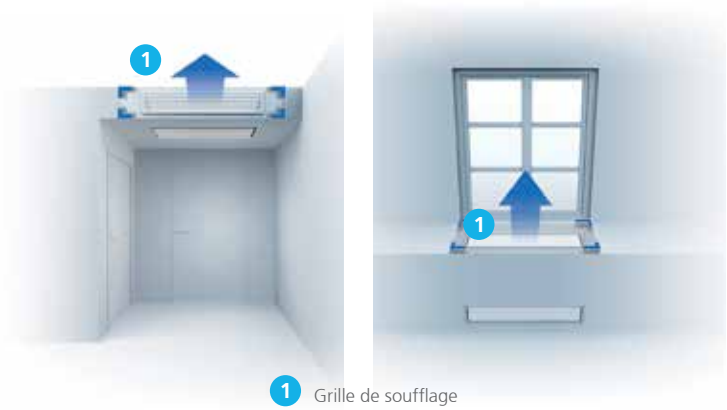
Soufflage direct

Par grille

(Uniquement modèles 7 à 45)

SOUFFLAGE DIRECT PAR GRILLE

Soufflage direct par grille à monter directement sur le coffrage avec un contre-cadre.
Ne pas utiliser cette solution avec des climatiseurs qui ne disposent pas d'un réglage de la pression statique.
Montage en allège possible uniquement pour modèles ARYG 7 à 18 LLT.



1 Grille de soufflage

1 Grilles de soufflage

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

GDF 600 x 150

REF	CODE	Descriptif	ARYG 7-9 LLT.UI ARYG 12 à 18 LLT	ARYG 12-14 LHTB	ARYG 18 à 30 LHTB
GDF 600 x 150	**528 101**	Grille blanche	•		
CCN 600 x 150	**528 559**	Contre-cadre pour montage coffrage	•		
GDF 500 x 200	**528 037**	Grille blanche		•	
CCN 500 x 200	**528 563**	Contre-cadre pour montage coffrage		•	
GDF 800 x 200	**528 147**	Grille blanche			•
CCN 800 x 200	**528 571**	Contre-cadre pour montage coffrage			•

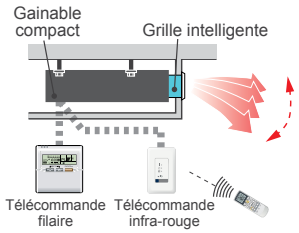
REF	CODE	Descriptif	ARYG/T 24 à 45 LML
GDA 25/45*	**809 904**	Grille aluminium	•
BRG 25/45	**809 804**	Bride de montage pour GDA 25/45	•

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

GRILLE "INTELLIGENTE"

UTD-GXSA et UTD-GXSB

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.
À l'arrêt du produit, les volets se ferment afin d'optimiser l'esthétique de votre installation.
Modèle UTD-GXSA-W compatible gainables ARYG 7-9 LLT.UI, ARYG 12-14 LLTB.UI. Modèle UTD-GXSB-W compatible gainable ARYG 18 LLTB.UI.



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

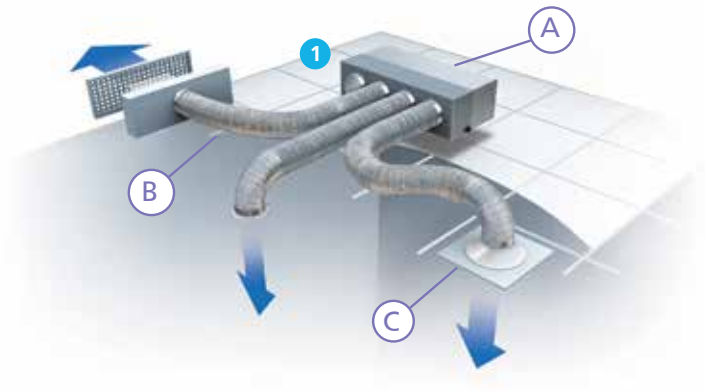
Soufflage déporté

Par bouche ou par grille

SOUFFLAGE DÉPORTÉ

Par bouches ou diffuseurs et conduits circulaires

Nécessite l'utilisation d'une bride ou d'un plénum avec départs circulaires montés au soufflage du climatiseur et reliés aux bouches et diffuseurs par des conduits souples ou flexibles.



(A) Unités intérieures (voir p.8)

(B) Accessoires de réseau (voir p.30)

(C) Accessoires de diffusion d'air (voir p.24)

1 Brides ou plénums de soufflage

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

B4 x 160 S2

PL5 x 200-250 L

REF	CODE	Descriptif	ARYG 7-9 LLT.UI ARYG 12-14 LLT	ARYG 18 LLT	ARYG/T 24 à 45 LML	ARYG 54 LHT ARYT 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		•		
B4 x 160 S2	**875 000**	Bride de 4 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 configurables en ø 200 ou 250				•

PL4 x 200 LH

REF	CODE	Descriptif	ARYG 12-14 LHTB	ARYG 18 à 30 LHTB	ARYG 36 à 54 LHTB
PL3 x 200 LH	**875 040**	Plénum de 3 piquages ø 200	•		
PL4 x 200 LH	**875 041**	Plénum de 4 piquages ø 200		•	
PL5 x 200 LH	**875 042**	Plénum de 5 piquages ø 200			•

Soufflage par conduits

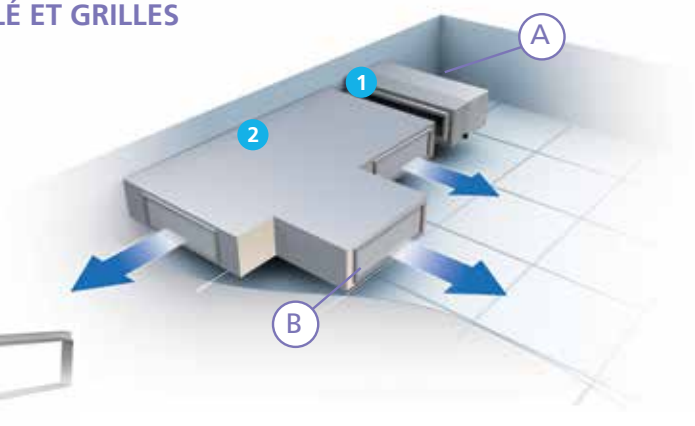
Rectangulaires et grilles
Par gaines textiles

SOUFFLAGE PAR CONDUIT RECTANGULAIRE ISOLÉ ET GRILLES

Le conduit rectangulaire se raccorde directement sur la bride rectangulaire au soufflage du climatiseur.

(A) Unités intérieures (voir p.8)

(B) Accessoires de diffusion d'air (voir p.24)



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

Dimensions	CLIMAVER 284
Epaisseur mm	25
Longueur / largeur m	2,9 / 1,22
Surface plaque m²	3,54
Surface carton m²	21,24
Code	**533 797**

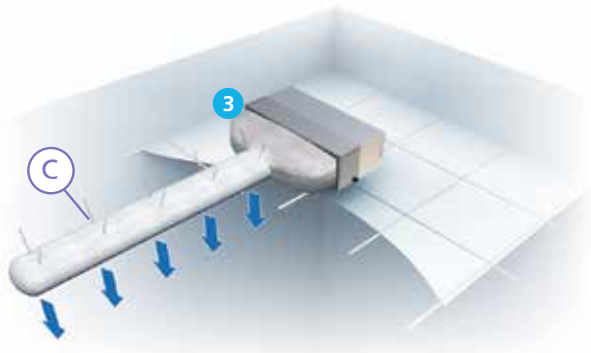
SOUFFLAGE PAR CONDUIT TEXTILE

(modèles ARYG 54 LHT - ARYT 54 LHT - ARYG 60 LHT, ARYC 72 LHT et ARYC 90 LHT uniquement)

Soufflage à travers un conduit textile diffusant l'air directement dans l'ambiance.

3 Pièce d'adaptation

(C) Conduit textile (voir p.29)



3 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).

MFGT

REF	CODE	Descriptif	ARYG 54 LHT ARYT 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 diffusion d'air

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)		
					Piquage arrière (BBG/AIS)	Piquage arrière elliptique (BBG/AIE)	Piquage latéral (BBG-L/IS)
L x H (mm)	Débit mini (m^3/h)	Débit maxi (m^3/h)	REF	CODE	CODE	CODE	CODE
300 x 100	200	400	**GDF 300 x 100**	**528 031**	**528 862**	**529 246**	**528 748**
300 x 150	250	500	**GDF 300 x 150**	**528 033**	**528 863**	**529 247**	**528 749**
400 x 150	300	700	**GDF 400 x 150**	**528 034**	**528 864**	**529 248**	**528 757**
400 x 200	500	1 000	**GDF 400 x 200**	**528 036**	**528 865**	**-**	**528 758**
600 x 300	1 000	1 800	**GDF 600 x 300**	**528 039**	**528 866**	**-**	**528 759**

Plénum BBG/AIS - piquage arrière

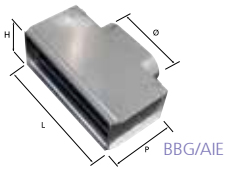
Plénum en acier galvanisé isolé pour raccordement circulaire dans le même axe que la grille (piquage arrière).
Pattes d'accrochage facilitant la fixation du plénum.
Plénum isolé.

BBG/AIS

L x H (mm)	P (mm)	Nombre piquage	Ø (mm)
300 x 100	160	1	98
300 x 150	160	1	123
400 x 150	160	1	123
400 x 200	160	1	198
600 x 300	160	1	248

Plénum BBG/AIE piquage arrière elliptique

Plénum en acier galvanisé isolé pour raccordement elliptique dans le même axe que la grille (piquage arrière).
Pattes d'accrochage facilitant la fixation du plénum.

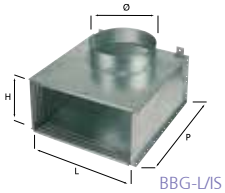


BBG/AIE

L x H (mm)	P (mm)	Nombre piquage	Ø (mm)
300 x 100	160	1	158
300 x 150	160	1	198
400 x 150	160	1	198

Plénum BBG-L/IS - piquage latéral

Plénum en acier galvanisé isolé pour raccordement circulaire sur le côté.
Pattes d'accrochage facilitant la fixation du plénum.
Plénum isolé.



BBG-L/IS

L x H (mm)	P (mm)	Nombre piquage	Ø (mm)
300 x 100	310	1	158
300 x 150	350	1	198
400 x 150	350	1	198
400 x 200	400	1	248
600 x 300	465	1	313

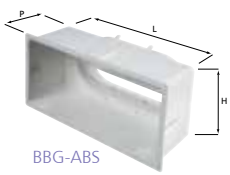
GRILLES DOUBLE DÉFLEXION GDF-ABS

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 (m^3/h)	Débit maxi (m^3/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.



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

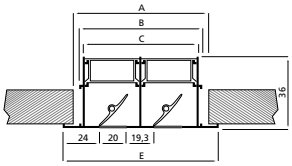
Diffuseur linéaire en aluminium. Jet d'air réglable sur 180° grâce à des déflecteurs sectorisés orientables sans changement de la section de passage. Finition aluminium anodisé (suffixe A) ou laqué blanc (suffixe B).
- LSD-PL : destiné à être raccordé au plénum Atlantic PL.
- LSD-PM : destiné à être fixé au plafond.

PLÉNUM PL

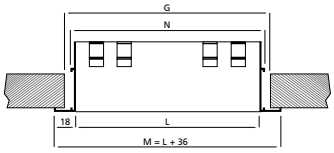
PLÉNUM PL-OBL

Plénum isolé PL-OBL avec col incliné et piquage elliptique.
Favorise le passage de la gaine au-dessus des fermettes.
3 modèles disponibles : 2F-558, 3F-558 et 4F-558

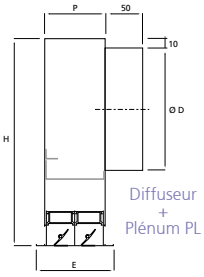
Dimensions (mm)												Plage d'utilisation recommandée (m³/h)		Diffuseurs LSD-PL	Plénum isolé PL piquage circulaire	Plénum isolé oblique PL-OBL piquage elliptique
Long. L	A	B	C	Ø D	E	G	H	H1	H2	M	P	de	à	CODE	CODE	CODE
2 fentes																
558	95	86	80	158	107	574	258	231	141	594	82	70	150	**528 516**	**535 376**	**529 249**
1 000	95	86	80	158	107	916	258	–	–	1 036	82	150	250	**528 541**	**535 377**	–
3 fentes																
558	134	125	119	198	147	574	298	263	141	594	121	100	200	**535 314**	**535 981**	**529 250**
1 000	134	125	119	198	147	916	298	–	–	1 036	121	200	400	**535 509**	**528 514**	–
1 200	134	125	119	2 x 198	147	1 216	298	–	–	1 236	121	300	500	**528 538**	**528 891**	–
4 fentes																
558	173	165	159	198	186	574	298	296	141	594	160	120	250	**535 690**	**528 948**	**529 251**
1 000	173	165	159	198	186	916	298	–	–	1 036	160	300	500	**528 998**	**535 450**	–
1 200	173	165	159	2 x 198	186	1 216	298	–	–	1 236	160	350	700	**535 470**	**535 595**	–



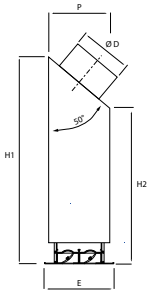
Coupe transversale du diffuseur seul



Coupe longitudinale du diffuseur seul



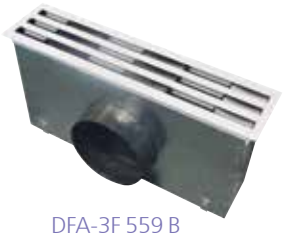
Diffuseur + Plénum PL



Diffuseur + Plénum oblique PL-OBL

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.



DFA-3F 559 B

DFA-2F/AN 559 B

Dimensions (mm)				Débit (m³/h)		Diffuseur DFA + Plénum isolé laqué blanc	Diffuseur DFA/AN + Plénum isolé laqué blanc + piquage air neuf Ø 125
Long. L	larg. encastrable	larg. apparente	Ø piquage	mini	maxi	CODE	CODE
2 fentes							
559	95	107	158	70	170	**528 281**	**529 260**
900	95	107	158	120	250	**528 284**	**529 261**
3 fentes							
480	134	147	198	70	180	**528 249**	**529 262**
559	134	147	198	80	220	**528 282**	**529 263**
900	134	147	198	150	450	**528 283**	**529 264**
1 159	134	147	2 x 198	250	550	**528 242**	**529 265**
4 fentes							
559	173	186	198	120	300	**528 287**	**529 266**
900	173	186	198	200	540	**528 288**	**529 267**
1 159	173	186	2 x 198	300	800	**528 289**	**529 268**

Les accessoires

de diffusion d'air

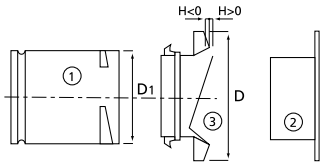
DIFFUSEURS DÉCORATIFS DECODIF

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 (m^3/h)	débit maxi (m^3/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**

BOUCHES D'INSUFFLATION RÉGLABLES TYPE BRI

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

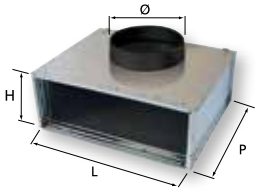


			Manchons ①		Manchettes métalliques ②		Bouches ③	
ø D1 (mm)	ø D (mm)	Débit maxi m^3/h	REF	CODE	REF	CODE	REF	CODE
125	170	135	**MTM 125**	**533 184**	**MM 125**	**525 079**	**BRI 125 N**	**523 870**
160	204	180	**MTM 160**	**533 185**	**MM 160**	**525 080**	**BRI 160 N**	**523 875**
200	244	250	**MTM 200**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

GRILLES DE SOUFFLAGE SIMPLE DEFLÉXION À AILLETTES MOBILES GALC

Grille 1 direction à ailettes courbes réglables individuellement.
Finition aluminium laqué blanc. Montage plafond.

Dimensions	Grille à ailettes courbes GALC				Plénum isolé à piquage latéral BBGC-LIS	
L x H (mm)	Débit mini (m^3/h)	Débit maxi (m^3/h)	REF	CODE	REF	CODE
300 x 100	100	200	**GALC 300x100**	**529 252**	**BBGC-LIS 300x100**	**529 256**
300 x 150	150	300	**GALC 300x150**	**529 253**	**BBGC-LIS 300x150**	**529 257**
400 x 150	200	400	**GALC 400x150**	**529 254**	**BBGC-LIS 400x150**	**529 258**
400 x 200	300	500	**GALC 400x200**	**529 255**	**BBGC-LIS 400x200**	**529 259**



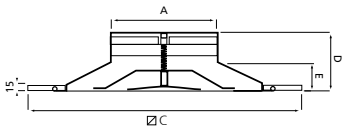
Plénum BBGC-LIS

Plénum isolé en acier galvanisé pour raccordement circulaire sur le côté (piquage latéral).
Fixation par vis.

L x H (mm)	P (mm)	Nombre piquage	Ø (mm)
300 x 100	310	1	158
300 x 150	350	1	198
400 x 150	350	1	198
400 x 200	400	1	248

DIFFUSEURS ALUMINIUM CIRCULAIRES RÉGLABLES DAC-FP 600 X 600

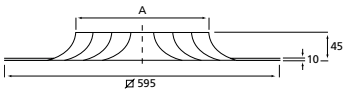
Le DAC-FP est un diffuseur aluminium DAC intégré dans une plaque aluminium 595 x 595. Jet d'air réglable par mécanisme à tige filetée.
Finition : peinture couleur blanche.
Remplace une dalle de faux-plafond 600 x 600.



REF	Plage d'utilisation recommandée (m³/h)		Dimensions (mm)				Diffuseur DAC - FP	Registre RDA	Plénum isolé PFA
	de	à	C	Ø A	D	E	CODE	CODE	CODE
DAC-FP 200	300	600	595	197	114	58	**528 180**	**528 530**	**528 656**
DAC-FP 250	500	900	595	247	115	57	**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.

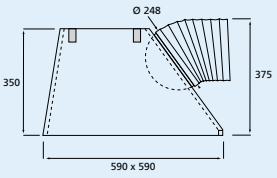


REF	Plage d'utilisation recommandée (m³/h)		Dimensions (mm)	Diffuseur DAP
	de	à	Ø A	CODE
DAP-FP 200	150	350	194	**528 609**
DAP-FP 250	200	450	244	**528 610**

PLÉNUM BOXSTAR/AIS

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

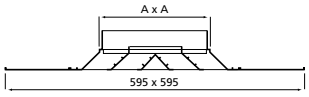
Valable pour tous les diffuseurs (sauf DAC FP ET DFZ-S4)



REF	CODE
BOXSTAR/AIS	**528 021**

DIFFUSEURS ALUMINIUM CARRÉS POUR PLAFONDS MODULAIRES DAB-FP

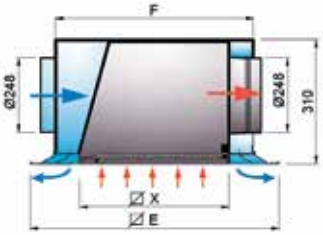
Diffuseur en aluminium à jet d'air fixe 4 directions. Noyau central démontable en aluminium. Finition laqué blanc. Pont de montage permettant la fixation sur le BOXSTAR.



REF	Plage d'utilisation recommandée (m³/h)		Dimensions (mm)	Diffuseur DAP
	de	à	Ø A	CODE
DAB-FP 225x225	300	700	223	**528 762**
DAB-FP 300x300	400	1 000	298	**528 763**

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 4,5 m de hauteur.
Plénum isolé à raccordements 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.



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

Les accessoires

de diffusion d'air

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.

FLUX TOURBILLONNAIRE

1 DIRECTION

2 DIRECTIONS

3 DIRECTIONS

4 DIRECTIONS

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

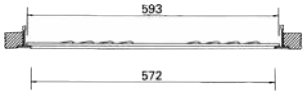
Version S : remplace une dalle 600 x 600 dans le cas d'un plafond modulaire. Peut également être fixée sur un plafond traditionnel (voir schéma).

(1) Réservation pour plafond staff

PLAY S

REF	CODE
PLAY-S 600 x 600	**528 017**

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

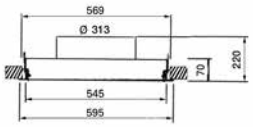


PLAY ST

REF	CODE
PLAY-ST 600 x 600	**528 018**

DIFFUSEURS ACIER MULTI-DIRECTIONNELS DFZ-S4 600 X 600

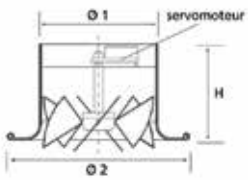
Diffuseur avec façade en tôle perforée, laqué blanc.
Raccordement Ø 200 et 250
Remplace une dalle 600 x 600. Débit maxi conseillé : 1 000 m³/h.



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

DIFFUSEURS TOURBILLONNAIRES GRANDE HAUTEUR AX6

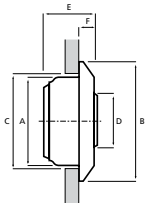
Diffuseur en aluminium. Pales en acier, réglables manuellement ou par moteur (version AX6/M0).
Tôle perforée de répartition du flux d'air. Mécanisme en ABS.
Fixation directe sur le conduit. Finition peinture couleur blanche.



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**

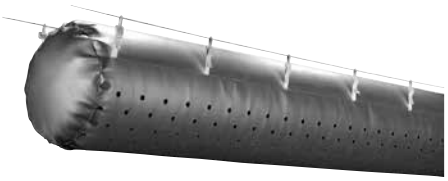
BUSES DE SOUFFLAGES BAH

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**

Gaines textiles



Pour tout chiffrage de gaine textile, veuillez contacter notre service Avant-vente (se reporter au rabat - début de catalogue).

Description

La gaine textile est avant tout un système de diffusion d'air.
On la choisit d'abord pour ses performances intrinsèques en tant que diffuseur, procurant un confort excellent et une distribution homogène de l'air climatisé ou chauffé dans la zone d'occupation.
Le dimensionnement d'un réseau de gaines textiles, en particulier son tracé, est systématiquement réalisé pour atteindre ces objectifs.
Le choix de la technique de diffusion "embarquée" dans la gaine est donc primordial.

Trois techniques principales de diffusion peuvent être proposées :

Diffusion totale ou partielle par porosité du tissu TEXI-SOFT

Principes - caractéristiques

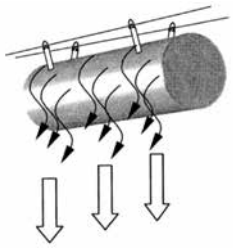
Diffusion à très basse vitesse (V < 0,3 m/s), à l'aide d'un tissu poreux, basée sur le phénomène du déplacement d'air en fonction des différences de température.
- Diffusion très uniforme, confort excellent.
- Portées de diffusion faibles.
- Convient pour la ventilation ou le rafraîchissement de locaux de faible hauteur.

Application

Locaux tertiaires de faible hauteur, industrie agro-alimentaire, salles blanches.

Limite d'utilisation

Utilisé uniquement en rafraîchissement et pour des hauteurs inférieures à 4 m.
Portées de diffusion < 3 m.



Diffusion à moyenne induction par bandes diffusantes (gaine à fente) TEXI-PULSE

Principes - caractéristiques

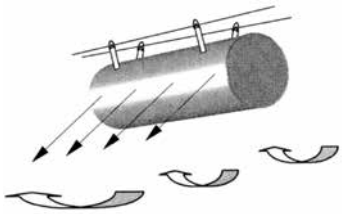
Diffusion par mélange à vitesse moyenne ou élevée (4 m/s < V < 10 m/s), par des bandes linéaires de tissu grillagé (fentes).
- Diffusion homogène, les portées obtenues sont fonction des vitesses d'émission au travers des fentes.
- Utilisation principale pour le froid industriel.
- Convient pour la ventilation ou le chauffage de grands volumes.

Application

Froid industriel.
Conditionnement d'air de locaux industriels de moyenne hauteur (< 5 m).
Chauffage de locaux industriels (< 8 m).

Limite 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.



Diffusion à très haute induction par micro-perforations TEXI-JET

Principes - caractéristiques

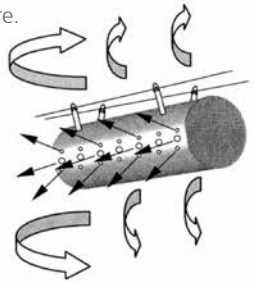
Diffusion par mélange à très haute vitesse (7 à 15 m/s) au travers de perforations dont le diamètre et la position sont déterminés selon le projet.
- Taux d'induction très élevé.
- Maîtrise des vitesses d'air résiduelles.
- Excellent confort, même avec de forts ΔT.

Application

Conditionnement d'air de grands volumes (ERP). Chauffage de locaux de stockage. Conditionnement d'air de locaux de production sensibles (imprimerie, électronique…).

Limite d'utilisation

Ne pas utiliser pour locaux de faible hauteur (< 4 m).
Débit d'air > 500 m³/h/m linéaire.



Les accessoires

de réseaux

CONDUITS CMO-P

Conduit souple constitué de 2 conduits souples séparés par un matelas de **25 ou 50 mm de laine de verre non urticante.**
Le conduit intérieur est perforé afin d'améliorer l'atténuation acoustique.
Classement au feu : conduit intérieur alu M0.
Complexe isolant M0 et conduit extérieur M1.
Température maxi d'utilisation : 250°C.
Rayon de courbure mini : R = 0,7 Ø.

NON URTICANT

REF	Ø intérieur mm	Longueur m	Atténuation phonique (dB) par ml								CODE
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 (Hz)	
T 125 CMO-P/25	125	10	12	19	25	21	16	12	15	9	**524 742**
T 160 CMO-P/25	160	10	11	18	23	19	15	11	14	9	**524 743**
T 200 CMO-P/25	200	10	9	16	21	18	14	10	13	8	**524 744**
T 250 CMO-P/25	250	10	9	15	19	16	13	9	12	7	**524 745**
T 160 CMO-P/50	160	10	12	19	25	21	16	12	15	10	**524 737**
T 200 CMO-P/50	200	10	10	17	23	20	15	11	14	9	**524 738**
T 250 CMO-P/50	250	10	10	16	21	18	14	10	13	8	**524 739**

CONDUITS CIS-P

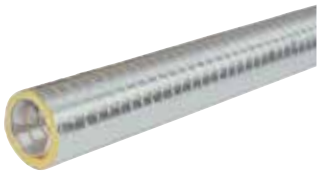
Conduit souple constitué de 2 conduits souples séparés par un matelas de **25 mm de laine de verre non urticante**.
Le conduit intérieur est perforé afin d'améliorer l'atténuation acoustique.
Classement au feu : conduit intérieur alu.
Complexe isolant M0 et conduit extérieur en polyéthylène.
Température maxi d'utilisation : 250°C.
Rayon de courbure mini : R = 0,7 Ø.

NON URTICANT

REF	Ø intérieur mm	Longueur m	Atténuation phonique (dB) par ml								CODE
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000 (Hz)	
T 160 CIS-P	160	10	11	18	23	19	15	11	14	9	**524 740**
T 200 CIS-P	200	10	9	16	21	18	14	10	13	8	**524 741**

CONDUITS GCR

Conduit flexible isolé avec conduit intérieur en aluminium perforé, matelas isolant de 25 mm de laine de verre et conduit extérieur en aluminium. Classement au feu : M0.
Temp. maxi d'utilisation : 300°C.
Rayons de courbure mini : Ø 125 à 200 : R = 2 Ø, Ø 250 à 315 : R = 2,5 Ø.
Utilisés dans les installations nécessitant une isolation thermique et acoustique.



REF	Ø intérieur mm	Longueur m	Atténuation phonique (dB)							CODE
			125	250	500	1000	2000	4000	8000 (Hz)	
T 125 GCR	125	2	5	7	13	32	41	23	14	**523 307**
T 160 GCR	160	2	4	7	12	31	32	16	12	**523 306**
T 200 GCR	200	2	3	6	11	29	37	21	13	**523 308**
T 250 GCR	250	2	3	5	9	27	35	20	12	**523 309**
T 315 GCR	315	2	3	5	21	26	33	18	12	**523 310**

ACCESSOIRES POUR CONDUITS (À ISOLER SUR CHANTIER)

Registres d'équilibrage à commande manuelle

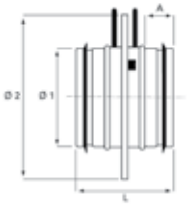
Registre avec volet plein pour équilibrer les réseaux.
En galva standard.

"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	A mm	L mm	Poids kg	CODE
IRIS 125	124	210	63	110	0,7	**528 993**
IRIS 160	159	230	60	110	0,9	**528 992**
IRIS 200	199	285	62	110	1,4	**528 991**
IRIS 250	249	333	62	135	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**

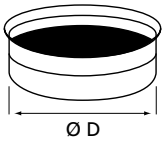
* Les registres RM et RR/M1 ne sont pas adaptés à la régulation pièce par pièce (cf. systèmes pages 18-19).

Les accessoires
de réseau

ACCESSOIRES POUR CONDUITS (SUITE)

Bouchons mâles femelles

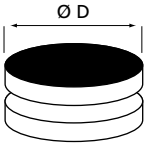
En galva standard.



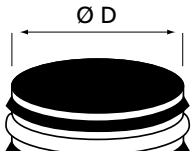
REF	Ø D en mm	CODE
BMF 160	160	**523 442**
BMF 200	200	**523 443**

Raccords mâles et femelles

RFT



Raccords femelles (pour raccorder 2 accessoires)

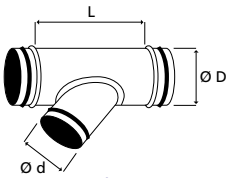


Raccords mâles (pour raccorder 2 conduits)

REF	Ø D en mm	L en 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

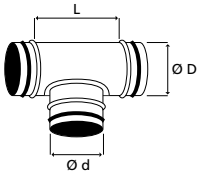
En galva standard.



"MÂLE"

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**

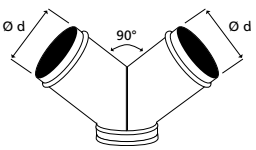
Tés à 90° TE



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°

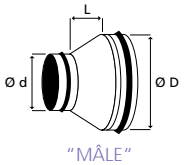
En galva standard.



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**

Réductions coniques concentriques RCC

En galva standard.



"MÂLE"

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 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.

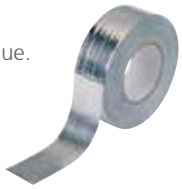
REF	CODE
VAF	**533 303**

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**

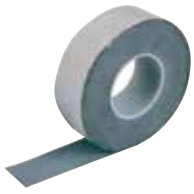
BA 55 G : ruban aluminium.
Face intérieure recouverte d'un adhésif acrylique.
Température d'utilisation : - 20 à + 120° C.
Rouleaux de 50 m.
Largeur : 50 mm. Ep. 0,4 mm.



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

EXEMPLE DE DEVIS TYPE APPLICATION RÉSIDENTIELLE

GAINABLES pages 8 et 10

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 page 22

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

DIFFUSEURS pages 24 et 28

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 33

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 18 et 21

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 30 et 31

RÉF	CODE	Prix net HT(€)	Quantité	Total
T 160 CM0-P/25	524 743			
T 200 CM0-P/25	524 744		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 page 15

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. :

Services Atlantic

Réservés aux Professionnels

NOS PRODUITS ONT LE SENS DU SERVICE !

+ de 19 000 études réalisées / an

Un service technique avant-vente pour construire et dimensionner ensemble vos projets.

Une équipe de spécialistes pour vous accompagner dans la réalisation de vos études

- **20** techniciens avant-vente :
  - conseils,
  - études estimatives,
  - dimensionnements,
  - chiffrages

  ...en climatisation, ventilation, protection incendie, diffusion d'air.

Des interlocuteurs dédiés par région :

❶ Tél. 01 74 34 51 70
stav_idf@groupe-atlantic.com

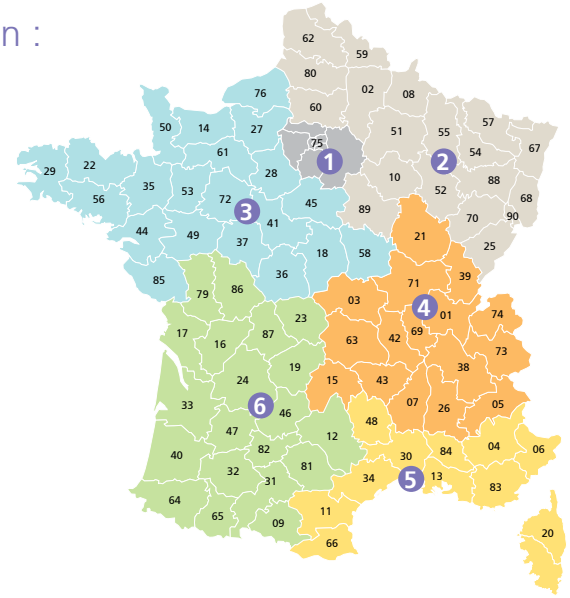
❷ Tél. 04 72 10 27 77
stav_nord-est@groupe-atlantic.com

❸ Tél. 04 72 10 27 77
stav_ouest@groupe-atlantic.com

❹ Tél. 04 72 10 27 77
stav_raag@groupe-atlantic.com

❺ Tél. 04 42 02 00 49 (ventilation)
Tél. 04 72 10 27 77 (climatisation)
stav_mediterranee@groupe-atlantic.com

❻ Tél. 04 72 10 27 77
stav_sud_ouest@groupe-atlantic.com



www.atlantic-pro.fr

VOTRE INSTALLATEUR

atlantic
CLIMATISATION ET VENTILATION

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

papiers Avec Ecofolio tous les papiers se recyclent.

Code : 210582 - Photos non contractuelles - 0716 - 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 543-75 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.