

Multi-splits

DC Inverter

NOS PRODUITS
ONT LE SENS
DU SERVICE!



TECHNOLOGIE
**DOUBLE
ROTOR**
sauf modèle
AOYG 14 LAC2.UE

Ses atouts

- **Économies d'énergie :**
 - classe A+ en chaud⁽¹⁾, classe A++ en froid⁽¹⁾
 - programmation hebdomadaire⁽²⁾
- **Esthétique adaptée à la pièce :**
 - large choix d'unités intérieures avec panachage possible
- **Confort toutes saisons :**
 - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid
- **Valorisation RT 2012 :**
 - gamme certifiée NF PAC⁽³⁾
- **Installation et intégration simplifiées :**
 - grandes longueurs de liaisons frigorifiques (max : 115 m)
 - unité extérieure mono-ventilateur compacte



⁽¹⁾selon modèle - ⁽²⁾de série ou en option, selon modèle
⁽³⁾selon types d'unités intérieures et configurations

⁽⁴⁾ Sous réserve d'un contrat d'entretien annuel souscrit dès la 1^{re} année, auprès de l'installateur, d'une entreprise spécialisée ou d'Atlantic.



> 8 UNITÉS EXTÉRIEURES

> 8 TYPES D'UNITÉS INTÉRIEURES :
30 MODÈLES

MULTI-SPLITS DC INVERTER



ASYG 7 à 14 LU



ASYG 7 à 14 LMC/LMCE



ASYG 18 LFC
ASYG 24 LFCC



AUYG 7 et 9 LVL
AUYG 12 à 18 LVLBB



AGYG 9 à 14 LVC



ABYG 14 LVT
ABYG 18 LVTB



ARYG 7 à 18 LSL



ARYG 7 et 9 LLT
ARYG 12 à 18 LLTB

VERSION
CHAUD SEUL
SELON MODÈLE



AOYG 14-18 LAC2



AOYG 18-24 LAT3



AOYG 30 LAT4



AOYG 36 LBLA5



AOYG 45 LBLA6



AOYG 45 LBT8



ASYG 7 à 14 LU



ASYG 7 à 14 LMC
ASYG 7 à 14 LMCE



Tous modèles sauf
ASYG 7 à 14 LU
ASYG 7 à 14 LMC
ASYG 7 à 14 LMCE
ARYG 7 et 9 LLT
ARYG 12 à 18 LLTB
ARYG 7 à 18 LSL
voir fonctions p.270



ARYG 7 et 9 LLT
ARYG 12 à 18 LLTB



ARYG 7 à 18 LSL



Caractéristiques techniques

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

NOUVEAU

NOUVEAU

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)

	4 000	5 000	5 400	6 800	8 000	10 000	12 500	14 000
	Bi-splits		Tri-splits		Quadri-splits	5 postes	6 postes	8 postes
RÉFÉRENCE	AOYG 14 LAC2.UE	AOYG 18 LAC2.UE	AOYG 18 LAT3.UE	AOYG 24 LAT3.UE	AOYG 30 LAT4.UE	AOYG 36 LBLA5.UE	AOYG 45 LBLA6.UE	AOYG 45 LBT8.UE

DIMENSIONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES									
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	4 000 (1 400 / 4 400)	5 000 (1 700 / 5 600)	5 400 (1 800 / 6 800)	6 800 (1 800 / 7 800)	8 000 (3 500 / 10 000)	10 000 (3 500 / 12 500)	12 500 (3 500 / 14 000)	14 000 (3 700 / 15 000)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	4 400 (1 100 / 5 400)	5 600 (1 800 / 6 100)	6 800 (2 000 / 7 700)	8 000 (2 000 / 8 800)	9 600 (3 700 / 11 300)	12 000 (3 500 / 14 000)	13 500 (3 500 / 16 000)	16 000 (4 100 / 16 700)
P. calo. à -7°C	W	3 640	4 490	5 450	6 080	8 040	11 200	11 800	11 600
P. abs. nominale en froid	W	1 090	1 560	1 350	1 940	2 220	2 440	3 570	5 200
P. abs. nominale en chaud	W	1 030	1 410	1 620	2 000	2 400	2 790	3 370	5 070
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1 850	2 050	3 050	3 300	3 500	4 200	4 200	4 800
PERFORMANCES									
EER / SEER		3,67 / 6,70	3,21 / 6,60	4,00 / 6,90	3,51 / 6,40	3,60 / 6,20	4,10 / 7,00	3,50 / Non concerné	2,69 / Non concerné
COP / SCOP		4,27 / 4,10	3,97 / 4,10	4,20 / 4,30	4,00 / 4,20	4,00 / 4,00	4,30 / 4,40	4,00 / Non concerné	3,16 / Non concerné
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	49	51	47	49	51	53	53	58
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	61	63	65	68	68	67	67	-
CLASSIFICATION ErP									
Classe énergétique (froid)		A++	A++	A++	A++	A++	A++	Non concerné	Non concerné
Classe énergétique (chaud)		A+	A+	A+	A+	A++	A++	Non concerné	Non concerné
PLAGE DE FONCTIONNEMENT									
Froid	°C	10 à 46	10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	0 à 46	-10 à 46	-10 à 46	-5 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24

INSTALLATION

DIMENSIONS (HxLxP)									
u. ext.	mm	540 x 790 x 290	540 x 790 x 290	700 x 900 x 330	700 x 900 x 330	830 x 900 x 330	998 x 970 x 370	998 x 970 x 370	914 x 970 x 370
POIDS									
u. ext.	kg	37	38	55	55	68	94	94	98
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES									
Intensité Nom.	A	4,9	6,3	7,1	8,8	10,5	10,6	15,7	22,5
Calibre disjonct.	A	16	20	20	20	20	20	32	32
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²	3G x 2,5 mm²	3G x 2,5 mm²	3G x 2,5 mm²	3G x 2,5 mm²	3G x 6 mm²	3G x 6 mm²
Unité à alimenter élec.		u.ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext. + boîtier
LIAISONS FRIGORIFIQUES									
Dia. gaz	pouce	3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2 et 1/2"	3/8" x 2 et 1/2"	(3/8" et 1/2") x 2	3/8" x 3 et 1/2" x 2	3/8" x 4 et 1/2" x 2	5/8"
Dia. liquide	pouce	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 3	1/4" x 3	1/4" x 4	1/4" x 5	1/4" x 6	3/8"
Long. standard	m	20	20	30	30	50	50	50	-
Long. max.	m	30	30	50	50	70	80	80	115
Long. min. / max. / u. int.		5 / 20	5 / 20	5 / 25	5 / 25	5 ⁽¹⁾ / 25	5 / 25	5 / 25	5 / 70
Dénivelé max.	m	15	15	15	15	15	15	15	30
Charge nominale en R410A (long. standard)	g	1 250	1 300	2 200	2 200	3 300	4 000	4 000	3 450
Charge add.	g/m	20	20	20	20	25	20	20	Nous consulter

⁽¹⁾ sauf en configuration bi-splits (cf. dossier technique DT 903131).

Nota : les liaisons frigorifiques à tirer doivent correspondre aux diamètres des unités intérieures (adaptateurs fournis avec les unités extérieures pour les modèles bi, tri, quadri-splits, 5 et 6 postes, et avec les boîtiers de répartition pour le modèle 8 postes).

Télécommande centralisée (modèles 5, 6 et 8 postes)



Télécommande centralisée
UTY-DMMYM

Accessoires de réseaux (modèle 8 postes)



Séparateurs
UTP-SX248A



Boîtier de répartition 2 voies
UTP-PY02A



Boîtier de répartition 3 voies
UTP-PY03A

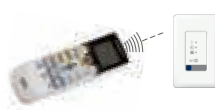
OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande filaire à programmation hebdomadaire



Télécommande filaire simplifiée



Kit Télécommande⁽¹⁾ infra-rouge

⁽¹⁾Kit constitué d'un récepteur infra-rouge avec son câble 5 m et sa télécommande infra-rouge.



Kit Air neuf



Platine interface pour le raccordement des télécommandes filaire/filaire simplifiée

MURAUX DESIGN LU ET MURAUX LFC

VERSION
CHAUD SEUL
SELON MODÈLE

Muraux LU



Muraux LFC

PUISSANCE NÉCESSAIRE
POUR VOTRE PROJET (W)
RÉFÉRENCE

2 000	2 500	3 500	4 200	5 300	7 000
ASYG 7 LU.UI	ASYG 9 LU.UI	ASYG 12 LU.UI	ASYG 14 LU.UI	ASYG 18 LFC.UI	ASYG 24 LFCC.UI

	W	2 000	2 500	3 500	4 200	5 300	7 000
P. frigo. nominale	W	2 000	2 500	3 500	4 200	5 300	7 000
P. calo. nominale	W	3 000	3 200	4 000	5 400	5 900	7 900
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	320 / 570	320 / 600	320 / 650	390 / 710	550 / 900	620 / 1120
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	21 / 35	21 / 36	21 / 37	25 / 41	25 / 43	33 / 49
Puissance acoustique (u.int.)	dB(A)	53	54	55	59	58	64
Dimensions (HxLxP)	mm	282 x 870 x 185	282 x 870 x 185	282 x 870 x 185	282 x 870 x 185	320 x 998 x 238	320 x 998 x 238
Poids	kg	9,5	9,5	9,5	9,5	14	14
Dia. liaison gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
Dia. liaison liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	16	16	16	16	16	16

Options disponibles

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE

PLATINE INTERFACE

MURAUX COMPACTS LMC/LMCE

VERSION
CHAUD SEUL
SELON MODÈLE

Muraux compacts LMC



Muraux compacts LMCE

DISPONIBLE JUIN 2017

PUISSANCE NÉCESSAIRE
POUR VOTRE PROJET (W)
RÉFÉRENCE

2 000	2 500	3 500	4 200	2 000	2 500	3 500	4 200
ASYG 7 LMC.UI	ASYG 9 LMC.UI	ASYG 12 LMC.UI	ASYG 14 LMC.UI	ASYG 7 LMCE.UI*	ASYG 9 LMCE.UI*	ASYG 12 LMCE.UI*	ASYG 14 LMCE.UI*

	W	2 000	2 500	3 400	4 000	2 000	2 500	3 400	4 000
P. frigo. nominale	W	2 000	2 500	3 400	4 000	2 000	2 500	3 400	4 000
P. calo. nominale	W	3 000	3 200	4 000	5 000	3 000	3 200	4 000	5 000
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	310 / 560	310 / 600	310 / 660	360 / 730	310 / 560	310 / 600	310 / 660	360 / 730
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	21 / 36	21 / 37	21 / 40	25 / 42	21 / 36	21 / 37	21 / 40	25 / 42
Puissance acoustique (u.int.)	dB(A)	51	52	54	56	51	52	54	56
Dimensions (HxLxP)	mm	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203	270 x 870 x 204	270 x 870 x 204	270 x 870 x 204	270 x 870 x 204
Poids	kg	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Dia. liaison gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Dia. liaison liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	16	16	16	16	16	16	16	16

* Sortie des modèles ASYG 7 à 14 LMCE.UI en juin 2017. En attendant les modèles ASYG 7 à 14 LMC.UI restent disponibles.

Options disponibles

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE

PLATINE INTERFACE

Caractéristiques techniques des unités intérieures pour Multi-splits DC Inverter

CONSOLES COMPACTES ET CONSOLES/PLAFONNIERS

VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE



Consoles compactes



Consoles/plafonniers

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)
RÉFÉRENCE

2 600	3 500	4 100	4 100	5 300
AGYG 9 LVC.UI	AGYG 12 LVC.UI	AGYG 14 LVC.UI	ABYG 14 LVT.UI	ABYG 18 LVTB.UI

	W	2 600	3 500	4 100	4 100	5 300
P. frigo. nominale	W	2 600	3 500	4 100	4 100	5 300
P. calo. nominale	W	3 000	4 000	4 800	4 800	5 900
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	270 / 530	270 / 600	270 / 650	480 / 640	500 / 780
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	22 / 39	22 / 42	22 / 44	29 / 36	32 / 41
Puissance acoustique (u.int.)	dB(A)	52	55	56	51	55
Dimensions (HxLxP)	mm	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	199 x 990 x 655*	199 x 990 x 655*
Poids	kg	14	14	14	27	27
Dia. liaison gaz	pouce	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
Dia. liaison liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	16	16	16	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ avec accessoire fourni - * en position plafonnier

Options disponibles

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE

CASSETTES 600 X 600

VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE



PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)
RÉFÉRENCE

	2 100	2 600	3 500	4 100	5 300
CODE	858 507	858 509	873 312	873 314	873 318
FAMILLE	83.70	83.70	83.70	83.70	83.70
PRIX (€ H.T.)	1 196,00	1 261,00	1 476,00	1 664,00	1 805,00
ECO-PARTICIPATION (€ H.T.)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84

	W	2 100	2 600	3 500	4 100	5 300
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
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	390 / 540	390 / 540	410 / 610	430 / 700	450 / 800
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	27 / 33	27 / 33	28 / 37	29 / 40	29 / 42
Puissance acoustique (u.int.)	dB(A)	46	46	49	52	54
Dimensions (HxLxP)	mm	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570
Poids	kg	18	18	18	18	18
Dia. liaison gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Dia. liaison liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ avec accessoire fourni

Options disponibles

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE

KIT AIR NEUF

GAINABLES COMPACTS CARROSSABLES

Pompe de relevage intégrée

VERSION
CHAUD SEUL
SELON MODÈLE

Nous consulter

PUISSANCE NÉCESSAIRE
POUR VOTRE PROJET (W)
RÉFÉRENCE

	2 100	2 600	3 500	4 100	5 300
	ARYG 7 LLT.UI	ARYG 9 LLT.UI	ARYG 12 LLTB.UI	ARYG 14 LLTB.UI	ARYG 18 LLTB.UI

		2 100	2 600	3 500	4 100	5 300
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 (u. int.) PV / GV	dB(A)	24 / 28	25 / 28	26 / 29	26 / 32	27 / 32
Puissance acoustique (u.int.)	dB(A)	57	57	58	60	58
Dimensions (HxLxP)	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
Dia. liaison gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Dia. liaison liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ avec accessoire fourni

Options disponibles

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE

TÉLÉCOMMANDE INFRA-ROUGE

MICRO-GAINABLES



Pompe de relevage intégrée

VERSION
CHAUD SEUL
SELON MODÈLE

Nous consulter



DISPONIBLE JUILLET 2017

PUISSANCE NÉCESSAIRE
POUR VOTRE PROJET (W)
RÉFÉRENCE

	2 100	2 600	3 500	4 100	5 300
	ARYG 7 LSL.UI	ARYG 9 LSL.UI	ARYG 12 LSL.UI	ARYG 14 LSL.UI	ARYG 18 LSL.UI

		2 100	2 600	3 500	4 100	5 300
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 (u. int.) PV / GV	dB(A)	24 / 28	25 / 28	26 / 29	26 / 32	29 / 32
Puissance acoustique (u.int.)	dB(A)	57	57	58	60	58
Dimensions (HxLxP)	mm	198 x 700 x 450	198 x 700 x 450	198 x 700 x 450	198 x 700 x 450	198 x 900 x 450
Pression maxi. disponible	Pa	30	30	30	50	50
Poids	kg	17	17	18	18	22
Dia. liaison gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Dia. liaison liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ avec accessoire fourni

Options disponibles

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE

TÉLÉCOMMANDE INFRA-ROUGE