

CASSETTES 800X800 DC INVERTER

BÉNÉFICES

Cassettes |



› **Confort acoustique**

- 32 dB(A)*

› **Economies d'énergie**

- classe A+ en chaud*, classe A++ en froid*
- technologie Double Rotor
- programmation hebdomadaire de série

› **Confort toutes saisons**

- large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en modes chaud et froid

› **Adaptées à toutes les applications tertiaires**

- gammes monophasée ou triphasée

› **Installation simplifiée**

- grandes longueurs de liaisons frigorifiques (max. 75 m)*
- pompe de relevage intégrée (hauteur de refoulement 80 cm)

*selon modèle

* la garantie de 2 ans pièces est étendue à 5 ans pour le compresseur si un contrat d'entretien annuel est souscrit dès la première année, soit auprès de l'installateur, soit auprès d'une entreprise spécialisée, soit auprès d'atlantic.



CARACTÉRISTIQUES

AUYG 30 LRL

	Unité	AUYG 30 LRL
Alimentation		Monophasé 230 V - 50 Hz
Puissance nécessaire pour votre projet	W	8 500
** Modèle AUYG 54 LRL disponible en septembre 2014. En attendant, le modèle AUYA 54 LCL reste disponible.		
PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET	W	
CODE		
FAMILLE		
CARACTERISTIQUES PRINCIPALES		
Puissance frigo nominale (min/max)	W	8 500 (2800/10000)
Puissance calo. nominale (min / max)	W	10 000 (2700/11200)
Puissance calo. à -7°C	W	8 800
Puissance abs. nominale en froid	W	2 650
Puissance abs. nominale en chaud	W	2 770
Débit d'air (unité intérieure) PV / GV	m³/h	1 150 / 1 600
Débit d'air max. (unité extérieure) GV	m3/h	3 600
PERFORMANCES		
EER (froid) à + 35°C		3,21
COP (chaud) à +7°C		3,61
SEER		6,50
SCOP		4,30
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	32 / 40

Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	54
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	53
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	68
CERTIFICATIONS		
Classe énergétique (froid)		A++
Classe énergétique (chaud)		A+
PLAGE DE FONCTIONNEMENT		
Froid	°C	-15 à 46
Chaud	°C	-15 à 24
DIMENSIONS (HxLxP)		
Unité intérieure (caisson)	mm	288 x 840 x 840
Unité intérieure (façade)	mm	50 x 950 x 950
Unité extérieure	mm	830 x 900 x 330
POIDS		
Unité intérieure / Unité extérieure	kg	26 / 61
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES		
Intensité Nom.	A	12,2
Calibre disjonct.	A	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm ²
Câble alimentation		3G x 2,5 mm ²
Unité à alimenter elec.		u. ext.
LIAISONS FRIGO		
Dia. gaz	pouce	5/8"
Dia. liquide	pouce	3/8"
Long. standard	m	20
Long. min./max.	m	5 / 50
Dénivelé max.	m	30
Charge nominale	g	2 100
Charge add.	g/m	40
DIAMETRE EVACUATION DES CONDENSATS		
Unité intérieure	mm	32*
* Avec accessoire fourni		
OPTIONS DISPONIBLES		
Télécommande filaire		UTY-RVNYM code 875 019
Télécommande filaire simplifiée		UTY-RSNYM code 809 459
Télécommande infra-rouge		-
Télécommande infra-rouge		UTY-LRHYA2 code 875 011

Kit air neuf		UTZ-VXGA code 809 375
Extension de façade		UTG-AGYA-W code 875 020
DETAILS DES REFERENCES		
Unité Intérieure* - Code		AUYG 30 LRLE.UI - 873 022
Façade - Code		UTG-UGYA-W - 857 009
Unité Extérieure - Code		AOYG 30 LETL.UE - 872 008
Ensemble - Code		AUYG 30 LRL - 878 019
*Livrée avec sa télécommande filaire.		
Puissance		
Refroid.	W	
Chaud	W	
absorbée	W	
Débit d'air		
Haut	m3/h	
Moyen	m3/h	
Bas	m3/h	
* Froid / Chaud		
Niveau sonore		
Haut	dB(A)	
Moyen	dB(A)	
Bas	dB(A)	
Pression statique	Pa	
Pression statique standard (réglage usine)	Pa	
Installation		
Dimensions (HxLxP)	mm	
Poids	kg	
Diamètre ligne frigorifique		
Liquide (Flare)	pouce	
Gaz (Flare)	pouce	
Condensat ø int./ext.	mm	
Façade		
Références		
Dim. (HxLxP)	mm	
Poids	kg	
** fournie avec unité intérieure		
Note : caractéristiques basées sur les conditions suivantes :		

Climatisation : température intérieure 27°C BS / 19°C BH - température extérieure 35°C BS / 24°C BH		
Chauffage : température intérieure 20°C BS / (15°C BH) - température extérieure 7°C BS / 6°C BH		
Longueur des lignes : 7,5 m. Dénivelé entre unité extérieure et intérieure : 0 m.		
Tension : 230 V.		

AUYG 36 LRL

	Unité	AUYG 36 LRL
Alimentation		Monophasé 230 V - 50 Hz
Puissance nécessaire pour votre projet	W	10 000
** Modèle AUYG 54 LRL disponible en septembre 2014. En attendant, le modèle AUYA 54 LCL reste disponible.		
PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET	W	
CODE		
FAMILLE		
CARACTERISTIQUES PRINCIPALES		
Puissance frigo nominale (min/max)	W	10 000 (2800/11200)
Puissance calo. nominale (min / max)	W	11 200 (2700/12700)
Puissance calo. à -7°C	W	9 800
Puissance abs. nominale en froid	W	3 120
Puissance abs. nominale en chaud	W	3 020
Débit d'air (unité intérieure) PV / GV	m³/h	1 150 / 1 800
Débit d'air max. (unité extérieure) GV	m3/h	3800
PERFORMANCES		
EER (froid) à + 35°C		3,21
COP (chaud) à +7°C		3,71
SEER		6,30
SCOP		4,20
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	32 / 43
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	57
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	54
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	69
CERTIFICATIONS		
Classe énergétique (froid)		A++
Classe énergétique (chaud)		A+
PLAGE DE FONCTIONNEMENT		
Froid	°C	-15 à 46

Chaud	°C	-15 à 24
DIMENSIONS (HxLxP)		
Unité intérieure (caisson)	mm	288 x 840 x 840
Unité intérieure (façade)	mm	50 x 950 x 950
Unité extérieure	mm	830 x 900 x 330
POIDS		
Unité intérieure / Unité extérieure	kg	26 / 61
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES		
Intensité Nom.	A	13,3
Calibre disjonct.	A	32
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm ²
Câble alimentation		3G x 6 mm ²
Unité à alimenter elec.		u. ext.
LIAISONS FRIGO		
Dia. gaz	pouce	5/8"
Dia. liquide	pouce	3/8"
Long. standard	m	20
Long. min./max.	m	5 / 50
Dénivelé max.	m	30
Charge nominale	g	2 100
Charge add.	g/m	40
DIAMETRE EVACUATION DES CONDENSATS		
Unité intérieure	mm	32*
* Avec accessoire fourni		
OPTIONS DISPONIBLES		
Télécommande filaire		UTY-RVNYM code 875 019
Télécommande filaire simplifiée		UTY-RSNYM code 809 459
Télécommande infra-rouge		-
Télécommande infra-rouge		UTY-LRHYA2 code 875 011
Kit air neuf		UTZ-VXGA code 809 375
Extension de façade		UTG-AGYA-W code 875 020
DETAILS DES REFERENCES		
Unité Intérieure* - Code		AUYG 36 LRLE.UI - 873 023
Façade - Code		UTG-UGYA-W - 857 009
Unité Extérieure - Code		AOYG 36 LETL.UE - 872 010
Ensemble - Code		AUYG 36 LRL - 878 020
*Livrée avec sa télécommande filaire.		

Puissance		
Refroid.	W	
Chaud	W	
absorbée	W	
Débit d'air		
Haut	m ³ /h	
Moyen	m ³ /h	
Bas	m ³ /h	
* Froid / Chaud		
Niveau sonore		
Haut	dB(A)	
Moyen	dB(A)	
Bas	dB(A)	
Pression statique	Pa	
Pression statique standard (réglage usine)	Pa	
Installation		
Dimensions (HxLxP)	mm	
Poids	kg	
Diamètre ligne frigorifique		
Liquide (Flare)	pouce	
Gaz (Flare)	pouce	
Condensat ø int./ext.	mm	
Façade		
Références		
Dim. (HxLxP)	mm	
Poids	kg	
** fournie avec unité intérieure		
Note : caractéristiques basées sur les conditions suivantes :		
Climatisation : température intérieure 27°C BS / 19°C BH - température extérieure 35°C BS / 24°C BH		
Chauffage : température intérieure 20°C BS / (15°C BH) - température extérieure 7°C BS / 6°C BH		
Longueur des lignes : 7,5 m. Dénivelé entre unité extérieure et intérieure : 0 m.		
Tension : 230 V.		

AUYG 45 LRL

Unité AUYG 45 LRL

Alimentation		Monophasé 230 V - 50 Hz
Puissance nécessaire pour votre projet	W	12 500
** Modèle AUYG 54 LRL disponible en septembre 2014. En attendant, le modèle AUYA 54 LCL reste disponible.		
PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET	W	
CODE		
FAMILLE		
CARACTERISTIQUES PRINCIPALES		
Puissance frigo nominale (min/max)	W	12 500 (4000/14000)
Puissance calo. nominale (min / max)	W	14 000 (4200/16200)
Puissance calo. à -7°C	W	12 000
Puissance abs. nominale en froid	W	3 880
Puissance abs. nominale en chaud	W	3 770
Débit d'air (unité intérieure) PV / GV	m³/h	1 250 / 1 900
Débit d'air max. (unité extérieure) GV	m3/h	6 750
PERFORMANCES		
EER (froid) à + 35°C		3,22
COP (chaud) à +7°C		3,71
SEER		Non concerné
SCOP		Non concerné
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	36 / 46
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	-
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	55
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	-
CERTIFICATIONS		
Classe énergétique (froid)		Non concerné
Classe énergétique (chaud)		Non concerné
PLAGE DE FONCTIONNEMENT		
Froid	°C	-15 à 46
Chaud	°C	-15 à 24
DIMENSIONS (HxLxP)		
Unité intérieure (caisson)	mm	288 x 840 x 840
Unité intérieure (façade)	mm	50 x 950 x 950
Unité extérieure	mm	1 290 x 900 x 330
POIDS		
Unité intérieure / Unité extérieure	kg	26 / 86
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES		

Intensité Nom.	A	16,5
Calibre disjonct.	A	32
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm ²
Câble alimentation		3G x 6 mm ²
Unité à alimenter elec.		u. ext.
LIAISONS FRIGO		
Dia. gaz	pouce	5/8"
Dia. liquide	pouce	3/8"
Long. standard	m	20
Long. min./max.	m	5 / 50
Dénivelé max.	m	30
Charge nominale	g	3 350
Charge add.	g/m	40
DIAMETRE EVACUATION DES CONDENSATS		
Unité intérieure	mm	32*
* Avec accessoire fourni		
OPTIONS DISPONIBLES		
Télécommande filaire		UTY-RVNYM code 875 019
Télécommande filaire simplifiée		UTY-RSNYM code 809 459
Télécommande infra-rouge		-
Télécommande infra-rouge		UTY-LRHYA2 code 875 011
Kit air neuf		UTZ-VXGA code 809 375
Extension de façade		UTG-AGYA-W code 875 020
DETAILS DES REFERENCES		
Unité Intérieure* - Code		AUYG 45 LRLA.UI - 873 017
Façade - Code		UTG-UGYA-W - 857 009
Unité Extérieure - Code		AOYG 45 LETL.UE - 872 011
Ensemble - Code		AUYG 45 LRL - 878 021
*Livrée avec sa télécommande filaire.		
Puissance		
Refroid.	W	
Chaud	W	
absorbée	W	
Débit d'air		
Haut	m3/h	
Moyen	m3/h	
Bas	m3/h	

* Froid / Chaud		
Niveau sonore		
Haut	dB(A)	
Moyen	dB(A)	
Bas	dB(A)	
Pression statique	Pa	
Pression statique standard (réglage usine)	Pa	
Installation		
Dimensions (HxLxP)	mm	
Poids	kg	
Diamètre ligne frigorifique		
Liquide (Flare)	pouce	
Gaz (Flare)	pouce	
Condensat ø int./ext.	mm	
Façade		
Références		
Dim. (HxLxP)	mm	
Poids	kg	
** fournie avec unité intérieure		
Note : caractéristiques basées sur les conditions suivantes :		
Climatisation : température intérieure 27°C BS / 19°C BH - température extérieure 35°C BS / 24°C BH		
Chauffage : température intérieure 20°C BS / (15°C BH) - température extérieure 7°C BS / 6°C BH		
Longueur des lignes : 7,5 m. Dénivelé entre unité extérieure et intérieure : 0 m.		
Tension : 230 V.		

AUYA 54 LCL

	Unité	AUYA 54 LCL
Alimentation		Monophasé 230 V - 50 Hz
Puissance nécessaire pour votre projet	W	13 300
** Modèle AUYG 54 LRL disponible en septembre 2014. En attendant, le modèle AUYA 54 LCL reste disponible.		
PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET	W	
CODE		
FAMILLE		
CARACTERISTIQUES PRINCIPALES		
Puissance frigo nominale (min/max)	W	13 300 (4500/14500)

Puissance calo. nominale (min / max)	W	16 000 (4700/16500)
Puissance calo. à -7°C	W	12 500
Puissance abs. nominale en froid	W	4 420
Puissance abs. nominale en chaud	W	4 690
Débit d'air (unité intérieure) PV / GV	m³/h	1 300 / 2 000
Débit d'air max. (unité extérieure) GV	m³/h	6 750
PERFORMANCES		
EER (froid) à + 35°C		3,01
COP (chaud) à +7°C		3,41
SEER		Non concerné
SCOP		Non concerné
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	37 / 47
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	-
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	55
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	-
CERTIFICATIONS		
Classe énergétique (froid)		Non concerné
Classe énergétique (chaud)		Non concerné
PLAGE DE FONCTIONNEMENT		
Froid	°C	-15 à 46
Chaud	°C	-15 à 24
DIMENSIONS (HxLxP)		
Unité intérieure (caisson)	mm	288x 840 x 840
Unité intérieure (façade)	mm	50 x 950 x 950
Unité extérieure	mm	1 290 x 900 x 330
POIDS		
Unité intérieure / Unité extérieure	kg	26 / 86
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES		
Intensité Nom.	A	20,5
Calibre disjonct.	A	32
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 6 mm²
Unité à alimenter elec.		u. ext.
LIAISONS FRIGO		
Dia. gaz	pouce	5/8"
Dia. liquide	pouce	3/8"
Long. standard	m	20

Long. min./max.	m	5 / 50
Dénivelé max.	m	30
Charge nominale	g	3 350
Charge add.	g/m	40
DIAMETRE EVACUATION DES CONDENSATS		
Unité intérieure	mm	32*
* Avec accessoire fourni		
OPTIONS DISPONIBLES		
Télécommande filaire		UTY-RVNYM code 875 019
Télécommande filaire simplifiée		-
Télécommande infra-rouge		UTY-LRHYA1 code 809 444
Télécommande infra-rouge		-
Kit air neuf		UTZ-VXGA code 809 375
Extension de façade		UTG-AGYA-W code 875 020
DETAILS DES REFERENCES		
Unité Intérieure* - Code		AUYA 54 LCL.UI - 857 954
Façade - Code		UTG-UGYA-W - 857 009
Unité Extérieure - Code		AOYA 54 LCTL.UE - 869 154
Ensemble - Code		AUYA 54 LCL - 827 854
*Livrée avec sa télécommande filaire.		
Puissance		
Refroid.	W	
Chaud	W	
absorbée	W	
Débit d'air		
Haut	m3/h	
Moyen	m3/h	
Bas	m3/h	
* Froid / Chaud		
Niveau sonore		
Haut	dB(A)	
Moyen	dB(A)	
Bas	dB(A)	
Pression statique	Pa	
Pression statique standard (réglage usine)	Pa	
Installation		
Dimensions (HxLxP)	mm	

Poids	kg	
Diamètre ligne frigorifique		
Liquide (Flare)	pouce	
Gaz (Flare)	pouce	
Condensat ø int./ext.	mm	
Façade		
Références		
Dim. (HxLxP)	mm	
Poids	kg	
** fournie avec unité intérieure		
Note : caractéristiques basées sur les conditions suivantes :		
Climatisation : température intérieure 27°C BS / 19°C BH - température extérieure 35°C BS / 24°C BH		
Chauffage : température intérieure 20°C BS / (15°C BH) - température extérieure 7°C BS / 6°C BH		
Longueur des lignes : 7,5 m. Dénivelé entre unité extérieure et intérieure : 0 m.		
Tension : 230 V.		

AUYG 54 LRL**

	Unité	AUYG 54 LRL**
Alimentation		Monophasé 230 V - 50 Hz
Puissance nécessaire pour votre projet	W	13 300
** Modèle AUYG 54 LRL disponible en septembre 2014. En attendant, le modèle AUYA 54 LCL reste disponible.		
PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET	W	
CODE		
FAMILLE		
CARACTERISTIQUES PRINCIPALES		
Puissance frigo nominale (min/max)	W	13 300 (4500/14500)
Puissance calo. nominale (min / max)	W	16 000 (4700/16500)
Puissance calo. à -7°C	W	12 500
Puissance abs. nominale en froid	W	4 420
Puissance abs. nominale en chaud	W	4 690
Débit d'air (unité intérieure) PV / GV	m³/h	1 300 / 2 000
Débit d'air max. (unité extérieure) GV	m³/h	6 750
PERFORMANCES		
EER (froid) à + 35°C		3,01
COP (chaud) à +7°C		3,41

SEER		Non concerné
SCOP		Non concerné
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	37 / 47
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	-
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	55
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	-
CERTIFICATIONS		
Classe énergétique (froid)		Non concerné
Classe énergétique (chaud)		Non concerné
PLAGE DE FONCTIONNEMENT		
Froid	°C	-15 à 46
Chaud	°C	-15 à 24
DIMENSIONS (HxLxP)		
Unité intérieure (caisson)	mm	288x 840 x 840
Unité intérieure (façade)	mm	50 x 950 x 950
Unité extérieure	mm	1 290 x 900 x 330
POIDS		
Unité intérieure / Unité extérieure	kg	26 / 86
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES		
Intensité Nom.	A	20,5
Calibre disjonct.	A	32
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm ²
Câble alimentation		3G x 6 mm ²
Unité à alimenter elec.		u. ext.
LIAISONS FRIGO		
Dia. gaz	pouce	5/8"
Dia. liquide	pouce	3/8"
Long. standard	m	20
Long. min./max.	m	5 / 50
Dénivelé max.	m	30
Charge nominale	g	3 350
Charge add.	g/m	40
DIAMETRE EVACUATION DES CONDENSATS		
Unité intérieure	mm	32*
* Avec accessoire fourni		
OPTIONS DISPONIBLES		
Télécommande filaire		UTY-RVNYM code 875 019

Télécommande filaire simplifiée		UTY-RSNYM code 809 459
Télécommande infra-rouge		-
Télécommande infra-rouge		UTY-LRHYA2 code 875 011
Kit air neuf		UTZ-VXGA code 809 375
Extension de façade		UTG-AGYA-W code 875 020
DETAILS DES REFERENCES		
Unité Intérieure* - Code		AUYG 54 LRLA.UI - 873 018
Façade - Code		UTG-UGYA-W - 857 009
Unité Extérieure - Code		AOYG 54 LETL.UE - 872 021
Ensemble - Code		AUYG 54 LRL - 878 041
*Livrée avec sa télécommande filaire.		
Puissance		
Refroid.	W	
Chaud	W	
absorbée	W	
Débit d'air		
Haut	m3/h	
Moyen	m3/h	
Bas	m3/h	
* Froid / Chaud		
Niveau sonore		
Haut	dB(A)	
Moyen	dB(A)	
Bas	dB(A)	
Pression statique	Pa	
Pression statique standard (réglage usine)	Pa	
Installation		
Dimensions (HxLxP)	mm	
Poids	kg	
Diamètre ligne frigorifique		
Liquide (Flare)	pouce	
Gaz (Flare)	pouce	
Condensat ø int./ext.	mm	
Façade		
Références		
Dim. (HxLxP)	mm	
Poids	kg	

** fournie avec unité intérieure		
Note : caractéristiques basées sur les conditions suivantes :		
Climatisation : température intérieure 27°C BS / 19°C BH - température extérieure 35°C BS / 24°C BH		
Chauffage : température intérieure 20°C BS / (15°C BH) - température extérieure 7°C BS / 6°C BH		
Longueur des lignes : 7,5 m. Dénivelé entre unité extérieure et intérieure : 0 m.		
Tension : 230 V.		

AUYT 36 LRL

	Unité	AUYT 36 LRL
Alimentation		Triphasé 400 V + N - 50 Hz
Puissance nécessaire pour votre projet	W	10 000
** Modèle AUYG 54 LRL disponible en septembre 2014. En attendant, le modèle AUYA 54 LCL reste disponible.		
PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET	W	
CODE		
FAMILLE		
CARACTERISTIQUES PRINCIPALES		
Puissance frigo nominale (min/max)	W	10 000 (4700/11400)
Puissance calo. nominale (min / max)	W	11 200 (5000/14000)
Puissance calo. à -7°C	W	11 200
Puissance abs. nominale en froid	W	2 440
Puissance abs. nominale en chaud	W	2 560
Débit d'air (unité intérieure) PV / GV	m³/h	1 150 / 1 800
Débit d'air max. (unité extérieure) GV	m3/h	6 200
PERFORMANCES		
EER (froid) à + 35°C		4,10
COP (chaud) à +7°C		4,38
SEER		6,50
SCOP		4,30
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	33 / 44
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	58
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	51
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	67
CERTIFICATIONS		
Classe énergétique (froid)		A++
Classe énergétique (chaud)		A

Classe energetique (cnaud)		A+
PLAGE DE FONCTIONNEMENT		
Froid	°C	-15 à 46
Chaud	°C	-15 à 24
DIMENSIONS (HxLxP)		
Unité intérieure (caisson)	mm	288 x 840 x 840
Unité intérieure (façade)	mm	50 x 950 x 950
Unité extérieure	mm	1290 x 900 x 330
POIDS		
Unité intérieure / Unité extérieure	kg	26 / 104
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES		
Intensité Nom.	A	3,9
Calibre disjonct.	A	16
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm ²
Câble alimentation		5G x 1,5 mm ²
Unité à alimenter elec.		u. ext.
LIAISONS FRIGO		
Dia. gaz	pouce	5/8"
Dia. liquide	pouce	3/8"
Long. standard	m	30
Long. min./max.	m	5 / 75
Dénivelé max.	m	30
Charge nominale	g	3 450
Charge add.	g/m	50
DIAMETRE EVACUATION DES CONDENSATS		
Unité intérieure	mm	32*
* Avec accessoire fourni		
OPTIONS DISPONIBLES		
Télécommande filaire		UTY-RVNYM code 875 019
Télécommande filaire simplifiée		UTY-RSNYM code 809 459
Télécommande infra-rouge		-
Télécommande infra-rouge		UTY-LRHYA2 code 875 011
Kit air neuf		UTZ-VXGA code 809 375
Extension de façade		UTG-AGYA-W code 875 020
DETAILS DES REFERENCES		
Unité Intérieure* - Code		AUYG 36 LRLA.UI - 873 016
Façade - Code		UTG-UGYA-W - 857 009
Unité Extérieure - Code		AOYG 36 LATT.UE - 872 001

Ensemble - Code		AUYT 36 LRL - 878 004
*Livrée avec sa télécommande filaire.		
Puissance		
Refroid.	W	
Chaud	W	
absorbée	W	
Débit d'air		
Haut	m3/h	
Moyen	m3/h	
Bas	m3/h	
* Froid / Chaud		
Niveau sonore		
Haut	dB(A)	
Moyen	dB(A)	
Bas	dB(A)	
Pression statique	Pa	
Pression statique standard (réglage usine)	Pa	
Installation		
Dimensions (HxLxP)	mm	
Poids	kg	
Diamètre ligne frigorifique		
Liquide (Flare)	pouce	
Gaz (Flare)	pouce	
Condensat ø int./ext.	mm	
Façade		
Références		
Dim. (HxLxP)	mm	
Poids	kg	
** fournie avec unité intérieure		
Note : caractéristiques basées sur les conditions suivantes :		
Climatisation : température intérieure 27°C BS / 19°C BH - température extérieure 35°C BS / 24°C BH		
Chauffage : température intérieure 20°C BS / (15°C BH) - température extérieure 7°C BS / 6°C BH		
Longueur des lignes : 7,5 m. Dénivelé entre unité extérieure et intérieure : 0 m.		
Tension : 230 V.		

	Unité	AUYT 45 LRL
Alimentation		Triphasé 400 V + N - 50 Hz
Puissance nécessaire pour votre projet	W	12 500
** Modèle AUYG 54 LRL disponible en septembre 2014. En attendant, le modèle AUYA 54 LCL reste disponible.		
PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET	W	
CODE		
FAMILLE		
CARACTERISTIQUES PRINCIPALES		
Puissance frigo nominale (min/max)	W	12 500 (5000/14000)
Puissance calo. nominale (min / max)	W	14 000 (5400/16200)
Puissance calo. à -7°C	W	12 500
Puissance abs. nominale en froid	W	3 540
Puissance abs. nominale en chaud	W	3 580
Débit d'air (unité intérieure) PV / GV	m ³ /h	1 250 / 1 900
Débit d'air max. (unité extérieure) GV	m ³ /h	6 750
PERFORMANCES		
EER (froid) à + 35°C		3,53
COP (chaud) à +7°C		3,91
SEER		Non concerné
SCOP		Non concerné
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	36 / 46
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	-
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	54
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	-
CERTIFICATIONS		
Classe énergétique (froid)		Non concerné
Classe énergétique (chaud)		Non concerné
PLAGE DE FONCTIONNEMENT		
Froid	°C	-15 à 46
Chaud	°C	-15 à 24
DIMENSIONS (HxLxP)		
Unité intérieure (caisson)	mm	288 x 840 x 840
Unité intérieure (façade)	mm	50 x 950 x 950
Unité extérieure	mm	1290 x 900 x 330
POIDS		
Unité intérieure / Unité extérieure	kg	26 / 104

RACCORDEMENTS ELECTRIQUES		
Intensité Nom.	A	5,3
Calibre disjonct.	A	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm ²
Câble alimentation		5G x 2,5 mm ²
Unité à alimenter elec.		u. ext.
LIAISONS FRIGO		
Dia. gaz	pouce	5/8"
Dia. liquide	pouce	3/8"
Long. standard	m	30
Long. min./max.	m	5 / 75
Dénivelé max.	m	30
Charge nominale	g	3 450
Charge add.	g/m	50
DIAMETRE EVACUATION DES CONDENSATS		
Unité intérieure	mm	32*
* Avec accessoire fourni		
OPTIONS DISPONIBLES		
Télécommande filaire		UTY-RVNYM code 875 019
Télécommande filaire simplifiée		UTY-RSNYM code 809 459
Télécommande infra-rouge		-
Télécommande infra-rouge		UTY-LRHYA2 code 875 011
Kit air neuf		UTZ-VXGA code 809 375
Extension de façade		UTG-AGYA-W code 875 020
DETAILS DES REFERENCES		
Unité Intérieure* - Code		AUYG 45 LRLA.UI - 873 017
Façade - Code		UTG-UGYA-W - 857 009
Unité Extérieure - Code		AOYG 45 LATT.UE - 872 002
Ensemble - Code		AUYT 45 LRL - 878 005
*Livrée avec sa télécommande filaire.		
Puissance		
Refroid.	W	
Chaud	W	
absorbée	W	
Débit d'air		
Haut	m3/h	
Moyen	m3/h	

Bas	m3/h	
* Froid / Chaud		
Niveau sonore		
Haut	dB(A)	
Moyen	dB(A)	
Bas	dB(A)	
Pression statique	Pa	
Pression statique standard (réglage usine)	Pa	
Installation		
Dimensions (HxLxP)	mm	
Poids	kg	
Diamètre ligne frigorifique		
Liquide (Flare)	pouce	
Gaz (Flare)	pouce	
Condensat ø int./ext.	mm	
Façade		
Références		
Dim. (HxLxP)	mm	
Poids	kg	
** fournie avec unité intérieure		
Note : caractéristiques basées sur les conditions suivantes :		
Climatisation : température intérieure 27°C BS / 19°C BH - température extérieure 35°C BS / 24°C BH		
Chauffage : température intérieure 20°C BS / (15°C BH) - température extérieure 7°C BS / 6°C BH		
Longueur des lignes : 7,5 m. Dénivelé entre unité extérieure et intérieure : 0 m.		
Tension : 230 V.		

AUYT 54 LRL

	Unité	AUYT 54 LRL
Alimentation		Triphasé 400 V + N - 50 Hz
Puissance nécessaire pour votre projet	W	14 000
** Modèle AUYG 54 LRL disponible en septembre 2014. En attendant, le modèle AUYA 54 LCL reste disponible.		
PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET	W	
CODE		
FAMILLE		

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES		
Puissance frigo nominale (min/max)	W	14 000 (5400/16000)
Puissance calo. nominale (min / max)	W	16 000 (5800/18 000)
Puissance calo. à -7°C	W	13 500
Puissance abs. nominale en froid	W	4 360
Puissance abs. nominale en chaud	W	4 430
Débit d'air (unité intérieure) PV / GV	m³/h	1 300 / 2 000
Débit d'air max. (unité extérieure) GV	m3/h	6 900
PERFORMANCES		
EER (froid) à + 35°C		3,21
COP (chaud) à +7°C		3,61
SEER		Non concerné
SCOP		Non concerné
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	37 / 47
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	-
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	55
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	-
CERTIFICATIONS		
Classe énergétique (froid)		Non concerné
Classe énergétique (chaud)		Non concerné
PLAGE DE FONCTIONNEMENT		
Froid	°C	-15 à 46
Chaud	°C	-15 à 24
DIMENSIONS (HxLxP)		
Unité intérieure (caisson)	mm	288 x 840 x 840
Unité intérieure (façade)	mm	50 x 950 x 950
Unité extérieure	mm	1290 x 900 x 330
POIDS		
Unité intérieure / Unité extérieure	kg	26 / 104
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES		
Intensité Nom.	A	6,6
Calibre disjonct.	A	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		5G x 2,5 mm²
Unité à alimenter elec.		u. ext.
LIAISONS FRIGO		
Dia. gaz	pouce	5/8"
Dia. liquide	pouce	3/8"

Long. standard	m	30
Long. min./max.	m	5 / 75
Dénivelé max.	m	30
Charge nominale	g	3 450
Charge add.	g/m	50
DIAMETRE EVACUATION DES CONDENSATS		
Unité intérieure	mm	32*
* Avec accessoire fourni		
OPTIONS DISPONIBLES		
Télécommande filaire		UTY-RVNYM code 875 019
Télécommande filaire simplifiée		UTY-RSNYM code 809 459
Télécommande infra-rouge		-
Télécommande infra-rouge		UTY-LRHYA2 code 875 011
Kit air neuf		UTZ-VXGA code 809 375
Extension de façade		UTG-AGYA-W code 875 020
DETAILS DES REFERENCES		
Unité Intérieure* - Code		AUYG 54 LRLA.UI - 873 018
Façade - Code		UTG-UGYA-W - 857 009
Unité Extérieure - Code		AOYG 54 LATT.UE - 872 003
Ensemble - Code		AUYT 54 LRL - 878 006
*Livrée avec sa télécommande filaire.		
Puissance		
Refroid.	W	
Chaud	W	
absorbée	W	
Débit d'air		
Haut	m3/h	
Moyen	m3/h	
Bas	m3/h	
* Froid / Chaud		
Niveau sonore		
Haut	dB(A)	
Moyen	dB(A)	
Bas	dB(A)	
Pression statique	Pa	
Pression statique standard (réglage usine)	Pa	
Installation		

Dimensions (HxLxP)	mm	
Poids	kg	
Diamètre ligne frigorifique		
Liquide (Flare)	pouce	
Gaz (Flare)	pouce	
Condensat ø int./ext.	mm	
Façade		
Références		
Dim. (HxLxP)	mm	
Poids	kg	
** fournie avec unité intérieure		
Note : caractéristiques basées sur les conditions suivantes :		
Climatisation : température intérieure 27°C BS / 19°C BH - température extérieure 35°C BS / 24°C BH		
Chauffage : température intérieure 20°C BS / (15°C BH) - température extérieure 7°C BS / 6°C BH		
Longueur des lignes : 7,5 m. Dénivelé entre unité extérieure et intérieure : 0 m.		
Tension : 230 V.		

AUXA 18 GALHH

	Unité	AUXA 18 GALHH
PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET	W	5 600
CODE		876 164
FAMILLE		86.10
Puissance		
Refroid.	W	5600
Chaud	W	6300
absorbée	W	51
Débit d'air		
Haut	m3/h	1420
Moyen	m3/h	1230
Bas	m3/h	1100 / 1000*
* Froid / Chaud		
Niveau sonore		
Haut	dB(A)	40
Moyen	dB(A)	36
Bas	dB(A)	33 / 31*

Pression statique	Pa	
Pression statique standard (réglage usine)	Pa	
Installation		
Dimensions (HxLxP)	mm	288 x 840 x 840
Poids	kg	27
Diamètre ligne frigorifique		
Liquide (Flare)	pouce	3/8"
Gaz (Flare)	pouce	5/8"
Condensat ø int./ext.	mm	25/32
Façade		
Références		UTG-UGYA-W**
Dim. (HxLxP)	mm	50 x 950 x 950
Poids	kg	5.5
** fournie avec unité intérieure		
Note : caractéristiques basées sur les conditions suivantes :		
Climatisation : température intérieure 27°C BS / 19°C BH - température extérieure 35°C BS / 24°C BH		
Chauffage : température intérieure 20°C BS / (15°C BH) - température extérieure 7°C BS / 6°C BH		
Longueur des lignes : 7,5 m. Dénivelé entre unité extérieure et intérieure : 0 m.		
Tension : 230 V.		

AUXA 24 GALHH

	Unité	AUXA 24 GALHH
PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET	W	7100
CODE		875 165
FAMILLE		86.10
Puissance		
Refroid.	W	7100
Chaud	W	8000
absorbée	W	51
Débit d'air		
Haut	m3/h	1420
Moyen	m3/h	1230
Bas	m3/h	1100 / 1000*
* Froid / Chaud		
Niveau sonore		

Haut	dB(A)	40
Moyen	dB(A)	36
Bas	dB(A)	33 / 31*
Pression statique	Pa	
Pression statique standard (réglage usine)	Pa	
Installation		
Dimensions (HxLxP)	mm	288 x 840 x 840
Poids	kg	27
Diamètre ligne frigorifique		
Liquide (Flare)	pouce	3/8"
Gaz (Flare)	pouce	5/8"
Condensat ø int./ext.	mm	25/32
Façade		
Références		UTG-UGYA-W**
Dim. (HxLxP)	mm	50 x 950 x 950
Poids	kg	5.5
** fournie avec unité intérieure		
Note : caractéristiques basées sur les conditions suivantes :		
Climatisation : température intérieure 27°C BS / 19°C BH - température extérieure 35°C BS / 24°C BH		
Chauffage : température intérieure 20°C BS / (15°C BH) - température extérieure 7°C BS / 6°C BH		
Longueur des lignes : 7,5 m. Dénivelé entre unité extérieure et intérieure : 0 m.		
Tension : 230 V.		

AUXA 34 GALHH

	Unité	AUXA 34 GALHH
PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET	W	10000
CODE		876 166
FAMILLE		86.10
Puissance		
Refroid.	W	10000
Chaud	W	11200
absorbée	W	77
Débit d'air		
Haut	m3/h	1750
Moyen	m3/h	1300

Bas	m3/h	1100
* Froid / Chaud		
Niveau sonore		
Haut	dB(A)	43
Moyen	dB(A)	38
Bas	dB(A)	33
Pression statique	Pa	
Pression statique standard (réglage usine)	Pa	
Installation		
Dimensions (HxLxP)	mm	288 x 840 x 840
Poids	kg	27
Diamètre ligne frigorifique		
Liquide (Flare)	pouce	3/8"
Gaz (Flare)	pouce	5/8"
Condensat ø int./ext.	mm	25/32
Façade		
Références		UTG-UGYA-W**
Dim. (HxLxP)	mm	50 x 950 x 950
Poids	kg	5.5
** fournie avec unité intérieure		
Note : caractéristiques basées sur les conditions suivantes :		
Climatisation : température intérieure 27°C BS / 19°C BH - température extérieure 35°C BS / 24°C BH		
Chauffage : température intérieure 20°C BS / (15°C BH) - température extérieure 7°C BS / 6°C BH		
Longueur des lignes : 7,5 m. Dénivelé entre unité extérieure et intérieure : 0 m.		
Tension : 230 V.		

ARXC 36 GBTH

	Unité	ARXC 36 GBTH
PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET	W	11200
CODE		876 152
FAMILLE		86.10
Puissance		
Refroid.	W	11200
Chaud	W	12500
absorbée	W	207

Débit d'air		
Haut	m3/h	1990
Moyen	m3/h	1680
Bas	m3/h	1300
* Froid / Chaud		
Niveau sonore		
Haut	dB(A)	42
Moyen	dB(A)	36
Bas	dB(A)	32
Pression statique	Pa	0 à 200
Pression statique standard (réglage usine)	Pa	100
Installation		
Dimensions (HxLxP)	mm	400 x 1 050 x 500
Poids	kg	40
Diamètre ligne frigorifique		
Liquide (Flare)	pouce	3/8"
Gaz (Flare)	pouce	3/4"
Condensat ø int./ext.	mm	25/32
Façade		
Références		UTG-UGYA-W**
Dim. (HxLxP)	mm	50 x 950 x 950
Poids	kg	5.5
** fournie avec unité intérieure		
Note : caractéristiques basées sur les conditions suivantes :		
Climatisation : température intérieure 27°C BS / 19°C BH - température extérieure 35°C BS / 24°C BH		
Chauffage : température intérieure 20°C BS / (15°C BH) - température extérieure 7°C BS / 6°C BH		
Longueur des lignes : 7,5 m. Dénivelé entre unité extérieure et intérieure : 0 m.		
Tension : 230 V.		

ARXC 72 GBTH

	Unité	ARXC 72 GBTH
PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET	W	22400
CODE		876 153
FAMILLE		86.10
Puissance		

Refroid.	W	22400
Chaud	W	25000
absorbée	W	681
Débit d'air		
Haut	m3/h	3900
Moyen	m3/h	3300
Bas	m3/h	3000
* Froid / Chaud		
Niveau sonore		
Haut	dB(A)	47
Moyen	dB(A)	43
Bas	dB(A)	40
Pression statique	Pa	0 à 300
Pression statique standard (réglage usine)	Pa	150
Installation		
Dimensions (HxLxP)	mm	450 x 1 587 x 700
Poids	kg	84
Diamètre ligne frigorifique		
Liquide (Flare)	pouce	1/2"
Gaz (Flare)	pouce	7/8"
Condensat ø int./ext.	mm	25/32
Façade		
Références		-
Dim. (HxLxP)	mm	-
Poids	kg	-
** fournie avec unité intérieure		
Note : caractéristiques basées sur les conditions suivantes :		
Climatisation : température intérieure 27°C BS / 19°C BH - température extérieure 35°C BS / 24°C BH		
Chauffage : température intérieure 20°C BS / (15°C BH) - température extérieure 7°C BS / 6°C BH		
Longueur des lignes : 7,5 m. Dénivelé entre unité extérieure et intérieure : 0 m.		
Tension : 230 V.		

ARXC 90 GBTH

	Unité	ARXC 90 GBTH
PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET	W	25000

CODE		876 154
FAMILLE		86.10
Puissance		
Refroid.	W	25000
Chaud	W	28000
absorbée	W	819
Débit d'air		
Haut	m3/h	4300
Moyen	m3/h	4000
Bas	m3/h	3500
* Froid / Chaud		
Niveau sonore		
Haut	dB(A)	48
Moyen	dB(A)	46
Bas	dB(A)	44
Pression statique	Pa	0 à 300
Pression statique standard (réglage usine)	Pa	150
Installation		
Dimensions (HxLxP)	mm	450 x 1 587 x 700
Poids	kg	84
Diamètre ligne frigorifique		
Liquide (Flare)	pouce	1/2"
Gaz (Flare)	pouce	7/8"
Condensat ø int./ext.	mm	25/32
Façade		
Références		-
Dim. (HxLxP)	mm	-
Poids	kg	-
** fournie avec unité intérieure		
Note : caractéristiques basées sur les conditions suivantes :		
Climatisation : température intérieure 27°C BS / 19°C BH - température extérieure 35°C BS / 24°C BH		
Chauffage : température intérieure 20°C BS / (15°C BH) - température extérieure 7°C BS / 6°C BH		
Longueur des lignes : 7,5 m. Dénivelé entre unité extérieure et intérieure : 0 m.		
Tension : 230 V.		

<http://www.atlantic-climatisation.fr/cassettes/cassettes-atlantic-fujitsu/cassettes-800x800-dc-inverter-de-8-5-a-14-kw>

PDF généré le 24 août 2015