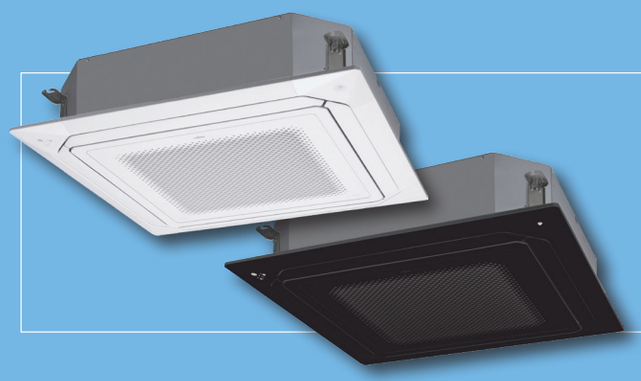
atlantic

Climatisation & ventilation
Building systems

Gamme Cassettes Initiale



- Économies d'énergie
- Confort toutes saisons
- Façade noire ou blanche (pour la taille 800 x 800)



FLUIDE R32

ATLANTIC EST UNE MARQUE FRANÇAISE

La sérénité s'installe avec vous

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Mono 230 V - 50 Hz / Tri 400 V + N - 50 Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		5 200	6 000	6 800	8 500	9 500
		Monophasé				
LIBELLÉ UI		**AUXG 18 KRLB.UI**	**AUXG 22 KRLB.UI**	**AUXG 24 KRLB.UI**	**AUXG 30 KRLB.UI**	**AUXG 36 KRLB.UI**
LIBELLÉ UE		**AOYG 18 KATA.UE**	**AOYG 22 KATA.UE**	**AOYG 24 KATA.UE**	**AOYG 30 KATA.UE**	**AOYG 36 KATA.UE**
DIMENSIONNEMENT						
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES						
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	**5 200** (900 / 5 400)	**6 000** (900 / 6 300)	**6 800** (900/7 400)	**8 500** (2 800/9 600)	**9 500** (2 800/10 600)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	**6 000** (900 / 6 300)	**7 000** (900 / 7 400)	**7 500** (900/8 600)	**10 000** (2 700/10 800)	**10 800** (2 700/12 500)
P. calo. à -7°C	W	4 430	5 030	6570	8250	9550
P. abs. nominale en froid	W	1 600	1 850	2 120	2 560	3 060
P. abs. nominale en chaud	W	1 660	1 930	1 970	2 640	2 580
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m^3/h	780 / 1 050	780 / 1 050	870 / 1 150	1 150 / 1 600	1 160 / 1 870
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m^3/h	1 710	2 240	2885	3 750	3 750
PERFORMANCES						
EER / **SEER /** $\eta s,c$		3,25 / **6,20**	3,24 / **6,20**	3,21 / **6,10**	3,32 / **6,10**	3,1 / **6,10**
COP / **SCOP /** $\eta s,h$		3,61 / **4,10**	3,63 / **4,10**	3,81 / **4,00**	3,79 / **4,00**	4,19 / **4,00**
Pression acoustique (u. int.) PV/GV	dB(A)	28 / 33	28 / 33	29 / 35	33 / 40	34 / 44
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	47	49	49	54	58
Pression acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	51	52	54	53	55
Puissance acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	63	64	66	68	70
CLASSIFICATION ErP						
Classe énergétique (froid)		A++	A++	A++	A++	A++
Classe énergétique (chaud)		A+	A+	A+	A+	A+
PLAGE DE FONCTIONNEMENT						
Froid	°C	-10 / 46	-10 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46
Chaud	°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
INSTALLATION						
DIMENSIONS (HxLxP)						
u. int. (caisson)	mm	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840
u. int. (façade)	mm	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950
u. ext.	mm	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320
POIDS						
u. int. / u. ext.	kg	23 / 33	23 / 36	24 / 38	26 / 52	29 / 52
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES						
Intensité Nom.	A	7,7	8,5	9,3	11,7	13,6
Calibre disjonct.	A	16	16	16	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
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 6 mm²	3G x 6 mm²
Unité à alimenter élec.		u. ext	u. ext	u. ext	u. ext	u. ext
LIAISONS FRIGORIFIQUES						
Dia. gaz	pouce	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Long. standard	m	15	15	20	30	30
Long. min/max	m	5 / 20	5 / 25	5 / 25	5 / 30	5 / 30
Dénivelé max.	m	15	20	20	30	30
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. stand.) / $EqCO_2$	g/t	900 / 0,608	1100 / 0,743	1250 / 0,844	1900 / 1,283	1900 / 1,283
Charge add.	g/m	20	20	20	0	0
DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS						
Unité intérieure	mm	32[1]	32[1]	32[1]	32[1]	32[1]

(1) Avec accessoire fourni. Les données de ce tableau sont préliminaires.

OPTIONS DISPONIBLES

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE[1]	**809034**	**UTY-RCRYZ1**	**UTY-RCRYZ1**	**UTY-RCRYZ1**	**UTY-RCRYZ1**	**UTY-RCRYZ1**
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	**809030**	**UTY-RSRY**	**UTY-RSRY**	**UTY-RSRY**	**UTY-RSRY**	**UTY-RSRY**
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	**876138**	**UTY-RLRY**	**UTY-RLRY**	**UTY-RLRY**	**UTY-RLRY**	**UTY-RLRY**
KIT TÉLÉCOMMANDE INFRA-ROUGE	**875055**	**UTY-LBTYC**	**UTY-LBTYC**	**UTY-LBTYC**	**UTY-LBTYC**	**UTY-LBTYC**
KIT DÉTECTION DE PRÉSENCE	**875056**	**UTY-SHZXC**	**UTY-SHZXC**	**UTY-SHZXC**	**UTY-SHZXC**	**UTY-SHZXC**
FAÇADE NOIRE	**873091**	**UTG-UKYA-B**	**UTG-UKYA-B**	**UTG-UKYA-B**	**UTG-UKYA-B**	**UTG-UKYA-B**
KIT AIR NEUF [2]	**875054**	**UTZ-VXRA**	**UTZ-VXRA**	**UTZ-VXRA**	**UTZ-VXRA**	**UTZ-VXRA**
INTERFACE WI-FI	**875100**	**UTY-TFSXZ1**	**UTY-TFSXZ1**	**UTY-TFSXZ1**	**UTY-TFSXZ1**	**UTY-TFSXZ1**

(1) Télécommande à encastrer - (2) Pour visualiser les fonctions de ces options, se reporter à la notice d'installation.

DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE	**AUXG 18 KRLB.UI**	**AUXG 22 KRLB.UI**	**AUXG 24 KRLB.UI**	**AUXG 30 KRLB.UI**	**AUXG 36 KRLB.UI**
Référence - famille	873125 8370	873126 8370	873127 8370	873128 8370	873129 8370
FAÇADE	UTG-UKYC-W	UTG-UKYC-W	UTG-UKYC-W	UTG-UKYC-W	UTG-UKYC-W
Référence - famille	876259 8630	876259 8630	876259 8630	876259 8630	876259 8630
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE CONSEILLÉE	**UTY-RNRYZ3**	**UTY-RNRYZ3**	**UTY-RNRYZ3**	**UTY-RNRYZ3**	**UTY-RNRYZ3**
Référence - famille	876382 8650	876382 8650	876382 8650	876382 8650	876382 8650
UNITÉ EXTÉRIEURE	**AOYG 18 KATA.UE**	**AOYG 22 KATA.UE**	**AOYG 24 KATA.UE**	**AOYG 30 KATA.UE**	**AOYG 36 KATA.UE**
Référence - famille	872140 8220	872141 8220	872142 8220	872143 8220	872144 8230

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Mono 230 V - 50 Hz / Tri 400 V + N - 50 Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		12 100	13 400	9 500	12 100	13 400
		Monophasé		Triphasé		
LIBELLÉ UI		**AUXG 45 KRLB.UI**	**AUXG 54 KRLB.UI**	**AUXG 36 KRLB.UI**	**AUXG 45 KRLB.UI**	**AUXG 54 KRLB.UI**
LIBELLÉ UE		**AOYG 45 KATA.UE**	**AOYG 54 KATA.UE**	**AOYG 36 KQTA.UE**	**AOYG 45 KQTA.UE**	**AOYG 54 KQTA.UE**
DIMENSIONNEMENT						
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES						
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	**12 100** (4 000/12 600)	**13 400** (4 500/13 800)	**9 500** (2 800/10 600)	**12 100** (4 000/12 600)	**13 400** (4 500/13 800)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	**13 500** (4 200/15 000)	**15 500** (4 700/16 000)	**10 800** (2 700/12 500)	**13 500** (4 200/15 000)	**15 500** (4 700/16 000)
P. calo. à -7°C	W	12 490	13 320	9 550	12 490	13 320
P. abs. nominale en froid	W	4 320	4 870	3 060	4 320	4 870
P. abs. nominale en chaud	W	3 770	4 860	2 580	3 770	4 860
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	1 300 / 2 000	1 320 / 2 100	1 160 / 1 870	1 300 / 2 000	1 320 / 2 100
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	4 450	4 450	3 750	4 450	4 450
PERFORMANCES						
EER / **SEER /** $\eta s,c$		2,80 / **5,40** / 213%	2,75 / **6,00** / 237%	3,10 / **6,10**	2,80 / **6,10** / 241%	2,75 / **6,10** / 241%
COP / **SCOP /** $\eta s,h$		3,58 / **3,50** / 137 %	3,19 / **3,50** / 137%	4,19 / **4,00**	3,58 / **4,00** / 157%	3,19 / **4,00** / 157%
Pression acoustique (u. int.) PV/GV	dB(A)	35 / 46	36 / 47	34 / 44	35 / 46	36 / 47
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	60	61	58	-	-
Pression acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	58	58	55	58	58
Puissance acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	72	74	70	72	74
CLASSIFICATION ErP						
Classe énergétique (froid)		A	A+	A++	A++	A++
Classe énergétique (chaud)		A	A	A+	A+	A+
PLAGE DE FONCTIONNEMENT						
Froid	°C	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46
Chaud	°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
INSTALLATION						
DIMENSIONS (HxLxP)						
u. int. (caisson)	mm	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840
u. int. (façade)	mm	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950
u. ext.	mm	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320
POIDS						
u. int. / u. ext.	kg	29 / 61	29 / 63	29 / 53	29 / 62	29 / 63
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES						
Intensité Nom.	A	18,8	21,4	5,9	7,8	8,6
Calibre disjonct.	A	32	32	16	20	20
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
Câble alimentation		3G x 6 mm²	3G x 6 mm²	5G x 1,5 mm²	5G x 2,5 mm²	5G x 2,5 mm²
Unité à alimenter élec.		u. ext	u. ext	u. ext	u. ext	u. ext
LIAISONS FRIGORIFIQUES						
Dia. gaz	pouce	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Dia. liquide	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Long. standard	m	30	30	30	30	30
Long. min/max	m	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30
Dénivelé max.	m	30	30	30	30	30
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. stand.) / $EqCO_2$	g/t	2400 / 1,620	2400 / 1,620	1900 / 1,283	2400 / 1,620	2400 / 1,620
Charge add.	g/m	0	0	0	0	0
DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS						
Unité intérieure	mm	32[1]	32[1]	32[1]	32[1]	32[1]

(1) Avec accessoire fourni. Les données de ce tableau sont préliminaires.

OPTIONS DISPONIBLES

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE[1]	**809034**	**UTY-RCRYZ1**	**UTY-RCRYZ1**	**UTY-RCRYZ1**	**UTY-RCRYZ1**	**UTY-RCRYZ1**
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	**809030**	**UTY-RSRY**	**UTY-RSRY**	**UTY-RSRY**	**UTY-RSRY**	**UTY-RSRY**
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	**876138**	**UTY-RLRY**	**UTY-RLRY**	**UTY-RLRY**	**UTY-RLRY**	**UTY-RLRY**
KIT TÉLÉCOMMANDE INFRA-ROUGE	**875055**	**UTY-LBTYC**	**UTY-LBTYC**	**UTY-LBTYC**	**UTY-LBTYC**	**UTY-LBTYC**
KIT DÉTECTION DE PRÉSENCE	**875056**	**UTY-SHZXC**	**UTY-SHZXC**	**UTY-SHZXC**	**UTY-SHZXC**	**UTY-SHZXC**
FAÇADE NOIRE	**873091**	**UTG-UKYA-B**	**UTG-UKYA-B**	**UTY-RSRY**	**UTY-RSRY**	**UTG-UKYA-B**
KIT AIR NEUF [2]	**875054**	**UTZ-VXRA**	**UTZ-VXRA**	**UTY-LBTYC**	**UTY-LBTYC**	**UTZ-VXRA**
INTERFACE WI-FI	**875100**	**UTY-TFSXZ1**	**UTY-TFSXZ1**	**UTY-SHZXC**	**UTY-SHZXC**	**UTY-TFSXZ1**

(1) Télécommande à encastrer - (2) Pour visualiser les fonctions de ces options, se reporter à la notice d'installation.

DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE	**AUXG 45 KRLB.UI**	**AUXG 54 KRLB.UI**	**AUXG 36 KRLB.UI**	**AUXG 45 KRLB.UI**	**AUXG 54 KRLB.UI**
Référence - famille	873130 8370	873131 8370	873129 8370	873130 8370	873131 8370
FAÇADE	UTG-UKYC-W	UTG-UKYC-W	UTG-UKYC-W	UTG-UKYC-W	UTG-UKYC-W
Référence - famille	876259 8630	876259 8630	876259 8630	876259 8630	876259 8630
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE CONSEILLÉE	**UTY-RNRYZ3**	**UTY-RNRYZ3**	**UTY-RNRYZ3**	**UTY-RNRYZ3**	**UTY-RNRYZ3**
Référence - famille	876382 8650	876382 8650	876382 8650	876382 8650	876382 8650
UNITÉ EXTÉRIEURE	**AOYG 45 KATA.UE**	**AOYG 54 KATA.UE**	**AOYG 36 KQTA.UE**	**AOYG 45 KQTA.UE**	**AOYG 54 KQTA.UE**
Référence - famille	872145 8230	872146 8230	872115 8230	872116 8230	872117 8230