

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Mono 230 V - 50 Hz

NOUVEAU
NOUVEAU

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)	8 000		9 500	
	Quadri-splits		5 postes	
LIBELLÉ	AOYG 30 KBTA4.UE		AOYG 36 KBTA5.UE	
RÉFÉRENCE	872128		872129	
DIMENSIONNEMENT				
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES				
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	8 000 (2 400 / 10 100)	9 500 (3 000 / 11 000)	
P. calo. nominale (min. / max.)	W	9 600 (3 000 / 11 200)	10 600 (3 500 / 12 000)	
P. calo. à -7°C	W	8 200	8 900	
P. abs. nominale en froid	W	2 050	2 500	
P. abs. nominale en chaud	W	2 110	2 360	
Débit d'air max (u. ext.) GV	m³/h	2 400	2 550	
PERFORMANCES				
EER / SEER		3,90 / 8,50	3,80 / 8,50	
COP / SCOP		4,55 / 4,60	4,50 / 4,60	
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	50	52	
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	63	65	
CLASSIFICATION ERP				
Classe énergétique (froid)		A+++	A+++	
Classe énergétique (chaud)		A++	A++	
PLAGE DE FONCTIONNEMENT				
Froid	°C	-10 à 46	-10 à 46	
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	
INSTALLATION				
DIMENSIONS (HxLxP)				
u. ext.	mm	884 x 820 x 315	884 x 820 x 315	
POIDS				
u. ext.	kg	54	59	
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES				
Intensité Nom.	A	9,4	11,1	
Calibre disjonct.	A	20	32	
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	
Câble alimentation		3G x 2,5 mm²	3G x 6 mm²	
Unité à alimenter élec.		u. ext.	u. ext.	
LIAISONS FRIGORIFIQUES				
Dia. gaz	pouce	(3/8" et 1/2") x 2	3/8" x 3 et 1/2" x 2	
Dia. liquide	pouce	1/4" x 4	1/4" x 5	
Long. standard	m	40	40	
Long. max.	m	70	75	
Long. min. / max. / u. int.	m	5 / 25	5 / 25	
		15	15	
Dénivelé max.	m	15	15	
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	
Charge nominale (long. stand.) / EqCO ₂	g/t	2 200 / 1,485	2 500 / 1,688	
Charge add.	g/m	20	20	

Les données de ce tableau sont préliminaires.

GAMME MULTI-SPLITS ATLANTIC/FUJITSU DC INVERTER - UNITÉS INTÉRIEURES - R32

		Unités extérieures		Quadri-Splits		5 postes		
				AOYG 30 KBTA4.UE	AOYG 36 KBTA5.UE	AOYG 36 KBTA5.UE		
		Puissance (W)	Froid		Chaud			
			8 000		9 500			
		9 600		10 600				
Unités intérieures	Référence	BTU/h	W	Compatibilité				
 Murau Takao M3 Confort Plus ASYG 7-9-12-14 KGTB	873158	7 000	2 000	•	•	•	•	
	873159	9 000	2 500	•	•	•	•	
	873160	12 000	3 500	•	•	•	•	
	873161	14 000	4 000	•	•	•	•	
 Murau Takao Line Confort Plus ASYG 7-9-12-14 KETAS/W	873198	7 000	2 000	•	•	•	•	
	873199	9 000	2 500	•	•	•	•	
	873200	12 000	3 500	•	•	•	•	
	873201	14 000	4 200	•	•	•	•	
 Murau Takao M2 Confort ASYG 7-9-12-14 KMCC ASYG 18-22-24 KMTB	873194	7 000	2 000	•	•	•	•	
	873195	9 000	2 500	•	•	•	•	
	873196	12 000	3 500	•	•	•	•	
	873197	14 000	4 000	•	•	•	•	
	873230	18 000	5 200	•	•	•	•	
	873231	22 000	6 000	•	•	•	•	
 Consoles Compactes Confort AGYG 9-12-14 KVCA	873227	9 000	2 500	•	•	•	•	
	873228	12 000	3 500	•	•	•	•	
	873229	14 000	4 000	•	•	•	•	
 Gainable Compact Confort ARXG 7-9-12-14-18 KLLA	873044	7 000	2 000	•	•	•	•	
	873141	9 000	2 500	•	•	•	•	
	873142	12 000	3 500	•	•	•	•	
	873143	14 000	4 200	•	•	•	•	
 Gainable Confort ARXG 22 KMLB	873213	22 000	6 000	•	•	•	•	
 Micro-gainables Confort ARXG 7-9-12-14-18 KSLA	873154	7 000	2 000	•	•	•	•	
	873155	9 000	2 500	•	•	•	•	
	873156	12 000	3 500	•	•	•	•	
	873157	14 000	4 200	•	•	•	•	
	873051	18 000	5 000	•	•	•	•	
 Cassettes 600x600 Confort AUXG 7-9-12-14-18-22 KVLA	873180	7 000	2 000	•	•	•	•	
	873119	9 000	2 500	•	•	•	•	
	873120	12 000	3 500	•	•	•	•	
	873121	14 000	4 200	•	•	•	•	
	873122	18 000	5 200	•	•	•	•	
 Plafonniers Confort ABYG 18-22 KRTA	873123	22 000	6 000	•	•	•	•	
	873181	18 000	5 000	•	•	•	•	
	873182	22 000	6 000	•	•	•	•	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES UNITÉS INTÉRIEURES POUR MULTI-SPLITS ATLANTIC/ FUJITSU DC INVERTER - R32
Muraux Takao M3 Confort Plus


PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 000	2 500	3 500	4 000
LIBELLÉ		ASYG 7 KGTB.UI	ASYG 9 KGTB.UI	ASYG 12 KGTB.UI	ASYG 14 KGTB.UI
RÉFÉRENCE		873158	873159	873160	873161
P. frigo. nominale	W	2 000	2 500	3 400	4 000
P. calo. nominale	W	2 500	2 800	4 000	5 400
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m ³ /h	270 / 720	270 / 750	250 / 770	280 / 800
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	21 / 38	21 / 40	21 / 40	21 / 43
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	54	55	55	57
Dimensions (HxLxP)	mm	270 x 834 x 215			
Poids	kg	10	10	10	10
Dia. liaison gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Dia. liaison liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	16	16	16	16

Muraux Takao Line Confort Plus


Modèle KETAW

Modèle KETAS

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 000	2 500	3 500	4 000
LIBELLÉ GRAPHIC WHITE		ASYG 7 KETAW.UI	ASYG 9 KETAW.UI	ASYG 12 KETAW.UI	ASYG 14 KETAW.UI
RÉFÉRENCE		873198	873199	873200	873201
LIBELLÉ GRAPHIC SILVER		ASYG 7 KETAS.UI	ASYG 9 KETAS.UI	ASYG 12 KETAS.UI	ASYG 14 KETAS.UI
RÉFÉRENCE		873190	873191	873192	873193
P. frigo. nominale	W	2 000	2 500	3 400	4 000
P. calo. nominale	W	2 500	2 800	4 000	5 400
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m ³ /h	270/720	270/750	270/770	280/800
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	21 / 38	21 / 40	21 / 40	21 / 43
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	55	55	55	57
Dimensions (HxLxP)	mm	295 x 950 x 230	295 x 950 x 230	295 x 950 x 230	295 x 950 x 230
Poids	kg	11	11	11	11,5
Dia. liaison gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Dia. liaison liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	16	16	16	16

Les données de ce tableau sont préliminaires.

Muraux Takao M2 Confort


NOUVEAU



PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 000	2 500	3 500	4 000	5 000	6 000	7 000
LIBELLÉ		ASYG 7 KMCC.UI	ASYG 9 KMCC.UI	ASYG 12 KMCC.UI	ASYG 14 KMCC.UI	ASYG 18 KMTB.UI ^[1]	ASYG 22 KMTB.UI ^[1]	ASYG 24 KMTB.UI ^[1]
RÉFÉRENCE		873194	873195	873196	873197	873230	873231	873232
P. frigo. nominale	W	2 000	2 500	3 400	4 000	5 000	6 000	7 000
P. calo. nominale	W	2 500	2 800	4 000	5 400	6 300	7 000	8 000
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m ³ /h	270 / 720	270 / 750	270 / 770	280 / 800	510 / 1 020	510 / 1 060	510 / 1 170
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	21 / 38	21 / 40	21 / 40	21 / 43	29 / 45	29 / 48	29 / 49
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	54/55*	55	55	57	60	62	65
Dimensions (HxLxP)	mm	270 x 834 x 222	280 x 980 x 240	280 x 980 x 240	280 x 980 x 240			
Poids	kg	10	10	10	10	12,5	12,5	12,5
Dia. liaison gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2	1/2	1/2
Dia. liaison liquide	pouce	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

[1] Les données de ce tableau sont préliminaires.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES UNITÉS INTÉRIEURES POUR MULTI-SPLITS ATLANTIC/FUJITSU DC INVERTER - R32

 Consoles compactes
et Plafonniers


NOUVEAU



NOUVEAU

CONSOLES COMPACTES
PLAFONNIERS

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) LIBELLÉ	CONSOLES COMPACTES			PLAFONNIERS		
	2 500	3 500	4 000	5 000	6 000	
RÉFÉRENCE	AGYG 9 KVCA.UI	AGYG 12 KVCA.UI	AGYG 14 KVCA.UI	ABYG 18 KRTA.UI	ABYG 22 KRTA.UI	
P. frigo. nominale	W	2 500	3 500	4 000	5 000	6 000
P. calo. nominale	W	3 500	4 500	5 200	6 000	7 000
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m ³ /h	270 / 530	270 / 600	270 / 650	650 / 840	650 / 900
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	22 / 39	22 / 42	22 / 44	31 / 38	31 / 42
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	52	55	56	53	57
Dimensions (HxLxP)	mm	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	235 x 1 080 x 705	235 x 1 080 x 705
Poids	kg	14	14	14	23	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	16	16	16	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾

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

Cassettes 600 x 600 Confort

Façade compacte, non débordante



NOUVEAU

NOUVEAU

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) UNITÉ INTÉRIEURE	2 000	2 500	3 500	4 000	5 000	6 000	
UNITÉ INTÉRIEURE	AUXG 7 KVLA.UI	AUXG 9 KVLA.UI	AUXG 12 KVLA.UI	AUXG 14 KVLA.UI	AUXG 18 KVLA.UI	AUXG 22 KVLA.UI	
Référence	873180	873119	873120	873121	873122	873123	
FAÇADE	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	
Référence - famille	873042	873042	873042	873042	873042	873042	
TÉLÉCOMMANDE	UTY-LNTY	UTY-LNTY	UTY-LNTY	UTY-LNTY	UTY-LNTY	UTY-LNTY	
Référence	876383	876383	876383	876383	876383	876383	
P. frigo. nominale	W	2 000	2 500	3 500	4 300	5 000	6 000
P. calo. nominale	W	3 200	4 100	5 000	6 000	6 000	7 000
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m ³ /h	390 / 540	390 / 540	410 / 610	410 / 680	410 / 790	450 / 860
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	27 / 33	27 / 33	28 / 37	29 / 40	29 / 38	30 / 44
Puissance acoustique (u.int.) (froid)	dB(A)	46	46	49	52	50	56
Dimensions caisson (HxLxP)	mm	245 x 570 x 570					
Dimensions façade (H x L x P)	mm	46 x 620 x 620					
Poids	kg	15	15	15	15	15	16
Dia. liaison gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2	1/2
Dia. liaison liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4	1/4
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	32 ⁽¹⁾					

(1) Avec accessoires fournis. Les données de ce tableau sont préliminaires.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES UNITÉS INTÉRIEURES POUR MULTI-SPLITS ATLANTIC/FUJITSU DC INVERTER - R32

Micro-gainables Confort

 Pompe de relevage intégrée⁽¹⁾

NOUVEAU

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 000	2 500	3 500	4 000	5 000
UNITÉ INTÉRIEURE		ARXG 7 KSLA.UI	ARXG 9 KSLA.UI	ARXG 12 KSLA.UI	ARXG 14 KSLA.UI	ARXG 18 KSLA.UI
Référence		873154	873155	873156	873157	873051
TÉLÉCOMMANDE		UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY
Référence		876138	876138	876138	876138	876138
P. frigo. nominale	W	2 000	2 500	3 500	4 000	5 000
P. calo. nominale	W	2 300	3 200	4 100	5 000	5 600
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	360 / 550	360 / 600	360 / 650	360 / 800	480 / 940
Pression dispo	Pa	30	30	30	50	50
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	23 / 29	23 / 29	23 / 31	23 / 35	23 / 33
Puissance acoustique (u.int.) (froid)	dB(A)	52	54	55	60	58
Dimensions (HxLxP)	mm	198 x 700 x 450	198 x 900 x 450			
Poids	kg	15,5	15,5	15,5	15,5	18,5
Dia. liaison gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Dia. liaison liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	32 ⁽²⁾				

Les données de ce tableau sont préliminaires. (1) L'unité intègre une pompe de relevage des condensats dont la hauteur maximale de refoulement est de 700 mm. (2) Avec accessoires fournis.

 Gainables compacts Confort/
Gainables Confort

 Pompe de relevage intégrée⁽³⁾

NOUVEAU
NOUVEAU

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 000	2 500	3 500	4 000	5 000	6 000
UNITÉ INTÉRIEURE		ARXG 7 KLLA.UI	ARXG 9 KLLA.UI	ARXG 12 KLLA.UI	ARXG 14 KLLA.UI	ARXG 18 KLLA.UI	ARXG 22 KMLB.UI
Référence		873044	873141	873142	873143	873144	873213
TÉLÉCOMMANDE		UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY
Référence		876138	876138	876138	876138	876138	876138
P. frigo. nominale	W	2 000	2 500	3 500	4 000	5 000	6 000
P. calo. nominale	W	2 300	3 200	4 100	5 000	6 000	7 000
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	440 / 550	450 / 600	480 / 650	480 / 800	750 / 940	580 / 1 100
Pression dispo	Pa	90	90	90	90	90	150
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	24 / 28	25 / 28	26 / 29	26 / 32	27 / 32	25 / 31
Puissance acoustique (u.int.) (froid)	dB(A)	57	57	58	60	58	60
Dimensions (HxLxP)	mm	198 x 700 x 620	198 x 900 x 620	270 x 1135 x 700			
Poids	kg	16	17	17	17	20	35
Dia. liaison gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Dia. liaison liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	32 ⁽¹⁾	38 ⁽²⁾				

Les données de ce tableau sont préliminaires. (1) Avec accessoires fournis. (2) Pour se raccorder à un diamètre 32 mm, prévoir raccord d'adaptation (3) L'unité intègre une pompe de relevage des condensats dont la hauteur maximale de refoulement est de 700 mm.