

Hammel

Ensemble, prenons un temps d'avance

CLIMATISATION - POMPE À CHALEUR AIR/AIR & ACCESSOIRES





Sur Hammel.fr

- > **20 000 références disponibles en stock permanent**
Accédez à vos tarifs personnalisés et l'état du stock, établissez vos devis
- > **Vos commandes et documents de suivi en temps réel**
Depuis votre espace clients, suivez vos commandes, éditez vos Bons de livraison et consultez l'historique de vos factures
- > **Vos démarches administratives & commerciales**
Gérez vos listes d'achat, pilotez vos process d'achat, consultez votre cagnotte Fidélité
- > **Toutes les informations produits en quelques clics**
Consultez nos fiches techniques, schémas dimensionnels, normes, garanties, vidéos

GAGNEZ du temps dans votre quotidien
avec **Hammel.fr**!



Notre accompagnement technique 100% Gratuit et personnalisé

Soyez **focus sur vos chantiers**, Hammel vous assiste dans la **préparation de vos projets** avec son **Bureau d'Etudes intégré** et ses **configurateurs** sur Hammel.FR / Outils / Configurateurs



Configurateur PCBT



**Configurateur douche
ELMER**



**Configurateur pompe à
chaleur**



Configurateur adoucisseur



SERVICE TECHNIQUE

Contact : 05 53 02 86 98
E-mail : technique@hammel.fr
Horaires : de 8h30 à 18h00



Notre équipe technique dédiée A VOTRE ECOUTE !

Les experts de **notre Bureau d'Etudes intégré** vous conseillent pour choisir les solutions les mieux adaptées à vos projets et à vos clients.



Des produits clés, au bon prix

Des indispensables sélectionnés, des prix maîtrisés toute l'année.

Parce que certains produits sont indispensables au quotidien, nous avons fait le choix de la stabilité.



Une sélection de plus
de 100 produits
indispensables
à prix bloqués





POMPE À CHALEUR AIR / AIR



..... page 4



..... page 10



..... page 16

ACCESSOIRES

Liaison Frigorifique		page 26
Supports Muraux		page 26
Supports au sol		page 27
Goulottes		page 27
Relevage et nettoyage		page 28
Outillage frigoriste		page 29
Electricité		page 30

MONTÉE EN GAMME

ARISTON		SAMSUNG		atlantic	SAMSUNG	atlantic	SAMSUNG	
ALYS	NEVIS Evo	CEBU S2	MURAO SMART	WINDFREE COMFORT S2	MURAO PREMIUM	WINDFREE AVANT BLACK S2	WINDFREE ELITE S2	
en stock	en stock	en stock	Sur commande	en stock	Sur commande	Sur commande	Sur commande	

**ARISTON**

ALYS R32 - Monosplit



Refroidissement



Chauffage

TYPE DE
REFRIGÉRANTCLIMA
ARISTON NETBASSE
TEMPÉRATUREFOLLOW
MEAUTO
NETTOYANT

MÉMOIRE

VENTILATEUR
12 VITESSESSUPER
SILÉNCIEUX

LES + PRODUITS

La solution Air / Air en toute simplicité
Unités intérieures livrées avec télécommande infra-rouge

Économies d'énergie :

- Classe A+ en chaud, classe A++ en froid

Adaptabilité :

- Unités intérieures compatibles Multi-split

Confort :

- Filtration de l'air
- Auto-nettoyage
- Réglage de la direction du flux d'air
- Sonde dans télécommande

Sécurité :

- Détection de fuite de réfrigérant

CONNECTIVITÉ

Connectez votre unité intérieure Alys grâce à la clé WIFI 605511906 (en option et disponible sur hammel.fr) et pilotez-la depuis l'application Ariston Clima. Une clé WIFI pour connecter chaque climatiseur supplémentaire pour une installation multi-split.



MONOSPLIT



Caractéristiques Techniques

RÉFÉRENCES

HAMMEL	Unité Intérieure	605511216  (mono/multisplit)	605511218  (mono/multisplit)	605511221  (mono/multisplit)	
ARISTON	Unité Intérieure	3381251	3381252	3381253	3381515
HAMMEL	Unité extérieure	605511214  (monosplit)	605511215  (monosplit)	605511223  (monosplit)	
ARISTON	Unité extérieure	3381411	3381412	3381511	3381518

PUISSANCES RESTITUÉES

Froid	(Nominale) kW	2,8	3,4	5,2	7,0
Chaud	à +7°C kW	2,9	3,7	5,0	7,3

PERFORMANCES

Efficacité Énergétique Froid	SEER	6,3 (A++)	6,1 (A++)	7,4 (A++)	6,1 (A++)
	Consommation kWh/an	156	221	247	405
Efficacité Énergétique Chaud	SCOP	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
	Consommation kWh/an	910	945	1435	1680
Débit d'air max (Froid)	Unité Intérieure (min/max) m3/h	325 / 466	314 / 540	540 / 840	662 / 980
Pression acoustique	Unité Intérieure Silence / GV dB(A)	21 / 38,5	21 / 40,5	21 / 42,5	29,5 / 45

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (L x H x P) en mm	Unité Intérieure	805 x 285 x 194	805 x 285 x 194	957 x 302 x 213	1040 x 327 x 220
	Unité Extérieure	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342
Poids en kg	Unité Intérieure	7,6	7,6	10,0	12,3
	Unité Extérieure	23,2	23,2	37,2	42,9

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Sections de câble recommandées	Alimentation UE	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G2,5
	Alimentation UI depuis UE	5G1,5	5G1,5	5G2,5	5G2,5
Protection entête	Disjoncteur A	20	20	20	30

LIAISONS FRIGORIFIQUES

Réfrigérant	Type	R32 (gaz à effet de serre fluorés, PRG=675)			
Diamètre de raccordement	Liquide pouces	1/4	1/4	1/4	3/8
	Gaz pouces	3/8	3/8	1/2	5/8
Longueur de raccordement	Max m	25	25	25	25
Denivelé	Max m	10	10	10	10
Évacuation des condensats	Diamètre intérieur mm	Ø16,5	Ø16,5	Ø16,5	Ø16,5

FONCTIONNALITÉS

Diffusion de l'air	Direction de l'air (haut/bas)	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel
	Direction de l'air (droite/gauche)	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel
Qualité de l'air	Filtre pollen et poussière	•	•	•	•
	Filtre charbon	•	•	•	•
	Auto nettoyage (Self Clean)	•	•	•	•
Modes de fonctionnement	Automatique	•	•	•	•
	Eco	•	•	•	•
	Turbo	•	•	•	•
	Déshumidification	•	•	•	•
	Ventilation seule	•	•	•	•
Autres fonctionnalités	Silence	•	•	•	•
	Contrôle par Wifi	605511906 en option	605511906 en option	605511906 en option	605511906 en option
	Sonde dans télécommande	•	•	•	•
	Temporisation (Timer)	•	•	•	•
	Détection de fuite de réfrigérant	•	•	•	•
	Modulation de puissance	2D Inverter	2D Inverter	3D Inverter	3D Inverter

**ARISTON**

NEVIS EVO R32 - Monosplit



Refroidissement



Chauffage

TYPE DE
REFRIGÉRANTCLIMA
ARISTON NETINSTALLATION
FACILEBASSE
TEMPÉRATUREAUTO
NETTOYANT

MÉMOIRE

VENTILATEUR
12 VITESSESFOLLOW
MESUPER
SILENCIEUXAROMA
THÉRAPIE

STAND BY

LES + PRODUITS

La solution Air / Air à haute efficacité énergétique

Unités intérieures livrées avec télécommande infra-rouge

Économies d'énergie :

- classe A++ en chaud, classe A+++ en froid

Adaptabilité :

- unités intérieures compatibles Multi-split

Confort :

- 3 niveaux de filtrations de l'air
- Auto-nettoyage
- Réglage de la direction du flux d'air
- Sonde dans télécommande
- Simplicité d'installation avec la plaque de fixation équipée

Sécurité :

- Détection de fuite de réfrigérant

CONNECTIVITÉ

Connectez votre unité intérieure grâce à la clé WIFI fournie et pilotez-la depuis l'application Ariston Clima.

Une clé WIFI est fournie avec chaque unité intérieure pour connecter chaque climatiseur supplémentaire dans une installation multi-split.



MONOSPLIT



Caractéristiques Techniques

RÉFÉRENCES

HAMMEL	Unité Intérieure	605511210  (mono/multisplit)	605511212  (mono/multisplit)	605511222  (mono/multisplit)
ARISTON	Unité Intérieure	3381560	3381561	3381562
HAMMEL	Unité extérieure	605511208  (monosplit)	605511209  (monosplit)	605511224  (monosplit)
ARISTON	Unité extérieure	3381564	3381565	3381566

PUISSANCES RESTITUÉES

Froid	(Nominale) kW	2,8	3,4	5,2
Chaud	à +7°C kW	2,9	3,7	5,0

PERFORMANCES

Efficacité Énergétique Froid	SEER	9,3 (A+++)	8,5 (A+++)	7,1 (A++)
	Consommation kWh/an	102	144	261
Efficacité Énergétique Chaud	SCOP	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,1 (A+)
	Consommation kWh/an	761	791	1431
Débit d'air max (Froid)	Unité Intérieure (min/max) m3/h	530	560	685
Pression acoustique	Unité Intérieure Silence / GV dB(A)	20,5 / 40	21 / 41	23,5 / 41

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (L x H x P) en mm	Unité Intérieure	920 x 305 x 370	920 x 305 x 370	1023 x 322 x 246
	Unité Extérieure	766 x 555 x 303	766 x 555 x 303	805 x 554 x 330
Poids en kg	Unité Intérieure	10,3	10,3	12,3
	Unité Extérieure	26,4	26,4	33,5

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Sections de câble recommandées	Alimentation UE	3G1,5	3G1,5	3G1,5
	Alimentation UI depuis UE	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Protection entête	Disjoncteur A	16	16	16

LIAISONS FRIGORIFIQUES

Réfrigérant	Type	R32 (gaz à effet de serre fluorés, PRG=675)		
Diamètre de raccordement	Liquide pouces	1/4	1/4	1/4
	Gaz pouces	3/8	3/8	1/2
Longueur de raccordement	Max m	25	25	25
Denivelé	Max m	10	10	10
Évacuation des condensats	Diamètre intérieur mm	Ø16,5	Ø16,5	Ø16,5

FONCTIONNALITÉS

Diffusion de l'air	Direction de l'air (haut/bas)	Manuel	Manuel	Manuel
	Direction de l'air (droite/gauche)	Manuel	Manuel	Manuel
Qualité de l'air	Filtre pollen et poussière	•	•	•
	Filtre charbon	•	•	•
	Filtre chimique	•	•	•
	Filtre par ionisation	•	•	•
	Auto nettoyage (Self Clean)	•	•	•
	Automatique	•	•	•
Modes de fonctionnement	Eco	•	•	•
	Turbo	•	•	•
	Déshumidification	•	•	•
	Ventilation seule	•	•	•
	Silence	•	•	•
	Contrôle par Wifi de série	•	•	•
Autres fonctionnalités	Sonde dans télécommande	•	•	•
	Temporisation (Timer)	•	•	•
	Détection de fuite de réfrigérant	•	•	•
	Modulation de puissance	3D Inverter	3D Inverter	3D Inverter
	Plaque de fixation à graduation	•	•	•



ARISTON

UNITÉ EXTÉRIEURE MULTI



MULTISPLIT



Caractéristiques Techniques

RÉFÉRENCES

HAMMEL	Unité extérieure Multisplit	605511351	605511353	605511352	605511220
ATLANTIC	Unité extérieure Multisplit	3381242	3381243	3381262	3381263
Nombre d'unités intérieures connectables		2	3	4	5

PUISSANCES RESTITUÉES

Froid	(Nominale) kW	5,3	7,9	10,5	12,3
Chaud	à +7°C kW	5,6	8,3	10,9	12,3

PERFORMANCES

Efficacité Énergétique Froid	SEER	6,3 / A++	6,3 / A++	6,7 / A++	7 / A++
Efficacité Énergétique Chaud	SCOP	4 / A+	4 / A+	4 / A+	3,6 / A

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (L x H x P) mm	Unité Extérieure	800 x 554 x 340	845 x 702 x 350	946 x 810 x 455	946 x 810 x 455
Poids en kg	Unité Extérieure	36	53	68,8	73,3

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Sections de câble recommandées	Alimentation UE	3G1,5	3G2,5	3G4	3G6
	Alimentation UI depuis UE	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
	Bus de communication UI-UE	2G0.75	2G0.75	2G0.75	2G0.75
Protection entête	Disjoncteur A	16	20	25	30

LIAISONS FRIGORIFIQUES

Réfrigérant	Type	R32 (gaz à effet de serre fluorés, PRG=675)			
Diamètre de raccordement	Liquide pouces	1/4 x 2	1/4 x 3	1/4 x 4	1/4 x 5
	Gaz pouces	3/8 x 2	3/8 x 3	3/8 x 3 + 1/2	3/8 x 4 + 1/2
Longueur de raccordement	Maxi (toutes voies)	25	30	35	35
Denivelé	Max entre 2 Unités Intérieures	5	5	5	5
	Max entre U.ext et U.int.	10	10	10	10
Évacuation des condensats	Diamètre intérieur mm	Ø16,5	Ø16,5	Ø16,5	Ø16,5

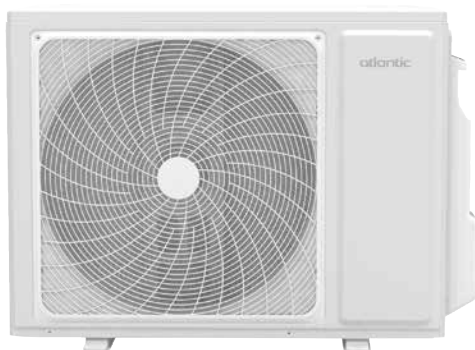
Groupes R32	605511351	605511353	605511352	605511220
	3381242	3381243	3381262	3381263
Nombre d'unités intérieures connectables	2	3	4	5
Puissance Froid (kW)	5,3	7,9	10,5	12,3

NEVIS EVO R32

605511210	3381560	2,5	•	•	•	•
605511212	3381561	3,5	•	•	•	•
605511221	3381562	5,0	•	•	•	•

ALYS R32

605511216	3381251	2,5	•	•	•	•
605511218	3381252	3,5	•	•	•	•
605511222	3381253	5,0	•	•	•	•
-	3381515	7,0			•	•



TYPE DE REFRIGÉRANT

LES + PRODUITS

Monosplit résidentiel R32

Disponible en 5 tailles, de 1,5 à 5,3 kW en monophasé

Design :

- Parmi les plus compactes du marché, à partir de 705 mm de largeur.
- Lignes arrondies et finition mate.

Confort acoustique :

- Silence de fonctionnement : à partir de 19 dB(A)

Économies d'énergie :

- Classe A+++ (SEER 8,5) en froid, classe A++ (SCOP 4,6) en chaud
- Des rendements optimaux, été comme hiver

Pose et entretien :

- Installation simplifiée avec la béquille intégrée
- Durable grâce un traitement anti-corrosion

CONNECTIVITÉ

Pilotage à distance via l'application Atlantic Cozytouch (Interface incluse + HUB Cozytouch en option, réf. 605512601).



Pilotage à distance



Installation rapide & simple



Interface ergonomique



MONOSPLIT



Caractéristiques Techniques

RÉFÉRENCES

HAMMEL	Unité Intérieure	605511227  (multisplit)	605511228  (mono/multisplit)	605511229  (mono/multisplit)	605511230  (mono/multisplit)	605511231  (mono/multisplit)
ATLANTIC	Unité Intérieure	873963	873964	873965	873966	873968
HAMMEL	Unité extérieure		605511232  (monosplit)	605511233  (monosplit)	605511234  (monosplit)	605511235  (monosplit)
ATLANTIC	Unité extérieure		872197	872198	872199	872201

PUISSANCES RESTITUÉES

Froid	(Nominale) kW	1,5	2,1	2,7	3,6	5,3
Chaud	à +7°C kW	-	2,6	3,1	3,9	5,8

PERFORMANCES

Efficacité Énergétique Froid	SEER	-	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)
	Consommation kWh/an	-	86	111	136	218
Efficacité Énergétique Chaud	SCOP	-	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)
	Consommation kWh/an	-	609	730	852	1400
Débit d'air max (Froid)	Unité Intérieure (min/max) m3/h	470 / 500	470 / 500	520 / 550	670 / 670	800 / 830
Pression acoustique	Unité Intérieure Silence / GV dB(A)	19 / 38	19 / 37	19 / 37	19 / 38	28 / 44

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (L x H x P) en mm	Unité Intérieure	705 x 193 x 265	705 x 193 x 265	805 x 200 x 292	805 x 200 x 292	975 x 220 x 318
	Unité Extérieure	-	753 x 275 x 549	700 x 245 x 544	800 x 280 x 553	820 x 306 x 642
Poids en kg	Unité Intérieure	6,7	6,7	8,1	8,6	11,6
	Unité Extérieure	-	22,4	24,6	28,5	37,8

DONNÉES ÉLECTRIQUES

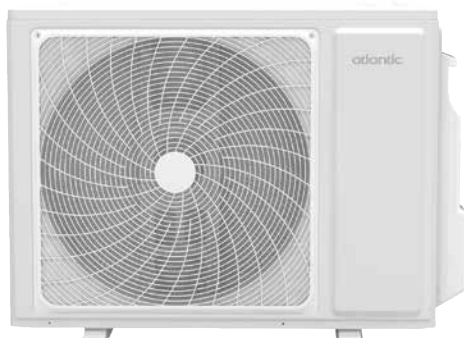
Sections de câble recommandées	Alimentation UE	-	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
	Alimentation UI depuis UE	-	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Protection entête	Disjoncteur A	-	16	16	16	16

LIAISONS FRIGORIFIQUES

Réfrigérant	Type	R32 (gaz à effet de serre fluorés, PRG=675)				
Diamètre de raccordement	Liquide pouces	-	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz pouces	-	3/8	3/8	3/8	1/2
Longueur de raccordement	Max m	-	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20
Denivelé	Max m	-	10	10	10	10
Évacuation des condensats	Diamètre intérieur mm	-	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16

FONCTIONNALITÉS

Diffusion de l'air	Direction de l'air (haut/bas)	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel
	Direction de l'air (droite/gauche)	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel
	Ventilation automatique	•	•	•	•	•
Qualité de l'air	Fonction Air pur (Health)	•	•	•	•	•
Modes de fonctionnement	Eco	•	•	•	•	•
	Automatique	•	•	•	•	•
	Hors gel	•	•	•	•	•
	Turbo	•	•	•	•	•
	Nuit	•	•	•	•	•
	Déshumidification	•	•	•	•	•
	Ventilation seule	•	•	•	•	•
	Silence	•	•	•	•	•
Autres fonctionnalités	Contrôle par Wifi (interface incluse)	HUB en option réf. 605512601	HUB en option réf. 605512601	HUB en option réf. 605512601	HUB en option réf. 605512601	HUB en option réf. 605512601
	Sonde dans télécommande	•	•	•	•	•
	Affichage de la T° intérieure	•	•	•	•	•
	Affichage On/Off	•	•	•	•	•
	Temporisation (Timer)	•	•	•	•	•
	Traitement anti-corrosion	•	•	•	•	•
	Redémarrage automatique	•	•	•	•	•
	Béquille intégrée	•	•	•	•	•



LES + PRODUITS

Monosplit résidentiel R32
Disponible en 5 tailles, de 1,5 à 5,3 kW en monophasé

Design :

- Lignes modernes et arrondies
- Télécommande moderne et intuitive

Confort acoustique :

- Silence de fonctionnement : à partir de 19 dB(A)

Économies d'énergie :

- Classe A+++ (SEER jusqu'à 8,8) en froid, classe A++ (SCOP 4,6) en chaud

Fonctionnalité et confort :

- Détecteur de présence pour une consommation optimisée.
- Diffusion 3D orientable via télécommande.
- Qualité d'air via la ionisation

Pose et entretien :

- Installation simplifiée avec la béquille intégrée
- Durable grâce un traitement anti-corrosion

CONNECTIVITÉ

Pilotage à distance via l'application Atlantic Cozytouch
(Interface incluse + HUB Cozytouch en option réf. 605512601).



Pilotage à distance



Installation rapide & simple



Interface ergonomique



MONOSPLIT



Caractéristiques Techniques

RÉFÉRENCES

HAMMEL	Unité Intérieure	605511236  (multisplit)	605511237  (mono/multisplit)	605511238  (mono/multisplit)	605511239  (mono/multisplit)	605511240  (mono/multisplit)	605511241  (mono/multisplit)
ATLANTIC	Unité Intérieure	873974	873975	873976	873977	873978	873979
HAMMEL	Unité extérieure		605511242  (monosplit)	605511243  (monosplit)	605511244  (monosplit)	605511245  (monosplit)	605511246  (monosplit)
ATLANTIC	Unité extérieure		872151	872152	872153	872154	872155

PUISSANCES RESTITUÉES

Froid	(Nominale) kW	1,5	2,1	2,6	3,2	4,2	5,3
Chaud	à +7°C kW	-	2,6	3,0	3,4	4,8	5,9

PERFORMANCES

Efficacité Énergétique Froid	SEER	-	8,5 (A+++)	8,8 (A+++)	8,51 (A+++)	8,51 (A+++)	8,51 (A+++)
	Consommation kWh/an	-	86	103	132	173	218
Efficacité Énergétique Chaud	SCOP	-	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)
	Consommation kWh/an	-	609	761	852	1096	1430
Débit d'air max (Froid)	Unité Intérieure (min/max) m3/h	470 / 500	470 / 500	550 / 610	580 / 630	800 / 830	800 / 830
Pression acoustique	Unité Intérieure silence / GV dB(A)	19 / 38	19 / 37	19 / 36	20 / 35	28 / 44	28 / 44

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (L x H x P) mm	Unité Intérieure	715 x 193 x 265	715 x 193 x 265	812 x 203 x 296	812 x 203 x 296	983 x 221 x 322	983 x 221 x 322
	Unité Extérieure	-	753 x 275 x 549	753 x 275 x 549	753 x 275 x 549	820 x 306 x 642	820 x 306 x 642
Poids en kg	Unité Intérieure	6,7	6,7	8,8	8,8	12,8	12,8
	Unité Extérieure	-	22,4	24,8	24,0	36,3	36,3

DONNÉES ÉLECTRIQUES

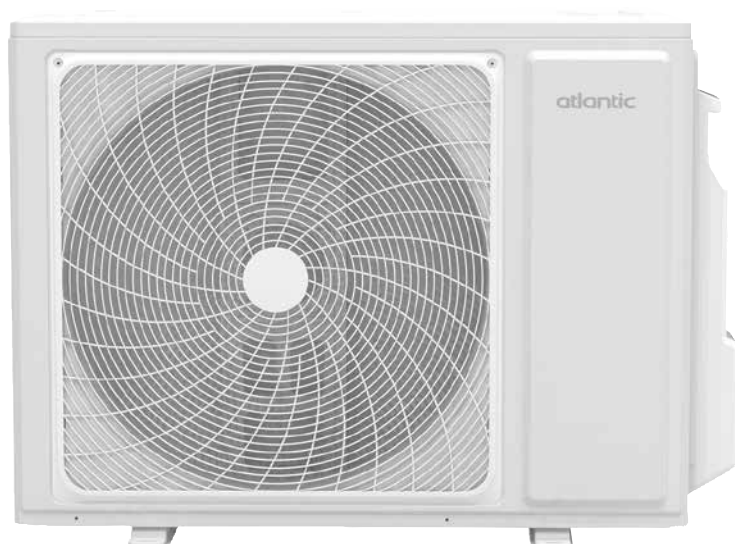
Sections de câble recommandées	Alimentation UE	-	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G2,5
	Alimentation UI depuis UE	-	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Protection entête	Disjoncteur A	-	16	16	16	20	20

LIAISONS FRIGORIFIQUES

Réfrigérant	Type	R32 (gaz à effet de serre fluorés, PRG=675)					
Diamètre de raccordement	Liquide pouces	-	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz pouces	-	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2
Longueur de raccordement	Max m	-	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 25	3 / 25
Denivelé	Max m	-	10	10	10	15	15
Évacuation des condensats	Diamètre intérieur mm	-	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16

FONCTIONNALITÉS

Diffusion de l'air	Direction de l'air (haut/bas)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	Direction de l'air (droite/gauche)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	Diffusion 3D orientable via télécommande	•	•	•	•	•	•
	Ventilation automatique	•	•	•	•	•	•
Qualité de l'air	Fonction Air pur (Health)	•	•	•	•	•	•
	Ionisation de l'air	•	•	•	•	•	•
	Auto nettoyage	•	•	•	•	•	•
Modes de fonctionnement	Eco	•	•	•	•	•	•
	Automatique	•	•	•	•	•	•
	Hors gel	•	•	•	•	•	•
	Turbo	•	•	•	•	•	•
	Nuit	•	•	•	•	•	•
	Déshumidification	•	•	•	•	•	•
	Ventilation seule	•	•	•	•	•	•
	Silence	•	•	•	•	•	•
Autres fonctionnalités	Contrôle par Wifi (interface incluse)	HUB en option réf.605512601	HUB en option réf.605512601	HUB en option réf.605512601	HUB en option réf.605512601	HUB en option réf.605512601	HUB en option réf.605512601
	Détection de présence intelligente	•	•	•	•	•	•
	Sonde dans télécommande	•	•	•	•	•	•
	Affichage de la T° intérieure	•	•	•	•	•	•
	Affichage On/Off	•	•	•	•	•	•
	Temporisation (Timer)	•	•	•	•	•	•
	Traitement anti-corrosion	•	•	•	•	•	•
	Redémarrage automatique	•	•	•	•	•	•
	Dépoussiérage auto de l'UE	•	•	•	•	•	•
	Béquille intégrée	•	•	•	•	•	•



TYPE DE
REFRIGÉRANT



MULTISPLIT



Caractéristiques Techniques

RÉFÉRENCES

HAMMEL	Unité extérieure Multisplit	605511284  (multisplit)	605511285  (mono/multisplit)	605511286  (mono/multisplit)	605511287  (mono/multisplit)	605511288  (mono/multisplit)	605511289  (mono/multisplit)
ATLANTIC	Unité extérieure Multisplit	872191	872192	872193	872194	872195	872196

Nombre d'unités intérieures connectables	2	2	3	3	4	5
--	---	---	---	---	---	---

PUISSANCES RESTITUÉES

Froid	(Nominale) kW	4,0	5,0	5,4	7,0	8,0	9,5
Chaud	à +7°C kW	4,6	5,6	7,0	7,2	9,2	9,6

PERFORMANCES

Efficacité Énergétique Froid	SEER	8,5 / A+++	8,5 / A+++	8,5 / A+++	8,5 / A+++	8,5 / A+++	8,5 / A+++
Efficacité Énergétique Chaud	SCOP	4,6 / A++	4,6 / A++	4,6 / A++	4,6 / A++	4,6 / A++	4,6 / A++

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (L x H x P) mm	Unité Extérieure	800 x 280 x 553	800 x 280 x 553	890 x 340 x 700	890 x 340 x 700	920 x 372 x 765	920 x 372 x 765
Poids en kg	Unité Extérieure	34	35	50	50	59	60

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Sections de câble recommandées	Alimentation UE	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G2,5	3G4	3G4
	Alimentation UI depuis UE	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Protection entête	Disjoncteur A	16	16	20	20	25	25

LIAISONS FRIGORIFIQUES

Réfrigérant	Type	R32 (gaz à effet de serre fluorés, PRG=675)					
Diamètre de raccordement	Liquide pouces	1/4 x 2	1/4 x 2	1/4 x 3	1/4 x 3	1/4 x 4	1/4 x 5
	Gaz pouces	3/8 x 2	3/8 x 2	3/8 x 3	3/8 x 3	3/8 x 3 + 1/2	3/8 x 4 + 1/2
Longueur de raccordement	Maxi (toutes voies)	50	50	50	60	70	80
	Min / Max par voie	3 / 25	3 / 25	3 / 25	3 / 25	3 / 25	3 / 25
Denivelé	Max entre 2 Unités Intérieures	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Max entre U.ext et U.int.	15	15	15	15	15	15
Évacuation des condensats	Diamètre intérieur mm	16	16	16	16	16	16

Groupes R32	605511384 	605511385 	605511386 	605511387 	605511388 	605511389 
	872191	872192	872193	872194	872195	872196
Nombre d'unités intérieures connectables	2	2	3	3	4	5
Puissance Froid (kW)	4,0	5,0	5,4	7,0	8,0	9,5

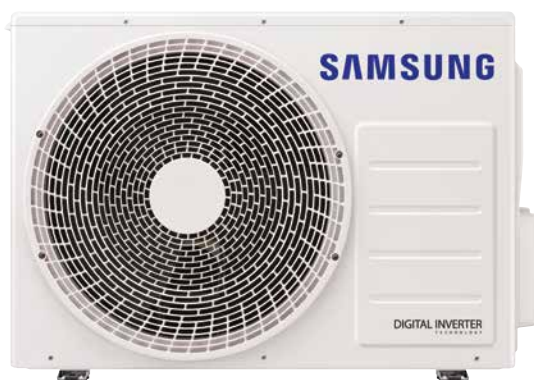
MURAO PREMIUM R32

605511236 	873974	1,5 kW	•	•	•	•	•
605511237 	873975	2,1 kW	•	•	•	•	•
605511238 	873976	2,6 kW	•	•	•	•	•
605511239 	873977	3,2 kW	•	•	•	•	•
605511240 	873978	4,2 kW	•	•	•	•	•
605511241 	873979	5,3 kW	•	•	•	•	•

MURAO SMART R32

605511227 	873963	1,5	•	•	•	•	•
605511228 	873964	2,1	•	•	•	•	•
605511229 	873965	2,7	•	•	•	•	•
605511230 	873966	3,6	•	•	•	•	•
605511231 	873968	5,3	•	•	•	•	•

SAMSUNG Gamme CEBU S2



Refroidissement



Chauffage



LES + PRODUITS

Monosplit résidentiel R32
Disponible en 6 tailles, de 2,0 à 6,5 kW en monophasé

Confort acoustique :

- Silence de fonctionnement : à partir de 19 dB(A)

Économies d'énergie :

- classe A+ en chaud, classe A++ en froid

Régulation :

- Gestion du confort par Intelligence Artificielle.

Son Design :

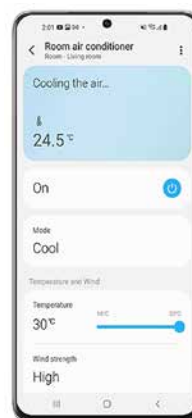
- Télécommande solaire incluse

Diffusion de l'air

- Filtre Easy+

CONNECTIVITÉ

- La connectivité intégrée de série
- Module Wi-Fi Intégré
- Pilotage à distance depuis votre smartphone ou tablette
- Contrôle vocal Bixby de série



MONOSPLIT



Caractéristiques Techniques - Monosplit

RÉFÉRENCES

HAMMEL	Unité Intérieure	605510969  (mono/multisplit)	605510970  (mono/multisplit)	605510971  (mono/multisplit)	605510987  (mono/multisplit)	605510914  (mono/multisplit)	605510915  (mono/multisplit)
SAMSUNG	Unité Intérieure	AR50F07C1AHNEU	AR50F09C1AHNEU	AR50F12C1AHNEU	AR50F15C1AHNEU (monosplit)	AR50F18C1AHNEU	AR50F24C1AHNEU
HAMMEL	Unité extérieure		605511354  (monosplit)	605511355  (monosplit)	605511379  (monosplit)	605511313  (monosplit)	605511314  (monosplit)
SAMSUNG	Unité extérieure	AR50F09C1AHXEU (monosplit)	AR50F09C1AHXEU	AR50F12C1AHXEU	AR50F15C1AHXEU (monosplit)	AR50F18C1AHXEU	AR50F24C1AHXEU

PUISSANCES RESTITUÉES

Froid	(Nominale) kW	2,0	2,5	3,5	4,3	5,0	6,5
Chaud	à +7°C kW	2,2	3,2	3,5	4,3	6,0	7,4

PERFORMANCES

Efficacité Énergétique Froid	SEER	7,6 (A++)	7,4 (A++)	7 (A++)	7,6 (A++)	7 (A++)	6,8 (A++)
	Consommation kWh/an	92	118	175	198	250	335
Efficacité Énergétique Chaud	SCOP	4,2 (A+)	4,2 (A+)	4,2 (A+)	4,5 (A+)	4,1 (A+)	4,3 (A+)
	Consommation kWh/an	700	700	733	840	1298	1335
Débit d'air max (Froid)	Unité Intérieure (PV/MV/GV/Turbo) m3/h	510 / 540 / 570 / 600	510 / 570 / 600 / 630	510 / 570 / 630 / 654	510 / 600 / 684 / 744	702 / 786 / 864 / 942	702 / 822 / 942 / 1062
Pression acoustique	Unité Intérieure Silence/GV dB(A)	19 / 37	19 / 37	19 / 38	25 / 41	25 / 41	27 / 45

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (L x H x P) mm	Unité Intérieure	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215
	Unité Extérieure	710 x 540 x 220	710 x 540 x 220	710 x 540 x 220	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Poids en kg	Unité Intérieure	9,1	9,1	9,1	9,1	12,5	12,5
	Unité Extérieure	24,0	24,0	24,4	30,7	36,8	38,6

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Sections de câble recommandées	Alimentation UE	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
	Alimentation UI depuis UE	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
	Bus de communication UI-UE	2G0,75	2G0,75	2G0,75	2G0,75	2G0,75	2G0,75
Protection entête	Disjoncteur A	10	10	10	16	16	16

LIAISONS FRIGORIFIQUES

Réfrigérant	Type	R32 (gaz à effet de serre fluorés, PRG=675)					
Diamètre de raccordement	Liquide pouces	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz pouces	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
Longueur de raccordement	Min/Max m	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30	3 / 30
Denivelé	Max m	8	8	8	8	15	15
Évacuation des condensats	Diamètre intérieur mm	Ø16,3	Ø16,3	Ø16,3	Ø16,3	Ø16,3	Ø16,3

FONCTIONNALITÉS

Diffusion de l'air	Direction de l'air (haut/bas)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	Direction de l'air (droite/gauche)	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel
	Ventilation automatique	•	•	•	•	•	•
Qualité de l'air	Easy Filter Plus	•	•	•	•	•	•
	Revêtement antiallergènes	•	•	•	•	•	•
	Revêtement antibactérien	•	•	•	•	•	•
Modes de fonctionnement	Automatique avec AI	•	•	•	•	•	•
	Automatique	•	•	•	•	•	•
	Turbo	•	•	•	•	•	•
	Nuit	•	•	•	•	•	•
	Déshumidification	•	•	•	•	•	•
	Ventilation seule	•	•	•	•	•	•
	Silence	•	•	•	•	•	•
Autres fonctionnalités	Contrôle par Wifi de série	•	•	•	•	•	•
	Indicateur de nettoyage du filtre	•	•	•	•	•	•
	Affichage de la T° intérieure	•	•	•	•	•	•
	Affichage On/Off	•	•	•	•	•	•
	Bip On/Off	•	•	•	•	•	•
	Temporisation (Timer)	24 Hr	24 Hr	24 Hr	24 Hr	24 Hr	24 Hr
	Redémarrage automatique	•	•	•	•	•	•

SAMSUNG WINDFREE™ COMFORT S2



LES + PRODUITS

Monosplit résidentiel R32
Disponible en 6 tailles, de 2,0 à 6,5 kW (monophasé)

Technologie WindFree™ :

- le confort sans courants d'air 23.800 micro-perforations pour un rafraîchissement sans courant d'air.
- Vitesse d'air inférieure à 0,15m/s

Confort acoustique :

- Silence de fonctionnement : à partir de 16 dB(A)

Économies d'énergie :

- classe A++ en chaud (2,5 et 3,5) et A+ (5 et 6,5) , classe A++ en froid

Régulation :

- Gestion du confort par Intelligence Artificielle.

Son Design :

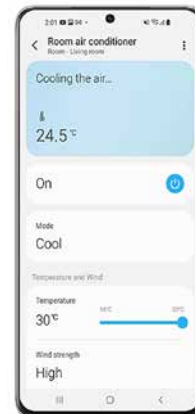
- Télécommande solaire incluse

Diffusion de l'air

- Filtre Easy+
- Contrôle de la direction de l'air (haut / bas) Automatique

CONNECTIVITÉ

- La connectivité intégrée de série
- Module Wi-Fi Intégré
- Pilotage à distance depuis votre smartphone ou tablette
- Contrôle vocal Bixby de série



MONOSPLIT



Caractéristiques Techniques

RÉFÉRENCES

HAMMEL	Unité Intérieure	605510988  (multisplit)	605510972  (mono/multisplit)	605510973  (mono/multisplit)	605510910  (mono/multisplit)	605510911  (mono/multisplit)
ATLANTIC	Unité Intérieure	AR60F07C1AWNEU	AR60F09C1AWNEU	AR60F12C1AWNEU	AR60F18C1AWNEU	AR60F24C1AWNEU
HAMMEL	Unité extérieure		605511356  (monosplit)	605511357  (monosplit)	605511225  (monosplit)	605511306  (monosplit)
ATLANTIC	Unité extérieure		AR60F09C1AWXEU	AR60F12C1AWXEU	AR60F18C1AWXEU	AR60F24C1AWXEU

PUISSANCES RESTITUÉES

Froid	(Nominale) kW	2,0	2,5	3,5	5,0	6,5
Chaud	à +7°C kW	2,2	3,2	4,0	6,0	7,4

PERFORMANCES

Efficacité Énergétique Froid	SEER	-	7,9 (A++)	7,6 (A++)	7,2 (A++)	7 (A++)
	Consommation kWh/an	-	111	161	243	325
Efficacité Énergétique Chaud	SCOP	-	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,1 (A+)	4,3 (A+)
	Consommation kWh/an	-	670	700	1298	1335
Débit d'air max (Froid)	Unité Intérieure (PV / MV / GV / Turbo) m3/h	-	474 / 570 / 666 / 726	474 / 600 / 696 / 786	678 / 792 / 870 / 942	678 / 834 / 942 / 1056
Pression acoustique	Unité Intérieure Silence / GV dB(A)	19 / 36	16 / 38	16 / 40	25 / 41	27 / 45

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (L x H x P) en mm	Unité Intérieure	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215
	Unité Extérieure	-	710 x 540 x 220	710 x 540 x 220	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Poids en kg	Unité Intérieure	9,1	9,9	9,9	12,3	12,3
	Unité Extérieure	-	24,0	24,0	36,8	38,6

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Sections de câble recommandées Protection entête	Alimentation UE	-	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
	Alimentation UI depuis UE	-	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
	Bus de communication UI-UE	-	2G0,75	2G0,75	2G0,75	2G0,75
Protection entête	Disjoncteur A	-	10	10	16	16

LIAISONS FRIGORIFIQUES

Réfrigérant	Type	R32 (gaz à effet de serre fluorés, PRG=675)				
Diamètre de raccordement	Liquide pouces	-	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz pouces	-	3/8	3/8	1/2	5/8
Longueur de raccordement	Min / Max m	-	3 / 15	3 / 15	3 / 30	3 / 30
Denivelé	Max m	-	8	8	15	15
Évacuation des condensats	Diamètre intérieur mm	-	Ø16,3	Ø16,3	Ø16,3	Ø16,3

FONCTIONNALITÉS

Diffusion de l'air	Technologie WINDFree™	•	•	•	•	•
	Direction de l'air (haut/bas)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	Direction de l'air (droite/gauche)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	Ventilation automatique	•	•	•	•	•
Qualité de l'air	Easy Filter Plus	•	•	•	•	•
	Revêtement antiallergènes	•	•	•	•	•
	Revêtement antibactérien	•	•	•	•	•
	Nettoyage Freeze Wash	•	•	•	•	•
Modes de fonctionnement	Automatique avec AI	•	•	•	•	•
	Automatique	•	•	•	•	•
	Turbo	•	•	•	•	•
	Nuit	•	•	•	•	•
	Déshumidification	•	•	•	•	•
	Ventilation seule	•	•	•	•	•
	Silence	•	•	•	•	•
Autres fonctionnalités	Contrôle par Wifi de série	•	•	•	•	•
	Indicateur de nettoyage du filtre	•	•	•	•	•
	Affichage de la T° intérieure	•	•	•	•	•
	Affichage On/Off	•	•	•	•	•
	Bip On/Off	•	•	•	•	•
	Temporisation (Timer)	24 Hr	24 Hr	24 Hr	24 Hr	24 Hr
	Redémarrage automatique	•	•	•	•	•

SAMSUNG WINDFREE™ AVANT S2 BLACK



LES + PRODUITS

Monosplit résidentiel R32
Disponible en 3 tailles, de 2,0 à 3,5 kW en monophasé

Technologie WindFree™ :

- le confort sans courants d'air 23.800 microperforations pour un rafraîchissement sans courant d'air.
- Vitesse d'air inférieure à 0,15m/s

Confort acoustique :

- Silence de fonctionnement : à partir de 16 dB(A)

Economie d'énergie :

- Classe A+++ en chaud, classe A++ en froid

Régulation :

- Gestion du confort par Intelligence Artificielle

Son Design :

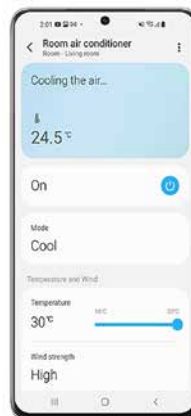
- Télécommande solaire incluse

Diffusion de l'air

- Filtres Easy + et Tri Care
- Contrôle de la direction de l'air (haut / bas) Automatique

CONNECTIVITÉ

- La connectivité intégrée de série
- Module Wi-Fi Intégré
- Pilotage à distance depuis votre smartphone ou tablette
- Contrôle vocal Bixby de série



MONOSPLIT



Caractéristiques Techniques

RÉFÉRENCES

HAMMEL	Unité Intérieure	605510984  (mono/multisplit)	605510985  (mono/multisplit)	605510986  (mono/multisplit)
ARISTON	Unité Intérieure	AR70F07C1ABNEU	AR70F09C1ABNEU	AR70F12C1ABNEU
HAMMEL	Unité extérieure	605511371  (monosplit)	605511372  (monosplit)	605511373  (monosplit)
ARISTON	Unité extérieure	AR70F07C1AWXEU	AR70F09C1AWXEU	AR70F12C1AWXEU

PUISSANCES RESTITUÉES

Froid	(Nominale) kW	2,0	2,5	3,5
Chaud	à +7°C kW	2,2	3,2	4,00

PERFORMANCES

Efficacité Énergétique Froid	SEER	9 (A+++)	8,8 (A+++)	8,6 (A+++)
	Consommation kWh/an	78	99	142
Efficacité Énergétique Chaud	SCOP	4,8 (A++)	4,8 (A++)	4,8 (A++)
	Consommation kWh/an	642	671	700
Débit d'air max (Froid)	Unité Intérieure (min/max) m3/h	444 / 474 / 510 / 540	444 / 510 / 540 / 570	474 / 540 / 600 / 630
Pression acoustique	Unité Intérieure Silence / GV dB(A)	16 / 38	16 / 38	16 / 40

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (L x H x P) en mm	Unité Intérieure	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
	Unité Extérieure	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Poids en kg	Unité Intérieure	9,9	9,9	9,9
	Unité Extérieure	30,7	30,7	30,7

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Sections de câble recommandées	Alimentation UE	3G2.5	3G2.5	3G2.5
	Alimentation UI depuis UE	3G1.5	3G1.5	3G1.5
	Bus de communication UI-UE	2G0.75	2G0.75	2G0.75
Protection entête	Disjoncteur A	10	10	10

LIAISONS FRIGORIFIQUES

Réfrigérant	Type	R32 (gaz à effet de serre fluorés, PRG=675)		
Diamètre de raccordement	Liquide pouces	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz pouces	3/8"	3/8"	3/8"
Longueur de raccordement	Min / Max m	3 / 20	3 / 20	3 / 20
Denivelé	Max m	8	8	8
Évacuation des condensats	Diamètre intérieur mm	Ø16,3	Ø16,3	Ø16,3

FONCTIONNALITÉS

Diffusion de l'air	Technologie WINDFree™	•	•	•
	Direction de l'air (haut/bas)	Auto	Auto	Auto
	Direction de l'air (droite/gauche)	Auto	Auto	Auto
	Ventilation automatique	•	•	•
Qualité de l'air	Easy Filter Plus	•	•	•
	Tri-care Filter	•	•	•
	Revêtement antiallergènes	•	•	•
	Revêtement antibactérien	•	•	•
	Nettoyage Freeze Wash	•	•	•
Modes de fonctionnement	Automatique avec AI	•	•	•
	Automatique	•	•	•
	Turbo	•	•	•
	Nuit	•	•	•
	Déshumidification	•	•	•
	Ventilation seule	•	•	•
	Silence	•	•	•
Autres fonctionnalités	Contrôle par Wifi de série	•	•	•
	Indicateur de nettoyage du filtre	•	•	•
	Affichage de la T° intérieure	•	•	•
	Affichage On/Off	•	•	•
	Bip On/Off	•	•	•
	Temporisation (Timer)	24 Hr	24 Hr	24 Hr
	Redémarrage automatique	•	•	•

SAMSUNG WINDFREE™ ELITE S2



Refroidissement



Chauffage



LES + PRODUITS

Monosplit résidentiel R32
Disponible en 2 tailles, de 2,5 et 3,5 kW en monophasé

Technologie WindFree™ :

- Le confort sans courants d'air 23 800 microperforations pour un rafraîchissement sans courant d'air.
- Vitesse d'air inférieure à 0,15m/s

Confort acoustique :

- Silence de fonctionnement : à partir de 16 dB(A)

Économies d'énergie :

- classe A+++ en chaud, classe A+++ en froid

Régulation :

- Gestion du confort par Intelligence Artificielle.
- Détecteur de mouvements MDS de série

Son Design :

- Télécommande solaire incluse

Diffusion de l'air :

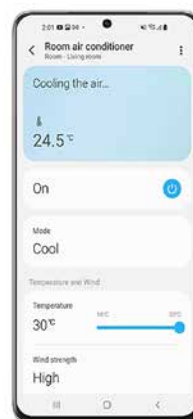
- Filtres Easy + et Tri Care
- Contrôle de la direction de l'air (haut / bas) Automatique

Fonction ionisation :

- Unités intérieures compatibles mono et multi-split

CONNECTIVITÉ

- La connectivité intégrée de série
- Module Wi-Fi Intégré
- Pilotage à distance depuis votre smartphone ou tablette
- Contrôle vocal Bixby de série



MONOSPLIT



Caractéristiques Techniques

RÉFÉRENCES

HAMMEL	Unité Intérieure	605510906  (mono/multisplit)	605510907  (mono/multisplit)
ARISTON	Unité Intérieure	AR70F09CAAWNEU	AR70F12CAAWNEU
HAMMEL	Unité extérieure	605511301  (monosplit)	605511302  (monosplit)
ARISTON	Unité extérieure	AR70F09CAAWXEU	AR70F12CAAWXEU

PUISSANCES RESTITUÉES

Froid	(Nominale) kW	2,5	3,5
Chaud	à +7°C kW	3,2	4,0

PERFORMANCES

Efficacité Énergétique Froid	SEER	9,5 (A+++)	8,8 (A+++)
	Consommation kWh/an	92	139
Efficacité Énergétique Chaud	SCOP	5,1 (A+++)	5,1 (A+++)
	Consommation kWh/an	659	659
Débit d'air max (Froid)	Unité Intérieure (min/max) m3/h	426 / 516 / 606 / 666	426 / 546 / 636 / 726
Pression acoustique	Unité Intérieure Silence / GV dB(A)	16 / 38	16 / 40

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (L x H x P) en mm	Unité Intérieure	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
	Unité Extérieure	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Poids en kg	Unité Intérieure	10,5	10,5
	Unité Extérieure	30,7	30,7

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Sections de câble recommandées	Alimentation UE	3G2,5	3G2,5
	Alimentation UI depuis UE	3G1,5	3G1,5
	Bus de communication UI-UE	2G0,75	2G0,75
Protection entête	Disjoncteur A	10	10

LIAISONS FRIGORIFIQUES

Réfrigérant	Type	R32 (gaz à effet de serre fluorés, PRG=675)	
Diamètre de raccordement	Liquide pouces	1/4	1/4
	Gaz pouces	3/8	3/8
Longueur de raccordement	Min / Max m	3 / 20	3 / 20
Denivelé	Max m	8	8
Évacuation des condensats	Diamètre intérieur mm	Ø16,3	Ø16,3

FONCTIONNALITÉS

Diffusion de l'air	Technologie WINDFree™	•	•
	Direction de l'air (haut/bas)	Auto	Auto
	Direction de l'air (droite/gauche)	Auto	Auto
	Ventilation automatique	•	•
Qualité de l'air	Easy Filter Plus	•	•
	Tri-care Filter	•	•
	Revêtement antiallergènes	•	•
	Revêtement antibactérien	•	•
	Nettoyage Freeze Wash	•	•
Modes de fonctionnement	Automatique avec AI	•	•
	Automatique	•	•
	Turbo	•	•
	Nuit	•	•
	Déshumidification	•	•
	Ventilation seule	•	•
	Silence	•	•
	Contrôle par Wifi de série	•	•
Autres fonctionnalités	Indicateur de nettoyage du filtre	•	•
	Affichage de la T° intérieure	•	•
	Affichage On/Off	•	•
	Bip On/Off	•	•
	Temporisation (Timer)	24 Hr	24 Hr
	Redémarrage automatique	•	•

SAMSUNG NASA MULTISPLIT S2



MULTISPLIT



Caractéristiques Techniques - Mono et Multisplit

RÉFÉRENCES

HAMMEL	Unité extérieure Multisplit	605511319  (multisplit)	605511320  (multisplit)	605511321  (multisplit)	605511322  (multisplit)	605511323  (multisplit)	605511324  (multisplit)
ATLANTIC	Unité extérieure Multisplit	AJ040TXJ2KG/EU	AJ050TXJ2KG/EU	AJ052TXJ3KG/EU	AJ068TXJ3KG/EU	AJ080TXJ4KG/EU	AJ100TXJ5KG/EU
Nombre d'unités intérieures connectables		2	2	3	3	4	5

PUISSANCES RESTITUÉES

Froid	(Nominale) kW	4,0	5,0	5,2	6,8	8,0	10,0
Chaud	à +7°C kW	4,2	5,6	6,3	8,0	9,3	12,0

PERFORMANCES

Efficacité Énergétique Froid	SEER	8,5 / A+++	8,5 / A+++	8,5 / A+++	7,8 / A++	7,8 / A++	8,0 / A++
Efficacité Énergétique Chaud	SCOP	4,6 / A++	4,6 / A++	4,6 / A++	4,3 / A+	4,1 / A+	4,3 / A+

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (L x H x P) mm	Unité Extérieure	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
Poids en kg	Unité Extérieure	32	33	44,5	57,5	57,5	76,5

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Sections de câble recommandées	Alimentation UE	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G6	3G6
	Alimentation UI depuis UE	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5
	Bus de communication UI-UE	2G0.75	2G0.75	2G0.75	2G0.75	2G0.75	2G0.75
Protection entête	Disjoncteur A	10	16	16	20	20	25

LIAISONS FRIGORIFIQUES

Réfrigérant	Type	R32 (gaz à effet de serre fluorés, PRG=675)					
Diamètre de raccordement	Liquide pouces	1/4 x 2	1/4 x 2	1/4 x 3	1/4 x 3	1/4 x 4	1/4 x 5
	Gaz pouces	3/8 x 2	3/8 x 2	3/8 x 2 + 1/2	3/8 + 1/2 x 2	3/8 x 2 + 1/2 x 2	3/8 x 2 + 1/2 x 3
Longueur de raccordement	Maxi (toutes voies)	30	30	50	50	70	75
	Min / Max par voie	3 / 20	3 / 20	3 / 25	3 / 25	3 / 25	3 / 25
Denivelé	Max entre 2 Unités Intérieures	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Max entre U.ext et U.int.	15	15	15	15	15	15
Évacuation des condensats	Diamètre intérieur mm	Ø16,3	Ø16,3	Ø16,3	Ø16,3	Ø16,3	Ø16,3

Groupes R32	605511319	605511320	605511321	605511322	605511323	605511324
	AJ040TXJ2KG/EU	AJ050TXJ2KG/EU	AJ052TXJ3KG/EU	AJ068TXJ3KG/EU	AJ080TXJ4KG/EU	AJ100TXJ5KG/EU
Nombre d'unités intérieures connectables	2	2	3	3	4	5
Puissance Froid (kW)	4,0	5,0	5,2	6,8	8,0	10,0

WINDFREE™ ELITE S2 R32

605510906 (mono/multisplit) 	AR70F09CAAWNEU	2,5 kW	•	•	•	•	•
605510907 (mono/multisplit) 	AR70F12CAAWNEU	3,5 kW	•	•	•	•	•

WINDFREE™ AVANT S2 BLACK R32

605510984 (mono/multisplit) 	AR70F07C1ABNEU	2,0 kW	•	•	•	•	•
605510985 (mono/multisplit) 	AR70F09C1ABNEU	2,5 kW	•	•	•	•	•
605510986 (mono/multisplit) 	AR70F12C1ABNEU	3,5 kW	•	•	•	•	•

WINDFREE™ COMFORT S2 R32

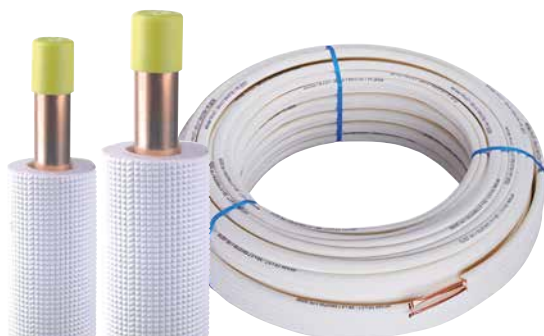
605510988 (multisplit) 	AR60F07C1AWNEU	2,0 kW	•	•	•	•	•
605510972 (mono/multisplit) 	AR60F09C1AWNEU	2,5 kW	•	•	•	•	•
605510973 (mono/multisplit) 	AR60F12C1AWNEU	3,5 kW	•	•	•	•	•
605510910 (mono/multisplit) 	AR60F18C1AWNEU	5,0 kW	•	•	•	•	•
605510911 (mono/multisplit) 	AR60F24C1AWNEU	6,5 kW				•	•

CEBU S2 R32

605510988 (mono/multisplit) 	AR60F07C1AWNEU	2,0 kW	•	•	•	•	•
605510972 (mono/multisplit) 	AR60F09C1AWNEU	2,5 kW	•	•	•	•	•
605510973 (mono/multisplit) 	AR60F12C1AWNEU	3,5 kW	•	•	•	•	•
605510910 (mono/multisplit) 	AR60F18C1AWNEU	5,0 kW		•	•	•	•
605510911 (mono/multisplit) 	AR60F24C1AWNEU	6,5 kW				•	•

Accessoires et outillage

Liaison frigorifique



Le Bi TUBES (2 tubes isolés accolés par l'isolant) permet de passer en une seule fois les deux diamètres lors de la pose.

le tube en diamètre 1/4"-3/8" (épaisseur 0,7mm) se travaille très facilement, les autres diamètres nécessitent plus de précaution (ressort de cintrage recommandé).

L'isolant réticulé Bls2d0(M1) est très esthétique, peu salissant, offre une excellente résistance aux UV et une très bonne résistance dans le temps.

Toute intervention sur un circuit frigorifique (connexion / M.E.S) doit être réalisée par un opérateur disposant de l'Attestation de Capacité (détail ART.543-78). Le sertissage est possible avec l'épaisseur 0,8 mais interdit avec l'épaisseur 0,7.

- Cuivre Norme EN 12735/1
- Epaisseurs conformes à la directive Européenne 97/23/CE
- Epaisseurs Cuivre : 0,7 ou 0,8 mm selon références
- Chaque épaisseur est indiquée pour chaque référence
- Cuivre déshydraté Ultra pur : 99,95%

Sertissage interdit		Sertissage possible		Diamètre	Couronne	Protection	Isolation
Cu 0,7	Cu 0,7 0,8	Cu 0,8					
605510211		605510207		1/4"-3/8"	20 m	M1	ISOLÉ PE BLANC
605510212		605510208		1/4"-1/2"			
	605510213	605510209		1/4"-5/8"			
	605510214	605510210		3/8"-5/8"			

Supports Muraux



Support Mural Eco

- 2 bras prémontés en acier électrozingué
- Peinture laquée époxy RAL9002
- Barre transversale réglable
- Niveau de positionnement
- Emballage individuel en carton
- Fixations : 2 Axes et écrous centraux
 - 2 Axes de sécurité et écrous frein filet
 - 2 Molettes arrières en plastique pour réglage
 - 4 Vis, rondelles et écrous de fixation du Groupe
 - 4 Rondelles en plastique anti-vibratiles
- Notice de montage



Support Mural + plots

- 2 bras prémontés en acier électrozingué (axes frein filet)
- Peinture laquée époxy RAL9002
- Barre transversale réglable
- Niveau de positionnement
- Molettes arrières sur tiges filetées en acier pour réglage
- Emballage individuel en carton
- Fixations : 2 Axes et écrous centraux
 - 2 Axes de sécurité
 - 8 écrous frein filet
 - 4 plots 4AS04 anti-vibratiles caoutchouc + visserie
 - 3 chevilles "mur plein" et vis de fixation au mur
- Notice de montage



Plots anti-vibratiles

- 4 plots 4AS04 anti-vibratiles en caoutchouc
- 8 rondelles acier
- 8 écrous

Repère	Ref HAMMEL	Libellés	Barre Tr (mm)	Profondeur (mm)	Charge / Bras (kg)	Poids Max / Unité
1	605510301	Support mural pliable ECO	800	460	70	90
	605510302	Support mural pliable ECO	800	550	70	90
2	605510303	Support mural pliable avec barre de niveau + Plots	800	460	70	90
	605510304	Support mural pliable avec barre de niveau + Plots	800	550	70	90
	605510305	Support mural pliable avec barre de niveau + Plots	1000	650	150	190
3	605510306	Sachet de 4 plots anti-vibratiles - 220KG max				

Supports Sol



- Les Rubbers anti-vibratile Fabriqué à base de pneumatiques recyclés
- Traitement de protection aux U.V.
- Barre aluminium moulée (Grand Rail)
- Un écrou parfaitement adapté pour fixer une grille de chemin de câble sur un Mini Rubber
- Conformes aux préconisations des principaux fabricants de climatiseurs
- Visserie fournie

Ref HAMMEL	Libellés	Charge (kg)	Longueur (mm)	Largeur (mm)
605510309 ■	Support sol MINI RUBBER	50	250	130
605510307 ■	Paire de support sol RUBBER	400	400	130
605510308 ■	Paire de support sol RUBBER	600	600	160
605510310 ■	Paire de support sol RUBBER	1000	1000	160

Goulottes



Repère	Libellés	Ivoire (extérieur) Larg. 80 mm	Ivoire (extérieur) Larg. 110 mm	Blanc (intérieur) Larg. 80 mm	Blanc (intérieur) Larg. 110 mm
1	Goulotte M1 Rigide 2m Film protecteur	605510401 ■	605510411 ■	605510425 ■	605510433 ■
2	Etrier de fixation pour goulotte	605510402 ■	605510412 ■	605510402 ■	605510412 ■
3	Amorce de mur	605510403 ■	605510413 ■	605510426 ■	605510434 ■
4	Coude 90° a plat	605510414 ■	605510404 ■	605510427 ■	605510435 ■
5	Coude 90° Intérieur d'angle	605510405 ■	605510415 ■	605510428 ■	605510436 ■
6	Coude 90° Extérieur d'angle	605510406 ■	605510416 ■	605510429 ■	605510437 ■
7	Manchon pour goulotte	605510408 ■	605510417 ■	605510430 ■	605510438 ■
8	Té	605510409 ■	605510418 ■	605510431 ■	605510439 ■
9	Rosace murale pour goulotte 80	605510410 ■	605510419 ■	605510432 ■	605510440 ■
10	Embout de finition	605510407 ■			

Accessoires et outillage

Pompe et consommable

1



1. Bloc pompe et système de détection (indépendant ou intégré)

- Pompe de relevage d'évacuation de l'eau de condensation vers les eaux usées (en l'absence d'écoulement gravitaire).
- Le bloc de détection se place à l'horizontale, dans le bac de condensats.

2



2. POMPE ECO SOUS GOULOTTE

- ≤ 10 kW / 35 000 BTU
- Sans alarme
- Pour goulotte 80

3



3. POMPE SOUS GOULOTTE

- ≤ 10 kW / 35 000 BTU
- Avec alarme
- Pompe ultra silencieuse : 19,7dBA
- Pompe étanche IP64
- Pour goulotte 80

4



4. TUBE condensats annelé

- Couleur : Ivoire
- Sécable tous les 50 centimètres

5



5. TUBE condensats lisse intérieur

- Pour un meilleur écoulement des eaux de condensats

6



6. TUBE cristal

- Pour évacuation des condensats

7



7. Bactéricide, fongicide, virucide

- Améliore la qualité de l'air
- Protège et prévient des bactéries, virus, champignons.
- Conforme à la norme EN 13697
- Conforme à la norme EN 14476
- Produit biodégradable

8



8. Désinfectant, antibactérien

- Efficace pour retirer la saleté persistante
- Elimine bactéries, graisses, champignons et autres résidus
- Garantit une protection contre les mauvaises odeurs
- Conforme à la norme EN 13697
- Conforme à la norme EN 14476
- Rinçage après utilisation
- Produit biodégradable

Repère	Ref HAMMEL	Libellés
1	605510101	Pompe 13,2 L/H App. 10 kW Sans alarme
2	605510102	Pompe 13,2 L/H App. 10 kW Sans alarme + goulotte
3	605510103	Pompe AP01 15 L/H + goulotte
4	605510202	Tube condensat Ø16/18 - 50 m
5	605510201	Tube condensat Ø16 Lisse intérieur - 30 m
6	91402	Tube cristal Ø6/9 - 50 m
7	605510601	Désinfectant nettoyant évaporateur - 0,75 L
8	605510602	Pulvérisateur nettoyant condensateur - 0,75 L

Outillage frigoriste



Mallette complète

- Valise
- Flexible de charge R410A avec vannes fournis [4]
- 2 Adaptateurs R410 fournis [4]
- Thermomètre IR
- 25 Étiquettes de marquage et marqueur indélébile
- Détecteur de fuite électronique 3g/an (y compris R32) [3]
- Manomètre électronique superstar R32-R407C-R410A-R22 2 voies [4]
- Balance électronique capacité 100kg précision +/- 10g. [8]
- Station de récupération SUPERSTAR tous gaz (y compris R32) [7]

Repère	Ref HAMMEL	Libellés
1	604011702	Dudgeonniere électrique pour réaliser des dudgeons sur tubes 1/4 au 3/4
2	604011703	Thermomètre RI 12:1 double visée laser infrarouge -50° +680°C
3	604011704	Détecteur fuite électronique 3g/an R32-h2-R410-R407-R22
4	604011705	Mano électronique mallette 3 flex tous gaz et vannes
5	604011706	Pompe à vide R32 double étage 71L/mm sans vacuomètre
6	604011707	Pompe à vide R32 127L avec vacuomètre
7	604011708	Station de récupération SUPERSTAR R32 bicylindre légère et puissante
8	604011709	Balance électronique capacité 100kg +/- 0,05%
9	604011701	Pack outillage complet attestation R32

Electricité

Coffret de protection



Le coffret de protection assure la sécurisation électrique de l'unité extérieure selon la norme NF C 15-100. Il regroupe les éléments essentiels pour protéger les personnes, le matériel et assurer une coupure locale. Ces protections sont obligatoire. Le coffret est simplement une solution pratique quand : il n'y a plus de place dans le tableau, il faut une coupure locale extérieure, on veut protéger le matériel en IP65 ou on veut un montage pré-câblé et rapide.

Ref HAMMEL	Libellés
604010501	Coffret de protection IP65 3P 20A avec presse-étoupes M20 - taille petite
604010502	Coffret de protection IP65 3P 32A avec presse-étoupes M25 - taille moyenne

Disjoncteurs



- Disjoncteur courbe C : Le standard pour toutes les climatisations modernes (inverter). Adapté aux courants d'appel classiques.
- Disjoncteur courbe D : À utiliser uniquement pour des groupes extérieurs très puissants ou anciens présentant un fort courant de démarrage. Usage réservé au tertiaire / industriel.

Ref Hammel	Libellés
A vis	
206015	Disjoncteur divisionnaire Courbe C 6A
206017	Disjoncteur divisionnaire Courbe C 10A
206019	Disjoncteur divisionnaire Courbe C 16A
206020	Disjoncteur divisionnaire Courbe C 20A
206022	Disjoncteur divisionnaire Courbe C 32A
Automatique	
206041	Disjoncteur divisionnaire Courbe C 6A
206043	Disjoncteur divisionnaire Courbe C 10A
206045	Disjoncteur divisionnaire Courbe C 16A
206046	Disjoncteur divisionnaire Courbe C 20A
206048	Disjoncteur divisionnaire Courbe C 32A

Bientôt dans notre brochure

Thermodynamique et VMC





Hammel

hammel.fr

Tel. +33 5 53 02 86 86
BP 208 - ZAE de Saltgourde - Marsac sur l'Isle, 24052 Périgueux CT cedex 9
HAMMEL SAS au capital de 700 000 euros RCS Périgueux B 681 980 041