

Hammel

Ensemble, prenons un temps d'avance



CLIMATISATION POMPE À CHALEUR AIR/AIR & ACCESSOIRES

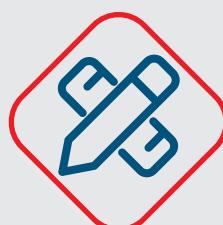




Sur Hammel.fr

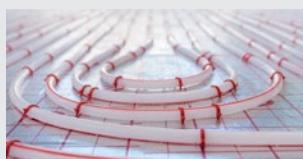
- **20 000 références disponibles en stock permanent**
Accédez à vos tarifs personnalisés et l'état du stock, établissez vos devis
- **Vos commandes et documents de suivi en temps réel**
Depuis votre espace clients, suivez vos commandes, éditez vos Bons de livraison et consultez l'historique de vos factures
- **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.

Rénovation énergétique

Hammel est aux côtés des artisans plombiers depuis 1948. Nous savons que votre métier évolue chaque jour et l'arrivée des rénovations énergétiques vous demandent de réfléchir à des solutions innovantes pour vos réalisations. Soucieux de toujours vous accompagner et proposer des produits adaptés à vos besoins du quotidien, Hammel vous propose de découvrir une sélection de produits conçus pour vos besoins de chantiers en énergies renouvelables.

[Consulter le catalogue interactif](#)

766 produits trouvés

Filtrer par ▾

Univers

Chaudage (491)
 Plomberie (233)

Trier par ▾

Promotions

NEW

Nouveauté 2025 : découvrez nos solutions ENR



Pour répondre aux enjeux environnementaux de demain, Hammel vous propose sa sélection de produits adaptés à tous vos chantiers d'Énergies Renouvelables !



Pompe à chaleur Air / Air

Ariston	Page.04
Atlantic	Page.8
Samsung.....	Page.14

Accessoires

Liaison Frigorifique	Page.24
Supports Muraux.....	Page.24
Supports au sol	Page.25
Goulotte	Page.25
Relevage et nettoyage.....	Page.26
Outilage frigoriste	Page.27
Electricité.....	Page.28

Montée en gamme

ARISTON	SAMSUNG	atlantic	atlantic	SAMSUNG	atlantic	SAMSUNG		
ALYS	NEVIS Evo	CEBU	TAKAO M1	ZENKEO	WINDFREE Confort	TAKAO M2	WINDFREE Avant S2	WINDFREE Elite
Stocké	Stocké	Stocké	Non stocké	Non stocké	Stocké	Stocké	Non stocké	Non stocké



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

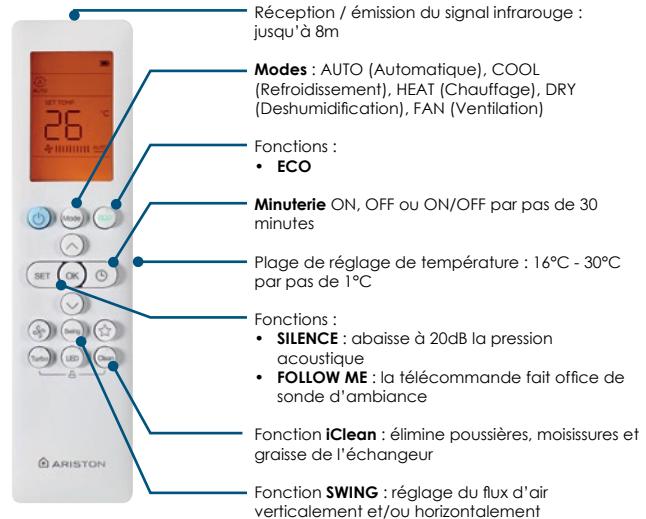
Adaptabilité :

- Unités intérieures compatibles Multi-split

CONFORT

- Modulation de puissance 2D inverter (modèle 25 et 35) et 3D inverter (modèle 50 et 70).
- Détection de fuite de réfrigérant : se fait avec un capteur (uniquement pour les installations monosplit en mode Refroidissement). Le climatiseur détecte les pertes éventuelles de réfrigérant et affiche la mention «EC» à l'écran (pour les systèmes à LED, les témoins RUN et TIMER clignotent)
- Filtration de l'air : filtre lavable captant le pollen, les poussières + filtra charbon actif absorbant les odeurs.
- Fonction SELF CLEAN qui permet de nettoyer et faire sécher automatiquement l'évaporateur.
- Large plage de fonctionnement : de -15°C à +50°C en mode froid et de -15°C à +30°C en mode chaud.

Télécommande et fonctions associées



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.



	Mono / Multi		En Stock
	Mono Split		Sur Commande
	Multi Splits		

TAILLES	25	35	50	70
Puissance nominale (frigo/calo)	2 800 / 2 930	3 400 / 3 670	5 200 / 4 970	7 000 / 7 320
SEER	6,3	6,1	7,4	6,1
SCOP	4	4	4	4
Classe énergétique (froid/chaud)	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Pression acoustique UI (dB(A))	21 / 38,5	21 / 40,5	20 / 42,5	29,5 / 45
Dimensions UI en mm (HxLxP)	285x805x194	285x805x194	302x957x213	327x1040x220
Poids UI en kg	7,6	7,6	10	12,3
Références HAMMEL UI	605511216	605511218	605511221	
Références UI ARISTON	3381251	3381252	3381253	3381515
Références HAMMEL UE	605511217	605511219	605511223	
Références UE ARISTON	3381405	3381406	3381261	3381263

(petite vitesse/grande vitesse)



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

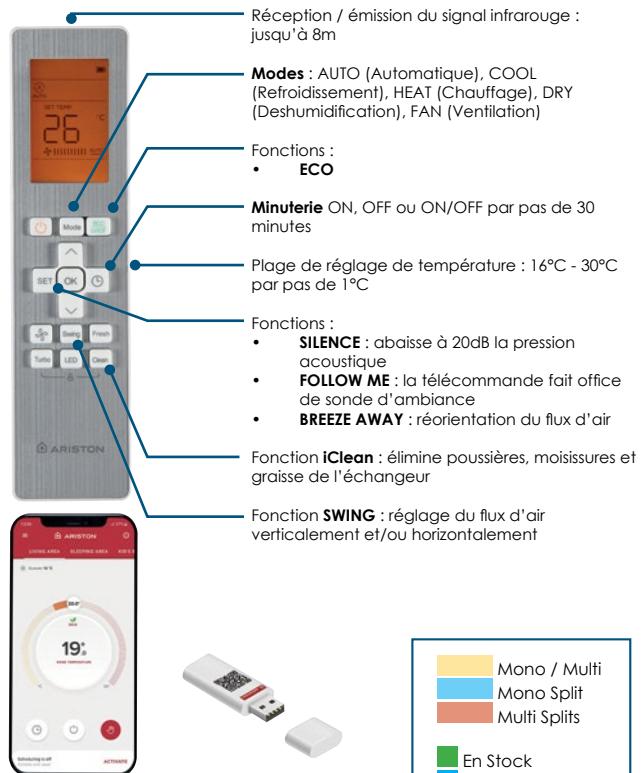
- Modulation de puissance 3D inverter.
- Simplicité d'installation grâce à la plaque de fixation équipée de graduation et d'un niveau à bulle.
- Détection de fuite de réfrigérant :
- 3 niveaux de filtration de l'air : se fait avec un capteur (uniquement pour les installations monosplit en mode Refroidissement). Le climatiseur détecte les pertes éventuelles de réfrigérant et affiche la mention «EC» à l'écran (pour les systèmes à LED, les témoins RUN et TIMER clignotent
 - Pré filtre captant le pollen et les poussières + filtre charbon actif absorbant les odeurs ;
 - Filtre chimique permettant de capturer les polluants chimiques
 - Filtre par ionisation permettant de « casser » la structure interne des bactéries et d'éliminer ainsi leur caractère pathogène.
- Fonction ICLEAN qui permet d'éliminer les poussières, moisissures et graisse de l'échangeur.
- Large plage de fonctionnement : de -15°C à +50°C en mode froid et de -15°C à +30°C en mode chaud

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.

Télécommande et fonctions associées



	Mono / Multi
	Mono Split
	Multi Splits
	En Stock
	Sur Commande

TAILLES	25	35	50
Puissance nominale (frigo/calo)	2 700 / 3 100	3 500 / 4 000	5 300 / 5 600
SEER	9,3	8,5	7,1
SCOP	4,6	4,6	4,1
Classe énergétique (froid/chaud)	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A+
Pression acoustique UI (dB(A))	20,5 / 40	21 / 41	23,5 / 41
Dimensions UI en mm (HxLxP)	305x920x370	305x920x370	322x1023x246
Poids UI en kg	10,3	10,3	12,3
Références HAMMEL UI	605511210	605511212	605511222
Références UI ARISTON	3381560	3381561	3381562
Références HAMMEL UE	605511211	605511213	605511224
Références UE ARISTON	3381423	3381424	3381425



Refroidissement

Chauffage



TYPE DE

RÉFRIGERANT



Les + Produkts

Gamme :

- DUAL / TRIAL / QUAD / PENTA – splits
- De 4,5 kW à 9,5 kW en chauffage
- De 5,3 kW à 12,3 kW en rafraîchissement

Économies d'énergie :

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

Adaptabilité :

- Compatible avec les unités intérieures ALYS ou NEVIS EVO
- Jusqu'à 80 mètres de liaisons frigorifiques

Confort :

- Fonctionnement jusqu'à -25°C en chauffage et + 50°C en rafraîchissement



ALYS R32

Muraux	Acoustique UE/UI	Design Finition	Performance Froid/Chaud	Fonctionnement à basse T°C	Fonctionnalités	Flexibilité de pose (encombrement, longueur de liaisons, dénivelé)	Filtration de l'air	Pilotage Smartphone
ALYS	■ ■	■ ■	A++ / A+	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■	en Option (Clé WiFi)

NEVIS EVO R32

Muraux	Acoustique UE/UI	Design Finition	Performance Froid/Chaud	Fonctionnement à basse T°C	Fonctionnalités	Flexibilité de pose (encombrement, longueur de liaisons, dénivelé)	Filtration de l'air	Pilotage Smartphone
NEVIS EVO	■ ■ ■	■ ■	A+++ / A++	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	de série

Caractéristiques Techniques - Multisplit

	Bi-splits	Tri-splits	Quadri-splits	5 postes
TAILLES	50	80	110	121
Puissance nominale (frigo / calo)	5 300 / 5 680	7 900 / 8 300	10 500 / 10 550	12 300 / 12 300
SEER	6,3	6,3	6,1	6,1
SCOP	4	4	3,8	3,7
Classe énergétique (froid/chaud)	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A	A++ / A
Pression acoustique UE (dB(A))	65	68	70	70
Dimensions Unité Exterieure en mm (HxLxP)	554 x 800 x 340	702 x 845 x 350	810 x 946 x 455	810 x 946 x 455
Poids Unité E en kg	35	48	69	74
Références HAMMEL UE	 605511351	 605511353	 605511352	 605511220
Références UE ARISTON	3381242	3381243	3381262	3381263



Tableau de combinaison des puissances

Modèles (Tailles)	25	35	50	70
DUAL	••			
	•	•		
		••		
	•		•	
TRIAL	•••			
	••	•		
	•	••		
	••	•••		
QUAD	••••			
	•••	•		
	••	••		
	•	•••		
	••	•	•	
	•••		•	
		••••		
	•	••	•	
	••	•		•
	•	••		•
PENTA	•••••			
	••••	•		
	•••	••		
	••	•••		
	•••	•	•	
	••••		•	
	•	••••		
	••	••	•	
	•••	•		•
	•	••		•

3 unités
3 unités
3 unités

4 unités
4 unités
4 unités



Les + Produkts

Large gamme de puissance
Unités intérieures livrées avec télécommande infra-rouge

Confort acoustique :

- Les unités Int Zenkéo Confort ont un niveau sonore de seulement 19 dB(A) selon les modèles

Économies d'énergie :

- classe A++ en chaud, classe A+++ en froid
- Éligible aux certificats d'économies d'énergie

Installation :

- Béquille à l'arrière du produit pour faciliter l'accès.
- Le produit est sous azote ce qui permet d'assurer l'étanchéité des liaisons frigorifiques.

Son Design :

- Affichage délicat de votre confort ambiant en façade

Diffusion de l'air

- Balayage vertical et horizontal du volet



CONNECTIVITÉ

- La connectivité intégrée de série
- Module Wi-Fi Intégré
- Pilotage à distance depuis votre smartphone
- Mettre en route ou éteindre le mural
- Régler le mode de fonctionnement, la température de consigne, la vitesse de ventilation, le balayage vertical et horizontal
- Effectuer des programmations
- Mettre en route ou éteindre les fonctions de filtration et purification d'air



Pilotage à distance



Installation rapide & simple



Interface ergonomique

Disponible sur
App Store

DISPONIBLE SUR
Google play

Fonction Ionisation

- Technologie de la fonction de stérilisation par ionisation
- Les molécules d'eau de l'air sont transformées en ions positifs afin de capturer 97,54% (3) des bactéries, des virus et de les inhibiter.
- Cette fonction génère également des ions négatifs permettant d'éliminer les mauvaises odeurs et autres composés volatiles.

Caractéristiques Techniques - Unités intérieures

TAILLES	5	7	9	12	18
Puissance nominale (frigo/calo)	1 800 / 2 600	2 100 / 2 800	2 600 / 3 200	3 500 / 4 200	5 200 / 6 000
SEER	-	8,50	8,50	8,75	7,20
SCOP	-	4,60	4,60	4,60	4,60
Classe énergétique (froid/chaud)	-	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A++/A++
Pression acoustique UI (dB(A)) (petite vitesse/ grande vitesse)	19 / 34	19 / 34	20 / 35	22 / 38	28 / 41
Dimensions UI en mm (HxLxP)	280 x 855 x 200	322 x 997 x 230			
Poids UI en kg	10	10	10	10	13
Diamètre gaz / liquide en pouce	3/8" 1/4"	3/8" 1/4"	3/8" 1/4"	3/8" 1/4"	1/2" 1/4"
Longueur liaisons frigo.mini / max. en m	-	3/15	3/15	3/15	3/25
Libellés UI Zenkeo Atlantic	AS 005 NBB.UI	AS 007 NBB.UI	AS 009 NBB.UI	AS 012 NBB.UI	AS 018 NBB.UI
Références HAMMEL UI	605510979	605510980	605510981	605510982	605510983
Références UI Zenkeo Atlantic	873832	873833	873834	873835	873836

Caractéristiques Techniques - Multisplit

TAILLES	Bi-splits	Tri-splits	Quadri-splits	5 postes
Puissance nominale (frigo/calo)	18	24	30	36
SEER	5 000 / 5 200	6 200 / 6 800	7 800 / 8 600	9 500 / 10 000
SCOP	6,50	6,80	6,80	6,80
Classe énergétique (froid/chaud)	4,00	3,90	3,90	3,90
Pression acoustique UE (dB(A))	A++ / A+	A++ / A	A++ / A	A++ / A
Dimensions UE en mm (HxLxP)	553 x 800 x 275	700 x 890 x 340	700 x 890 x 340	760 x 920 x 372
Poids UE en kg	53	53	55	55
Libellés UE Atlantic	2U 018 NBB.UE	3U 024 NBB.UE	4U 030 NBB.UE	5U 036 NBB.UE
Références HAMMEL UE	605511374	605511375	605511376	605511377
Références UE Atlantic	872161	872162	872163	872164



Muraux	Acoustique UE/UI	Design Finition	Performance Froid/Chaud	Fonctionnement à basse T°c	Certification Eurovent programme AC1	Flexibilité de pose (encombrement, longueur de liaisons, dénivélé)	Programmation hebdo	Pilotage Smartphone	Fonctions avancées*
Zenkeo	■ ■	■ ■	A+++ / A++	■ ■ ■	Oui	■ ■ ■	de série ²	de série	■ ■ ■

*détection de présence mode pleine puissance



Les + Produits

Large gamme de puissance
Unités intérieures (taille 07 à 24) livrées avec
télécommande infra-rouge

Confort acoustique :

- Les unités intérieures Takao M1 permettent d'atteindre un Niveau sonore de seulement 22 dB(A)
- Télécommande infra-rouge

Économies d'énergie :

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

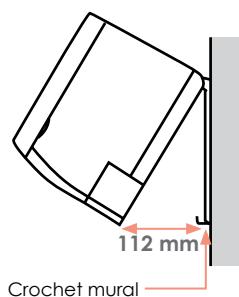
Compacité :

- Les nouveaux muraux Takao M1 font partie des plus compacts du marché avec seulement 784 mm de longueur et 270 mm de hauteur.

UNE INSTALLATION FACILITÉ

La conception du produit a été pensée pour faciliter sa pose :

- Platine murale renforcée
- Plaque inférieure amovible
- 2 sorties de condensats pré-percées (droite et gauche)
- Support de liaisons frigorifiques intégré
- Espace de raccordement amélioré pour une meilleure accessibilité (jusqu'à 112 mm entre l'unité intérieure et le mur).
- La gamme Takao M1 profite de 15 m de longueur de liaisons préchargée.
- Dénivelé Max 15 mètres soit 5 étages



Longueur standard :
15 m

Dénivelé max :
15 m
soit
5 étages

CONFORT TOUTES SAISONS



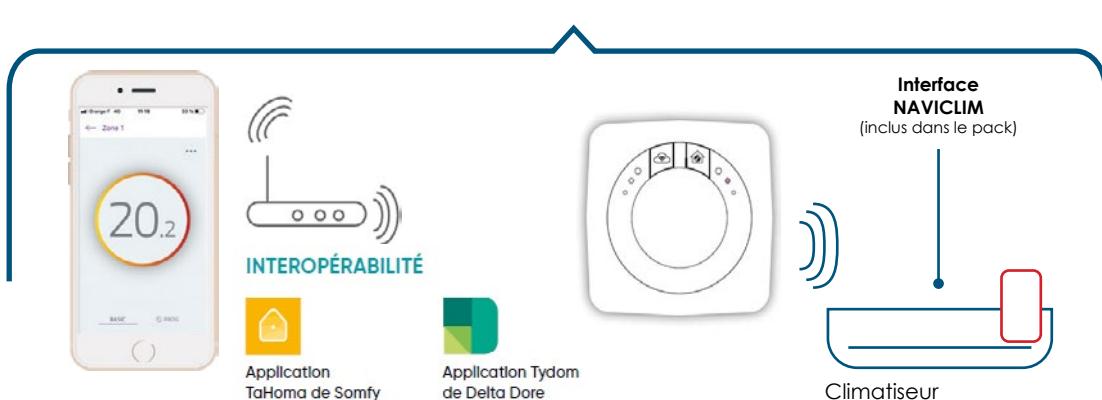
A votre retour, mettre le mode pleine puissance pour atteindre rapidement votre température de consigne.



A température, activer le mode ECO pour réduire votre consommation énergétique.

CONNECTIVITÉ

- Connectez votre unité intérieure Takao M1 grâce au pack Naviclim (en option) et pilotez-la depuis l'application Atlantic Cozytouch



Caractéristiques Techniques - Monosplit

TAILLES	07	09	12	18	24
Puissance nominale (frigo/calo)	2 000 / 2 500	2 500 / 2 800	3 400 / 3 800	5 200 / 6 300	7 100 / 8 000
SEER	6,7	6,7	6,3	7,2	7,1
SCOP	4	4	4,1	4,3	4
Classe énergétique (froid/chaud)	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A++	A++ / A+
Pression acoustique UI (dB(A)) *	22 / 45	22 / 45	22 / 46	35 / 47	33 / 51
Dimensions UI en mm (HxLxP)	270 x 784 x 224	270 x 784 x 224	270 x 784 x 224	293 x 790 x 249	293 x 790 x 249
Poids UI en kg	8	8	8	9,5	10
Libellés Unité Interieure Atlantic	ASYG 7 KPCE.UI	ASYG 9 KPCE.UI	ASYG 12 KPCE.UI	ASYG 18 KLC.UI	ASYG 24 KLC.UI
Références HAMMEL UI	605510989	605510990	605510991	605510992	
Références Unité Interieure Atlantic	873845	873846	873847	873106	873107
Libellés Unité Exterieure Atlantic	AOYG 7 KPC.UE	AOYG 9 PPC.UE	AOYG 12 KPC.UE	AOYG 18 KLC.UE	AOYG 24 KLC.UE
Références HAMMEL UE	605511380	605511381	605511382	605511383	
Références Unité Exterieure Atlantic	872090	872091	872092	872119	872120



Muraux	Acoustique UE/UI	Design Finition	Performance Froid/Chaud	Fonctionnement à basse T°c	Certification Eurovent programme AC1	Flexibilité de pose (encombrement, longueur de liaisons, dénivelé)	Programmation hebdo	Pilotage Smartphone	Fonctions avancées*
Takao M1	■	■ ■ ■	A++ / A+	■ ■ ■	Oui	■ ■ ■ ■	605511006	605511007	■



atlantic



Les + Produits

Large gamme de puissance
Unités intérieures (taille 07 à 22) livrées avec
télécommande infra-rouge

Confort acoustique :

- Les unités intérieures Takao M2 permettent d'atteindre un Niveau sonore de seulement 20 dB(A) en mode silence
- Les unités extérieures disposent elles aussi d'un mode silence, directement accessible via la télécommande infra-rouge

Économies d'énergie :

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

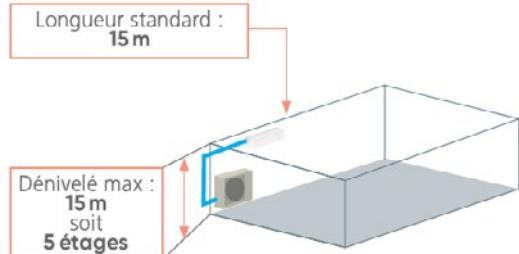
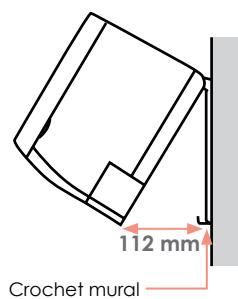
Adaptabilité :

- Unités intérieures compatibles avec Multiplis.

UNE INSTALLATION FACILITÉ

La conception du produit a été pensée pour faciliter sa pose :

- Platine murale renforcée
- Plaque inférieure amovible
- 2 sorties de condensats pré-percées (droite et gauche)
- Support de liaisons frigorifiques intégré
- Espace de raccordement amélioré pour une meilleure accessibilité (jusqu'à 112 mm entre l'unité intérieure et le mur).
- La gamme Takao M2 profite de 15 m de longueur de liaisons préchargée.
- Dénivelé Max 15 mètres soit 5 étages



CONFORT TOUTES SAISONS



Une absence prolongée ? Le mode hors-gel maintiendra votre logement à 10°C.



A votre retour, mettre le mode pleine puissance pour atteindre rapidement votre température de consigne.



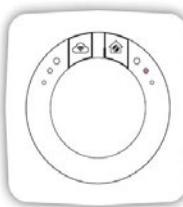
A température, activer le mode ECO pour réduire votre consommation énergétique.

CONNECTIVITÉ

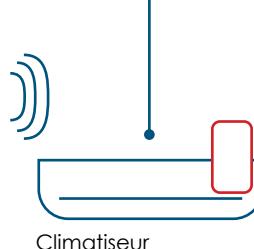
- Connectez votre unité intérieure Takao M2 grâce au pack Naviclim (en option) et pilotez-la depuis l'application Atlantic Cozytouch
- Pack Naviclim (1 hub + 1 interface) pour connecter un climatiseur.
- Interface/s Naviclim pour connecter chaque climatiseur supplémentaire
- Vous pouvez connecter jusqu'à 10 climatiseurs par hub et jusqu'à 2 hubs par logement.



INTEROPÉRABILITÉ
Application TaHoma de Somfy
Application Tydom de Delta Dore

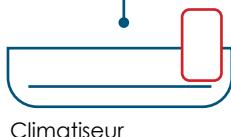


Interface NAVICLIM
(inclus dans le pack)



Interface NAVICLIM supplémentaire

Pour connecter plusieurs climatiseurs, équipez-vous d'interfaces naviclim supplémentaires



Caractéristiques Techniques - Monosplit

TAILLES	07	09	12	14	18
Puissance nominale (frigo/calo)	2 000 / 2 500	2 500 / 2 800	3 400 / 4 000	4 200 / 5 400	5 200 / 6 300
SEER	7,4	7,4	7,3	6,9	7,77
SCOP	4,1	4,1	4,4	4,1	4,6
Classe énergétique (froid/chaud)	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A++
Pression acoustique UI (dB(A)) *	20 / 38	20 / 40	20 / 40	20 / 43	29 / 45
Dimensions UI en mm (HxLxP)	270 x 834 x 222	280 x 980 x 240			
Poids UI en kg	10	10	10	10	12,5
Libellés Unité Interieure Atlantic	ASYG 7 KMCE.UI	ASYG 9 KMCE.UI	ASYG 12 KMCE.UI	ASYG 14 KMCE.UI	ASYG 18 KMTE.UI
Références HAMMEL UI	 605510974	 605510975	 605510976	 605510977	 605510978
Références Unité Interieure Atlantic	873853	873854	873855	873856	873848
Libellés Unité Exterieure Atlantic	AOYG 7 KMCC.UE	AOYG 9 KMCC.UE	AOYG 12 KMCC.UE	AOYG 14 KMCC.UE	AOYG 18 KMT.UE
Références HAMMEL UE	 605511358	 605511359	 605511360	 605511361	 605511362
Références Unité Exterieure Atlantic	872104	872105	872106	872107	872093
TAILLES	22	24	30	36	
Puissance nominale (frigo/calo)	6 000 / 7 000	7 100 / 8 000	8 000 / 8 800	9 400 / 10 100	
SEER	-	7,3	6,67	6,14	
SCOP	-	4,2	4,54	4,52	
Classe énergétique (froid/chaud)	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
Pression acoustique UI (dB(A)) *	29 / 48	29 / 49	33 / 50	33 / 50	
Dimensions UI en mm (HxLxP)	280 x 980 x 240	280 x 980 x 240	340 x 1150 x 280	340 x 1150 x 280	
Poids UI en kg	12,5	12,5	18,5	18,5	
LIBELLÉS Unité Interieure Atlantic	ASYG 22 KMTE.UI	ASYG 24 KMTE.UI	ASYG 30 KMT.UI	ASYG 36 KMT.UI	
Références Unité Interieure Atlantic	 873849	 873850	 873188	 873189	
LIBELLÉS Unité Exterieure Atlantic	-	A0YG 24 KMT.UE	A0YG 30 KMT.UE	A0YG 36 KMT.UE	
Références Unité Exterieure Atlantic	-	 872094	 872102	 872103	

 Mono / Multi
 Mono Split
 Multi Splits
 En Stock
 Sur Commande

Caractéristiques Techniques - Multisplit

	Bi-splits		Tri-splits		Quadri-splits	5 postes
TAILLES	14	18	18	24	30	36
Puissance nominale (frigo / calo)	4 000 / 4 400	5 000 / 5 600	5 400 / 6 800	6 800 / 8 000	8 000 / 9 600	9 500 / 10 600
SEER	8,5	8,6	8,6	8,5	8,5	8,5
SCOP	4,7	4,7	4,7	4,6	4,6	4,6
Classe énergétique (froid/chaud)	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Pression acoustique UE (dB(A))	47	47	46	48	50	52
Dimensions Unité Exterieure en mm (HxLxP)	542x799x290	632x799x290	716x820x315	716x820x315	884x820x315	884x820x315
Poids Unité E en kg	33	37	46	46	55	59
Références HAMMEL UE	 605511363	 605511364	 605511365	 605511366	 605510965	 605511378
Libellés UE Atlantic	AOYG 14 KBTa2.UE	AOYG 18 KBTa2.UE	AOYG 18 KBTa3.UE	AOYG 24 KBTa3.UE	AOYG 30 KBTa4.UE	AOYG 36 KBTa5.UE
Références UE Atlantic	872095	872096	872126	872127	872128	872129

Muraux	Acoustique UE/UI	Design Finition	Performance Froid/Chaud	Fonctionnement à basse T°c	Certification Eurovent programme AC1	Flexibilité de pose (encombrement, longueur de liaisons, dénivelé)	Programmation hebdo	Pilotage Smartphone	Fonctions avancées*
Takao M2	■ ■	■ ■ ■	A++ / A+	■ ■ ■	Oui	■ ■ ■ ■	605511006	605511007	■ ■

*détecteur de présence mode pleine puissance

SAMSUNG Gamme CEBU S2



5
ANS
GARANTIE* Compresseur & pièces



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 :

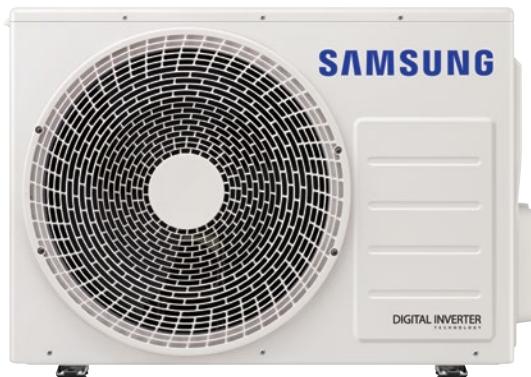
- Gestion du confort par Intelligence Artificielle.

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

Fonction Ionisation

- Unités intérieures compatibles mono et multi-split (sauf taille 4,3 kW)

Références HAMMEL Unité Intérieure	605510969	605510970	605510971	605510987	605510914	605510915
Libellés Unité Intérieure Samsung	AR50F07C1AHNEU	AR50F09C1AHNEU	AR50F12C1AHNEU	AR50F15C1AHNEU	AR50F18C1AHNEU	AR50F24C1AHNEU
Références HAMMEL Unité Extérieure		605511354	605511355	605511379	605511313	605511314
Libellés Unité Extérieure Samsung	AR50F07C1AHXEU	AR50F09C1AHXEU	AR50F12C1AHXEU	AR50F15C1AHXEU	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 Energétique Froid	SEER	7,6 (A++)	7,4 (A++)	7 (A++)	7,6 (A++)	7 (A++)
	Consommation	92	118	175	198	250
	EER	4,35	4,17	3,3	3,39	3,6
Efficacité Energétique Chaud	SCOP	4,2 (A+)	4,2 (A+)	4,2 (A+)	4,5 (A+)	4,1 (A+)
	Consommation	700	700	733	840	1298
	COP	4,68	3,76	3,76	3,47	3,73
Pression acoustique	Unité intérieure Silence / GV dBA	19 / 37	19 / 37	19 / 38	25 / 41	25 / 41
	Unité Extérieure GV dBA	45	45	46	48	51
						54

Caractéristiques Techniques - Monosplit

Unités Intérieures compatibles Mono/Multi

Références HAMMEL Unité Intérieure		605510969	605510970	605510971	605510987	605510914	605510915
Libellés Unité Intérieure Samsung		AR50F07C1AHNEU	AR50F09C1AHNEU	AR50F12C1AHNEU	AR50F15C1AHNEU	AR50F18C1AHNEU	AR50F24C1AHNEU
Références HAMMEL Unité Extérieure			605511354	605511355	605511379	605511313	605511314
Libellés Unité Extérieure Samsung		AR50F07C1AHXEU	AR50F09C1AHXEU	AR50F12C1AHXEU	AR50F15C1AHXEU	AR50F18C1AHXEU	AR50F24C1AHXEU
Dimensions (L x H x P)	Unité Intérieure	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215	1,055 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	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
Réfrigérant	type	R32 (gaz à effet de serre fluorés, PRG=675)					
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
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	•	•	•	•	•	•

	Mono / Multi		En Stock
	Mono Split		Sur Commande
	Multi Splits		

SAMSUNG Gamme WINDFREE™ COMFORT S2



DIGITAL INVERTER
TECHNOLOGY

5
ANS

GARANTIE* Compresseur
& pièces



Les + Produkts

Monosplit résidentiel R32

Disponible en 6 tailles, de 2,0 à 6,5 kW en 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

Références HAMMEL Unité Intérieure	605510972	605510973	605510910	605510911
Libellés Unité Intérieure Samsung	AR60F09C1AWNEU	AR60F12C1AWNEU	AR60F18C1AWNEU	AR60F24C1AWNEU
Références HAMMEL Unité Extérieure	605511356	605511357	605511225	605511306
Libellés Unité Extérieure Samsung	AR60F09C1AWXEU	AR60F12C1AWXEU	AR60F18C1AWXEU	AR60F24C1AWXEU
Puissance restituées				
Froid (Nominal) kW	2,5	3,5	5,0	6,5
Chaud à +7°C kW	3,2	4,0	6,0	7,4
Performances				
Efficacité Energétique Froid	SEER	7,9 (A++)	7,6 (A++)	7,2 (A++)
	Consommation	111	161	243
	Pdesignc	2,5	3,5	5
	EER	4	3,54	3,6
Efficacité Energétique Chaud	SCOP	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,1 (A+)
	Consommation kWh/an	670	700	1298
	Pdesignh	2,2	2,3	3,8
	COP	4,16	3,92	3,73
Pression acoustique	Unité Intérieure Silence / GV dBA	16 / 38	16 / 40	25 / 41
	Unité Extérieure GV dBA	45	46	51
				54

Caractéristiques Techniques - Monosplit

Unités Intérieures compatibles Mono/Multi

Références HAMMEL Unité Intérieure	605510972	605510973	605510910	605510911	
Libellés Unité Intérieure Samsung	AR60F09C1AWNEU	AR60F12C1AWNEU	AR60F18C1AWNEU	AR60F24C1AWNEU	
Références HAMMEL Unité Extérieure	605511356	605511357	605511225	605511306	
Libellés Unité Extérieure Samsung	AR60F09C1AWXEU	AR60F12C1AWXEU	AR60F18C1AWXEU	AR60F24C1AWXEU	
Dimensions (L x H x P)	Unité Intérieure 889 x 299 x 215 Unité Extérieure 710 x 540 x 220	889 x 299 x 215 710 x 540 x 220	1055 x 299 x 215 880 x 638 x 310	1055 x 299 x 215 880 x 638 x 310	
Poids	Unité Intérieure 9,9 Unité Extérieure 24,0	9,9 24,0	12,3 36,8	12,3 38,6	
Réfrigérant	Type	R32 (gaz à effet de serre fluorés, PRG=675)			
Longueur de raccordement	Min / Max m	3 / 15	3 / 15	3 / 30	3 / 30
Denivelé	Max m	8	8	15	15
Diffusion de l'air	Technologie WINDFree™	•	•	•	•
	Direction de l'air (haut/bas)	Auto	Auto	Auto	Auto
	Direction de l'air (droite/gauche)	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
	Redémarrage automatique	•	•	•	•

Mono / Multi	En Stock
Mono Split	Sur Commande
Multi Splits	

SAMSUNG Gamme WINDFREE™ AVANT S2 BLACK



Refroidissement

Chauffage



DIGITAL INVERTER
TECHNOLOGY

5
ANS

GARANTIE * Compresseur & pièces



Les + Produits

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

Technologie WindFree™ :

- le confort sans courants d'air
- Hautes performances énergétiques : SEER A+++ / SCOP A++

Silence de fonctionnement :

- 16 dB(A) minimum
- Contrôle WiFi et contrôle vocal Bixby de série, par smartphone ou tablette
- Unités intérieures compatibles mono et multi-split

Régulation :

- Gestion du confort par Intelligence Artificielle

Son Design :

- Télécommande solaire incluse
- Commande filaire en option avec carte additionnelle

Diffusion de l'air

- Filtres Easy + et Tri Care



Références HAMMEL Unité Intérieure		605510984	605510985	605510986
Libellés Unité Intérieure Samsung		AR70F07C1ABNEU	AR70F09C1ABNEU	AR70F12C1ABNEU
Références HAMMEL Unité Extérieure		605511371	605511372	605511373
Libellés Unité Extérieure Samsung		AR70F07C1AWXEU	AR70F09C1AWXEU	AR70F12C1AWXEU
Puissances restituées	Froid (Nominal) kW Chaud à +7°C (kW)	2,0 2,2	2,5 3,2	3,5 4,00
Performances				
Efficacité Energétique Froid	SEER	9 (A+++)	8,8 (A+++)	8,6 (A+++)
	Consommation (kWh/an)	78	99	142
	Pdesignc	2	2,5	3,5
Efficacité Energétique Chaud	EER	4,65	4,39	3,85
	SCOP	4,8 (A++)	4,8 (A++)	4,8 (A++)
	Consommation (kWh/an)	642	671	700
Déshumidification	Pdesignh	2,2	2,3	2,4
	COP	4,78	4,21	3,74
Déshumidification	l/h.	0,8	1,00	1,5
Pression acoustique	Unité Intérieure Silence / GV (dBA)	16 / 38	16 / 38	16 / 40
	Unité Extérieure GV (dBA)	45	45	46
Plage de fonctionnement	Froid (°C)	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Chaud (°C)	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

Unités Intérieures compatibles Mono/Multi

Mono / Multi	En Stock
Mono Split	Sur Commande
Multi Splits	

Caractéristiques Techniques - Monosplit / Multisplit

Unités Intérieures compatibles Mono/Multi

Références HAMMEL Unité Intérieure	605510984	605510985	605510986	
Libellés Unité Intérieure Samsung	AR70F07C1ABNEU	AR70F09C1ABNEU	AR70F12C1ABNEU	
Références HAMMEL Unité Extérieure	605511371	605511372	605511373	
Libellés Unité Extérieure Samsung	AR70F07C1AWXEU	AR70F09C1AWXEU	AR70F12C1AWXEU	
Alimentation (V / Hz / Φ)	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	
Sections de câble recommandées mm ²	Alimentation UE	3G2.5	3G2.5	
	Alimentation UI depuis UE	3G1.5	3G2.5	
	Bus de communication UI-UE	2G0.75	2G0.75	
Protection en tête	Disjoncteur (A)	10	10	
Dimensions (L x H x P)	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 (Kg)	Unité Intérieure	9,9	9,9	
	Unité Extérieure	30,7	30,7	
Liaisons frigorifiques				
Réfrigérant	Type	R32 (gaz à effet de serre fluorés, PRG=675)		
	Charge d'usine (pour 7,5 mètres) kg	0,95	0,95	0,95
	Charge Equivalent CO ₂ (tCO ₂ e)	0,64	0,64	0,64
Diamètre de raccordement	Charge additionnelle g/m	15	15	15
	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	•	•	•

	Mono / Multi		En Stock
	Mono Split		Sur Commande
	Multi Splits		

SAMSUNG Gamme WINDFREE™ ELITE S2



5
ANS
GARANTIE* Compresseur & pièces

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

- 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



CONNECTIVITÉ

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

Fonction Ionisation

- Unités intérieures compatibles mono et multi-split

Références HAMMEL Unité Intérieure	605510906	605510907
Libellés Unité Intérieure Samsung	AR70F09CAAWNEU	AR70F12CAAWNEU
Références HAMMEL Unité Extérieure	605511301	605511302
Libellés Unité Extérieure Samsung	AR70F09CAAWXEU	AR70F12CAAWXEU
Puissances restituées		
	Froid (Nominale) kW	2,5
	Froid (Min - Max) kW	1 ~ 4
	Chaud à +7°C kW	3,2
	Chaud (Min - Max) kW	0,7 ~ 7,1
	Chaud à -5°C kW	4,47
	Chaud à -10°C kW	4,42
	Chaud à -15°C kW	3,79
Performances		
Efficacité Energétique Froid	SEER	9,5 (A+++)
	Consommation	92
	Pdesignc	2,5
	EER	4,67
Efficacité Energétique Chaud	SCOP	5,1 (A+++)
	Consommation kWh/an	659
	Pdesignh	2,4
	COP	4,74
Déshumidification	I/h.	1
Pression acoustique	Unité Intérieure Silence / GV dBA	16 / 38
	Unité Extérieure GV dBA	45
Plage de fonctionnement	Froid °C	-10 ~ 46
	Chaud °C	-15 ~ 24

Caractéristiques Techniques - Monosplit / Multisplit

Unités Intérieures compatibles Mono/Multi

Références HAMMEL Unité Intérieure		605510906	605510907
Libellés Unité Intérieure Samsung		AR70F09CAAWNEU	AR70F12CAAWNEU
Références HAMMEL Unité Extérieure		605511301	605511302
Libellés Unité Extérieure Samsung		AR70F09CAAWXEU	AR70F12CAAWXEU
Données électriques			
Alimentation	V/ Hz/ Φ	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1
Sections de câble recommandées	Alimentation UE	3G2,5	3G2,5
	Alimentation UI depuis UE	3G2,5	3G1,5
	Bus de communication UI-UE	2G0,75	2G0,75
Protection entête	Disjoncteur	10	10
Dimensions et poids			
Dimensions (L x H x P)	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	Unité Intérieure	10,5	10,5
	Unité Extérieure	30,7	30,7
Liaisons frigorifiques			
Réfrigérant	Type	R32 (gaz à effet de serre fluorés, PRG=675)	
	Charge d'usine (pour 7,5 mètres) Kg	0,97	0,97
	Charge Equivalent CO ₂ tCO ₂ e	0,65	0,65
Diamètre de raccordement	liquide pouces	1/4	1/4
	Gaz pouces	3/8	3/8
	Min / Max m	3 / 20	3 / 20
Longueur de raccordement	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	•	•
Autres fonctionnalités	Contrôle par Wifi de série	•	•
	Détecteur de présence MDS	•	•
	Indicateur de nettoyage du filtre	•	•
	Affichage de la T° intérieure	•	•
	Affichage On/Off	•	•
	Bip On/Off	•	•
	Temporisation (Timer)	24 Hr	24 Hr
	Redémarrage automatique	•	•

	Mono / Multi		En Stock
	Mono Split		Sur Commande
	Multi Splits		



DIGITAL INVERTER
TECHNOLOGY

5
ANS
GARANTIE*
Compresseur
& pièces



WindFree™ Elite S2



A+++ | A+++



Rafraîchissement
WindFree™



Commande Wi-Fi



Confort
automatique IA



Filtre Tri-Care



Détecteur de
mouvements MDS



Réfrigérant R32



Freeze Wash

WindFree™ Avant S2 Black



A+++ | A++



Rafraîchissement
WindFree™



Commande Wi-Fi



Confort
automatique IA



Filtre Tri-Care



Réfrigérant R32



WindFree™ Comfort S2



A++ | A++



Rafraîchissement
WindFree™



Commande Wi-Fi



Confort
automatique IA



Réfrigérant R32



Cebu S2



A++ | A+



Rafraîchissement
WindFree™



Commande Wi-Fi



Confort
automatique IA



Réfrigérant R32

Caractéristiques Techniques - Mono et Multisplit

Références HAMMEL Groupes R32		605511319	605511320	605511321	605511322	605511323	605511324
Libellés Groupes R32 Samsung		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	5	5,2	6,8	8	10
WINDFREE™ ELITE S2 R32							
■ AR70F07CAAWNEU	2,0	•	•	•	•	•	•
■ 605510906	AR70F09CAAWNEU	2,5	•	•	•	•	•
■ 605510907	AR70F12CAAWNEU	3,5	•	•	•	•	•
WINDFREE™ AVANT S2 BLACK R32							
■ 605510984	AR70F07C1ABNEU	2,0	•	•	•	•	•
■ 605510985	AR70F09C1ABNEU	2,5	•	•	•	•	•
■ 605510986	AR70F12C1ABNEU	3,5	•	•	•	•	•
WINDFREE™ COMFORT S2 R32							
■ 605510988	AR60F07C1AWNEU	2,0	•	•	•	•	•
■ 605510972	AR60F09C1AWNEU	2,5	•	•	•	•	•
■ 605510973	AR60F12C1AWNEU	3,5	•	•	•	•	•
■ 605510910	AR60F18C1AWXEU	5,0		•	•	•	•
■ 605510911	AR60F24C1AWXEU	6,5				•	•
CEBU S2 R32							
■ 605510969	AR50F07C1AHNEU	2,0	•	•	•	•	•
■ 605510970	AR50F09C1AHNEU	2,5	•	•	•	•	•
■ 605510971	AR50F12C1AHNEU	3,5	•	•	•	•	•
■ 605510914	AR50F18C1AHNEU	5,0		•	•	•	•
■ 605510915	AR50F24C1AHNEU	6,5				•	•

Mono / Multi	■	En Stock
Mono Split	■	Sur Commande
Multi Splits	■	

Références HAMMEL Groupes R32		605511319	605511320	605511321	605511322	605511323	605511324
Libellés Groupe R32 Samsung		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 Energétique Froid	SEER		8,5 / A+++	8,5 / A+++	8,5 / A+++	7,8 / A++	7,8 / A++
	Consommation	kWh/an	164	205	206	293	330
	EER	kWh/an	4,44	4,1	4,16	3,78	4,06
Efficacité Energétique Chaud	SCOP		4,6 / A++	4,6 / A++	4,6 / A++	4,3 / A+	4,3 / A+
	Consommation	kWh/an	922	1270	1400	1833	2009
	Pdesignh		3,10	4,20	4,60	5,70	5,90
	COP		4,67	4,38	4,77	4,42	4,37
Pression acoustique	Froid	dB(A)	45	46	46	48	48
	Chaud	dB(A)	46	47	48	50	50
Dimensions et poids							
Dimensions (L x H x P)	Unité Extérieure	mm	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
Poids	Unité Extérieure	kg	32	33	44,5	57,5	57,5
Liaisons frigorifiques							
Réfrigérant	Type	R32 (gaz à effet de serre fluorés, PRG=675)					
Longueur de raccordement	Maxi (toutes voies)	m	30	30	50	50	70
	Min / Max par voie	m	3 / 20	3 / 20	3 / 25	3 / 25	3 / 25
Denivelé	Max entre 2 Unités Intérieures	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Max entre U.ext et U.int.	m	15	15	15	15	15

Accessoires et outillage

Liaison frigorifique



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

En 0,7mm d'épaisseur il se travaille très facilement en diamètre 1438, nécessite plus de précaution dans les autres diamètres (ressort de cintrage recommandé), et offre un prix attractif. 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 et interdit avec l'épaisseur 0,7

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

- 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%

Supports Muraux



Support Mural Eco

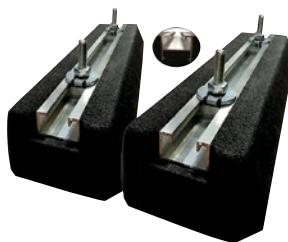
- 2 bras prémontés en acier électrozingué
- Peinture laquée époxie RAL9002
- Barre transversale réglable
- Niveau de positionnement
- Emballage individuel en carton
 - 2 Axes et écrous centraux
 - 2 Axes de sécurité et écrous frein filet
 - 2 Molettes arrières en plastique pour réglage
 - 4 Vis, rondelles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

Support Mural + plots

- 2 bras prémontés en acier électrozingué avec 2 axes frein filet
- 2 Axes de sécurité et 2 écrous frein filet
- Peinture laquée époxie RAL9002
- Barre transversale réglable
- Niveau de positionnement
- Molettes arrières montées sur tiges filetées en acier pour réglage
- Emballage individuel en carton
 - 4 vrais plots 4AS04 anti-vibratiles en caoutchouc et visserie fournie
 - 3 chevilles «mur plein» et vis de fixation au mur

Rep.	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
3	605510305	Support mural pliable avec barre de niveau + Plots	1000	650	150	190
	605510306	Sahet de 4 plots anti-vibratiles - 220KG				

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 Rubbers Foot
- Conformes aux préconisations des principaux fabricants de climatiseurs
- Visserie fournie

Ref HAMMEL	Libellés	Charge (kg)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Poids Max / Unité
605510309	Support sol RUBBERFOOT	50	250	130	90
605510307	Paire de support sol Mini RUBBE	400	400	130	90
605510308	Paire de support sol RUBBER	600	600	160	90
605510310	Paire de support sol RUBBER Niv.	1000	1000	160	90

Goulettes

Repère	Libellés	Ivoire	Ivoire	Blanc	Blanc
		80	110	80	110
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			



■	En Stock
■	Sur Commande

Accessoires et outillage

Pompe et consommable



Repère	Ref HAMMEL	Libellés
1	605510101	Pompe 13.2L/H Appareil MAX10KW Sans alarme
2	605510102	Pompe 13.2L/H App.10KW Sans alarme + goulotte
3	605510103	Pompe AP01 15L/H + goulotte
4	605510202	Tube condensat Ø16/18 - 50M
5	605510201	Tube condensat Ø16 Lisse intérieur - 30M
6	91402	Tube cristal Ø6/9 - 50M
7	605510601	Désinfectant nettoyant évaporateur - 0,75L
8	605510602	Pulvérisateur nettoyant condensateur - 0,75L

■ En Stock
■ Sur Commande

1. Constituée d'un bloc pompe et d'un système de détection indépendant ou intégré

- Une pompe de relevage permet, en l'absence de pente (écoulement gravitaire), d'évacuer l'eau de condensation vers une tuyauterie d'eaux usées.
- Le bloc de détection se place à l'horizontale, dans le bac de condensats.

2. POMPE ECO SOUS GOULOTTE

- $\leq 10 \text{ kW} / 35 \text{ 000 BTU}$
- sans alarme
- Pour goulotte 80

3. POMPE SOUS GOULOTTE

- $\leq 10 \text{ kW} / 35 \text{ 000 BTU}$
- Avec alarme
- Pompe ultra silencieuse : 19,7dBA
- Pompe étanche IP64
- Pour goulotte 80

4. TUBE condensats annelé

- Couleur : Ivoire
- Séicable tous les 50 centimètres

5. TUBE condensats lisse intérieur

- Pour un meilleur écoulement des eaux de condensats

6. TUBE cristal

- Pour évacuation des condensats

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. 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

Outillage frigoriste

Repère	Ref HAMMEL	Ref Fournisseur	Libellés
1	604011702	OD500	Dudgeonnière électrique pour réaliser des dudgeons sur tubes 1/4 au 3/4
2	604011703	OH09	Thermomètre RI 12:1 double visée laser infrarouge -50° +680°C
3	604011704	OF07	Détecteur fuite électronique 3g/an R32-h2-R410-R407-R22
4	604011705	OM21	Mano électronique mallette 3 flex tous gaz et vannes
5	604011706	OP16	Pompe à vide R32 double étage 71L/mm sans vacuomètre
6	604011707	OP17	Pompe à vide R32 127L avec vacuomètre
7	604011708	OG10	Station de récupération SUPERSTAR R32 bicylindre légère et puissante
8	604011709	OB08	Balance électronique capacité 100kg +/- 0,05%
9	604011701	PACKCAPAR32SV	Mallette complète d'outillage 1ère installation : • Valise • Flexible de charge R410A avec vannes fournis avec rep 4 • 2 Adaptateurs R410 fournis avec rep 4 • Thermomètre IR 12:1 (rep2) • 25 Étiquettes de marquage et marqueur indélébile • DéTECTEUR de fuite électronique 3g/an (y compris R32) rep 3 • Manomètre électronique superstar R32-R407C-R410A-R22 2 voies rep 4 • Balance électronique capacité 100kg précision +/- 10g. rep 8 • Station de récupération SUPERSTAR tous gaz (y compris R32) rep 7



1



2



3



4



5



6



7



8



9

Électricité

Coffret de protection



Ref HAMMEL	Ref Fournisseur	Libellés
604010501	PRO3P20A65	Coffret de protection IP65 3P 20A avec presse-étoupes M20 taille petite
604010502	PRO3P32A65	Coffret de protection IP65 3P 32A avec presse-étoupes M25 taille moyenne

Câbles



Ref HAMMEL	Libellés
280020	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 3G1,5 R50 P4.2km
A venir	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 4G1,5 R50 P3.6km
A venir	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 5G1,5 R50 P3km
280050	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 3G2,5 R50 P3.6km
A venir	U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 5G2,5 R50 P2.4km
A venir	U-1000 R2V DISTINGO 3G4 RM R50 NEX
A venir	U-1000 R2V DISTINGO 3G6 R50 P1,5 NEX
A venir	U-1000 R2V DISTINGO 5G6 R50 P0,9 NEX
280250	Câble type H 07 RN-F G3 1,5 mm ²
A venir	Câble type H 05 VV-F G2 0,75 mm ²

Disjoncteurs



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
A venir	Disjoncteur divisionnaire Courbe C 32A
Automatique	
A venir	Disjoncteur divisionnaire Courbe C 6A
A venir	Disjoncteur divisionnaire Courbe C 10A
206045	Disjoncteur divisionnaire Courbe C 16A
A venir	Disjoncteur divisionnaire Courbe C 20A
A venir	Disjoncteur divisionnaire Courbe C 32A

Bientôt **dans notre brochure**

Accessoires pompe à chaleur Air / Eau





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