

Airwell
Just feel well

Harmonia

Pompe à chaleur air-air
Gamme murale
**Monosplit R32 avec
ioniseur d'air intégré**



La pompe à chaleur réversible Harmonia dispose d'un ioniseur intégré et de plusieurs filtres pour vous offrir une qualité d'air exceptionnelle toute l'année.

Le ioniseur vous apporte une sensation de bien-être en produisant des ions négatifs dans l'air, tandis que le système de filtres retient les particules nocives.



FROID
A+++



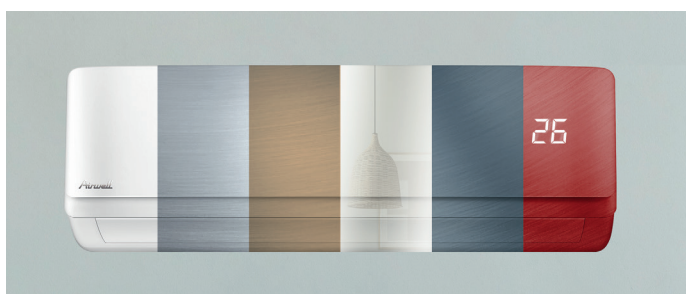
CHAUD
A++



FLUIDE
R32



Fonctionnalités



Disponible en 6 coloris élégants

3 coloris intégral: blanc glacier, gris mirage et miroir, ainsi que 3 façades: gris silver, beige champagne et rouge passion.

Design épuré et compact

Il s'intègre avec sobriété dans toutes les pièces de votre maison.

Ioniseur intégré pour plus de bien-être

L'air que nous respirons est chargé électriquement d'ions positifs et négatifs. Les ions négatifs sont bénéfiques pour la santé car ils neutralisent les micro-polluants présents dans l'air ; or, dans des environnements clos et urbains, la concentration en ions négatifs dans l'atmosphère est réduite. L'ioniseur intégré dans la pompe à chaleur Harmonia permet de rééquilibrer en ions négatifs votre environnement pour un confort de vie exceptionnel.

Fonction ultra-silence

Harmonia est une des pompes à chaleur les plus silencieuses du marché avec un niveau sonore à partir de 20 dB(A).



Filtration de l'air

Pour retrouver un air sain, Harmonia dispose de 4 niveaux de filtrations :

- Un préfiltre qui élimine les particules les plus grosses (poussières ou autres impuretés).
- Un filtre charbon actif spécialement étudié pour neutraliser les particules odorantes (tabac, odeurs de cuisine, d'animaux...).
- Un filtre cold catalyst qui élimine les composés organiques volatils émanant de peintures, colle, vernis de mobilier....
- Un filtre silver ion qui permet d'éliminer les bactéries, pollens et allergènes dans l'air.

Technologie flux d'air 4D

Grâce à la fonction 4D, dirigez le flux d'air de votre unité intérieure horizontalement ou verticalement pour un confort optimum.

Sécurité

Pratique avec la fonction redémarrage automatique en cas de coupure de courant, elle garantit à la remise sous tension la dernière programmation définie.

Réduisez votre consommation énergétique !

Produit éligible aux aides financières et aux certificats d'économie d'énergie



La prime CEE est une aide travaux à la rénovation énergétique instaurée dans le cadre du dispositif du CEE



Plus d'informations sur le site du ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie : www.developpement-durable.gouv.fr/-Operations-standardisees-.html

Les avantages de la pompe à chaleur Harmonia



Performances et économies

La pompe à chaleur Harmonia offre des performances optimales avec un SEER jusqu'à 9,30 en climatisation et 4,60 en chauffage.



Confort

La pompe à chaleur Harmonia assure votre confort en toute saison avec une large plage de fonctionnement pour des températures extrêmes allant de -15°C à +50°C.



Technologie inverter

Sa technologie DC inverter permet d'adapter son fonctionnement à vos besoins pour une consommation maîtrisée.




Réfrigérant R32 respectueux de l'environnement

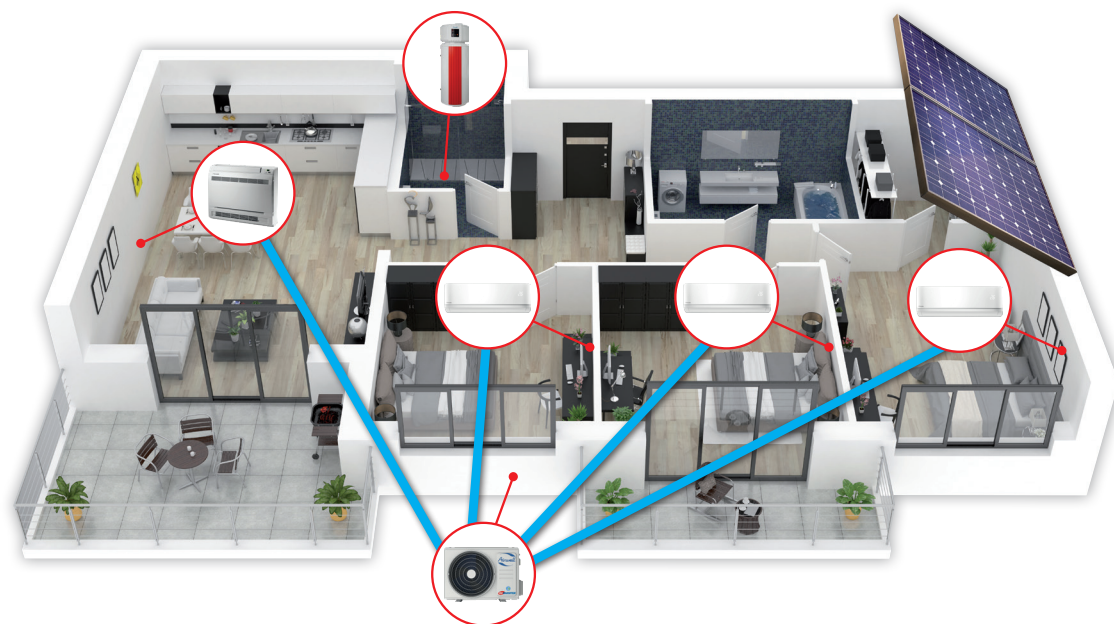
Harmonia utilise le fluide réfrigérant R32, un fluide offrant de meilleurs rendements et plus respectueux de l'environnement.



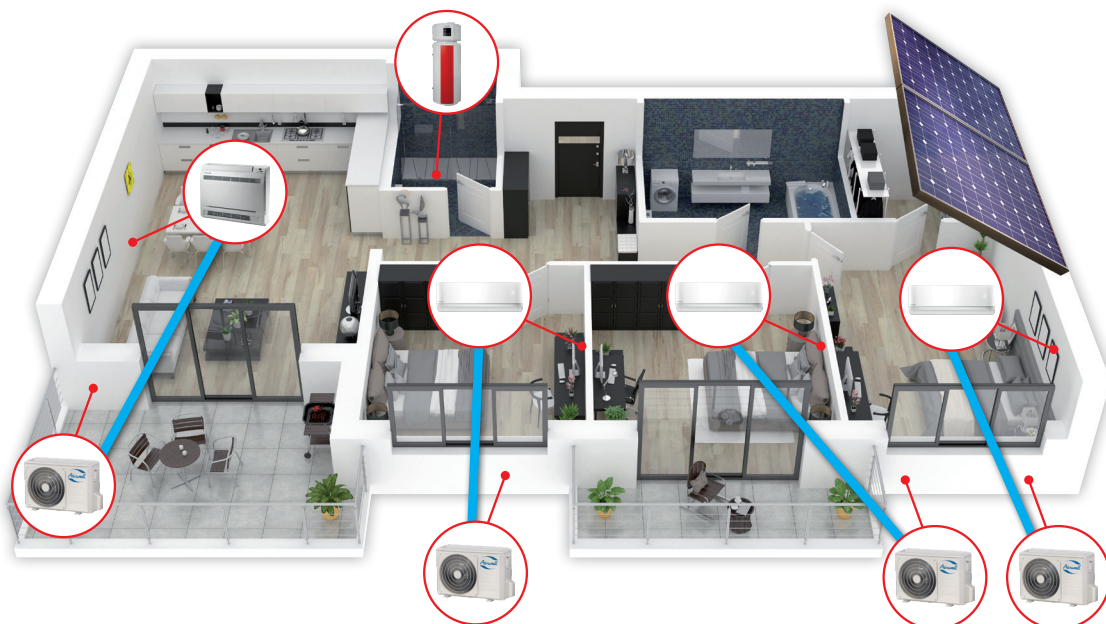
Les avantages du multisplit

-  Le multisplit permet de **climatiser plusieurs pièces simultanément** car doté d'une seule unité principale à l'extérieur mais raccordée à plusieurs unités à l'intérieur de la maison. Le principal avantage du multisplit est que chacune de ses unités intérieures peut être réglée à des températures différentes. Cela permet de diffuser de l'air frais (ou chaud) dans plusieurs pièces du logement, tout en ne s'encombrant que d'une seule unité extérieure. En optant pour l'installation d'une climatisation multisplit, vous pouvez réaliser d'importantes économies d'énergie, et un gain de place non négligeable.

EXEMPLE CLIMATISATION MULTISPLIT :



EXEMPLE CLIMATISATION MONOSPLIT :



Le **multisplit** offre un confort optimal car chaque pièce peut avoir sa température individuelle tout en ayant une consommation d'énergie réduite avec une seule unité intérieure.

Passez à l'énergie positive avec la Maison Hybride!

Ma Maison Hybride par Airwell, c'est votre nouvelle solution pour maîtriser les dépenses énergétiques de votre habitat, profiter d'un confort thermique idéal et préserver la planète.

Contrôle à distance

Pilotez votre maison du bout des doigts

Grâce à sa connectivité Wi-Fi, réglez la température de votre maison où que vous soyez. Grâce à l'application smartphone AirHome, pilotez le thermostat à distance pour une température parfaite dès votre arrivée ou un arrêt en cas d'absence. Ainsi, vous maîtrisez votre consommation, au doigt et à l'œil!



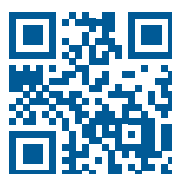
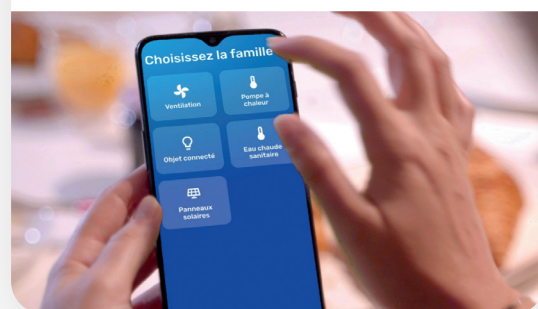
Programmation du chauffage, refroidissement ou des volets roulants de jour comme de nuit, chez vous ou à distance.



Suivi en temps réel de la production de vos panneaux solaires.



Visualisation facile de la consommation de vos appareils



Pour trouver un **installateur agréé près de chez vous** ou en savoir plus sur Ma Maison Hybride, rendez-vous sur notre site internet dédié :

www.ma-maison-hybride.fr

Données techniques

UNITÉ INTÉRIEURE - BLANC		HDMB-025N-09M22*	HDMB-035N-09M22*	HDMB-050N-09M22	HDMB-070N-09M22
Code de l'unité intérieure - Blanc		7SP023235	7SP023236	7SP023237	7SP023238
UNITÉ INTÉRIEURE - GRIS		HDMB-025N-09M22-GY*	HDMB-035N-09M22-GY*	HDMB-050N-09M22-GY	HDMB-070N-09M22-GY
Code de l'unité intérieure - Gris		7SP023244	7SP023245	7SP023246	7SP023247
UNITÉ INTÉRIEURE - MIROIR		HDMB-025N-09M22-MR*	HDMB-035N-09M22-MR*	HDMB-050N-09M22-MR	HDMB-070N-09M22-MR
Code de l'unité intérieure - Miroir		7SP023240	7SP023241	7SP023242	7SP023243
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé

REFROIDISSEMENT					
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,64 (1,02-3,22)	3,51 (1,37-4,29)	5,27 (3,39-5,90)	7,03 (2,11-8,21)
SEER/Classe énergétique		9,3/A+++	8,5/A+++	7,0/A++	6,5/A++
Limites de fonctionnement	°C	-15~50° Bulbe sec			

CHAUFFAGE					
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,92 (0,82-3,37)	3,81 (1,07-4,38)	5,57 (3,10-5,85)	7,33 (1,55-8,21)
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4,6/A++	4,6/A++	4,0/A+	4,0/A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		6,0/A+++	6,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Limites de fonctionnement	°C	-15~24° Bulbe sec			
Puissance à -7°C	kW	2,78	3,18	4,73	7,20
Puissance à -10°C	kW	2,65	3,03	4,52	6,87
Puissance à -15°C	kW	2,48	2,84	4,23	6,43

UNITÉ INTÉRIEURE					
Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	20/24/29/36	21/25/33/39	22/28/33/43	25/30/41/47
Puissance acoustique	dB(A)	55	55	58	63
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	303/362/483	395/477/584	420/500/730	640/830/1020
Déshumidification	l/h	0,9	1,2	1,8	2,4
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	8,6/11,1	8,6/11,1	10,9/14,2	13,7/17,3

FAÇADE					
Code de la façade - Gris Silver		7ACTL0551	7ACTL0551	7ACTL0552	7ACTL0553
Code de la façade - Beige Champagne		7ACTL0543	7ACTL0543	7ACTL0544	7ACTL0545
Code de la façade - Rouge passion		7ACTL0547	7ACTL0547	7ACTL0548	7ACTL0549

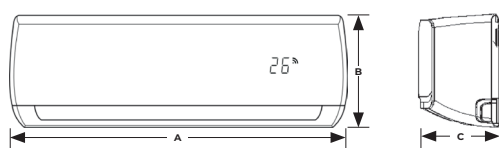
UNITÉ EXTÉRIEURE					
Code		YDAB-025H-09M22	YDAB-035H-09M22	YDAB-050H-09M22	YDAB-070H-09M22
Code		7SP063155	7SP063156	7SP063157	7SP063158
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	49	51	53	55
Puissance acoustique	dB(A)	60	62	64	66
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	26,4/29,5	26,4/29,5	32,8/36,2	43,9/46,9

ALIMENTATION					
Phase/Tension/Fréquence		1P/220-240V/50-60Hz	1P/220-240V/50-60Hz	1P/220-240V/50-60Hz	1P/220-240V/50-60Hz
Côté d'alimentation		Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation	mm²	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G2.5
Protection électrique	A	16	16	16	20
Câble liaison int./ext.	mm²	5G1.5	5G1.5	5G1.5	5G1.5

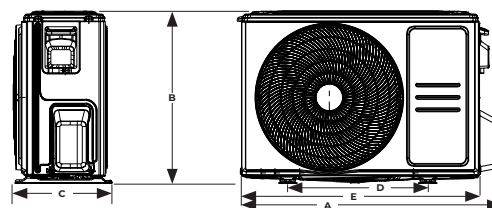
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Longueur max.	m	25	25	30	50
Dénivelé max.	m	10	10	20	25

* Compatible fiche CEE BAT-TH-158.

Dimensions



UNITÉ INTÉRIEURE	A (mm)	B (mm)	C (mm)
HDMB-025N-09M22	802	297	189
HDMB-035N-09M22	802	297	189
HDMB-050N-09M22	965	319	215
HDMB-070N-09M22	1080	335	226



UNITÉ EXTÉRIEURE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
YDAB-025H-09M22	765	555	303	452	740
YDAB-035H-09M22	765	555	303	452	740
YDAB-050H-09M22	805	554	330	511	874
YDAB-070H-09M22	890	673	342	663	955



* Extension de garantie 5 ans/5 ans conditionnée à l'enregistrement du produit.

GRUPE AIRWELL



Une marque française de référence chez les professionnels.
Expert et créateur français de solutions climatiques et thermiques depuis plus de 75 ans.

10, rue du Fort de Saint-Cyr - 78180 Montigny-le-Bretonneux, FRANCE

[f](#) [@](#) [v](#) [in](#) Suivez toutes les actualités d'Airwell!

