

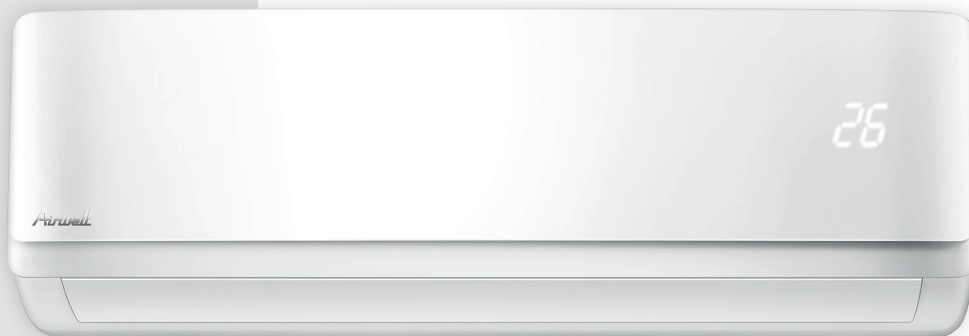


DC Inverter
Réversible

HDH MURAL

A⁺⁺

WiFi
inclus



+ PRODUITS

- Télécommande RC08C incluse
- Ioniseur + filtration haute efficacité
- Flux d'air 4D
- Haute performance
- Design épuré
- Programmation hebdomadaire (option)
- Contact sec (option)
- Compatible avec la gamme Multisplit YDCZ

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE :



QUALITÉ DE L'AIR :



FONCTIONS UTILISATEURS :



FONCTIONS INSTALLATEURS :



LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- Produit haute performance (SEER/SCOP)
- Économies d'énergie avec le mode chaud seul, la limite des consignes

LE + « UTILISATEUR »

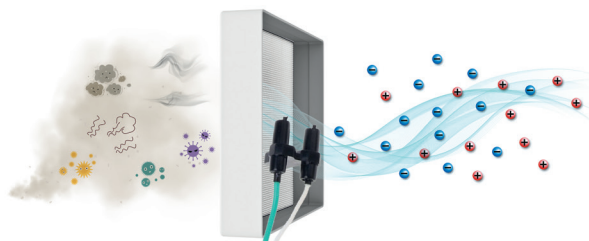
- WiFi intégré
- Diffusion d'air optimale
- Silencieux (20 dB)
- Multiples applications connectables, grâce au contact sec : room card, détection de présence

LE + « INSTALLATEUR »

- Mode installateur sur télécommande

LE + « TECHNOLOGIE »

- Haute résistance à la corrosion avec le Golden Fin
- Détection de fuite de réfrigérant
- Performances élevées à -15 °C



UN AIR ULTRA-PUR, GRÂCE À :

Filtres haute densité et à catalyseur froid : **anti-poussière** et particules fines.
Filtre à charbon actif : **désodorisant**.
Ioniseur et filtre à ion d'argent : **antibactérien**.

OPTIONS

Accessoire	Code	Photo	Fonction
Télécommande filaire RCW22	7ACEL1778		Programmation hebdomadaire, mode, vitesse de ventilateur, minuterie Marche/Arrêt, fonction "I Feel", température.
Adaptateur contact sec Marche/Arrêt	7ACEL1788		Contrôle externe de la climatisation.
Service de l'outil de tests pour mural	7ACEL1710		Capacité à afficher les paramètres du système, l'historique, les codes défauts et le réglage des paramètres.
Pompe à condensats FlowwatchDesign (goulotte)	7ACTL0518		Évacuation des condensats de l'unité intérieure.

CERTIFICATION

AIRWELL participe au programme AC1 de ECP.
Vérifier la validité du certificat sur :
www.eurovent-certification.com



* Certifié en configuration Monosplit

Airwell
Just feel well

DONNÉES TECHNIQUES HDH

Unité intérieure		AW-HDH009-N91	AW-HDH012-N91	AW-HDH018-N91	AW-HDH024-N91
Unité extérieure		AW-YHDH009-H91	AW-YHDH012-H91	AW-YHDH018-H91	AW-YHDH024-H91
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
REFROIDISSEMENT					
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,84 (1,02-3,19)	3,52 (0,82-4,16)	5,28 (1,73-6,21)	7,32 (2,58-8,43)
Pdesignc	kW	2,70	3,50	5,30	7,20
Puissance absorbée nominale	kW	0,71	1,09	1,7	2,21
SEER/Classe énergétique		7,6/A++	7,1/A++	6,6/A++	6,6/A++
Limites de fonctionnement	°C	-15°/50° Bulbe sec			
CHAUFFAGE					
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,77 (0,88-3,66)	3,74 (0,85-4,77)	5,58 (1,05-6,97)	7,54 (1,52-9,43)
Pdesignh (climat tempéré)	kW	2,70	2,80	3,90	5,10
Pdesignh (climat chaud)	kW	3,10	3,20	4,40	6,30
Puissance absorbée nominale	kW	0,66	1,02	1,47	2,19
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4,1/A+	4/A+	4/A+	4/A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Limites de fonctionnement	°C	-15°/30° Bulbe sec			
Puissance à -10 °C	kW	2,31	2,36	4,28	5,89
Puissance à -15 °C	kW	2,15	2,19	3,76	5,36
UNITÉ INTÉRIEURE					
Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB (A)	20/23/29/39	21/22/30/38	22/28/33/41	26/30/40/46
Puissance acoustique	dB (A)	54	56	58	62
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	230/309/416	294/459/515	420/505/750	640/830/1020
Déshumidification	l/h	1	1,2	1,7	2,4
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	790x370x270	875x375x285	1045x405x305	1155x415x315
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	7,4/9,6	8,2/10,7	10,8/14,1	12,9/16,5
Code		7SP023186	7SP023187	7SP023188	7SP023189
UNITÉ EXTÉRIEURE					
Pression acoustique à 1 m	dB (A)	55	54	57	60
Puissance acoustique	dB (A)	59	60	64	66
Débit d'air	m³/h	2000	2000	2100	2700
Type de compresseur		Rotatif DCI	Rotatif DCI	Rotatif DCI	Rotatif DCI
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	770x555x300	770x555x300	800x554x333	845x700x320
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	900x585x345	900x585x345	920x615x390	965x765x395
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	27,2/29,7	27/29,4	37/39,9	50/53,1
Code		7SP063035	7SP063036	7SP063037	7SP063038
ALIMENTATION					
Phase/Tension/Fréquence		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Côté d'alimentation		Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Protection électrique (courbe D)	A	10	10	16	25
Liaisons électriques	mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5
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
Réfrigérant/PRP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Charge (5 m)	kg	0,7	0,8	1,25	1,6
Charge additionnelle	g/m	12	12	12	24

COMBINAISONS

Unité intérieure	Compatible avec unité extérieure		
	Mural	Monosplit	Multisplit
HDH	YHDH	YDZC	

