Airwell

+ PRODUIT

- Télécommandes avec design associé
- Performance en chauffage jusqu'à -20°C
- Air anti-froid
- Mémoire de position du volet
- 7 vitesses de ventilation

Technologie

TRAITEMENT ÉCHANGEURS BLUE FIN

Qualité de l'air

MODE I CLEAN · AIR ANTI-FROID · DÉSHUMIDIFICATION INDÉPENDANTE

Fonctions utilisateur

I FEEL · MODE NUIT · MODE SILENCE · DÉTECTEUR FUITE RÉFRIGÉRANT · PROGRAMMATION JOURNALIÈRE · REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE · TÉLÉCOMMANDE SÉCURISÉE · 7 VITESSES DE VENTILATION · I SET · MODE GÉNÉRATEUR (GEN)

Fonctions installateur

AFFICHAGE DIGITAL VIA L'UNITÉ INTÉRIEURE · AUTO-DIAGNOSTIC · RACCORDEMENT CONDENSAT DROITE/GAUCHE · CONTACT SEC ON/OFF

CERTIFICATION

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

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

NOUVEAU

HDLS

Mural

FROID A++ · CHAUD A+ · FLUIDE R32

Télécommande incluse

Télécommande incluse

LE ⊕ DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Classe énergétique A++ (refroidissement) et A+ (chauffage, climat tempéré) pour une efficacité maximale.
- Fluide frigorigène R32: respectueux de l'environnement et à faible impact carbone.
- Mode ECO: réduit automatiquement la consommation d'énergie.
- Mode GEN: optimise le rendement et limite la dépense énergétique.
- Démarrage à large tension (165-265 V) : stabilité assurée même en cas de fluctuations électriques.

LE ⊕ UTILISATEUR

- 7 vitesses de ventilation pour un confort sur mesure.
- Mode Silence: fonctionnement ultra-discret pour un confort total.
- Mode Nuit: température régulée pour un sommeil paisible.
- Chauffage 8°C: empêche le gel des pièces en hiver.
- Mémoire de position des volets: conserve vos préférences après redémarrage.
- Affichage On/Off et télécommande rétroéclairée: simplicité d'utilisation.
- Auto-redémarrage, diagnostic automatique et détection de fuite pour une fiabilité optimale.
- Nettoyage intelligent et filtres lavables pour un air pur et sain.

LE ⊕ INSTALLATEUR

- Double drainage: installation flexible à gauche ou à droite.
- Bouton d'urgence: mise en marche manuelle lors de l'installation ou des tests.
- Compatibilité BMS: intégration facile aux systèmes de gestion centralisée.
- Protection anti-corrosion: durabilité accrue dans les environnements exigeants.
- Dégivrage intelligent: réduit le temps d'entretien et prolonge la durée de vie.
- Conception intuitive: installation plus rapide et maintenance simplifiée.

LE ⊕ TECHNOLOGIE

- Technologie inverter avancée pour un confort précis et économe.
- Mode Auto: sélection automatique du mode optimal selon la température ambiante.
- Fonction "I Feel": capteur intégré dans la télécommande pour un confort personnalisé.
- Smart Airflow: orientation automatique de l'air selon le mode chaud ou froid.
- Mode Turbo: rafraîchissement ou chauffage ultra-rapide.
- Refroidissement à -15°C / 53°C: performance garantie dans toutes les conditions.
- Dégivrage intelligent: fonctionnement fiable même à basse température.

OPTIONS

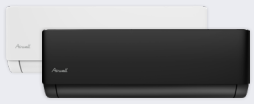
ACCESSOIRE	CODE	VISUEL	FONCTION
Télécommande filaire RCW34	**7ACEL1939**		• *Programmation hebdomadaire, mode, vitesse de ventilateur, minuterie marche/arrêt, fonction "I Feel", température.*
Clé Wi-Fi	**7ACEL1954**		• *Surveiller les unités et les contrôler à distance.*

DONNÉES TECHNIQUES

UNITÉ INTÉRIEURE - BLANC		HDLS-025N-09M25	HDLS-035N-09M25	HDLS-050N-09M25	HDLS-070N-09M25
Code		**7SP024100**	**7SP024101**	**7SP024102**	**7SP024103**
UNITÉ INTÉRIEURE - NOIR		**HDLS-025N-09M25-BK**	**HDLS-035N-09M25-BK**	**HDLS-050N-09M25-BK**	**HDLS-070N-09M25-BK**
Code		**7SP024140**	**7SP024141**	**7SP024142**	**7SP024143**
Phase		*Monophasé*	*Monophasé*	*Monophasé*	*Monophasé*
REFROIDISSEMENT					
Puissance nominale (min./max.)	**kW**	**2,50 (0,94/3,30)**	**3,52 (1,00/4,10)**	**5,05 (1,25/5,30)**	**6,95 (1,50/7,35)**
Pdesignc	kW	2,5	3,5	5,0	6,9
Puissance absorbée nominale	kW	0,769	1,080	1,563	2,151
SEER/Classe énergétique		6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,5/A++
Limites de fonctionnement	°C	(-15) à 53	(-15) à 53	(-15) à 53	(-15) à 53
CHAUFFAGE					
Puissance nominale (min./max.)	**kW**	**2,75 (0,94/3,50)**	**3,76 (1,00/4,20)**	**5,11 (1,25/6,07)**	**6,95 (1,50/7,80)**
Pdesignh (climat tempéré)	kW	2,4	2,5	4,1	5,2
Pdesignh (climat chaud)	kW	2,4	3,1	5,0	6,0
Puissance absorbée nominale	kW	0,733	1,006	1,375	1,873
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4/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	(-20) à 30	(-20) à 30	(-20) à 30	(-20) à 30
UNITÉ INTÉRIEURE					
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	26/32/38	27/33/39	31/37/43	35/42/48
Puissance acoustique	dB(A)	54	55	59	65
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	390/460/530	390/480/580	540/630/760	750/860/1050
Déshumidification	L/h	1	1,5	1,8	2,3
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	778x272x192	811x305x195	910x305x195	1005x321,5x220
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	840x335x255	880x378x265	979x380x265	1096x390x297
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	7,3/9,5	8,3/11	9/11	12/14

UNITÉ EXTÉRIEURE		YDAS-025R-09M25	YDAS-035R-09M25	YDAS-050R-09M25	YDAS-070R-09M25
Code		**7SP063295**	**7SP063296**	**7SP063297**	**7SP063298**
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	54	55	55	57
Puissance acoustique	dB(A)	64	64	65	69
Débit d'air	m³/h	1700	2000	2600	3000
Type de compresseur	L/h	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	664x459x235	732x551x257	780x602x292	856x699x330
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	765x481x310	835x575x328	890x628x385	949x732x392
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	20/22	22,5/25	30/32,5	37,5/40,5
ALIMENTATION					
Phase/Tension/Fréquence		1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz
Côté d'alimentation		Extérieure	Extérieure	Extérieure	Extérieure
Câble d'alimentation	mm²	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G2.5
Protection électrique	A	16	16	16	20
Câble liaison int./ext.	mm²	4G1	4G1	4G1	4G1
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Longueur max.	m	25	25	25	25
Dénivelé max.	m	10	10	10	10
Réfrigérant/PRP		**R32/675**	**R32/675**	**R32/675**	**R32/675**
Charge (5 m)	kg	0,52	0,57	0,78	1,00
Charge additionnelle	g/m	15	15	25	25

COMBINAISONS

UNITÉ INTÉRIEURE	COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE
MURAL	MONOSPLIT
 HDLS	YDAS

GROUPE AIRWELL
10, RUE DU FORT DE SAINT CYR - 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX, FRANCE
TÉL. : +33 (0)1 76 21 82 00 - www.airwell.com

26-AW-FICHE PRODUIT-HDLS-FR_1026 - GROUPE AIRWELL SA - RCS VERSAILLES 824 596 795. Ces caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis. Photos non contractuelles. Imprimé dans l'U.E.