Airwell

+ PRODUIT

- Télécommande RC18 incluse
- Nouveau design
- Qualité d'air (ioniser + filtres)
- Compatible Multisplit

NOUVEAU

CDMD

Cassette 360° - 60x60 cm

FROID A++ | CHAUD A+ | FLUIDE R32 | COMPATIBLE RE2020 Mode chaud seul

RC18 incluse

Connectivité

Air Home — Avec le module Wi-Fi LCAC en option

Technologie

FLEXY MATCH · DÉTENDEUR ÉLECTRONIQUE · MULTIFLOW 360° · OPTIPOWER · TRAITEMENT ÉCHANGEURS GOLDEN FIN

Qualité de l'air

IONISEUR · FILTRE ANTIBACTÉRIEN · APPORT D'AIR NEUF · FILTRE HEPA 13

Fonctions utilisateur

I FEEL · MODE SILENCE · DÉTECTEUR FUITE RÉFRIGÉRANT · PROGRAMMATION JOURNALIÈRE · PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE · TIMER · REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE · TÉLÉCOMMANDE SÉCURISÉE · WI-FI · BLOCAGE DES TEMPÉRATURES · BLOCAGE DES MODES

Fonctions installateur

AFFICHAGE DIGITAL VIA L'UNITÉ INTÉRIEURE · AUTO-DIAGNOSTIC · POMPE À CONDENSATS INTÉGRÉE · SORTIE ALARME · CONTACT SEC ON/OFF · COMPATIBLE GTC · MODE TECHNICIEN · MODE CHAUD SEUL

SUBVENTIONS

CEE — ÉLIGIBLE CEE

CERTIFICATION

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

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE — www.eurovent-certification.com

GARANTIES

5 ans

GARANTIE 5 ANS
COMPRESSEURS ET PIÈCES

LE ⊕ DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Classe énergétique A++ en froid et A+++ en chaud.
- Filtre HEPA 13 : 5 couches de filtration, élimine le formaldéhyde, les allergies, la poussière, la fumée, les bactéries et les brouillards.

LE ⊕ UTILISATEUR

- Filtre HEPA, ioniseur intégré et sonde d'humidité pour une meilleure qualité d'air.
- Diffusion 360°.
- Nouveau design s'intégrant parfaitement à vos faux-plafonds.
- Blocage des températures et des modes de fonctionnement pour réduire la consommation énergétique.

LE ⊕ INSTALLATEUR

- Encore plus compact seulement 245 mm de hauteur. Parfait pour les petits faux-plafonds.
- Pompe à condensats intégrée (1000 mm).
- Possibilité d'apport d'air neuf et d'insufflation dans un petit local.

LE ⊕ TECHNOLOGIE

- Contact On/Off.
- Sortie alarme.
- Détendeur électronique.
- Traitement Golden Fin.
- OptiPower vous permet de réduire la consommation de 25% ou 50%.

OPTIONS

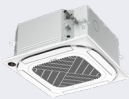
ACCESSOIRE	CODE	VISUEL	FONCTION
Télécommande filaire RCW32	**7ACEL1925**		• *Wi-Fi intégré, programmation hebdomadaire, fonction "I Feel", modes personnalisables, réglage de la ventilation et minuterie On/Off.*
Télécommande filaire RCW26	**7ACEL1876**		• *Contrôle jusqu'à 16 unités intérieures.*
Clé USB Wi-Fi	**7ACEL1744**		• *Accessoire pour piloter à distance en Wi-Fi pour CDMD.*

DONNÉES TECHNIQUES

		UNIQUEMENT CONFIGURATION MULTISPLIT			
UNITÉ INTÉRIEURE		**CDMD-022N-09M25**	**CDMD-025N-09M25**	**CDMD-035N-09M25**	**CDMD-050N-09M25**
Code		**7SP042305**	**7SP042306**	**7SP042307**	**7SP042308**
Phase		*Monophasé*	*Monophasé*	*Monophasé*	*Monophasé*
REFROIDISSEMENT					
Puissance nominale (min./max.)	**kW**	**2,21**	**2,64 (0,36~3,40)**	**3,52 (0,85~4,16)**	**5,28 (2,90~5,59)**
Pdesignc	kW		2,6	3,5	5,3
Puissance absorbée nominale (min./max.) / EER	kW		0,81 (0,14~1,24) / 3,26	1,02 (0,16~1,45) / 3,46	1,55 (0,72~2,04) / 3,57
SEER/Classe énergétique			6,3/A++	6,8/A++	6,5/A++
Limites de fonctionnement	°C		-15°~50° Bulbe sec		
CHAUFFAGE					
Puissance nominale (min./max.)	**kW**	**2,2**	**2,93 (0,45~3,61)**	**3,81 (0,47~4,34)**	**5,57 (2,37~6,10)**
Pdesignh (climat tempéré)	kW		2,0	2,7	4,2
Pdesignh (climat chaud)	kW		2,8	3,3	5,3
Puissance absorbée nominale (min./max.) / COP	kW		0,95 (0,12~1,29) / 3,08	1,02 (0,13~1,39) / 3,74	1,56 (0,70~1,95) / 3,57
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)			4,1/A+	4,1/A+	4,1/A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)			5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Limites de fonctionnement	°C		-20~24	-15°~24° Bulbe sec	
Puissance à -07°C	kW		2,38	2,74	4,82
Puissance à -10°C	kW		2,27	2,93	4,60
Puissance à -15°C	kW		2,13	3,07	4,31
UNITÉ INTÉRIEURE					
Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	26/35/37/39	26/33/35,5/37	25,5/31,5/38,5/42	25/31,5/41/44
Puissance acoustique	dB(A)	52	52	55	59
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	400/460/500	400/460/500	330/520/620	300/540/660
Déshumidification	l/h	0,7	1,2	1,5	2,0
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	570x245x570	570x245x570	570x245x570	570x245x570
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	715x295x640	715x295x640	715x295x640	715x295x640
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	14,6/17,5	14,6/17,5	16,1/18,8	16,2/19
FAÇADE					
Dimensions de la façade (LxHxP)	mm	620x50x620	620x50x620	620x50x620	620x50x620
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	715x115x700	715x115x700	715x115x700	715x115x700
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	2,7/4,3	2,7/4,3	2,7/4,3	2,7/4,3
Code façade		**7ACVF0608**			

UNITÉ EXTÉRIEURE			**YDAX-025R-09M25**	**YDAX-035H-09M25**	**YDAX-050H-09M25**
Code			**7SP063240**	**7SP063170**	**7SP063171**
Pression acoustique à 1 m	dB(A)		53	51	54
Puissance acoustique	dB(A)		63	62	65
Débit d'air	m³/h		2200	2200	2100
Type de compresseur			Rotatif	Rotatif	Rotatif
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm		765x555x303	765x555x303	805x554x330
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm		887x610x337	887x610x337	915x615x370
Poids net/Poids avec l'emballage	kg		24,6/27	26,6/29,4	32,5/35,3
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		3G1.5	3G1.5	3G1.5
Protection électrique	A		16	16	16
Liaisons électriques int/ext	mm²		4G1.5	4G1.5	4G1.5
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	30
Dénivelé max.	m		10	10	20
Réfrigérant/PRP			**R32/675**	**R32/675**	**R32/675**
Charge (5 m)	kg		0,65	0,72	1,15
Charge additionnelle	g/m		12	12	12

COMBINAISONS

UNITÉ INTÉRIEURE	COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE		
CASSETTE	MONOSPLIT	MULTISPLIT	
CDMD 022N		ZDAA	ZDAB
 CDMD 025N~050N	YDAX	ZDAA	ZDAB

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-CDMD-FR-0426 - 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. B&Com