

+ PRODUIT

- Télécommande RC18 incluse
- Design compact
- Soufflage à 360°
- Compatible multisplit

Connectivité



Avec le kit Wi-Fi en option

Qualité de l'air



FILTRE ANTIBACTÉRIEN



APPORT D'AIR NEUF

Technologie



FLEXY MATCH



DÉTENDEUR ÉLECTRONIQUE



MULTIFLOW 360°



TRAITEMENT ÉCHANGEURS GOLDEN FIN

Fonctions utilisateur



I FEEL



MODE NUIT



TIMER



REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE



TÉLÉCOMMANDE SÉCURISÉE



BLOCAJE DES TEMPÉRATURES



BLOCAJE DES MODES

Fonctions installateur



AFFICHAGE DIGITAL VIA L'UNITÉ INTÉRIEURE



AUTO-DIAGNOSTIC



POMPE À CONDENSATS INTÉGRÉE



SORTIE ALARME



CONTACT SEC ON/OFF



MODE CHAUD SEUL

SUBVENTIONS



ÉLIGIBLE CEE

CERTIFICATION

- AIRWELL participe au programme ACI d'ECP. Vérifier la validité du certificat sur:

www.eurovent-certification.com


- Les modèles avec * ne sont pas certifiés Eurovent

GARANTIES



5 ans

GARANTIE 5 ANS
COMPRESSEURS ET PIÈCES

CDMX

Cassette 360° - 90x90 cm



RC18 incluse

LE + DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Classe énergétique A++ en mode froid et A+ en mode chauffage garantissant des économies d'énergie.

LE + UTILISATEUR

- Design avec sa façade s'intégrant parfaitement dans le faux plafond.
- Diffusion de l'air à 360° dans la pièce pour une température homogène.

LE + INSTALLATEUR

- Dimension compacte idéale dans les installations à faible hauteur sous plafond.
- Affichage des paramètres sur l'unité intérieure pour une lecture rapide.
- Unité disposant de trous pré percés pour un apport d'air neuf ou d'une insufflation dans un petit local.
- Longueur frigorifique jusqu'à 75 m pour s'adapter à l'installation.

LE + TECHNOLOGIE

- Contact on/off inclus associé à une "room card" ou autre solution (non fournie) pour un meilleur contrôle de son fonctionnement et réaliser des économies d'énergie.
- Contact alarme (défaut de synthèse) inclus.
- Sonde d'ambiance intégrée dans la télécommande pour un meilleur confort (mode "I Feel" en appuyant 7s sur le bouton TURBO de la télécommande).
- Pompe à condensats incluse pour une évacuation automatique.
- Détendeur électronique pour une meilleure précision de fonctionnement.
- Traitement Golden Fin sur les échangeurs (extérieurs et intérieurs) pour une protection contre la corrosion et une durabilité dans le temps.
- Large plage de fonctionnement de -15 à 50°C en mode refroidissement et de -15 à 24°C en mode chauffage.

OPTIONS






ACCESSOIRE	CODE	VISUEL	FONCTION
Télécommande filaire RCW26 Wi-Fi inclus.	7ACEL1925		• Programmation hebdomadaire, mode, vitesse de ventilateur, minuterie marche/arrêt, fonction "I Feel", température.
Télécommande filaire RCW26	7ACEL1876		• Contrôle jusqu'à 16 unités intérieures.
Kit USB Wi-Fi	7ACEL1900		• Accessoire pour piloter à distance en Wi-Fi (compatible pour CDMX).

DONNÉES TECHNIQUES

UNITÉ INTÉRIEURE		CDMX-070N-09M25	CDMX-100N-09M25	CDMX-100N-09M25	CDMX-140N-09M25*
Code		7SP042293	7SP042294	7SP042294	7SP042295
Phase		Monophasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé
REFROIDISSEMENT					
Puissance nominale (min./max.)	kW	7,03 (3,30-7,91)	10,55 (2,70-11,43)	10,55 (2,70-11,43)	14,07 (3,52-15,83)
Pdesignc	kW	7,00	10,50	10,50	14,00
Puissance absorbée nominale / EER	kW	2,43/2,88	3,95/2,65	3,96/2,65	4,65/3,02
SEER/Classe énergétique		6,2/A++	6,7/A++	6,3/A++	6,1/A++
Limites de fonctionnement	°C	-15°~50° Bulbe sec			
CHAUFFAGE					
Puissance nominale (min./max.)	kW	7,40 (2,81-8,94)	11,14 (2,78-12,30)	11,14 (2,78-12,66)	16,12 (4,10-17,29)
Pdesignh (climat tempéré)	kW	6,00	8,50	8,00	11,00
Pdesignh (climat chaud)	kW	6,30	10,10	10,10	12,00
Puissance absorbée nominale / COP	kW	1,80/4,10	2,96/3,72	2,96/3,72	4,58/3,52
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4,0/A+	4,0/A+	3,9/A	4,0/A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,0/A++
Limites de fonctionnement	°C	-15°~24° Bulbe sec			
Puissance à -7°C	kW	5,97	9,13	8,91	12,50
Puissance à -10°C	kW	5,70	8,71	8,50	11,93
Puissance à -15°C	kW	5,34	8,16	7,96	11,17
UNITÉ INTÉRIEURE					
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	42/47/50	46/48/51	46/48/51	48/50/52
Puissance acoustique	dB(A)	59	64	64	66
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	992/1118/1247	1300/1530/1700	1300/1530/1700	1600/1750/1900
Déshumidification	l/h	3,00	3,80	3,80	5,50
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	830x205x830	830x245x830	830x245x830	830x287x830
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	910x250x910	910x290x910	910x290x910	910x330x910
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	21,6/25,4	27,2/31,2	27,2/31,2	29,3/33,5
FAÇADE					
Dimensions de la façade (LxHxP)	mm	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	6/9	6/9	6/9	6/9
Code de la façade		7ACVF0600	7ACVF0600	7ACVF0600	7ACVF0600

UNITÉ EXTÉRIEURE		YDAX-070H-09M25	YDAX-100H-09M25	YDAX-100H-09T35	YDAX-140R-09T35
Code		7SP063254	7SP063173	7SP063174	7SP063247
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	58	59	59	63
Puissance acoustique	dB(A)	69	70	70	74
Débit d'air	m³/h	3500	4000	4000	7500
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	43,9/46,7	66,9/72,1	75,5/85,6	103,7/118,3
ALIMENTATION					
Phase/Tension/Fréquence		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	3P/380-415V/50Hz	3P/380-415V/50Hz
Côté d'alimentation		Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation	mm²	3G2.5	3G4.0	5G2.5	5G2.5
Protection électrique	A	20	25	16	16
Câble liaison int./ext.	mm²	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Diamètre tube gaz	pouces	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Longueur max.	m	50	75	75	75
Dénivelé max.	m	25	30	30	30
Réfrigérant/PRP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Charge (5 m)	kg	1,50	2,40	2,40	2,90
Charge additionnelle	g/m	24	24	24	24

COMBINAISONS

UNITÉ INTÉRIEURE	COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE	
	MONOSPLIT	MULTISPLIT
CASSETTE	 YDAX	 ZDAA
 CDMX 70N	 YDAX	
 CDMX 100N-140N		