

## + PRODUIT

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

## Connectivité



Avec le module Wi-Fi LCAC en option

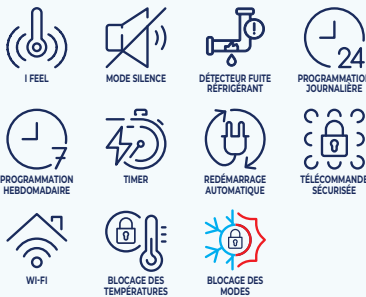
## Technologie



## Qualité de l'air



## Fonctions utilisateur



## Fonctions installateur



## CERTIFICATION

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

[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



NOUVEAU

CDMD

Cassette 360° - 60x60 cm



RC18  
incluse



## 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
<b>REFROIDISSEMENT</b>					
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 (climat tempéré)	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	
<b>CHAUFFAGE</b>					
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	
Limites de fonctionnement - Version Artica	°C			-20°~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
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>					
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
<b>FAÇADE</b>					
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
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE - Version Artica</b>				
Code - Version Artica		7SP063241	7SP063258	7SP063259
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
<b>ALIMENTATION</b>				
Phase/Tension/Fréquence		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Côté d'alimentation		Extérieur	Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation	mm²		3G1,5	3G1,5
Protection électrique	A		16	16
Liaisons électriques int/ext	mm²		4G1,5	4G1,5
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>				
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	3/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"
Longueur max.	m		25	30
Dénivelé max.	m		10	20
Réfrigérant/PRP			R32/675	R32/675
Charge (5 m)	kg		0,65	1,15
Charge additionnelle	g/m		12	12

## COMBINAISONS

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