



DC Inverter
Réversible

A⁺⁺



+ PRODUITS

- Télécommande RC18 incluse
- Design compact
- Soufflage à 360°
- Compatible avec les multisplits YDZC et ZDAA

CARACTÉRISTIQUES

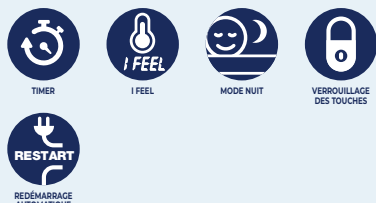
TECHNOLOGIE :



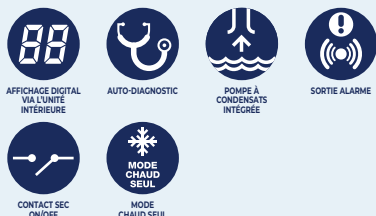
QUALITÉ DE L'AIR :



FONCTIONS UTILISATEURS :



FONCTIONS INSTALLATEURS :



SUBVENTIONS



SE RÉFÉRER
AUX FICHES :
BAR-TH-129

CERTIFICATION

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



CDMX Cassette 360°



RC18
incluse



CDMX 025N-050N



CDMX 070N-140N



Avec le
module
WiFi LCAC
en option

Connectivité AirHome

LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

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

LE + « UTILISATEUR »

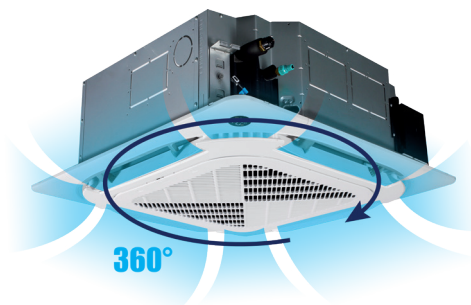
- > Design avec sa façade s'intégrant parfaitement dans le faux plafond.
- > Diffusion de l'air à 360° dans la pièce pour une température homogène.

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").
- > 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.



Flux à 360°,
AVEC LES COINS ARRONDIS

OPTIONS

ACCESSOIRE	CODE	VISUEL	FONCTION
Télécommande filaire RCW11	7ACEL1774		• Programmation hebdomadaire, mode, vitesse de ventilateur, minuterie marche/arrêt, fonction "I Feel", température.
Accessoire WiFi LCAC	7ACEL1883		• Accessoire pour piloter à distance en WiFi (compatible pour CDMX-035N-050N).
	7ACEL1900		• Accessoire pour piloter à distance en WiFi (compatible pour CDMX-070N-100N-140N).

DONNÉES TECHNIQUES

UNIQUEMENT
CONFIGURATION
MULTISPLIT

UNITÉ INTÉRIEURE		CDMX-025N-09M25	CDMX-035N-09M25	CDMX-050N-09M25	CDMX-070N-09M25	CDMX-100N-09M25	CDMX-100N-09M25	CDMX-140N-09M25*
Code		7SP042290	7SP042291	7SP042292	7SP042293	7SP042294	7SP042294	7SP042295
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé

REFROIDISSEMENT

Puissance nominale (min./max.)	kW	2,60 (0,8-3,3)	3,52 (0,85-4,11)	5,28 (2,90-5,59)	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		3,50	5,30	7,00	10,50	10,50	14,00
Puissance absorbée nominale	kW		1,01	1,63	2,32	3,95	4,00	4,65
SEER/Classe énergétique			6,5/A++	6,3/A++	6,2/A++	6,7/A++	6,3/A++	6,1/A++
Limites de fonctionnement	°C	-15°~50°C Bulbe Sec						

CHAUFFAGE

Puissance nominale (min./max.)	kW	2,90 (0,85-3,7)	3,81 (0,47-4,31)	5,57 (2,37-6,10)	7,62 (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		2,70	4,20	6,00	8,50	8,00	11,00
Pdesignh (climat chaud)	kW		3,30	5,40	6,30	10,10	10,10	12,00
Puissance absorbée nominale	kW		1,02	1,54	1,90	3,00	3,00	4,58
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)			4,1/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	3,9/A	4,0/A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)			5,1/A+++	4,8/A++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,0/A++
Limites de fonctionnement	°C	-15°~24°C Bulbe Sec						
Puissance à -7°C	kW		2,95	4,10	5,97	9,13	8,91	12,50
Puissance à -10°C	kW		2,68	3,66	5,80	7,84	7,60	9,67
Puissance à -15°C	kW		2,14	2,93	4,64	6,27	6,29	7,74

UNITÉ INTÉRIEURE

Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	31/34/39	34/37/42	39/44/45	42/47/50	46/48/51	46/48/51	48/50/52
Puissance acoustique	dB(A)	54	57	59	59	64	64	66
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	400/504/580	389/485/569	479/584/680	992/1118/1247	1300/1530/1700	1300/1530/1700	1600/1750/1900
Déshumidification	l/h	1,20	1,50	2,00	3,00	3,80	3,80	5,50
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570	830x205x830	830x245x830	830x245x830	830x287x830
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	662x317x662	662x317x662	662x317x662	910x250x910	910x290x910	910x290x910	910x330x910
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	14,5/18,8	16,3/20,4	16/22,1	21,6/25,4	27,2/31,2	27,2/31,2	29,3/33,5

FAÇADE

Dimensions de la façade (LxHxP)	mm	647x50x647	647x50x647	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	715x123x715	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5	6/9	6/9	6/9	6/9
Code façade		7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0600	7ACVF0600	7ACVF0600	7ACVF0600

UNITÉ EXTÉRIEURE		-	YDAX-035H-09M25	YDAX-050H-09M25	YDAX-070H-09M25	YDAX-100H-09M25	YDAX-100H-09T35	YDAX-140H-09T35
Code		-	7SP063170	7SP063171	7SP063172	7SP063173	7SP063174	7SP063175
Pression acoustique à 1 m	dB(A)		51	54	58	59	59	63
Puissance acoustique	dB(A)		62	65	69	70	70	74
Débit d'air	m³/h		2200	2100	3500	4000	4000	7500
Type de compresseur			Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm		765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm		887x610x337	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495
Poids net/Poids avec l'emballage	kg		26,6/29	32,5/35,3	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	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	3P/380-415V/50Hz	3P/380-415V/50Hz
Côté d'alimentation			Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation	mm²		3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x4,0	5x2,5	5x2,5
Protection électrique (courbe D)	A		10	16	20	25	16	16
Liaisons électriques blindées	mm²	4x1,0	4x1,5	4x1,0	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5

LIAISONS FRIGORIFIQUES

Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Longueur max.	m		25	30	50	75	75	75
Dénivelé max.	m		10	20	25	30	30	30
Réfrigérant/PRP			R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Charge (5 m)	kg		0,72	1,15	1,50	2,40	2,40	2,90
Charge additionnelle	g/m		12	12	24	24	24	24

COMBINAISONS

UNITÉ INTÉRIEURE	COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE	
CASSETTE	MONOSPLIT	MULTISPLIT
 CDMX 025N		 ZDAA  YDZC
 CDMX 035N & 050N	 YDAX	 ZDAA  YDZC

COMBINAISONS

UNITÉ INTÉRIEURE	COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE
CASSETTE	MONOSPLIT
 CDMX 070N-100N	 YDAX
 CDMX 140N	 YDAX

GRUPE **AIRWELL**

10, RUE DU FORT DE SAINT CYR - 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX, FRANCE

TÉL. : +33 (0)1 76 21 82 00 - www.airwell.com