

+ PRODUITS

- Télécommande RC18 incluse (voir p.146)
- Design
- Performance
- Silencieux
- Compatible multisplit ZDAA

Connectivité



Technologie



FLEX MATCH



DÉTENDEUR ÉLECTRONIQUE



TRAITEMENT GOLDEN FIN

Qualité de l'air



FILTRE ANTIBACTÉRIEN

Fonctions utilisateurs



I FEEL



MODE NUIT



PROGRAMMATION JOURNALIÈRE



REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE



BLOQUE DES TEMPÉRATURES



BLOQUE DES MODES



WiFi

Fonctions installateurs



MODE CHAUD SEUL

SUBVENTIONS



SE RÉFÉRER AUX FICHES BAIR-TH-129

CERTIFICATION

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

www.eurovent-certification.com



- Performances certifiées en configuration Monosplit

XDMX

Console double flux



RC18 incluse

LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

- Hautes performances saisonnières (SEER/SCOP).
- Classe énergétique A++ en mode refroidissement et A+ en mode chauffage selon modèle garantissant des économies d'énergie.
- Réfrigérant au R32 respectueux de l'environnement.

LE + « UTILISATEUR »

- Design contemporain qui s'adapte à tout type d'intérieur.
- Volets d'air multidirectionnels pour une diffusion de l'air dans toute la pièce.
- WiFi inclus pour un pilotage à distance de l'appareil.
- Faible niveau sonore Idéal pour les pièces de vie (chambre, bureau, salon...).

LE + « INSTALLATEUR »

- Sonde d'ambiance intégrée dans la télécommande pour un meilleur confort (mode "IFeel").
- Nettoyage automatique des échangeurs afin d'améliorer durée de vie et performance.
- Traitement Golden Fin sur les échangeurs (extérieurs et intérieurs) pour une protection contre la corrosion et une durabilité dans le temps.

LE + « TECHNOLOGIE »

- Mode installateur pour une lecture directe des sondes sur l'unité intérieure.
- Mode technicien pour paramétrer les températures de fonctionnements.

DONNÉES TECHNIQUES

UNITÉ INTÉRIEURE		XDMX-035N-09M25	XDMX-050N-09M25
Code		7SP071435	7SP071436
Phase		Monophasé	Monophasé
REFROIDISSEMENT			
Puissance nominale (min./max.)	kW	3,52 (0,76~4,25)	4,98 (2,64~5,57)
P _{designc}	kW	3,50	5,00
Puissance absorbée nominale / EER	kW	1,00/3,52	1,50/3,32
SEER/Classe énergétique		7,3/A++	6,7/A++
Limites de fonctionnement	°C	-15°/50° Bulbe sec	
CHAUFFAGE			
Puissance nominale (min./max.)	kW	3,81 (0,45~4,69)	5,28 (2,20~6,30)
P _{designh} (climat tempéré)	kW	2,60	4,00
P _{designh} (climat chaud)	kW	3,40	5,00
Puissance absorbée nominale / COP	kW	0,98/3,88	1,42/3,71
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4,0/A+	4,0/A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		5,5/A+++	5,0/A++
Limites de fonctionnement	°C	-15°/24° Bulbe sec	
Puissance à -7°C	kW	3,18	4,86
Puissance à -10°C	kW	3,04	4,64
Puissance à -15°C	kW	2,85	4,35
UNITÉ INTÉRIEURE			
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	27/34/37	32/38/41
Puissance acoustique	dB(A)	54	55
Débit d'air (PV/MV/GV)	m ³ /h	490/580/650	600/690/780
Déshumidification	l/h	1,2	1,8
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	794x621x200	794x621x200
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	865x280x719	865x280x719
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	14,9/18,8	14,9/18,8

UNITÉ EXTÉRIEURE		YDAX-035H-09M25	YDAX-050H-09M25
Code		7SP063170	7SP063171
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	51	52
Puissance acoustique	dB(A)	62	63
Débit d'air	m ³ /h	2200	2100
Type de compresseur		Rotatif DCI	Rotatif DCI
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	765x555x303	805x554x330
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	887x610x337	915x615x370
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	26,6/29,4	32,5/35,3

ALIMENTATION			
Phase/Tension/Fréquence		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Côté d'alimentation		Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation	mm ²	3G1.5	3G1.5
Protection électrique	A	16	16
Câble liaison int./ext.	mm ²	4G1.5	4G1.5

LIAISONS FRIGORIFIQUES			
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	1/2"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"
Longueur max.	m	25	30
Dénivelé max.	m	10	20
Réfrigérant/PRP		R32/675	R32/675
Charge (5m)	kg	0,71	1,15
Charge additionnelle	g/m	12	12

Attention: Appareil ne convenant pas aux pièces humides de types salle de bain, cuisine, buanderie.

COMBINAISONS

UNITÉ INTÉRIEURE	COMPATIBLE AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE	
CONSOLE	MONOSPLIT	MULTISPLIT
		
XDMX	YDAX	ZDAA