



DC Inverter
Réversible

FWDB ALLÈGE-PLAFONNIER BASSE TEMPÉRATURE



+ PRODUITS

- Télécommande RCW25 incluse
- Température de consigne minimum de 12°C
- Robuste et résistant : structure métallique

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE :



DÉTENDEUR
ÉLECTRONIQUE

QUALITÉ DE L'AIR :



FILTRE
ANTIBACTÉRIEN

FONCTIONS UTILISATEURS :



MODE MUIT



PROGRAMMATION
JOURNALIÈRE



RESTART



VERROUILLAGE
DES TOUCHES

FONCTIONS INSTALLATEURS :



AFFICHAGE DIGITAL
VIA L'UNITÉ
INTÉRIEURE



AUTO-DIAGNOSTIC



SORTIE ALARME



CONTACT SEC
ON/OFF

CERTIFICATION

AIRWELL participe au programme
AC1 de ECP.

Vérifier la validité du certificat sur :
www.eurovent-certification.com



LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

→ Classe énergétique élevée A++ (mode froid) / A+ (mode chaud)

LE + « UTILISATEUR »

→ Solution dédiée pour les locaux basse température (caves à vin, locaux de préparation, locaux à déchets ménagers...)

LE + « INSTALLATEUR »

→ Facilité d'installation

LE + « TECHNOLOGIE »

→ Échangeurs surdimensionnés (pas de prise en glace)



OPTIONS

Accessoire	Code	Photo	Fonction
Pompe à condensats Mini Flowwatch MF2	7ACTL0517		Évacuation des condensats de l'unité intérieure.

DONNÉES TECHNIQUES FWDB

Unité intérieure		AW-FWDB018-N91	AW-FWDB024-N91
Unité extérieure		AW-YMDB018-H91	AW-YMDB024-H91
Phase		Monophasé	Monophasé
REFROIDISSEMENT			
Puissance nominale (min./max.)	kW	5,3 (2,0-5,6)	7,0 (3,5-8,0)
Pdesignc	kW	5,30	7,10
Puissance absorbée nominale	kW	1,64	2,20
SEER/Classe énergétique		6,1/A++	6,1/A++
Limites de fonctionnement	°C	-15°/50° Bulbe sec	
CHAUFFAGE			
Puissance nominale (min./max.)	kW	5,6 (2,5-6,0)	7,5 (4,5-8,5)
Pdesignh (climat tempéré)	kW	4,80	6,30
Pdesignh (climat chaud)	kW	5,20	5,80
Puissance absorbée nominale	kW	1,53	1,98
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4,0/A+	4,0/A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		5,1/A+++	5,1/A+++
Limites de fonctionnement	°C	-15°/30° Bulbe sec	
Puissance à -10 °C	kW	5,20	6,80
Puissance à -15 °C	kW	4,90	6,40
UNITÉ INTÉRIEURE			
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	36/42/47	43/46/49
Puissance acoustique	dB(A)	58	60
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	650/800/900	850/1000/1150
Déshumidification	l/h	1,5	2,2
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	1245x680x240	1245x680x240
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1325x770x325	1325x770x325
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	34/40	35/41
Code		7SP012274	7SP012275
UNITÉ EXTÉRIEURE			
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	54	60
Puissance acoustique	dB(A)	63	67
Débit d'air	m³/h	3000	3500
Type de compresseur		Twin Rotatif DCI	Twin Rotatif DCI
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	800x554x333	845x702x363
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	990x710x410	1025x960x430
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	42/45	52/62
Code		7SP063092	7SP063093
ALIMENTATION			
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Côté d'alimentation		Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation	mm²	3x2,5	3x2,5
Protection électrique (courbe D)	A	16	16
Liaisons électriques	mm²	4x2,5	4x2,5
LIAISONS FRIGORIFIQUES			
Diamètre tube gaz	pouces	1/2"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	3/8"
Longueur max.	m	15	20
Dénivelé max.	m	8	10
Réfrigérant/PRP		R32/675	R32/675
Charge	kg	1,3	1,7
Charge additionnelle	g/m	12	24

COMBINAISONS

Unité intérieure	Compatible avec unité extérieure
Allège-plafonnier	Monosplit
FWDB 018 	YMDB 
FWDB 024 	YMDB 