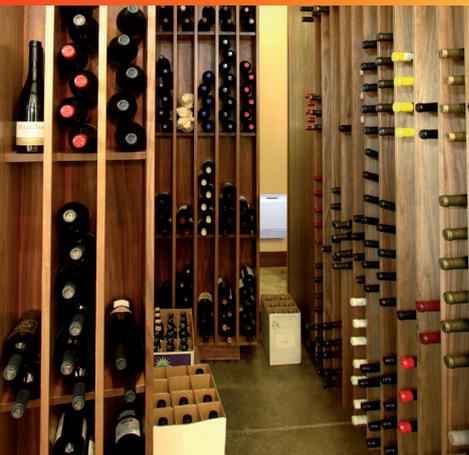


# FWDB ALLÈGE-PLAFONNIER MONOSPLIT POUR PIÈCES BASSE TEMPÉRATURE

*Airwell*  
Just feel well



## + PRODUITS

- Application pour caves à vin, locaux poubelles, locaux de préparation...
- Réversible.
- Filtre G1.



RCW6

## CARACTÉRISTIQUES

### TECHNOLOGIE:



DC INVERTER



FLUIDE R410A



DÉTENDEUR ÉLECTRONIQUE

### QUALITÉ DE L'AIR:



FILTRE ANTIBACTÉRIEN



APPORT D'AIR NEUF

### FONCTIONS UTILISATEURS:



MODE NUIT



PROGRAMMABLE TIMER



DÉMARRAGE AUTOMATIQUE



TÉLÉCOMMANDE SÉCURISÉE

### FONCTIONS INSTALLATEURS:



CODE DÉFAUT VIA U.I.



AUTO-DIAGNOSTIC



RACCORDEMENT CONDENSATS DROITE/GAUCHE



SORTIE ALARME



SORTIE APPAREIL ON OFF



CONTACT SEC ON/OFF



POMPE À CONDENSATS (OPTION)



COMPATIBLE GTC

- Conçu pour les locaux basse température: 12°C au minimum.
- Longue distance de soufflage (jusqu'à 11 m).
- Économie d'énergie garantie grâce à une programmation hebdomadaire.



## COMBINAISONS

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

# FWDB

## Allège-plafonnier monosplit pour pièces basse température



### DONNÉES TECHNIQUES FWDB

Unités intérieures		AWSI-FWDB018-N11	AWSI-FWDB024-N11
Unités extérieures		AWAU-YMDB018-H11	AWAU-YMDB024-H11
Phase		Monophasé	Monophasé
<b>REFROIDISSEMENT</b>			
Puissance nominale (min./max.)	kW	5,1 (0,8-6,1)	6,8 (1,2-8,2)
Pdesignc	kW	5,1	6,8
Puissance absorbée nominale	kW	1,579	2,252
SEER/Classe énergétique		6,5/A++	6,1/A++
Limites de fonctionnement	°C	-10°/50° Bulbe sec	
<b>CHAUFFAGE</b>			
Puissance nominale (min./max.)	kW	5,6 (0,9-7,0)	7,5 (1,2-8,6)
Pdesignh (climat tempéré)	kW	4,8	5,8
Pdesignh (climat chaud)	kW	5,2	5,8
Puissance absorbée nominale	kW	1,466	2,072
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°/24° Bulbe sec	
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>			
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	38/41/44	44/49/52
Puissance acoustique	dB(A)	57	63
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	700/800/900	850/1050/1180
Déshumidification	l/h	1,5	2,2
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	1068x235x675	1068x235x675
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1145x313x755	1145x313x755
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	25,8/30,6	25/30
Code		7SP012246	7SP012247
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>			
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	54	60
Puissance acoustique	dB(A)	65	65
Débit d'air	m³/h	2100	2700
Type de compresseur		Rotatif DCI	Twin Rotatif DCI
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	800x554x333	845x702x363
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	920x615x390	965x765x396
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	35,5/38,4	49/51,5
Code		7SP062924	7SP062925
<b>ALIMENTATION</b>			
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Côté d'alimentation		Intérieur & Extérieur	Intérieur & Extérieur
Câble d'alimentation	mm²	3x1,0+3x2,5	3x1,0+3x2,5
Protection électrique (courbe D)	A	10+16	10+25
Liaisons électriques	mm²	2x0,5	2x0,5
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>			
Diamètre tube gaz	pouces	1/2"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	3/8"
Longueur max.	m	30	50
Dénivelé max.	m	20	25
Réfrigérant / PRP		R410A/2088	R410A/2088
Charge	kg	1,78	1,95
Charge additionnelle	g/m	15	30