

DC Inverter
Réversible

FWDB ALLÈGE-PLAFONNIER MONOSPLIT POUR PIÈCES BASSE TEMPÉRATURE



+ PRODUITS

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



Télécommande
(incluse)

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE:



DC INVERTER



FLUIDE R32



DÉTENDEUR ÉLECTRONIQUE

QUALITÉ DE L'AIR:



FILTRE

FONCTIONS UTILISATEURS:



MODE NUIT



MINUTERIE PROGRAMMABLE



DÉMARRAGE AUTOMATIQUE



TÉLÉCOMMANDE SÉCURISÉE

FONCTIONS INSTALLATEURS:



CODE DÉFAUT VIA UNITÉ INTÉRIEURE



AUTO-DIAGNOSTIC



SORTIE ALARME



CONTACT SEC ON/OFF



POMPE À CONDENSATS (OPTION)



- Conçu pour les locaux basse température : 12°C au minimum.
- Longue distance de soufflage.
- Économies d'énergie garantie grâce à une programmation hebdomadaire.






CLIMATISATION DÉDIÉE AUX CAVES À VIN OU À TOUT LOCAL BASSE TEMPÉRATURE

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	7,00
Puissance absorbée nominale (min./max.)	W	1640 (420-2100)	2200 (600-3000)
SEER/Classe énergétique		6,1 / A++	6,1 / A++
Limites de fonctionnement	°C	-15°/50° Bulbe sec	
CHAUFFAGE			
Puissance nominale (min./max.)	kW	5,9 (2,5-6,0)	7,7 (4,5-8,5)
Pdesignh (climat tempéré)	kW	4,8	6,0
Puissance absorbée nominale (min./max.)	W	1530 (500-1940)	1980 (1500-2600)
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4,0 / A+	4,0 / A+
Limites de fonctionnement	°C	-15°/30° Bulbe sec	
UNITÉ INTÉRIEURE			
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	36/42/47	43/46/49
Puissance acoustique	dB(A)	46-58	53-60
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	650/800/900	850/1000/1150
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)	52	54
Puissance acoustique	dB(A)	63	67
Débit d'air	m³/h	3000	3500
Type de compresseur		Rotatif DC Inverter	Rotatif DC Inverter
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	925x700x366	958x843x392
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	990x770x410	1025x960x430
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	42/45	52/62
Code		7SP063092	7SP063093
ALIMENTATION			
Phase/Tension/Fréquence		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Côté d'alimentation		Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation	mm²	3x2,5	3x2,5
Protection électrique (courbe D)	A	10	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

Nouveau modèle disponible en Juin 2019.

COMBINAISONS

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