

**NOUVEAU****A⁺⁺**

FWDB

ALLÈGE-PLAFONNIER MONOSPLIT BASSE TEMPÉRATURE POUR CAVES À VIN

- Puissances disponibles de 5,3 et 7,2 kW.
- Réversible.
- Technologie DC Inverter et entraînement du compresseur à onde sinusoïdale.
- Télécommande filaire avec possibilité de déport.





RCW6

[AVANTAGES PRODUIT]

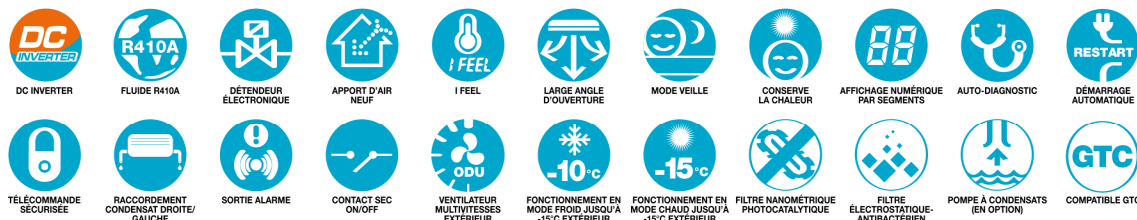
- Température ambiante minimale **12°C** en intérieur. Fonctionnement jusqu'à **-10°C** en extérieur.
- Application pour caves à vin, locaux poubelles, locaux de préparation...
- Optimisation des composants du split pour atteindre des températures intérieures basses dans des conditions extérieures extrêmes.
- Possibilité d'inverser le contact sec : normalement ouvert / normalement fermé.



ACCESSOIRES/OPTIONS

Acc.	Réf.	Photo	Description	Fonction
Centrale de commande	7ACEL1707		Centrale de commande	Contrôle jusqu'à 64 unités intérieures avec les codes défauts de réglage individuel, contact sec Marche/Arrêt, mémorisation de la dernière opération, Modbus.
GTC	7ACEL1708		Passerelle GTC	1024 unités max. peuvent être connectées (16 passerelles).

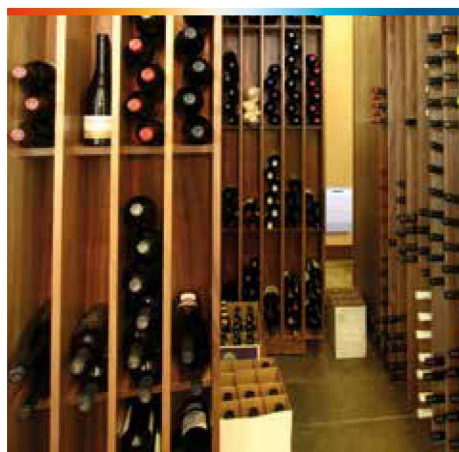
CARACTÉRISTIQUES



DONNÉES TECHNIQUES FWDB

Unités intérieures		AWSI-FWDB018-N11		AWSI-FWDB024-N11	
Unités extérieures 1~230V - 50 Hz		AWAU-YLD018-H11		AWAU-YLD024-H11	
Unités extérieures 3~400V - 50 Hz - N		-		-	
FROID					
Capacité nominale	kW	5,3 (1,5~6,4)		7,2 (2,0~7,8)	
Pdesignnc	kW	5,3		7,2	
Puissance absorbée nominale	kW	1,63		2,24	
SEER/Label énergétique		6,1/A++		6,4/A++	
Limites de fonctionnement	°C	-10°/50° Bulbe sec			
CHAUD					
Capacité nominale	kW	5,9 (1,6~7,0)		7,8 (2,0~8,6)	
Pdesignnh (climat moyen)	kW	5,3		7,8	
Pdesignnh (climat chaud)	kW	5,3		7,8	
Puissance absorbée nominale	kW	1,49		2,10	
SCOP/Label énergétique (climat moyen)		3,8/A		3,9/A	
SCOP/Label énergétique (climat chaud)		4,8/A++		4,6/A++	
Limites de fonctionnement	°C	-15°/24° Bulbe sec			
Capacité à -10°C	kW	4,3		7	
Capacité à -15°C	kW	3,7		6	
UNITÉ INTÉRIEURE					
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	38/41/44		46/50/52	
Puissance acoustique	dB(A)	60		63	
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	600/750/900		1100/1250/1400	
Déshumidification	l/h	2		2,3	
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	1068x675x235		1068x675x235	
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1145x755x313		1145x755x313	
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	25/31,5		25/30	
Code		7SP012227		7SP012228	
UNITÉ EXTÉRIEURE					
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	55		57	
Puissance acoustique	dB(A)	65		69	
Débit d'air	m³/h	2500		3500	
Type de compresseur		Rotatif DCI		Twin Rotatif DCI	
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	845x700x320		900x860x315	
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	965x755x395		1043x915x395	
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	46/50		59/63	
Code 1~230V - 50 Hz		7SP062822		7SP062823	
ALIMENTATION 1~230V - 50 HZ					
Côté d'alimentation		Intérieur & Extérieur		Intérieur & Extérieur	
Câble d'alimentation	mm²	3x1,0+3x2,5		3x1,0+3x2,5	
Protection électrique	A	10+16		10+20	
Liaisons électriques	mm²	3x0,5		3x0,5	
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
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	

SOLUTIONS AIRWELL



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