

## FWDB

Allège-plafonnier monosplit  
basse température pour  
caves à vin / DC Inverter



- Puissances disponibles de 5,3 et 7,2 kW.
- Réversible.
- Technologie DC Inverter et entraînement du compresseur à onde sinusoïdale.
- Fonction "I Feel" : déport de la sonde de température dans la télécommande filaire.



A<sup>++</sup>



## FWDB

# Allège-plafonnier monosplit basse température pour caves à vin / DC Inverter

### [ 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.

### [ DONNÉES TECHNIQUES ]

Unités intérieures		AWSI-FWDB018-N11	AWSI-FWDB024-N11
Unités extérieures 1~230V - 50 Hz		AWAU-YLD018-H11	AWAU-YLD024-H11
<b>FROID</b>			
Capacité nominale	kW	<b>5,3 (1,5~6,4)</b>	<b>7,2 (2,0~7,8)</b>
Pdesignc	kW	<b>5,3</b>	<b>7,2</b>
Puissance absorbée nominale	kW	1,63	2,24
SEER/Label énergétique		<b>6,1/A++</b>	<b>6,4/A++</b>
Limites de fonctionnement	°C	-10°/50° Bulbe sec	
<b>CHAUD</b>			
Capacité nominale	kW	<b>5,9 (1,6~7,0)</b>	<b>7,8 (2,0~8,6)</b>
Pdesignh (climat tempéré)	kW	<b>5,3</b>	<b>7,8</b>
Pdesignh (climat chaud)	kW	<b>5,3</b>	<b>7,8</b>
Puissance absorbée nominale	kW	1,49	2,10
SCOP/Label énergétique (climat tempéré)		3,8/A	3,9/A
SCOP/Label énergétique (climat chaud)		<b>4,8/A++</b>	<b>4,6/A++</b>
Limites de fonctionnement	°C	-15°/24° Bulbe sec	
Capacité à -10°C	kW	4,3	7
Capacité à -15°C	kW	3,7	6
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>			
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		<b>7SP012227</b>	<b>7SP012228</b>
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>			
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		<b>7SP062822</b>	<b>7SP062823</b>
<b>ALIMENTATION 1~230V - 50 HZ</b>			
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
<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