DC Inverter
Réversible

FWDB ALLÈGE-PLAFONNIER MONOSPLIT POUR PIÈCES BASSE TEMPÉRATURE

Allège-Plafonnier

A++

✚ PRODUITS

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

RCW6
(incluse)

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

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE :

DC INVERTER · FLUIDE R410A · DÉTENDEUR ÉLECTRONIQUE · TRAITEMENT GOLDEN FIN

QUALITÉ DE L'AIR :

FILTRE ANTIBACTÉRIEN · APPORT D'AIR NEUF

FONCTIONS UTILISATEURS :

MODE NUIT · MINUTERIE PROGRAMMABLE · DÉMARRAGE AUTOMATIQUE · TÉLÉCOMMANDE SÉCURISÉE

FONCTIONS INSTALLATEURS :

CODE DÉFAUT VIA UNITÉ INTÉRIEURE · AUTO-DIAGNOSTIC · RACCORDEMENT CONDENSATS DROITE/GAUCHE · SORTIE ALARME · CONTACT SEC ON/OFF · POMPE À CONDENSATS (OPTION) · COMPATIBLE GTC · DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT

OPTIONS

Accessoire	Code	Photo	Fonction
Passerelle GTC	7ACEL1708		1024 unités max. peuvent être connectées (16 passerelles).
Service de l'outil de tests	7ACEL1710		Capacité à afficher les paramètres du système, l'historique, les codes défauts et le réglage des paramètres.

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

DONNÉES TECHNIQUES **FWDB**

Unité intérieure		AWSI-FWDB018-N11	AWSI-FWDB024-N11
Unité extérieure		**AWAU-YMDB018-H11**	**AWAU-YMDB024-H11**
Phase		**Monophasé**	**Monophasé**
REFROIDISSEMENT			
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	
CHAUFFAGE			
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	
Puissance à -10°C	kW	4,3	7
Puissance à -15°C	kW	3,7	6
UNITÉ INTÉRIEURE			
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**
UNITÉ EXTÉRIEURE			
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**
ALIMENTATION			
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
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
Réfrigérant/PRP		**R410A/2088**	**R410A/2088**
Charge	kg	1,78	1,95
Charge additionnelle	g/m	15	30

Nouveau modèle disponible en Juin 2019.

COMBINAISONS

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