



DC Inverter  
Réversible

# SDM COLONNE

## + PRODUITS

- Télécommande RC09 incluse
- Longue distance de soufflage jusqu'à 15 m
- Débit d'air élevé (1750 m³/h)

## CARACTÉRISTIQUES

### TECHNOLOGIE:



DÉTENDEUR  
ÉLECTRONIQUE

### QUALITÉ DE L'AIR:



FILTRE  
ANTIBACTÉRIEN



NETTOYAGE/  
SÈCHAGE  
AUTOMATIQUE

### FONCTIONS INSTALLATEURS:



AFFICHAGE DIGITAL  
VIA L'UNITÉ  
INTÉRIEURE



AUTO-DIAGNOSTIC



RC09  
incluse

### LE + « UTILISATEUR »

- Solution adaptée pour les grands volumes
- Pilotable par télécommande infrarouge

### LE + « INSTALLATEUR »

- Facilité d'installation

### LE + « TECHNOLOGIE »

- Afficheur digital

*Airwell*  
Just feel well

## DONNÉES TECHNIQUES SDM

Unité intérieure		AW-SDM048-N11
Unité extérieure		AW-YSDM048-H11
Phase		Monophasé
<b>REFROIDISSEMENT</b>		
Puissance nominale (min./max.)	kW	12,5 (6,0-14,5)
Puissance absorbée nominale (min./max.)	kW	3,90 (2,0-6,0)
SEER/Classe énergétique		5,1/A
Limites de fonctionnement	°C	-15°/46° Bulbe sec
<b>CHAUFFAGE</b>		
Puissance nominale (min./max.)	kW	13,0 (6,0-16,5)
Pdesignh (climat tempéré)	kW	9,10
Pdesignh (climat chaud)	kW	10,00
Puissance absorbée nominale (min./max.)	kW	4,05 (2,0-6,0)
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		3,5/A
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		4,6/A++
Limites de fonctionnement	°C	-15°/24° Bulbe sec
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>		
Pression acoustique à 1,5 m (PV/MV/GV)	dB(A)	44/48/51
Puissance acoustique	dB(A)	69
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	1350/1500/1750
Déshumidification	l/h	5
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	600x1850x350
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	691x1986x415
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	57/65
Code		7SP011088
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>		
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	59
Puissance acoustique	dB(A)	73
Débit d'air	m³/h	4200
Type de compresseur		Twin rotatif
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	1008x830x410
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1142x1000x498
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	82/93
Code		7SP062971
<b>ALIMENTATION</b>		
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz
Côté d'alimentation		Extérieur
Câble d'alimentation	mm²	3x6
Protection électrique (courbe D)	A	25
Liaisons électriques	mm²	4x2,5
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>		
Diamètre tube gaz	pouces	3/4"
Diamètre tube liquide	pouces	3/8"
Longueur max.	m	50
Dénivelé max.	m	30
Réfrigérant/PRP		R410A/2088
Charge (5m)	kg	2,85

## COMBINAISONS

Unité intérieure	Compatible avec unité extérieure
Colonne	Monosplit
SDM	YSDM
	