



DC Inverter  
Réversible

# SDM COLONNE

Fin de commercialisation  
de notre offre R410A  
au 31/12/2021

## + PRODUITS

- Télécommande RC09 incluse
- Longue distance de soufflage jusqu'à 15 m
- Débit d'air élevé (1750 m<sup>3</sup>/h)

## CARACTÉRISTIQUES

### TECHNOLOGIE:



DÉTENDEUR  
ÉLECTRONIQUE

### QUALITÉ DE L'AIR:



FILTRE  
ANTIBACTÉRIEN



AUTO  
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

<b>Unité intérieure</b>		<b>AW-SDM048-N11</b>
<b>Unité extérieure</b>		<b>AW-YSDM048-H11</b>
<b>Phase</b>		<b>Monophasé</b>
<b>REFROIDISSEMENT</b>		
<b>Puissance nominale (min./max.)</b>	<b>kW</b>	<b>12,5 (6,0-14,5)</b>
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>		
<b>Puissance nominale (min./max.)</b>	<b>kW</b>	<b>13,0 (6,0-16,5)</b>
<b>Pdesignh (climat tempéré)</b>	<b>kW</b>	<b>9,10</b>
<b>Pdesignh (climat chaud)</b>	<b>kW</b>	<b>10,00</b>
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)		<b>4,6/A++</b>
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
<b>Code</b>		<b>7SP011088</b>
<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
<b>Code</b>		<b>7SP062971</b>
<b>ALIMENTATION</b>		
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz
Côté d'alimentation		Extérieur
Câble d'alimentation	mm²	3x6
Protection électrique (courbe D)	A	40
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
<b>Réfrigérant/PRP</b>		<b>R410A/2088</b>
Charge (5m)	kg	2,85

## COMBINAISONS

Unité intérieure	Compatible avec unité extérieure
<b>Colonne</b>	<b>Monosplit</b>
SDM 	YSDM 