



- Haute efficacité (SCOP supérieur à 4 et SEER supérieur à 6) : économies d'énergie.
- Confort "I Feel" : sonde de température dans la télécommande RC08C.
- Consommation énergétique réduite à l'aide du mode chaud seul.
- Mural doté d'un afficheur digital (mode, température...).

### + PRODUITS

- Compatible en monosplit et multisplit.
- Pompe à chaleur silencieuse.
- Solution connectée (WiFi).



RC08C  
incluse



RCW8  
(option)

### CARACTÉRISTIQUES

#### TECHNOLOGIE :



FLEXY MATCH



DC INVERTER



FLUIDE R410A



DÉBIT D'AIR 4D

#### QUALITÉ DE L'AIR :



FILTRE NANOMÉTRIQUE PHOTOCATALYTIQUE



FILTRE ANTIBACTÉRIEN



NETTOYAGE/SÉCHAGE AUTOMATIQUE

#### FONCTIONS UTILISATEURS :



I FEEL



MODE NUIT



DÉTECTEUR FUITE RÉFRIGÉRANT



MINUTERIE PROGRAMMABLE



DÉMARRAGE AUTOMATIQUE



TÉLÉCOMMANDE SÉCURISÉE



WIFI

#### FONCTIONS INSTALLATEURS :



CODE DÉFAUT VIA U.I.



AUTO-DIAGNOSTIC



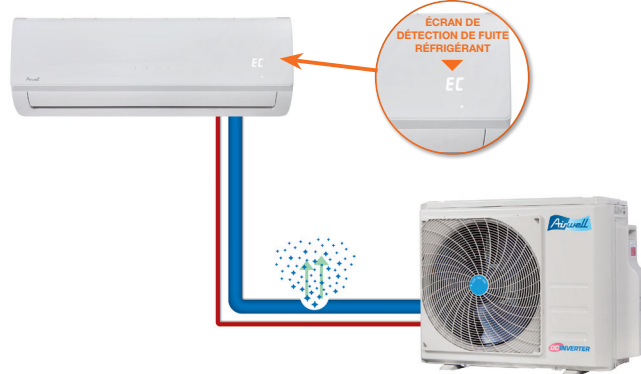
RACCORDEMENT CONDENSATS DROITE/GAUCHE



DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT



### DéTECTEUR automatique de fuite réfrigérant



# HKD

## Mural monosplit & multisplit



### DONNÉES TECHNIQUES HKD

Unités intérieures		AWSI-HKD009-N11	AWSI-HKD012-N11	AWSI-HKD018-N11	AWSI-HKD024-N11
Unités extérieures		AWAU-YKD009-H11	AWAU-YKD012-H11	AWAU-YKD018-H11	AWAU-YKD024-H11
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
<b>REFROIDISSEMENT</b>					
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,65 (1,0 -3,2)	3,54(1,08-4,1)	5,0(1,8-6,1)	6,8(2,7-7,8)
Pdesignc	kW	2,65	3,54	5,0	6,8
Puissance absorbée nominale	kW	0,775	1,096	1,548	2,411
SEER/Classe énergétique		6,1 / A++	6,1 / A++	6,5 / A++	6,1 / A++
Limites de fonctionnement	°C	-15°/50° Bulbe sec			
<b>CHAUFFAGE</b>					
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,7 (0,82-3,3)	3,2 (0,9-4,2)	5,0 (1,4-6,7)	7,3 (1,6-8,7)
Pdesignh (climat tempéré)	kW	2,2	2,3	4,2	5,5
Pdesignh (climat chaud)	kW	2,8	2,9	4,4	6,3
Puissance absorbée nominale	kW	0,728	0,863	1,348	2,274
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		5,1 / A+++	5,3 / A+++	5,1 / A+++	5,1 / A+++
Limites de fonctionnement	°C	-15°/30° Bulbe sec			
Puissance à -10°C	kW	2,70	3,00	4,20	6,40
Puissance à -15°C	kW	2,30	2,50	3,60	5,80
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>					
Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	23/29/34/38	24/33/37/42	24/32/36/42	32/35/40/44
Puissance acoustique	dB(A)	54	54	57	60
Débit d'air (TPV/PV/MV/GV)	m³/h	270/320/420	370/470/570	540/680/840	640/800/980
Déshumidification	l/h	1,0	1,2	1,7	2,4
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	780x360x270	870x360x270	1035x380x295	1120x405x310
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	6,8/8,9	7,2/9,6	9,5/12,5	11,9/15,2
Code		7SP023130	7SP023131	7SP023132	7SP023133
Module WiFi Air Net - Code		7ACEL1744	7ACEL1744	7ACEL1744	7ACEL1744
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>					
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	51	53	55	59
Puissance acoustique	dB(A)	61	61	65	66
Débit d'air	m³/h	1800	1800	2100	2700
Type de compresseur		Rotatif DC Inverter	Rotatif DC Inverter	Rotatif DC Inverter	Rotatif DC Inverter
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	770x555x300	770x555x300	800x554x333	845x702x363
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	900x585x345	900x585x345	920x615x390	965x755x395
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	25,2/27,4	25,5/27,7	37,8/40,5	48,4/51,6
Code		7SP062910	7SP062911	7SP062952	7SP062913
<b>ALIMENTATION</b>					
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Côté d'alimentation		Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Protection électrique (courbe D)	A	10	10	16	25
Liaisons électriques	mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>					
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Longueur max.	m	25	25	30	50
Dénivelé max.	m	10	10	20	25
Réfrigérant / PRP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Charge (5 m)	kg	0,8	0,8	1,48	1,85
Charge additionnelle	g/m	15	15	15	30

### COMBINAISONS

Unité intérieure	Compatible avec unité extérieure		
	Mural	Monosplit	Multisplit
HKD 9 à 24	YKD	YCZ	

