



# HND

## MURAL MONO & MULTISPLIT

**ACTUALISÉ**



- Puissances disponibles de 2,7 à 7 kW.
- Fonctionnement à -15°C en mode refroidissement et chauffage.
- Classe A++/A+. Consommation minimum d'énergie.
- Mode turbo.
- Fonction "I Feel": déport de la sonde de température dans la télécommande infrarouge.

### AVANTAGES PRODUIT

- Même unité intérieure pour applications multi & monosplit.
- Une qualité d'air absolue grâce aux filtres électrostatiques, photocatalytiques et antibactériens inclus en standard.
- Ventilateur multivitesse dans l'unité intérieure.
- Alarme de détection de fuite de fluide frigorigène.



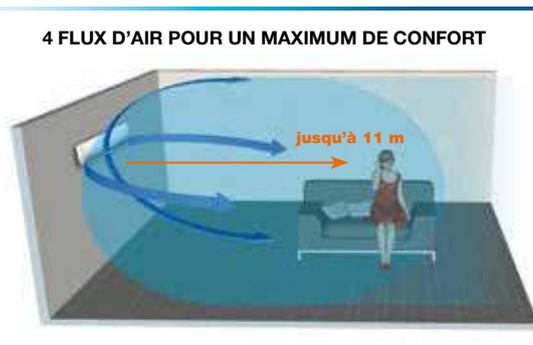
RC08B



RCW8 (option)



OPTION WIFI



4 FLUX D'AIR POUR UN MAXIMUM DE CONFORT

### ACCESSOIRES/OPTIONS

Acc.	Réf.	Photo	Description	Fonction	Prix € / D3E
RCW8	7ACEL1706		Commande filaire simple	Mode, vitesse du ventilateur, minuterie Marche/Arrêt, température, balayage automatique et fonction "I Feel".	60,00 / 0,01
Outil de tests	7ACEL1710		Service de l'outil de tests	Capacité à afficher les paramètres du système, l'historique, les codes défauts et réglages des paramètres.	95,00 / 0,01
Adaptateur contact sec Marche/Arrêt	7ACEL1190			Option de contrôle à distance à partir de la dernière opération en mémoire.	30,00 / NC
Module Wifi	7ACEL1719			Contrôle des climatiseurs via téléphone mobile, tablette ou ordinateur avec un routeur sans fil et Internet.	40,00 / NC

### CARACTÉRISTIQUES

FLEXY MATCH	DC INVERTER	CONSOMMATION EN MODE VEILLE	FLUIDE R410A	DÉTENDUE ÉLECTRONIQUE	DÉTECTEUR FUITE RÉFRIGÉRANT	FILTRE NANOMÉTRIQUE PHOTOCATALYTIQUE	NETTOYAGE/SÉCHAGE AUTOMATIQUE	I FEEL	LARGE ANGLE D'OUVERTURE	MODE VEILLE
SUPER SILENCIEUX (HND 9-18)	CONSERVE LA CHALEUR	AFFICHAGE NUMÉRIQUE PAR SEGMENTS	MODE TURBO	MINUTERIE PROGRAMMABLE	AUTO-DIAGNOSTIC	VOYANT BATTERIE FAIBLE	DÉMARRAGE AUTOMATIQUE	TÉLÉCOMMANDE SECURISÉE	CHAUFFAGE À TEMPÉRATURE CONSTANTE 8°C	RACCORDEMENT CONDENSAT DROITE/ GAUCHE
VENTILATEUR MULTIVITESSES INTÉRIEUR	VENTILATEUR MULTIVITESSES EXTERIEUR	FONCTIONNEMENT EN MODE FROID JUSQU'À -15°C EXTERIEUR	FONCTIONNEMENT EN MODE CHAUD JUSQU'À -15°C EXTERIEUR	FILTRE ÉLECTROSTATIQUE ACTIF	FILTRE ÉLECTROSTATIQUE-ANTIBACTÉRIEN	DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT				

## DONNÉES TECHNIQUES HND

Unités intérieures		AWSI-HND009-N11	AWSI-HND012-N11	AWSI-HND018-N11	AWSI-HND024-N11
Unités extérieures		AWAU-YND009-H11	AWAU-YND012-H11	AWAU-YND018-H11	AWAU-YND024-H11
<b>FROID</b>					
Capacité nominale	kW	2,7 (1,0-3,3)	3,5 (1,2-3,8)	5 (1,4-6,2)	7,0 (2,8-7,6)
Pdesignnc	kW	2,7	3,5	5,0	7,0
Puissance absorbée nominale	kW	0,69	1,08	1,56	2,32
SEER/Label énergétique		6,8/A++	6,8/A++	6,8/A++	5,8/A+
Limites de fonctionnement	°C	-15°/50° Bulbe sec			
<b>CHAUD</b>					
Capacité nominale	kW	2,8 (1,0-3,5)	3,7 (1,2-4,0)	5,6 (1,4-6,5)	7,2 (2,8-7,8)
Pdesignnh (climat moyen)	kW	2,8	3,6	5,1	6,4
Pdesignnh (climat chaud)	kW	2,8	3,6	5,4	7,0
Puissance absorbée nominale	kW	0,7	0,88	1,55	2,11
SCOP/Label énergétique (climat moyen)		3,9/A	3,9/A	3,9/A	3,8/A
SCOP/Label énergétique (climat chaud)		4,8/A++	5,0/A++	4,8/A++	4,6/A++
Limites de fonctionnement	°C	-15°/30° Bulbe sec			
Capacité à -10°C	kW	2,7	3,0	4,2	5,8
Capacité à -15°C	kW	2,5	2,6	3,9	5,5
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>					
Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	22/28/34/38	23/28/35/39	29/33/39/45	42/45/48/51
Puissance acoustique	dB(A)	53	57	58	64
Débit d'air (TPV/PV/MV/GV)	m³/h	300/350/460/500	330/380/490/580	560/650/780/1000	980/1050/1280/1450
Déshumidification	l/h	1,0	1,3	1,7	2,6
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	750x280x198	835x280x198	990x315x218	1186x340x258
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	830x355x270	910x355x270	1065x400x300	1265x420x340
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	8/10,1	9/14	12,5/15,4	16,8/21,7
Code		7SP022994	7SP022995	7SP022996	7SP022997
Code compatible WiFi		7SP022994W	7SP022995W	7SP022996W	7SP022997W
Prix / D3E	€	455,00 / 0,50	485,00 / 1,00	720,00 / 1,00	820,00 / 2,00
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>					
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	51	52	53	59
Puissance acoustique	dB(A)	60	62	63	69
Débit d'air	m³/h	1800	1800	2200	2700
Type de compresseur		Rotatif DC Inverter	Rotatif DC Inverter	Twin Rotatif DC Inverter	Twin Rotatif DC Inverter
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	760x590x285	760x590x285	760x590x285	845x700x320
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	887x645x355	887x645x355	887x645x355	965x755x395
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	32,8/35,2	32,9/35,2	36,4/38,8	51,2/54,5
Code		7SP062817	7SP062818	7SP062819	7SP062820
Prix / D3E	€	945,00 / 6,00	1 050,00 / 6,00	1 680,00 / 6,00	1 890,00 / 6,00
Prix de l'appareil complet / D3E	€	1 400,00 / 6,50	1 535,00 / 7,00	2 400,00 / 7,00	2 710,00 / 8,00
<b>ALIMENTATION 1-230V - 50 HZ</b>					
Côté d'alimentation		Intérieur	Intérieur	Intérieur	Extérieur
Câble d'alimentation	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Protection électrique	A	10	10	16	25
Liaisons électriques	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	5x2,5
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>					
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Longueur max	m	20	20	20	25
Dénivelé max	m	8	8	8	10

## SOLUTIONS AIRWELL



Unité intérieure	Compatible avec unité extérieure		
	Mural	Monosplit	Multisplit
HND 9 à 18		YND 	YCY 
HND 24		YND 	



Toutes tailles



### + PRODUITS

- Compatible en mono et multisplit.
- Fonctionnement à -15°C en mode refroidissement et chauffage.
- **Option WiFi.**
- Démarrage automatique.



RC08C



RCW8 (option)

- Fonction "I Feel": départ de la sonde de température dans la télécommande infrarouge.
- Raccordement condensats droite/gauche.
- Ventilateur multivitesse dans l'unité intérieure.
- Nettoyage/séchage automatique.

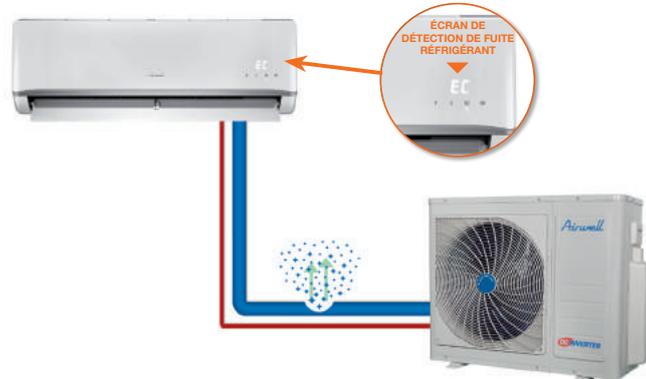


Option WiFi

### CARACTÉRISTIQUES



### 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
<b>REFROIDISSEMENT</b>					
Puissance nominale	kW	2,65 (1,2-3,3)	3,54 (1,3-4,4)	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	1,095	1,544	2,41
SEER/Label énergétique		6,9/A++	6,8/A++	6,5/A++	6,3/A++
Limites de fonctionnement	°C	-15°/50° Bulbe sec			
<b>CHAUFFAGE</b>					
Puissance nominale	kW	2,8 (0,85-3,7)	3,5 (1,2-4,8)	5,0 (1,4-6,7)	7,5 (1,6-8,7)
Pdesignh (climat tempéré)	kW	2,4	2,6	4,2	5,5
Pdesignh (climat chaud)	kW	2,8	3,2	4,6	6,7
Pdesignh (climat froid)	kW	3	3,2	5	7
Puissance absorbée nominale	kW	0,72	0,94	1,35	2,34
SCOP/Label énergétique (climat tempéré)		4/A+	4,4/A+	4,2/A+	4/A+
SCOP/Label énergétique (climat chaud)		5,1/A+++	5,3/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
SCOP/Label énergétique (climat froid)		3,3/B	3,4/A	3,3/B	3,3/B
Limites de fonctionnement	°C	-15°/30° Bulbe sec			
Puissance à -10°C	kW	2,70	3,00	4,10	6,20
Puissance à -15°C	kW	2,40	2,50	3,60	5,50
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>					
Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	22/31/35/38	23/29/32/36	23/29/33/36	31/37/40/43
Puissance acoustique	dB(A)	54	53	57	63
Débit d'air (TPV/PV/MV/GV)	m³/h	230/320/380/430	310/390/430/480	360/460/540/610	650/820/890/960
Déshumidification	l/h	1,0	1,2	1,7	2,4
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	715x250x188	800x275x188	940x275x205	1045x315x235
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	775x324x260	865x350x265	1015x265x350	1135x315x395
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	6,5/8,2	7,4/9,5	9/12,2	12/15,2
Code		7SP023030	7SP023031	7SP023032	7SP023033
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>					
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	50	52	55	59
Puissance acoustique	dB(A)	60	62	65	68
Débit d'air	m³/h	1900	2000	2100	2700
Type de compresseur		Rotatif DC Inverter	Rotatif DC Inverter	Rotatif DC Inverter	Rotatif DC Inverter
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	770x555x300	800x554x333	800x554x333	845x702x363
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	900x585x345	920x615x390	920x615x390	965x755x395
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	26,6/29	29,1/31,9	37,8/40,5	48,4/51,6
Code		7SP062874	7SP062875	7SP062876	7SP062877
<b>ALIMENTATION 1~230V - 50 HZ</b>					
Côté d'alimentation		Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Fuse rating	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"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Longueur max.	m	25	25	30	50
Dénivelé max.	m	10	10	20	25

### COMBINAISONS

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

