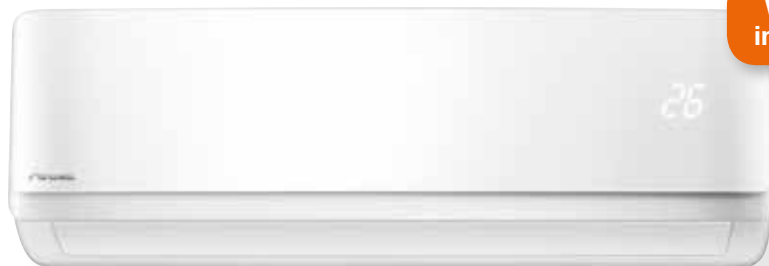


- Un **confort optimal** toute l'année
- Un **air purifié**
- Des **économies d'énergie**





WiFi  
inclus



### + PRODUITS

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



RC08C  
(incluse)



RCW22  
(option)

### + PRODUITS

#### TECHNOLOGIE:



DC INVERTER



FLUIDE R32



DÉBIT D'AIR 4D



TRAITEMENT GOLDEN FIN

#### QUALITÉ DE L'AIR:



FILTRE NANOMÉTRIQUE PHOTOCATALYTIQUE



FILTRE ANTIBACTÉRIEN



NETTOYAGE/ SÉCHAGE AUTOMATIQUE

#### FONCTIONS UTILISATEURS:



I FEEL



MODE NUIT



SUPER SILENCIEUX



DÉTECTEUR FUITE RÉFRIGÉRANT



MINUTERIE PROGRAMMABLE



DÉMARRAGE AUTOMATIQUE



TÉLÉCOMMANDE SÉCURISÉE



WiFi

#### FONCTIONS INSTALLATEURS:



CODE DÉFAUT VIA UNITÉ INTÉRIEURE



AUTO-DIAGNOSTIC



RACCORDEMENT CONDENSATS DROITE/GAUCHE



MODE CHAUD SEUL



CONTACT SEC ON/OFF



DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT

- 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...).
- Flux d'air 4D: balayage vertical et horizontal.
- Mode technicien via la télécommande: affichage paramètre (sondes de température, compresseur...).



#### UN AIR ULTRA-PUR GRÂCE À:

- Filtres haute densité et à catalyseur froid: **anti-poussière** et particules fines.
- Filtre à charbon actif: **désodorisant**.
- Filtre à ion d'argent: **antibactérien**.

### OPTIONS

Accessoire	Code	Photo	Fonction
Télécommande filaire RCW22	7ACEL1778		Programmation hebdomadaire, mode, vitesse de ventilateur, minuterie marche/arrêt, fonction "I Feel", température.
Adaptateur contact sec marche/arrêt	7ACEL1788		Contrôle externe de la climatisation.
Service de l'outil de tests pour mural	7ACEL1710		Capacité à afficher les paramètres du système, l'historique, les codes défauts et le réglage des paramètres.



## DONNÉES TECHNIQUES HDH

Unité intérieure		AW-HDH009-N91	AW-HDH012-N91	AW-HDH018-N91	AW-HDH024-N91
Unité extérieure		AW-YHDH009-H91	AW-YHDH012-H91	AW-YHDH018-H91	AW-YHDH024-H91
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
<b>REFROIDISSEMENT</b>					
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,69 (1,02-3,19)	3,52 (0,82-4,16)	5,28 (1,73-6,21)	7,32 (2,58-8,43)
Pdesignc	kW	2,69	3,52	5,276	7,32
Puissance absorbée nominale	kW	0,749	1,089	1,538	2,402
SEER/Classe énergétique		7,1/A++	7,5/A++	6,7/A++	6,9/A++
Limites de fonctionnement	°C	-15°/50° Bulbe sec			
<b>CHAUFFAGE</b>					
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,93 (0,88-3,66)	3,81 (0,85-4,77)	5,56 (1,05-6,97)	7,61 (1,52-9,43)
Pdesignc (climat tempéré)	kW	2,93	3,81	5,56	7,61
Puissance absorbée nominale	kW	0,715	1,050	1,461	2,177
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4/A+	4,2/A+	4/A+	4/A+
Limites de fonctionnement	°C	-15°/30° Bulbe sec			
Puissance à -10°C	kW	2,34	3,04	4,44	6,08
Puissance à -15°C	kW	2,19	2,85	4,17	5,7
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>					
Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB (A)	21/22/29/37	21/22/30/38	24/27/33/42	26/30/40/46
Puissance acoustique	dB (A)	53	55	57	60
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	259/429/521	294/478/539	420/505/750	560/750/1050
Déshumidification	l/h	1	1,2	1,7	2,4
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	790x370x270	875x375x285	1045x405x305	1155x415x315
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	7,4/9,6	8,2/10,7	9/12,2	12/15,2
Code		7SP023141	7SP023142	7SP023143	7SP023144
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>					
Pression acoustique à 1 m	dB (A)	55	55	57	59
Puissance acoustique	dB (A)	58	60	60	65
Débit d'air	m³/h	2000	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	770x555x300	800x554x333	845x700x320
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	900x585x345	900x585x345	920x615x390	965x765x395
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	26,4/28,9	26,5/28,8	37/39,9	48/51,3
Code		7SP063035	7SP063036	7SP063037	7SP063038
<b>ALIMENTATION</b>					
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50-60Hz	1P/230V/50-60Hz	1P/230V/50-60Hz	1P/230V/50-60Hz
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"	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
Réfrigérant/PRP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Charge (5 m)	kg	0,7	0,8	1,25	1,6

## COMBINAISONS

Unité intérieure	Compatible avec unité extérieure		
	Mural	Monosplit	Multisplit
HDH	YHDH	YDZC	
			