



WiFi inclus

A++



### + PRODUITS

- Télécommande RC08A incluse (voir page 184)
- Gamme étendue de 2 à 6 kW
- Compatible avec la gamme Multisplit YDZB
- Contact sec inclus, compatible avec la télécommande filaire RCW27
- Mode hors-gel (8 °C)

### CARACTÉRISTIQUES

#### QUALITÉ DE L'AIR :



#### FONCTIONS UTILISATEURS :



#### FONCTIONS INSTALLATEURS :



### CERTIFICATION

AIRWELL participe au programme AC1 de ECP. Vérifier la validité du certificat sur : [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



\* Certifié en configuration Monosplit



RC08A incluse

#### LE + « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

→ Éligible RT 2012 (mode chaud seul)

#### LE + « UTILISATEUR »

- Confort d'utilisation (WiFi intégré)
- Température adaptée ("I Feel")
- Mode nuit

#### LE + « INSTALLATEUR »

→ La plus grande fiabilité du marché

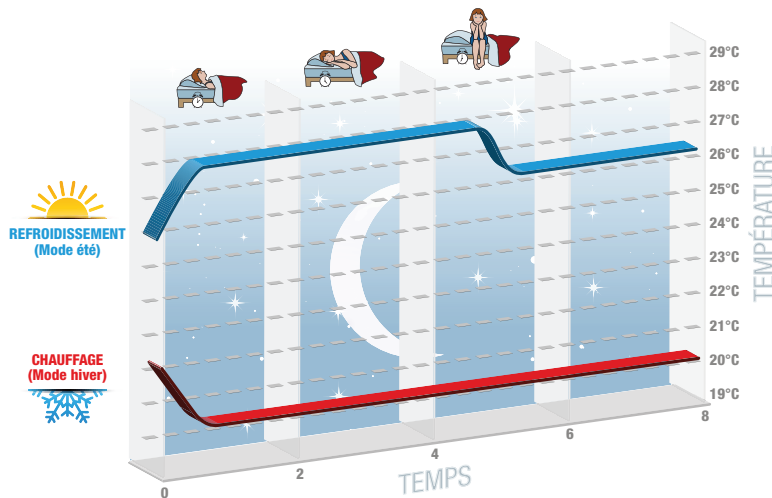
#### LE + « TECHNOLOGIE »

→ Moto-ventilateurs DC



Connectivité AirHome

### MODE NUIT : MEILLEUR CONFORT ET ÉCONOMIES D'ÉNERGIE



### OPTIONS

Accessoire	Code	Description	Fonction
Télécommande Filaire RCW27	7ACEL1874		Programmation hebdomadaire, réglage du mode, réglage de la température, vitesse du ventilateur, verrouillage des touches.





## DONNÉES TECHNIQUES HDLW AURA

Uniquement configuration multisplit

Unité intérieure		AW-HDLW007-N91	AW-HDLW009-N91	AW-HDLW012-N91	AW-HDLW018-N91	AW-HDLW024-N91
Unité extérieure			AW-YHDL009-H91	AW-YHDL012-H91	AW-YHDL018-H91	AW-YHDL024-H91
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
<b>REFROIDISSEMENT</b>						
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,1	2,69 (0,5-3,3)	3,22 (0,6-3,6)	4,65 (0,7-5,2)	6,11 (1,8-6,4)
Pdesignc	kW		2,5	3,2	4,6	6,1
Puissance nominale absorbée	kW		0,82	0,96	1,44	1,86
SEER/Classe énergétique (climat tempéré)			6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++
Plage de température extérieure (mode froid)	°C		-15°/43° Bulbe sec			
<b>CHAUFFAGE</b>						
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,6	2,8 (0,5-3,5)	3,5 (0,6-3,8)	5,2 (0,7-5,4)	6,45 (1,6-6,6)
Pdesignh (climat tempéré)	kW		2,6	3,2	3,6	4,7
Pdesignh (climat chaud)	kW		2,8	3,4	3,6	4,7
Puissance nominale absorbée	kW		0,75	0,91	1,4	1,86
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)			4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)			5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Plage de température extérieure (mode chaud)	°C		-15°/24° Bulbe sec			
Puissance à -10 °C	kW		2,12	2,71	2,88	4,03
Puissance à -15 °C	kW		1,48	1,86	2,16	3,42
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>						
Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	21/30/34/38	21/30/34/38	21/31/35/40	24/35/37/42	28/38/42/47
Puissance acoustique (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	38/42/46/49	38/44/52/55	38/44/47/55	44/49/54/58	44/50/54/59
Débit d'air (TPV/PV/MV/GV)	m³/h	330/430/490/560	330/430/490/560	290/410/480/560	520/610/720/850	520/610/720/850
Déshumidification	l/h	0,6	0,8	1,4	1,8	1,8
Dimension (LxHxP)	mm	790x275x200	790x275x200	790x275x200	970x300x225	970x300x225
Dimension de l'emballage (LxHxP)	mm	866x367x271	866x367x271	866x367x271	1041x383x320	1041x383x320
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	9/11	9/11	9/11	13,5/16,5	13,5/16,5
Code		7SP023200	7SP023201	7SP023202	7SP023203	7SP023204
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>						
Pression acoustique à 1 m	dB(A)		52	52	54	57
Puissance acoustique	dB(A)		61	62	63	67
Débit d'air	m³/h		1600	2200	2200	3200
Dimension (LxHxP)	mm		782x540x320	848x596x320	848x596x320	965x700x396
Dimension de l'emballage (LxHxP)	mm		823x595x358	881x645x363	881x645x363	1029x458x750
Poids net/Poids avec l'emballage	kg		29,5/32	31/34	34/37	46/50,5
Code			7SP062960	7SP062961	7SP062962	7SP062963
<b>ALIMENTATION</b>						
Phase/Tension/Fréquence		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Côté d'alimentation			Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
Section câble d'alimentation	mm²		3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G2.5
Section câble entre groupe extérieur	mm²		4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G2.5
Tension (min./max.)	V		198/264	198/264	198/264	198/264
Intensité max.	A		6,9	6,65	7,5	11,3
Protection électrique (courbe D)	A		10	13	16	16
<b>LIAISON FRIGORIFIQUE</b>						
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Longueur max.	m		15	20	20	25
Dénivelé max.	m		10	10	10	10
Réfrigérant/PRP			R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Charge (5 m)	kg		0,6	0,59	0,77	1,3
Charge additionnelle	g/m		16	20	16	40

Attention: Appareil ne convenant pas aux pièces humides de types salle de bain, cuisine, buanderie.

## COMBINAISONS

Unité intérieure	Compatible avec unité extérieure	
	Monosplit	Multisplit
<p>Mural</p> <p>HDLW 7</p> 		<p>YDZB</p> 
<p>HDLW 9 à 24</p> 	<p>YHDL</p> 	<p>YDZB</p> 