

DC Inverter Réversible

# **HDL** MURAL











RC08A incluse

# **┿** PRODUITS

- Télécommande RC08A incluse
- Gamme étendue de 2 à 6 kW
- Compatible avec la gamme Multisplit YDZB
- · Confort "I Feel"
- Mode hors-gel (8 °C)

# CARACTÉRISTIQUES

QUALITÉ DE L'AIR:



#### **FONCTIONS UTILISATEURS:**









VÉROUILLAGE

**FONCTIONS INSTALLATEURS:** 







# CERTIFICATION

AIRWELL participe au programme AC1 de ECP.

Vérifier la validité du certificat sur: www.eurovent-certification.com



\* Certifié en configuration Monosplit

# LE ♥ «DÉVELOPPEMENT DURABLE»

→ Éligible RT 2012 (mode chaud seul)

#### LE • «UTILISATEUR»

- → Confort d'utilisation ("I Feel", WiFi en option)
- → Mode nuit

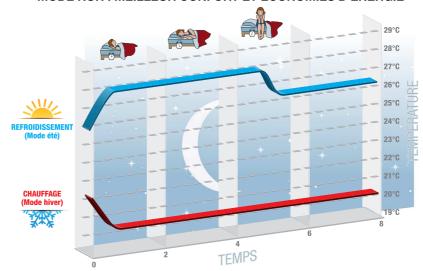
#### LE • «INSTALLATEUR»

→ La plus grande fiabilité du marché

#### LE O «TECHNOLOGIE»

→ Moto-ventilateurs DC

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



# Accessoire Code Description Fonction Module WiFi AirNet 7ACEL1762 Pour les tailles 7 à 12 Pour les tailles 18 et 24 7ACEL1763 Pour les tailles 18 et 24



DONNÉES TECHNIQUES I		configuration multisplit				
Unité intérieure		AW-HDL007-N91	AW-HDL009-N91	AW-HDL012-N91	AW-HDL018-N91	AW-HDL024-N91
Unité extérieure			AW-YHDL009-H91	AW-YHDL012-H91	AW-YHDL018-H91	AW-YHDL024-H91
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé
REFROIDISSEMENT						
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,1	2,5 (0,5-3,3)	3,2 (0,6-3,6)	4,6 (0,7-5,2)	6,16 (1,8-6,4)
Pdesignc	kW		2,5	3,2	4,6	6,15
Puissance nominale absobée	kW		0,80	0,99	1,43	1,76
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°/46°	Bulbe sec	
CHAUFFAGE						
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		0,76	0,97	1,4	1,86
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)			4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
SCOP/Classe energetique (climat chaud)			5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Plage de température extérieure (mode chaud)	°C			1	Bulbe sec	
Puissance à -10°C	kW		1,82	2,28	3,38	4,20
Puissance à -15°C	kW		1,48	1,86	2,76	3,42
UNITÉ INTÉRIEURE			.,	1,122	=,	-, :-
Pression acoustique à 1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	21/32/36/39	21/32/36/39	<b>22</b> /34/37/42	24/39/45/48	27/40/44/48
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	I/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	866×367×271	866×367x271	866×367×271	1041x383x320	1041x383x320
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	9/11	9/11	9/11	13,5/16,5	13,5/16,5
Code	Ng	7SP023110	7SP023100	7SP023101	7SP023102	7SP023103
UNITÉ EXTÉRIEURE		737023110	73F023100	735023101	737023102	737023103
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		776x540x320	848x596x320	842x596x320	955x700x396
Dimension de l'emballage (LxHxP)	mm		823x595x358	881x645x363	881x645x363	1029x750x458
Poids net/Poids avec l'emballage	kg		29,5/32	31/34	34/37	46/50,5
Code			7SP062960	7SP062961	7SP062962	7SP062963
ALIMENTATION		4D/000 0 (0) (/50) :	4D/000 0 101//501	4B/000 0 101//501	4D/000 0 (0)//501	4B/000 0 101//501
Phase/Tension/Fréquence		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Côté d'alimentation			Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
Cable d'alimentation	mm²		3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Protection électrique (courbe D)	A		10	13	16	16
Liaisons électriques	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4X2,5
LIAISON FRIGORIFIQUE						
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

COMBINAISONS			
Unité intérieure	Compatible avec unité extérieure		
Mural	Multisplit		
HDL 7	YDZB		
/box			

Unité intérieure	Compatible avec unité extérieure			
Mural	Monosplit	Multisplit		
HDL 9 à 18	YHDL	YDZB		
HDL 24	YHDL			

