

Airwell

■ *Just feel well*

FADE [**ECODESIGN**]

Allège-plafonnier monosplit / DC Inverter

2014 [**EC COMPLY**]



- Puissances disponibles de 7 à 14 kW.
- Réversible.
- Technologie DC Inverter et entraînement du compresseur à onde sinusoïdale.
- Fonction "I feel" : déport de la sonde de température dans la télécommande infrarouge.
- Disponible en triphasé à partir de 10 kW.



Pour FADE 24-30-36



AVANTAGES PRODUIT

- > Télécommandes filaire et infrarouge fournies.
- > Auto-diagnostic (indications des erreurs) pour faciliter la maintenance.
- > Limite de fonctionnement, jusqu'à -15°C en chauffage et jusqu'à -15°C en refroidissement.
- > Commande centralisée jusqu'à 16 appareils incluant une minuterie hebdomadaire (en option).
- > Pompe de relevage avec protection par détecteur de niveau haut.



[**EC COMPLY**] Compatible avec la réglementation ECO Design

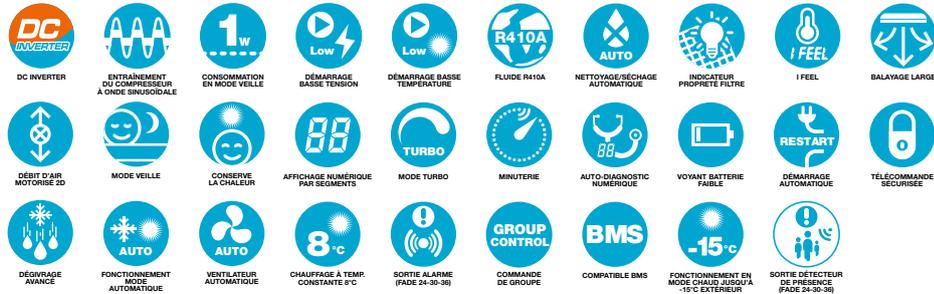
Airwell Residential

AIRWELL ■ ELECTRA ■ JOHNSON

FADE

Allège-plafonnier monosplit / DC Inverter

2014 [EC COMPLY]



RCW4 (option)



[DONNÉES TECHNIQUES]

Unités intérieures		AWSI-FADE024-N11	AWSI-FADE030-N11	AWSI-FADE036-N11	AWSI-FAD048-N11
Unités extérieures 1~230V - 50 Hz		AWAU-YUDE024-H11	AWAU-YUDE030-H11	AWAU-YUDE036-H11	
Unités extérieures 3~400V - 50 Hz				AWAU-YUDE036-H13	AWAU-YUD048-H13
FROID					
Capacité	kW	7,0	8,5	10,0	14,0 (5,0-14,3)
Pdesignc	kW	7,0	8,5	10,0	-
Puissance absorbée	kW	2,05	2,60	3,32	4,37
SEER/Label énergétique		5,1/A	5,1/A	5,1/A	3,20/A
Limites de fonctionnement	°C	-15°/48° Bulbe sec			
CHAUD					
Capacité	kW	7,6	9,0	11,0	16,5 (5,27-18,4)
Pdesignh	kW	7,2	7,5	9,0	
Puissance absorbée	kW	2,20	2,49	3,05	4,58
SCOP/Label énergétique		3,8/A	3,8/A	3,8/A	3,60/A
Limites de fonctionnement	°C	-15°/24° Bulbe sec			
UNITÉ INTÉRIEURE					
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	46/49/52	46/48/50	48/51/54	52/55/58
Puissance acoustique (PV/MV/GV)	dB(A)	56/59/62	56/58/60	58/61/64	62/65/68
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	900/1000/1200	1200/1400/1500	1520/1630/2000	1600/1800/2000
Déshumidification	l/h	2,5	3,0	3,8	5
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	1220x700x225	1420x700x245	1420x700x245	1700x700x245
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1343x823x315	1548x828x345	1548x828x345	1828x828x345
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	43/52	51/58	53/61	64/72
Code		7SP012200	7SP012199	7SP012198	7SP012191
UNITÉ EXTÉRIEURE					
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	59	59	61	61
Puissance acoustique	dB(A)	69	69	71	71
Débit d'air	m³/h	4000	4000	5300	7200
Type de compresseur		Twin Rotatif DC Inverter			
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	980x790x427	980x790x427	1107x1100x440	1085x1365x427
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1083x855x488	1083x855x488	1158x1235x493	1143x1505x478
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	65/70	68/74	95/105	116/128
Code 1~230V - 50 Hz		7SP062807	7SP062808	7SP062809	
Code 3~400V - 50 Hz				7SP062810	7SP062791
ALIMENTATION 1~230V - 50 HZ					
Côté d'alimentation		Intérieur & Extérieur	Intérieur & Extérieur	Intérieur & Extérieur	
Câble d'alimentation	mm²	3x1,5 - 3x4,0	3x1,5 - 3x4,0	3x1,5 - 3x4,0	
Protection électrique	A	10 - 20	10 - 25	10 - 32	
Liaisons électriques	mm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75	
ALIMENTATION 3~400V - 50 HZ					
Côté d'alimentation				Intérieur & Extérieur	Intérieur & Extérieur
Câble d'alimentation	mm²			3x1,5 - 5x2,5	3x1,5 - 5x4,0
Protection électrique	A			10 - 16	10 - 25
Liaisons électriques	mm²			2x0,75	2x0,75
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Diamètre tube gaz	pouces	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Longueur max	m	30	30	30	50
Dénivelé max	m	15	15	15	30