

Airwell

■ *Just feel well*

CADE [**ECODESIGN**]

Cassette 900x900
monosplit / DC Inverter

2014 [**EC COMPLY**]



- Puissances disponibles de 7 à 16 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 CADE 24-30-36



AVANTAGES PRODUIT

- > Télécommandes filaire et infrarouge fournies.
- > Limite de fonctionnement, jusqu'à -15°C en chauffage et jusqu'à -15°C en refroidissement.
- > Apport d'air neuf.
- > Commande centralisée jusqu'à 16 appareils incluant une minuterie hebdomadaire (en option).



RC08A



RCWE

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

Airwell Residential

AIRWELL ■ ELECTRA ■ JOHNSON

CADE

Cassette 900x900 monosplit / DC Inverter

2014 [EC COMPLY]

DC INVERTER, ENTRAÎNEMENT DU COMPRESSEUR À ONDE SINUSOÏDALE, CONSOMMATION EN MODE VEILLE, DÉMARRAGE BASSE TENSION, DÉMARRAGE BASSE TEMPERATURE, FLUIDE R410A, SOUPAPE DE DÉTENTE ÉLECTRONIQUE, NETTOYAGE/SÉCHAGE AUTOMATIQUE, APPORT D'AIR NEUF, I FEEL, BALAYAGE LARGE, DÉBIT D'AIR MOTORISÉ 4D, MODE VEILLE, CONSERVE LA CHALEUR, AFFICHAGE NUMÉRIQUE PAR SEGMENTS, TURBO, MINUTERIE, AUTO-DIAGNOSTIC NUMÉRIQUE, VOYANT BATTERIE FAIBLE, DÉMARRAGE AUTOMATIQUE, TÉLÉCOMMANDE SÉCURISÉE, DÉGIVRAGE AVANCÉ, FONCTIONNEMENT MODE AUTOMATIQUE, VENTILATEUR AUTOMATIQUE, CHAUFFAGE À TEMP. CONSTANTE 8°C (CAD-48-88), POMPE À CONDENSATS INTÉGRÉE, SORTIE ALARME, COMMANDE DE GROUPE, COMPATIBLE BMS, FONCTIONNEMENT EN MODE CHAUD JUSQU'À -15°C EXTÉRIEUR, SORTIE DÉTECTEUR DE PRÉSENCE, RCW4 (option), EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

[DONNÉES TECHNIQUES]

Unités intérieures		AWSI-CADE024-N11	AWSI-CADE030-N11	AWSI-CADE036-N11	AWSI-CAD048-N11	AWSI-CAD060-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	AWAU-YUDA060-H13
FROID						
Capacité	kW	7,0	8,5	10,0	14,0	16,0
Pdesignc	kW	7,0	8,5	10,0	14,0	16,0
Puissance absorbée	kW	2,18	2,60	3,20	4,37	5,30
SEER/Label énergétique		5,1/A	5,1/A	5,1/A	5,1/A	5,1/A
Limites de fonctionnement	°C	-15°/48° Bulbe sec				
CHAUD						
Capacité	kW	7,6	9,0	11,0	15,0	17,0
Pdesignh	kW	6,4	7,5	9,0	12,7	14,5
Puissance absorbée	kW	2,40	2,49	3,15	4,58	5,00
SCOP/Label énergétique		3,8/A	3,8/A	3,8/A	3,8/A	3,8/A
Limites de fonctionnement	°C	-15°/24° Bulbe sec				
UNITÉ INTÉRIEURE						
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	48/49/51	48/51/53	48/51/53	48/51/53	48/51/53
Puissance acoustique (PV/MV/GV)	dB(A)	58/59/61	58/61/63	58/61/63	58/61/63	58/61/63
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	1050/1150/1250	1200/1400/1500	1500/1570/1660	2000/2100/2200	1500/1570/1660
Déshumidification	l/h	2,5	3	3,8	4,5	5
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	840x840x240	840x840x320	840x840x320	910x910x293	910x910x293
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	963x963x325	963x963x409	963x963x409	1023x993x375	1023x993x375
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	27/36	32/43	32/43	44/58	44/58
Code		7SP042223	7SP042222	7SP042221	7SP042220	7SP042219
FAÇADE						
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	952x952x60	952x952x60	952x952x60	1040x1040x65	1040x1040x65
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1035x1030x118	1035x1030x118	1035x1030x118	1134x1134x125	1134x1134x125
Poids	kg	7,0/11,0	7,0/11,0	7,0/11,0	7,5/11,5	7,5/11,5
Code Façade		7ACVF0555	7ACVF0555	7ACVF0555	7ACVF0556	7ACVF0556
UNITÉ EXTÉRIEURE						
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	59	59	61	61	63
Puissance acoustique	dB(A)	69	69	71	71	73
Débit d'air	m³/h	4000	4000	5300	7200	7200
Type de compresseur		Twin Rotatif DCI				
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	980x790x427	980x790x427	1107x1100x440	1085x1365x427	1085x1365x427
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1083x855x488	1083x855x488	1158x1235x493	1143x1505x478	1143x1505x478
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	65/70	68/74	95/105	116/128	121/133
Code 1-230V - 50 Hz		7SP062807	7SP062808	7SP062809		
Code 3-400V - 50 Hz				7SP062810	7SP062811	7SP062813
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	Intérieur & Extérieur
Câble d'alimentation	mm²			3x1,5 - 5x2,5	3x1,5 - 5x4,0	3x1,5 - 5x4,0
Protection électrique	A			10 - 16	10 - 25	10 - 25
Liaisons électriques	mm²			2x0,75	2x0,75	2x0,75
LIAISONS FRIGORIFIQUES						
Diamètre tube gaz	pouces	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Diamètre tube liquide	pouces	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Longueur max	m	30	30	30	50	50
Dénivelé max	m	15	15	15	30	30