

NEVADA CKF

CASSETTES

Airwell



ESTHÉTISME
ET DISCRÉTION

TECHNOLOGIE ET
FIABILITÉ
ÉPROUVÉE

INSTALLATION ET MAINTENANCE SIMPLIFIÉES

Les cassettes CKF combinent esthétique et discrétion leur permettant de répondre à toutes les applications. Leur faible hauteur d'encastrement, 219 mm seulement pour les modèles CKF 009/012 leur permet de s'intégrer aisément et de satisfaire ainsi à toutes les contraintes d'installation.

Régulation et programmation électroniques, fiabilité des composants, tous les paramètres de fonctionnement et de sécurité sont gérés par microprocesseur garantissant une qualité de confort inégalée. Les groupes extérieurs équipés de compresseurs rotatifs dernière génération autorisent des niveaux sonores extrêmement faibles, une large plage de fonctionnement, d'excellents niveaux de performances et de faibles consommations d'énergie grâce notamment à l'utilisation du fluide vert R410A.

LES + PRODUITS

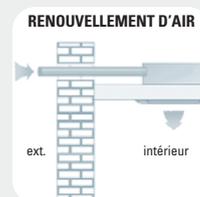
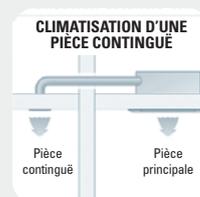
- Design moderne et élégant.
- Fluide "vert" R410A.
- Faibles niveaux sonores.
- Quatre volets de soufflage motorisés.
- Deux façades disponibles 625x625 ou 725x725 en fonction de la nature du faux plafond (Modèles CKF 009 à 018).
- Reprise d'air neuf.
- Filtration haute efficacité.
- Format 600 x 600 mm (Modèles CKF 009 à 018).
- Format 900 x 900 mm (Modèles CKF 024 à 045).
- Très faible hauteur d'encastrement : 219 mm (Modèles CKF 009 à 012).
- Possibilité de climatiser deux pièces avec un seul appareil.
- Pompe de relevage intégrée.
- Régulation et programmation électroniques.
- Liaisons frigorifiques jusqu'à 50 m (Modèles CKF 036/045)
- Compatible avec Groupes de Condensation à eau GCAON (Selon modèles).
- Compatible avec télécommande murale RCW2.

CONFORT INÉGALÉ

Diffusion homogène de l'air traité, qualité de filtration, niveaux sonores particulièrement faibles, performances élevées, cette gamme pilotée par télécommande infrarouge, autorise un haut niveau de confort.

POLYVALENCE ET
FONCTIONNALITÉ

Forte de 7 modèles de 2820 à 13200 W, cette gamme particulièrement large, donc polyvalente offre de multiples fonctionnalités comme les volets de balayage motorisés, la possibilité de traiter une pièce adjacente et faire de l'apport d'air neuf. Cette gamme apporte une solution évidente capable de répondre à l'ensemble des configurations d'installation.



TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE RC7

De petite taille et dotée d'une excellente ergonomie, la télécommande à infrarouge AIRWELL assure un grand confort d'utilisation. Elle permet de programmer de multiples fonctions évoluées telles que le choix entre 3 régimes de ventilation, le ralenti de nuit, la programmation, la déshumidification, la fonction économie d'énergie et "I feel" et de nombreuses autres encore. Une simple pression sur une touche suffit pour que la température désirée soit obtenue et contrôlée très précisément.

UNITÉS INTÉRIEURES



UNITÉS EXTÉRIEURES

Compacts et disposant d'une empreinte au sol réduite permettant une installation aisée, les groupes des cassettes CKF bénéficient de niveaux sonores particulièrement bas facilitant leur implantation. Le traitement anticorrosion avec revêtement peinture poudre High Density assure une haute résistance quelles que soient les conditions de fonctionnement.



LABEL ENERGETIQUE

Énergie		Classement
Fabricant: Airwell		A
Unité extérieure: CKF 200		
Unité intérieure: CKF 200		
Economie		A
Peu économique		
Consommation annuelle d'énergie kWh en mode refroidissement		2,5
Niveau de rendement énergétique		
Type: Refroidissement seul/chauffage	Refroidissement et chauffage	
Puissance de chauffage kW		2,5
Performance énergétique en mode de chauffage		3,5
Bruit		35



COMPRESSEUR
Rotatif offrant des performances élevées et de bas niveaux sonores.



CONDENSEUR
Le traitement hydrophilique « bluefin » favorise l'écoulement des condensats, protège d'autre part de la corrosion en garantissant les performances et allonge la durée de vie.



HÉLICE
Dotée de 3 pales aérodynamiques, l'hélice offre un meilleur équilibrage, améliore l'échange et autorise un fonctionnement silencieux.

Discrétion, confort, polyvalence... autant d'avantages caractérisant la gamme des cassettes Airwell. Leur technologie éprouvée associée à un design en ligne avec les tendances actuelles permet à la gamme des cassettes CKF de proposer un confort thermique et acoustique optimal ainsi qu'une qualité d'air inégalée. Grâce à ses lignes épurées et à la largeur de sa gamme (600 x 600, 900 x 900), ces cassettes s'intègrent parfaitement dans toutes les ambiances et particulièrement dans les locaux tertiaires permettant ainsi de répondre à l'ensemble des besoins de chauffage et de climatisation des petites, moyennes et grandes surfaces.



La gamme des cassettes **CKF** est disponible avec le fluide "écologique" **R410A**. Celui-ci offre un rendement énergétique élevé, tout en préservant la couche d'ozone et est facilement recyclable. Sa masse volumique élevée et son rendement énergétique important autorisent des coefficients de performance élevés et donc des économies d'énergie significatives.

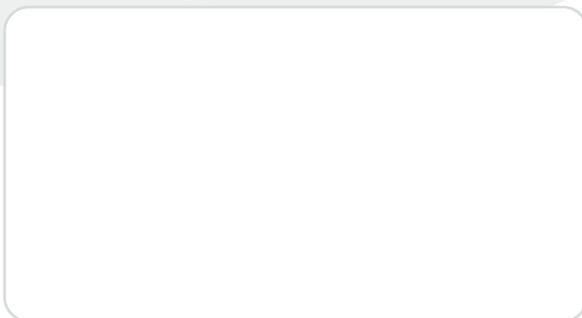
CKF

		CKF 009	CKF 012	CKF 018	CKF 024	CKF 030	CKF 036	CKF 045
	Unités Intérieures	ST CKF 009	ST CKF 012	ST CKF 018	ST CKF 024	ST CKF 030	ST CKF 036	ST CKF 045
	Grille taille	cm 600X600	600X600	600X600	900X900	900X900	900X900	900X900
	Unités Extérieures	YAF 009 - H	YAF 012 - H	GCN 17NRC	GCN24RC/24RCT	GCN30RC/30RCT	GCN37RC/37RCT	GCN47RCT
Froid	Capacité	kW 2,75	3,25	5,1	6,8	8,3	9,7	12,35
	Puissance absorbée	kW 0,81	1,04	1,66	2,25	2,9	3,55	4,4
	EER/Label énergétique	3,4 / A	3,12 / B	3,07 / B	3,0 / B	2,9 / C	2,73 / D	2,8 / C
	Limites de fonctionnement	°C 21° / 46° Bulbe sec	21° / 46° Bulbe sec	21° / 46° Bulbe sec	21° / 46° Bulbe sec	21° / 46° Bulbe sec	21° / 46° Bulbe sec	21° / 46° Bulbe sec
Chaud	Capacité	kW 2,85	3,5	5,4	7,08	8,94	10,1	13,2
	Puissance absorbée	kW 0,74	0,98	1,61	2,36	2,88	3,6	4,63
	COP/Label énergétique	3,85 / A	3,5 / B	3,35 / C	3,0 / D	3,1 / D	2,8 / D	2,85 / D
	Limites de fonctionnement	°C -9° / 24° Bulbe sec	-9° / 24° Bulbe sec	-9° / 24° Bulbe sec	-9° / 24° Bulbe sec	-9° / 24° Bulbe sec	-9° / 24° Bulbe sec	-9° / 24° Bulbe sec
Unité intérieure	Pression acoustique à 1 m ¹	dB(A) 31/33/36	32/34/36	37/39/41	36/39/42	45/47/50	40/42/44	43/45/51
	Puissance acoustique ¹	dB(A) 43/45/48	44/46/48	47/49/52	49/51/54	56/59/62	51/53/56	56/58/64
	Débit d'air ¹	m ³ /h 320/400/490	320/400/490	490/580/680	690/800/910	985/1120/1200	1025/1125/1220	1200/1330/1600
	Déshumidification	l/h 0,92	1,35	2,4	2,5	3,2	4,1	5,4
	Dimensions (LxPxH)	mm 575x219x575	575x219x575	575x270x575	840/230/840	840x230x840	840x300x840	840x300x840
	Poids	kg 12,9	12,9	15,2	26	26	32	32
	Façade dimensions 625x625	mm 625x40x625	625x40x625	625x40x625	-	-	-	-
	Poids	kg 2,2	2,2	2,2	-	-	-	-
	Façade dimensions 725x725	mm 725x40x725	725x40x725	725x40x725	-	-	-	-
	Poids	kg 2,7	2,7	2,7	-	-	-	-
Unité extérieure	Pression acoustique à 1 m	dB(A) 51	53	54	58	59	61	64
	Puissance acoustique	dB(A) 61	63	65	67	69	70	71
	Débit d'air	m ³ /h 1370	1450	2160	3100	3150	4150	4350
	Type de compresseur	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Scroll
	Dimensions (LxPxH)	mm 830x245x545	830x245x545	795x290x610	900x340x680	900x340x860	900x340x970	900x970x340
	Poids	kg 32	33	43	74	78	87	91
	Côté d'alimentation	Intérieur	Intérieur	Intérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
	Câble d'alimentation	mm ² 3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2	3x4	3x4	-
	Calibre fusible am	A 10	10	16	20	25	25	-
	Liaisons électriques	mm ² 5x1,5	5x1,5	5x1,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5	-
Alimentation électrique 1-230V - 50Hz	Côté d'alimentation	-	-	-	Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
	Câble d'alimentation	mm ² -	-	-	5x1,5	5x1,5	5x2,5	5x2,5
	Calibre fusible am	A -	-	-	3x10	3x16	3x16	3x16
	Liaisons électriques	mm ² -	-	-	6x1,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5
Alimentation électrique 3-400V - 50Hz	Diamètre tube gaz	inches 3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
	Diamètre tube liquide	inches 1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Longueur max	m 15	15	15	30	30	50	50
	Dénivelé max	m 7	7	7	15	15	25	25

¹Données relatives au fonctionnement à vitesse basse, moyenne et haute
 Puissance calorifique nominale : Conditions internationales 20°C/12°C humide - Air extérieur : 7°C/6°C humide.
 Puissance frigorifique nominale : Conditions internationales (Normes NF EN 255.2 / 814.2) - 27°C/19°C humide - Air extérieur : 35°C/24°C humide.
 Pression acoustique globale en dB(A) (1 m) aux conditions nominales (groupe extérieur en champ libre sur plan réfléchissant - groupe intérieur : installation dans un local de dimension moyenne, (PV-0,5s de réverbération)).

Airwell

Votre distributeur agréé



Airwell France SAS
 1bis, Avenue du 8 mai 1945
 Saint Quentin en Yvelines
 78284 GUYANCOURT
 France
 Tel. +33 (0)139 44 78 00
 Fax +33 (0)139 44 65 17
 www.airwell.fr
 contact@airwell-group.com

