

CLIMATISATION

Gamme

CONFORT

Cassettes

COLORADO

**Modèles
600X600**



Froid Seul



Réversible



Chauffage électrique



R22



*Télécommande infrarouge,
jusqu'à 8 mètres de portée.*



*Télécommande murale : disponible
en accessoire, commande filaire ou
infrarouge, possibilité de pilotage
de 32 unités intérieures (15 zones).*

Les climatiseurs "cassettes" de la gamme COLORADO d'AIRWELL sont disponibles en version "Froid Seul" ou "Réversible" pompe à chaleur. Cette gamme propose 7 modèles répartis sur une plage de puissance allant de 2500 à 13100 W. Elle répond ainsi aux besoins de climatisation de locaux de toutes surfaces.



Airwell
La Clim, c'est Airwell.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SERIE CASSETTES



Modèles Froid Seul		K 9 A	K 11 A	K 15 A	K 18 A	K 24 A	K 30 F	K 45 F
Puissance frigorifique (1)	kW	2,5	3,2	4,23	5,66	6,84	8,3	13,1
Puissance absorbée	kW	1,1	1,05	1,76	1,93	2,63	3,3	4,85
Débits d'air (PV/MV/GV)	m³/h	475/560/600	475/560/600	485/620/770	530x640x760	560x640x760	1100/1350/1820	1120/1360/1820
Niveaux sonores à 1m (3)								
Intérieur (PV/MV/GV)	dB(A)	32/34/41	35/37/42	37/41/44	33/37/40	37/41/45	34/38/44	39/44/48
Extérieur	dB(A)	41	42	46	47	47	49	53
Alimentation électrique								
- 1~230 V - 50 Hz		0	0	0	0	0	0	-
- 3N~400 V - 50Hz		-	-	-	0	0	0	0
Calibre fusible am (1~230V)	A	8	8	12	12	16	20	-
Calibre fusible am (3N~400V)	A	-	-	-	6	6	10	10
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Scroll	Scroll	Alternatif	Alternatif

Caractéristiques de raccordement entre unités

Liaisons frigorifiques (non fournies)

Longueur maximale	m	12	25	20	25	25	25	50
Dénivelé	m	7	7	7	10	10	10	20
Diamètre tube Gaz	Inchs	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	7/8"
Diamètre tube Liquide	Inchs	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"

Liaisons électriques (non fournies)

Version 1~230V	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5	-
Version 3N~400V	mm²	-	-	-	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5

SERIE CASSETTES RC



Modèles Réversibles		K 9 RCA	K 11 RCA	K 15 RCA	K 18 RCA	K 24 RCA	K 30 RCF	K 45 RCF
Puissance calorifique (2)	kW	2,6	3,2	5,04	5,8	7,19	9,1	14,3
Puissance absorbée	kW	0,97	0,97	1,48	2,04	2,67	3,3	4,68

Caractéristiques de raccordement entre unités

Liaisons frigorifiques (non fournies)

Longueur maximale	m	12	25	20	25	25	20	50
Dénivelé	m	7	7	7	10	10	10	20
Diamètre tube Gaz	Inchs	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	7/8"

Liaisons électriques (non fournies)

Version 1~230V	mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	6x1,5	6x2,5	6x2,5	-
Version 3N~400V	mm²	-	-	-	6x1,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5

Unités intérieures avec chauffage électrique monté

Alimentation		1~230V	1~230V	1~230V	1~230V	1~230V	3N~400V	3N~400V
Puissance - version Froid Seul	W	1650	1650	2250	2850	2850	4300	5200
Puissance - version Réversible	W	900	900	1500	1500	1500	2700	3600

Dimensions et poids

Unité intérieure

Poids	kg	26	27	27	28	30	53	56
Dimensions								
Caisson encastrable (LxIxH)	mm	571x571x287	571x571x287	571x571x287	571x571x287	571x571x287	1171x571x287	1171x571x287
Façade (LxIxH)	mm	625x625x40	625x625x40	625x625x40	625x625x40	625x625x40	1225x625x40	1225x625x40

Unité extérieure

Poids	kg	31	37	37	56	58	84	120
Dimensions (LxPxH)	mm	760x245x545	760x245x545	760x245x545	850x370x690	850x370x690	900x370x695	900x380x1255

Notas: Les valeurs sont exprimées sous une tension de 230V ou 3N 400V/50 Hz.

(1) Puissance frigorifique nominale: Conditions internationales (Normes NF EN 255.2 / 814.2) - 27°C/19°C humide - Air extérieur: 35°C/24°C humide.

(2) Puissance calorifique nominale: Conditions internationales 20°C/12°C humide - Air extérieur: 7°C/6°C humide.

(3) Pression acoustique globale en dB(A) (1m) 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).



ACE
Marketing

ACE - 1 bis, av. du 8 mai 1945 - Saint-Quentin-en-Yvelines
F - 78284 Guyancourt Cedex
Fax : +33 (0) 1 39 44 11 55 - Tel. : +33 (0) 1 39 44 78 00
www.airwell.com



Votre distributeur agréé **Airwell**

