INTELLIGENCE ET CONFORT

L'intelligence artificielle permet au Clivia de maintenir un lieu de vie sain et confortable en s'adaptant au mieux à son environnement et en comprenant les besoins des utilisateurs.

VOIR SUR LE WEB

























filaire



Sans Fil









Ioniseur

Classe énergétique A+++ et SEER de 8,5

• Excellente efficacité énergétique, A+++ en froid et A+++ en mode chaud, avec un SEER de 8.5 et SCOP

WiFi

Conditions climatiques extrêmes

• L'unité peut fonctionner à des températures extrêmes: -15°C à +50°C en froid et -25°C à +30°C en chaud.

Wifi intégré

de 5,7.

Compatible Google Home et Alexa

Intelligence artificielle NOUVEAU

• Outre la température, l'algorithme de l'IA prend en compte dans son processus d'apprentissage l'humidité, la superficie de la pièce et d'autres facteurs de l'environnement. Il permet jusqu'à 10% d'économies par an (certifié par le laboratoire INTERTEK).

Contrôle intelligent de l'humidité

- Sélection de la plage d'humidité la plus optimale, pour que les utilisateurs puissent bénéficier à la fois du confort et des économies d'énergie.
- Fonction de déshumidification continue et fonction de séchage des vêtements.

Protection Blue Fin

· La couverture Blue Fin est un revêtement anticorrosion qui prolonge la vie de l'unité dans des environnements agressifs.

Dégivrage intelligent

- Gestion optimisée des temps de dégivrage.
- Minimise le temps pendant lequel l'air chaud cesse de circuler dans l'unité intérieure pendant que l'extérieur dégivre.

Purification efficace

- Générateur d'ions : il agit contre les bactéries, les mauvaises odeurs et la pollution améliorant ainsi la qualité de l'air.
- UVC : la lumière ultraviolette UVC peut tuer efficacement les bactéries, les moisissures, les cellules uniques et autres micro-organismes.
- Auto-nettoyage par stérilisation à 55°C de l'évaporateur.

CE QUI INCLUT







ACCESSOIRES EN OPTION

3NGR9020	XK76	Télécommande filaire XK76
3NGR9022	MK010	Pilotage marche/arrêt MK010
3NGR9028	CE52-24/F(C)	Télécommande centralisée CE52-24/F(C)
3IGR9035	ME30-44D2(B)	Module BACnet

3NGR9047	-	2 Filtres Catéchine	
3NGR9048	-	2 Filtres PM2.5 + Ions Argent	
3NGR9049	-	2 Filtres PM2.5 + Catéchine	

INFORMATION TECHNIQUE

Code Code couleur noir Référence fabricant Référence fabricant UI Référence fabricant UE Puissance restituée Puissance restituée -7°C Efficacité énergétique	Froid (W) Chaud (W) (W) SEER	3NGR0545 3NGR0785 GWH09AUCXB-K6DNA2A GWH09AUCXB-K6DNA2A/I GWH09AUCXB-K6DNA1A/O 2700 (800 - 3800) 3000 (900 - 4250)	3NGR0550 3NGR0790 GWH12AUCXB-K6DNA2A/I GWH12AUCXB-K6DNA2A/I GWH12AUCXB-K6DNA1A/O	3NGR0555 3NGR0795 GWH18AUDXD-K6DNA2A GWH18AUDXD-K6DNA2A/I	3NGR0560 3NGR0800 GWH24AUDXF-K6DNA2A GWH24AUDXF-K6DNA2A/
Référence fabricant Référence fabricant UI Référence fabricant UE Puissance restituée Puissance restituée -7°C	Chaud (W) (W)	GWH09AUCXB-K6DNA2A/I GWH09AUCXB-K6DNA1A/O 2700 (800 - 3800)	GWH12AUCXB-K6DNA2A/I GWH12AUCXB-K6DNA2A/I GWH12AUCXB-K6DNA1A/O	GWH18AUDXD-K6DNA2A GWH18AUDXD-K6DNA2A/I	GWH24AUDXF-K6DNA2A
Référence fabricant UI Référence fabricant UE Puissance restituée Puissance restituée -7°C	Chaud (W) (W)	GWH09AUCXB-K6DNA2A/I GWH09AUCXB-K6DNA1A/O 2700 (800 - 3800)	GWH12AUCXB-K6DNA2A/I GWH12AUCXB-K6DNA1A/O	GWH18AUDXD-K6DNA2A/I	
Référence fabricant UE Puissance restituée Puissance restituée -7°C	Chaud (W) (W)	GWH09AUCXB-K6DNA1A/O 2700 (800 - 3800)	GWH12AUCXB-K6DNA1A/O		GWH24AUDXF-K6DNA2A/
Puissance restituée Puissance restituée -7°C	Chaud (W) (W)	2700 (800 - 3800)	·		
Puissance restituée -7°C	Chaud (W) (W)		7540 (000 1100)	GWH18AUDXD-K6DNA1A/O	GWH24AUDXF-K6DNA1A/C
Puissance restituée -7°C	(W)	3000 (900 - 4250)	3510 (900 - 4400)	5300 (850 - 6300)	7100 (1800 - 7800)
			3810 (900 - 4700)	5350 (1050 - 7000)	7300 (1500 - 9400)
Efficacité énergétique	SEER	2340	2971	4387	5986
Efficacité energetique	JELIN	8.5	7.2	7.3	7
Efficacite energetique	SCOP	5.7	5.2	5.7	5.5
Classe énergétique	Froid / Chaud	A+++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++
	Froid (W)	670 (100 ~ 1300)	989 (220 ~ 1400)	1582 (100 ~ 2300)	2030 (450 ~ 2900)
Puissance absorbée	Chaud (W)	680 (150 ~ 1400)	977 (220 ~ 1650)	1393 (240 ~ 2350)	1870 (350 ~ 3500)
	Froid (A)	3.1	4.43	7.2	9
Intensité absorbée	Chaud (A)	3.2	4.38	6.3	9.3
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Plage de fonctionnement en T°	Froid (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
intérieure	Chaud (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50
	Chaud (°C)	-25 ~ +30	-25 ~ +30	-25 ~ +30	-25 ~ +30
	Liquide (Po.)	1/4	1/4	1/4	1/4
Liaisons frigorifiques	Gaz (Po.)	3/8	3/8	1/2	5/8
Longueur préchargée	(m)	5	5	5	5
Longueur maximale (UI/UE)	(m)	15	15	25	25
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	10	10	10	10
Câble de communication (LiYCY)	(mm)	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
UNITÉ INTÉRIEURE					
Débit d'air	(m³/h)	390 ~ 610	390 ~ 680	450 ~ 1000	400 ~ 1000
Pression acoustique	(dB(A))	22 / 38	25 / 41	26 / 45	33 / 48
Puissance acoustique	(dB(A))	36 / 58	39 / 60	39 / 60	48 / 65
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	837 / 293 / 200	837 / 293 / 200	993 / 311 / 222	993 / 311 / 222
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	896 / 373 / 272	896 / 373 / 272	1055 / 385 / 298	1055 / 385 / 298
Poids net / brut	(kg)	9.5 / 11.5	9.5 / 11.5	12.5 / 15	13 / 15.5
Déshumidification	(L/h)	0.8	1.4	1.9	2.4
UNITÉ EXTÉRIEURE					
Câble d'alimentation	(n°×s)	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T
Débit d'air	(m³/h)	1950	1950	2200	3600
Pression acoustique	(dB(A))	50	52	56	59
Puissance acoustique	(dB(A))	61	63	65	70
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32
Charge de réfrigérant	(kg)	0.53	0.57	0.85	1.4
Charge additionnelle	(g/m)	16	16	16	40
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	732 / 555 / 330	732 / 555 / 330	802 / 555 / 350	958 / 660 / 402
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	794 / 615 / 376	794 / 615 / 376	872 / 620 / 398	1032 / 737 / 456
Poids net / brut	(kg)	25 / 27.5	25.5 / 28	31.5 / 34	45 / 49.5