

NOUVEAU

TOSOT
Nouvelle-Calédonie

CLIVIA

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



MONOSPLITS



Ioniseur



Filtres de purification



Lumière UV-C



Mode économie



Distribution d'air en 3D



Intelligence artificielle



WiFi

En option



Télécommande filaire



Contrôle sans fil

En option



Télécommande centralisée



Design silencieux



alex

En option



BACnet

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 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).

Disponible en noir ou blanc

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.

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.

Protection Blue Fin

- La protection Blue Fin est un revêtement anti-corrosion qui prolonge la vie de l'unité dans des environnements agressifs.

Dégivrage intelligent

- Gestion optimisée des temps de dégivrage.
- Minimise le temps d'inversion de cycle dû au dégivrage, pour un confort plus important.

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.

LE KIT COMPREND



ACCESSOIRES EN OPTION

3NGR9020	Télécommande filaire XK76
3NGR9022	Pilotage marche/arrêt MK010
3IGR9106	Télécommande centralisée CE52-24/F(C)
3IGR9035	Module BACnet

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

INFORMATIONS TECHNIQUES

MODÈLE		CLIVIA 9	CLIVIA 12	CLIVIA 18	CLIVIA 24
Référence fabricant		TWH09AUCXB-K6DNA2A	TWH12AUCXB-K6DNA2A	TWH18AUDXD-K6DNA2A	TWH24AUDXF-K6DNA2A
Référence fabricant UI		TWH09AUCXB-K6DNA2A/I	TWH12AUCXB-K6DNA2A/I	TWH18AUDXD-K6DNA2A/I	TWH24AUDXF-K6DNA2A/I
Référence fabricant UE		TWH09AUCXB-K6DNA1A/O	TWH12AUCXB-K6DNA1A/O	TWH18AUDXD-K6DNA1A/O	TWH24AUDXF-K6DNA1A/O
Puissance restituée	Froid (W)	2700 (800 - 3800)	3510 (900 - 4400)	5300 (850 - 6300)	7100 (1800 - 7800)
	Chaud (W)	3000 (900 - 4250)	3810 (900 - 4700)	5350 (1050 - 7000)	7300 (1500 - 9400)
Puissance restituée -7°C	(W)	2340	2971	4387	5986
Efficacité énergétique	SEER	8.5	7.2	7.3	7
	SCOP *	5.7	5.2	5.7	5.5
Classe énergétique	Froid / Chaud	A+++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++
Puissance absorbée	Froid (W)	670 (100 ~ 1300)	989 (220 ~ 1400)	1582 (100 ~ 2300)	2030 (450 ~ 2900)
	Chaud (W)	680 (150 ~ 1400)	977 (220 ~ 1650)	1393 (240 ~ 2350)	1870 (350 ~ 3500)
Intensité absorbée	Froid (A)	3.1	4.43	7.2	9
	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° intérieure	Froid (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
	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
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	1/4	1/4
	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 x 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° x s)	2 x 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

Conditions nominales de refroidissement : (35/24 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (27/19 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.

Conditions nominales de chauffage : (7/6 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieure, (20/15 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieure.

*Condition climatique climat chaud.