

NOUVEAU

AMBER

EFFICACITÉ ET SIMPLICITÉ

Sa haute efficacité et sa technologie de purification de l'air offrent à l'utilisateur le meilleur confort, associées à une grande adaptabilité à l'environnement grâce à son design simple et sa variété d'accessoires.

VOIR SUR LE WEB



MONOSPLITS



Ioniseur



Filtres de purification



Nettoyage Auto. batterie



Mode économie



Distribution d'air en 3D



WiFi

En option



Télécommande filaire



Balayage vertical



Balayage horizontal



Fonction turbo



Design silencieux

En option



Classe énergétique A+++ et SEER de 9

- Efficacité énergétique exceptionnelle, A+++ en froid et A+++ en mode chaud, avec un SEER de 9 et SCOP de 6.

Wifi intégré

Compatible Google Home et Alexa

Design simple et affichage de la température en transparence

Faible niveau sonore des unités extérieures

- Le niveau sonore peut être ramené jusqu'à 40dB(A).

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.

Compatibilité avec une grande variété d'accessoires

- Télécommandes murales, marche/arrêt (contact sec), commande centralisée et passerelle BACnet en option.

Protection Blue Fin

- La protection 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 d'inversion de cycle dû au dégivrage, pour un confort plus important.

Purification efficace

- Générateur d'ions (optionnel) : il agit contre les bactéries, les mauvaises odeurs et la pollution améliorant ainsi la qualité de l'air.
- Filtres purificateurs : PM2.5 + Catéchine et charbon actif permettant l'élimination des particules fines.
- Auto-nettoyage par stérilisation à 55°C de l'évaporateur.

Nettoyage automatique X-Fan

- Avant l'arrêt total, le ventilateur de l'unité intérieure continue d'opérer jusqu'à éliminer la condensation pour éviter la formation de moisissures.

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		AMBER 9	AMBER 12	AMBER 18	AMBER 24
Code		3NGR0325	3NGR0330	3NGR0335	3NGR0340
Référence fabricant		GWH09YXCXB-K6DNA1C	GWH12YCXD-K6DNA1B	GWH18YDXF-K6DNA1B	GWH24YEXF-K6DNA1D
Référence fabricant UI		GWH09YXCXB-K6DNA1C/I	GWH12YCXD-K6DNA1B/I	GWH18YDXF-K6DNA1B/I	GWH24YEXF-K6DNA1D/I
Référence fabricant UE		GWH09YXCXB-K6DNA1C/O	GWH12YCXD-K6DNA1B/O	GWH18YDXF-K6DNA1B/O	GWH24YEXF-K6DNA1D/O
Puissance restituée	Froid (W)	2700 (850 - 4000)	3500 (400 - 4500)	5300 (1260 - 6600)	7100 (2000 - 8850)
	Chaud (W)	3000 (1000 - 4600)	3810 (1000 - 5200)	5600 (1400 - 7500)	7800 (1800 - 9450)
Puissance restituée -7°C	(W)	2340	2971	5096	6318
Efficacité énergétique	SEER	9	8.5	7.6	7
	SCOP *	6	5.4	5.7	5.4
Classe énergétique	Froid / Chaud	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++
Puissance absorbée	Froid (W)	600 (100 - 1400)	875 (100 - 1400)	1413 (100 - 2250)	2030 (450 - 2500)
	Chaud (W)	680 (150 - 1600)	952 (180 - 1850)	1333 (240 - 2500)	2000 (350 - 3000)
Intensité absorbée	Froid (A)	3.1	4.1	6.5	9
	Chaud (A)	3.7	4.5	6.2	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	20	25	25
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	10	10	10	10
Câble de communication (LiYCY)	(mm)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
UNITÉ INTÉRIEURE					
Débit d'air	(m³/h)	390 - 660	390 - 680	460 - 850	800 - 1250
Pression acoustique	(dB(A))	22 / 41	23 / 43	31 / 43	33 / 48
Puissance acoustique	(dB(A))	36 / 58	37 / 58	46 / 60	48 / 64
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	865 / 290 / 210	865 / 290 / 210	996 / 301 / 225	1101 / 327 / 249
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	931 / 379 / 281	931 / 379 / 281	1060 / 380 / 322	1167 / 405 / 354
Poids net / brut	(kg)	10.5 / 12.5	10.5 / 12.5	13 / 16	16 / 19.5
Déshumidification	(L/h)	0.8	1.4	1.8	2.4
UNITÉ EXTÉRIEURE					
Câble d'alimentation	(n° x s)	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T
Débit d'air	(m³/h)	1950	2200	3600	3600
Pression acoustique	(dB(A))	50	52	57	59
Puissance acoustique	(dB(A))	62	64	64	70
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32
Charge de réfrigérant	(kg)	0.7	0.8	1	1.5
Charge additionnelle	(g/m)	16	16	16	40
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	732 / 555 / 330	802 / 555 / 350	958 / 660 / 402	958 / 660 / 402
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	794 / 615 / 376	872 / 620 / 398	1032 / 737 / 456	1032 / 737 / 456
Poids net / brut	(kg)	27 / 29.5	29 / 31.5	42 / 46.5	42.5 / 47

Conditions nominales de refroidissement : (35/24 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieur, (27/19 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieur.
Conditions nominales de chauffage : (7/6 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieur, (20/15 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieur.

*Condition climatique climat chaud.