





purification



Auto.

batterie

























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 4,6.

# Compatible Google Home et Alexa

## Design simple et affichage de la température en transparence

### Faible niveau sonore des unités extérieures

### 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.

# Wifi intégré

#### 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.
- 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.





**9AGR8765** Télécommande infrarouge 305001000081 *De série* 



**3NGR9020** Télécommande filaire XK76 En option



**3IGR9156**Télécommande
centralisée CE58-00/
EF(CM)
En option



3IGR9035 3NGR Module BACnet Pilotage ma En option MKI



3NGR9022 3N Pilotage marche/arrêt MK010 En option



**3NGR9062** Testeur résidentiel *En option* 



**3NGR9047** 2 Filtres Catéchine *En option* 



**3NGR9049** 2 Filtres PM2.5 + Catéchine En option



**3NGR9048** 2 Filtres PM2.5 + lons Argent *En option* 

MODÈLE		AMBER 9	AMBER 12	AMBER 18	AMBER 24
Codo	UI	3NGR0326	3NGR0331	3NGR2161	3NGR0341
Code	UE	3NGR0327	3NGR0332	3NGR2162	3NGR0342
Référence fabricant	UI	GWH09YCXB-K6DNA2C/I	GWH12YCXD-K6DNA2B/I	GWH18YDXF-K6DNA2B/I	GWH24YEXF-K6DNA2D/
	UE	GWH09YCXB-K6DNA1C/O	GWH12YCXD-K6DNA1B/O	GWH18YDXF-K6DNA1B/O	GWH24YEXF-K6DNA1D/C
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	4.6	4.4	4.3	4.2
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)	2000 (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°	Froid (°C)	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50
extérieure	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	(n° × s)	3 × 1.5 + T			
UNITÉ INTÉRIEURE	(11 3)	3 1.3 . 1	3 1.3 . 1	3 1.3 . 1	5 · 1.5 · 1
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		36 / 58	37 / 58	46 / 60	48 / 65
<u>'</u>	(dB(A))	30 / 30	37 / 30	46 / 60	40 / 03
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° × s)	2 × 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	65	70
Réfrigérant	\\(\frac{1}{2}\)	R32	R32	R32	R32
Charge de réfrigérant	(kg)	0.7	0.8	1	1.23
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
Longueui		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'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. \* Conditions climatiques en climat moyen / Puissance à -7°C à pleine charge.



