



EVOAIR
Respirez, Détendez-vous,
Profitez..



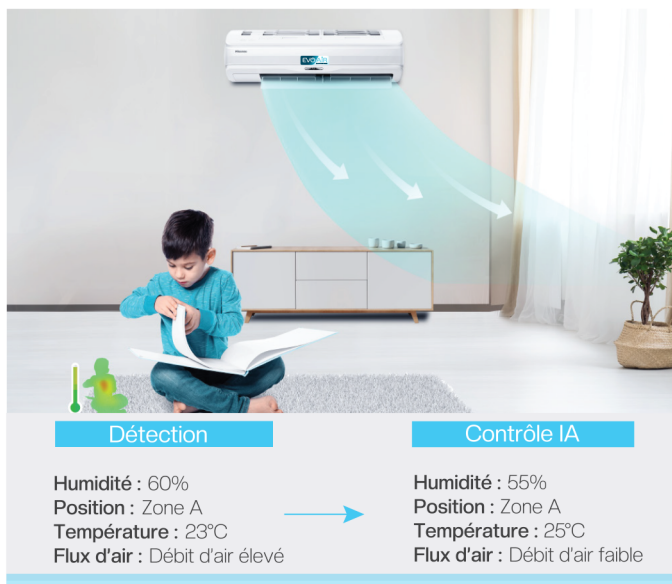
Votre Confort, Notre Engagement - Été comme Hiver



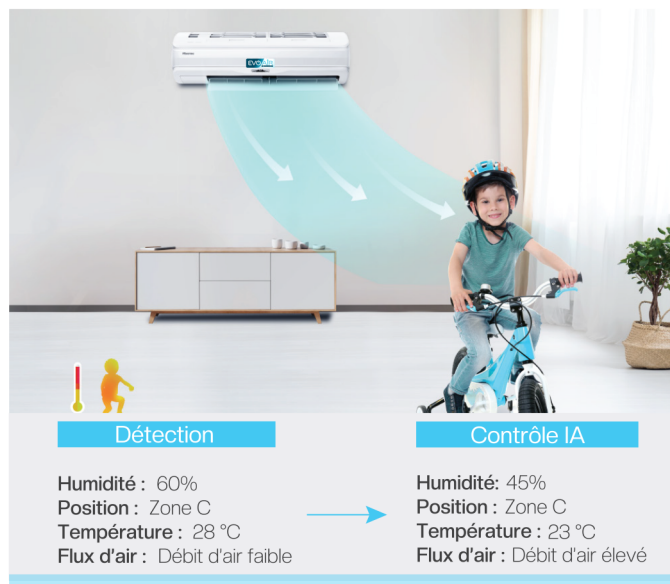
AI Smart solution

Système de contrôle confortable Smart Eye + TMS : la fonction AI SMART peut détecter automatiquement la position et l'activité des personnes.

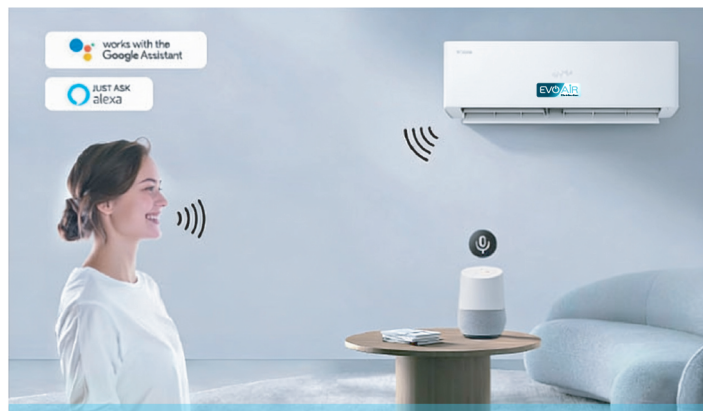
Il ajuste également de manière intelligente la température, l'humidité ainsi que la direction et la vitesse du flux d'air en fonction des besoins de l'utilisateur et des variations de température et d'humidité à l'intérieur et à l'extérieur, offrant aux utilisateurs un confort optimal en continu.



Lors des moments de lecture ou de calme, la température de la pièce est automatiquement relevée à 25°C et l'humidité à 55% HR, ce qui évite qu'il fasse trop froid.



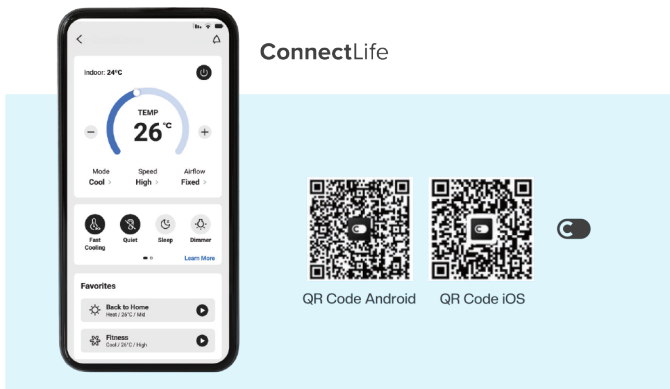
Lors des moments de jeu ou de sport, la température de la pièce est rapidement abaissée à 23°C et l'humidité ajustée à 45% HR, procurant une sensation de fraîcheur.



Contrôle par commandes vocales, pour un confort optimal en libérant vos mains et en exploitant pleinement les fonctions du climatiseur.

Maximiser votre confort de refroidissement devient un jeu d'enfant grâce à nos climatiseurs connectés avec Evoair Comfort Cloud et le contrôle vocal. Vous pouvez le contrôler à la voix via les enceintes Amazon ou Google, ce qui libère ainsi vos mains.

Contrôlez facilement vos appareils Evoair, où que vous soyez, et profitez d'une maison connectée et éco-énergétique. Grâce au Wi-Fi, gérez votre climatiseur en toute simplicité via l'application ConnectLife.



Solution spéciale

Chauffage ultra-basse température -25°C

Lorsque les températures descendent en dessous de zéro, la gamme Evoair Nordic assure un chauffage fiable—même à -25°C. Grâce au préchauffage du compresseur et à la technologie adaptative Hi-Smart, elle garantit des performances stables et une capacité de chauffage de 100% à -15°C.



Refroidissement à 100 % à 104 °F (40 °C)
La capacité de refroidissement reste inchangée à des températures extérieures de 40 °C (104 °F).

Même en pleine chaleur estivale, la capacité du produit reste constante et stable.

Refroidissement Ultra-Haute Température 67°C

Le climatiseur Evoair assure un refroidissement fiable même par chaleur extrême. Grâce à la technologie adaptative Hi-Smart, à une dissipation de chaleur efficace et à des commandes stables, il maintient une capacité de refroidissement de 100% à 55°C et vous garde confortable jusqu'à 67°C.

Protection Triple Sécurité



Détection de fuite de réfrigérant dans l'unité intérieure

Le capteur de réfrigérant A2L installé en usine s'active en cas de fuite pour assurer la sécurité :

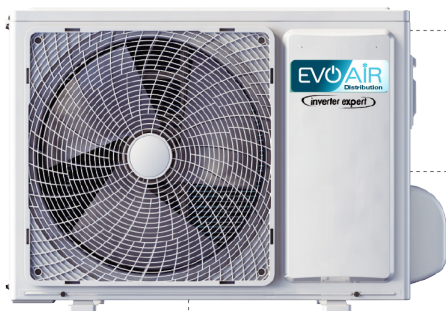
- 1- L'unité intérieure fonctionne à débit d'air maximal pour disperser le gaz.
- 2- Le chauffage électrique s'éteint pour éviter toute ignition.
- 3- L'unité extérieure s'arrête et stocke la majeure partie du réfrigérant en toute sécurité.

Facile à Nettoyer

Filtre auto-nettoyant intelligent

Le dessus du climatiseur est équipé d'un filtre intégré, offrant une meilleure étanchéité et une protection accrue contre la poussière. Sa conception structurale facile à démonter permet de nettoyer aisément les ailettes horizontales et d'entretenir les moteurs pas à pas, économisant ainsi 60% de temps.

Design Anti-Corrosion



Solution anticorrosion électrique:

- Radiateur anticorrosion.
- Vis anticorrosion.
- Revêtement PCB renforcé.
- Arbre moteur anticorrosion.
- Boîtier électrique étanche.

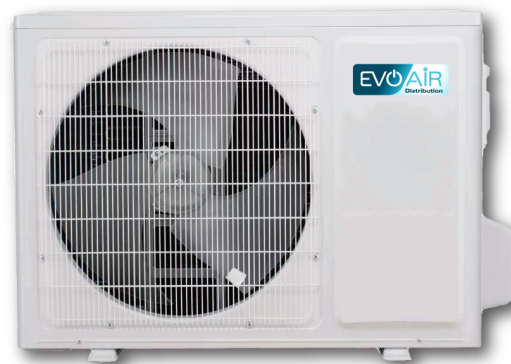
Solution anticorrosion structurale:

- Vis anticorrosion.
- Tôle avec revêtement double face anticorrosion.

Solution anticorrosion du système:

- Condenseur anticorrosion.
- Évaporateur anticorrosion.
- Ailettes anticorrosion.

Conception anticorrosion de niveau 5 offrant une protection renforcée grâce à des composants traités (radiateur, arbre moteur, vis, revêtement PCB, boîtier électrique étanche et condenseur anticorrosion..), assurant une excellente résistance au brouillard salin et une stabilité optimale du système dans les environnements les plus exigeants.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle No.		12K	18K
Type		T1, INVERTER	T1, INVERTER
AHRI		218138144	218138145
Capacité de refroidissement (95 °F)	Btu/h	12000	18000
Capacité de chauffage (47°F)	Btu/h	12000	18000
Puissance nominale – refroidissement	W	975	1451
Puissance nominale – chauffage	W	925	1460
SEER2	Refroidissement	23.0	21.0
HSPF2 (IV)	Chauffage	10	10
EER2 pour le refroidissement (95°F)	Btu/W	12.25	12.10
COP pour le chauffage (47°F)	W/W	3.80	3.61
COP2 pour le chauffage	Btu/W	12.97	12.33
Chauffage à -8,3°C (17°F)	Btu/H	10800	18000
Capacité : nominale			
Chauffage à -15 °C	Btu/H	11000	18000
COP à -15°C (5°F)	W/W	2	1.9
Réfrigérant		R454B	R454B
Bruit intérieur	dB (A)	46/39.5/32.5/30/28	48/45/41/36/33
Pression (Haute, M, B, Silence)			
Pression sonore extérieure	dB (A)	53	58
Courant nominal	Refroidissement (A)	4.4	6.1
	Chauffage (A)	4.2	6.5
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif
Compresseur MFG		GMCC	GMCC
Tuyau liquide	Pouce	1/4	1/4
Tuyau gas	Pouce	3/8	1/2
Dimensions nettes LxHxP (mm)	Unité intérieure (p)	33 7/16 ×11 9/16 ×8 1/16	42 1/16 ×12 5/8 ×9 1/16
Dimensions nettes LxHxP (mm)	Unité extérieure (p)	31 7/8×23×11	33 7/8×25 1/2×12 3/16
Poids net (Kg)	Unité intérieure	9.5/21	13/28.7
	Unité extérieure	32/71	44/97
Dimensions de l'emballage LxHxP (mm) (avec tuyau)	Unité intérieure mm	910×360×265	1170×390×315
	Unité intérieure (p)	5 13/16 ×14 3/16 ×10 7/16	46 1/16 ×15 3/8 ×12 3/8
	Unité extérieure mm	940×630×385	995×720×420
	Unité extérieure (p)	37×25 3/4×15 3/16	39 3/16×28 3/8×16 1/2
Poids brut (kg)	Unité intérieure	11.5/25.4	15.5/34.2
	Unité extérieure	35/77.2	48/106
-25 (-13°F) Chauffage		Oui	Oui
-15 (5°F) Refroidissement		Oui	Oui
Homologations		ETL/AHRI	ETL/AHRI