



Solutions
HVAC



DYNAMIC PLATINUM

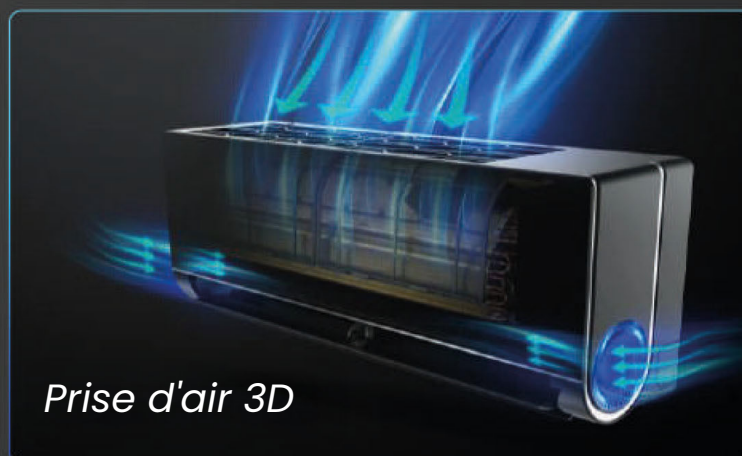


DYNAMIC

PLATINUM


mitsui
THE WAY TO THE FUTURE

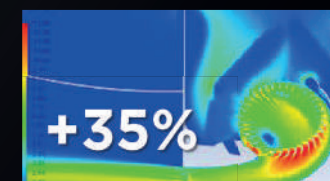
5 INNOVATIONS



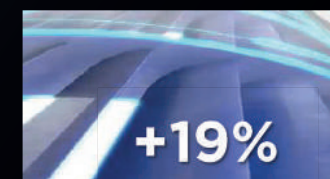


Méga Puissance Alimentation En Air

Le plus grand volume,
mais avec le plus faible
niveau sonore, comparé à
d'autres modèles similaires.



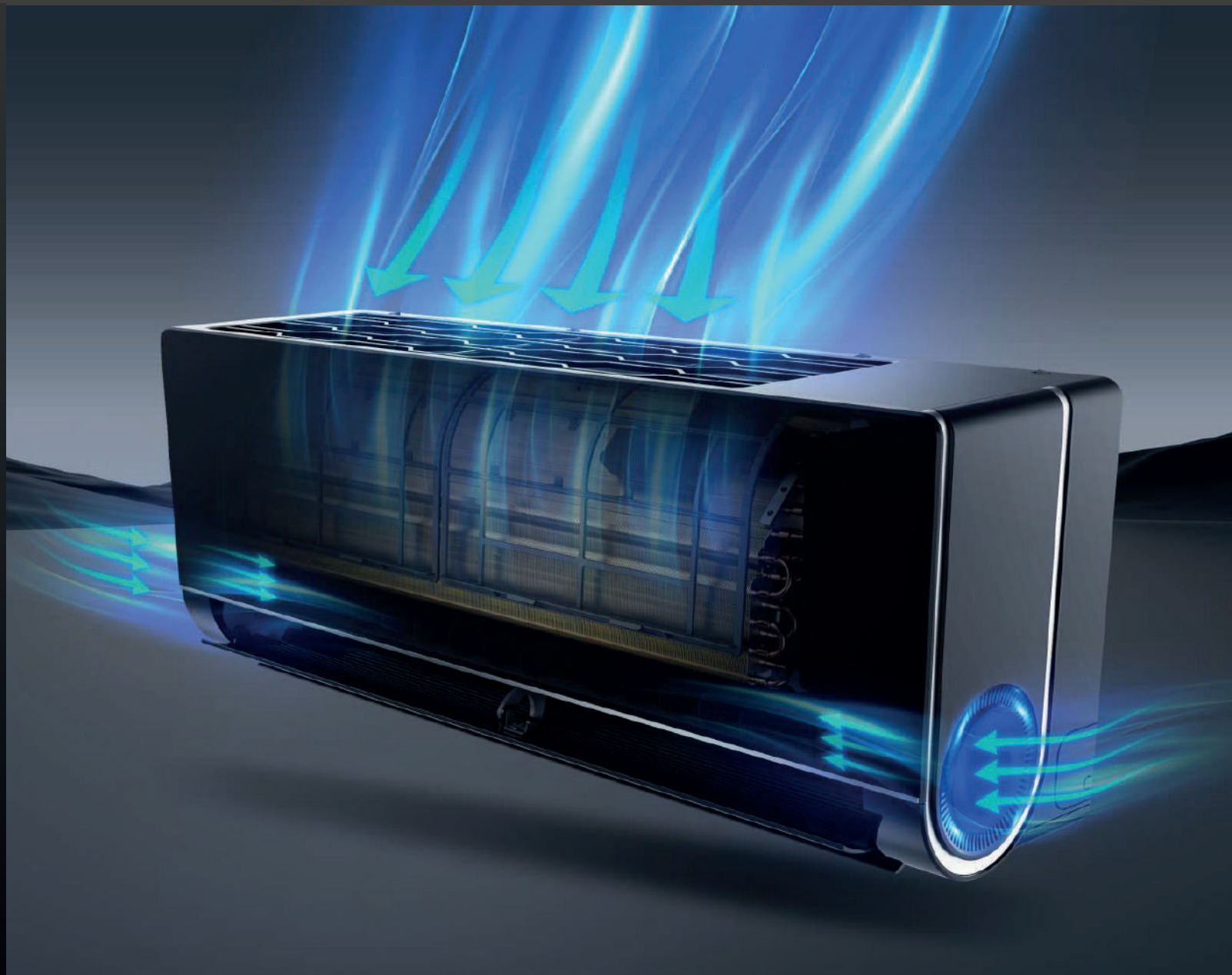
Conduit de sortie optimisé



Les plus grandes pales
de ventilateur industriel

Prise d'Air 3D

Panneaux latéraux créatifs
et conception de prise
d'air latérale





Prise d'Air 3D

Panneaux Latéraux Créatifs
Et Conception De Prise
D'air Latérale



Soulevez les panneaux
latéraux.



Parfumé/Aromatique/
Anti-moustiques Comprimés
répulsifs Emplacement



Branchez les panneaux
latéraux.

Flux d'air Intelligent Plus

CONCEPTION À DOUBLE
VOLETS AVEC LARGE AMPLITUDE



VOLET INFÉRIEUR
ROTATIF À 90°



VOLET SUPÉRIEUR
ROTATIF À 180°

DIFFUSION D'AIR TYPE
"PLUIE FINE"



DIFFUSION D'AIR TYPE
"COUVERTURE ENVELOPPANTE"



Ai Auto-apprentissage Économie d'énergie

Auto-apprentissage

Habitudes de l'utilisateur.
Environnement de
la pièce, Statistiques de
fonctionnement, etc.



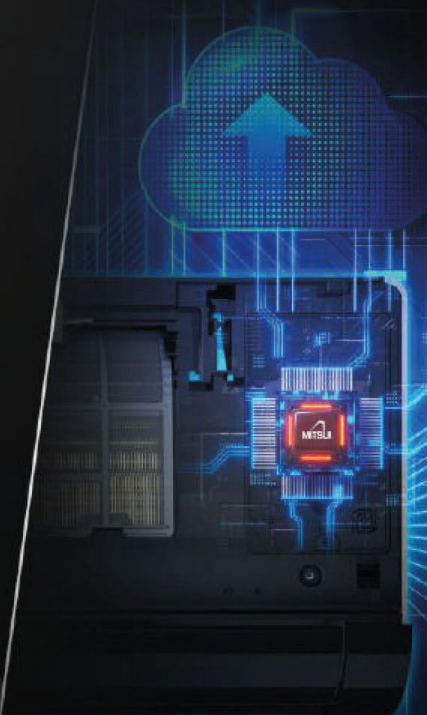
Modèle de données IA Cloud & auto-adaptation



27% ↑

Économie d'énergie

Par rapport aux climatiseurs à
inverseur traditionnels



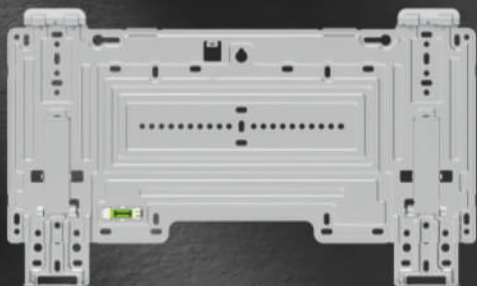

**Installation
Facile**


**Maintenance
Facile**


**Assemblage
Facile**


**Nettoyage
Facile**


**Mise à Jour OTA
Facile**



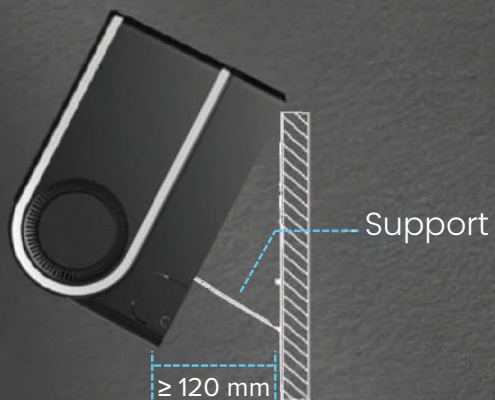
Conception intégrale

- Niveau Spirit intégré
- Marquage des instructions d'installation



π Design

- Plus épais et plus résistant



Installation pratique

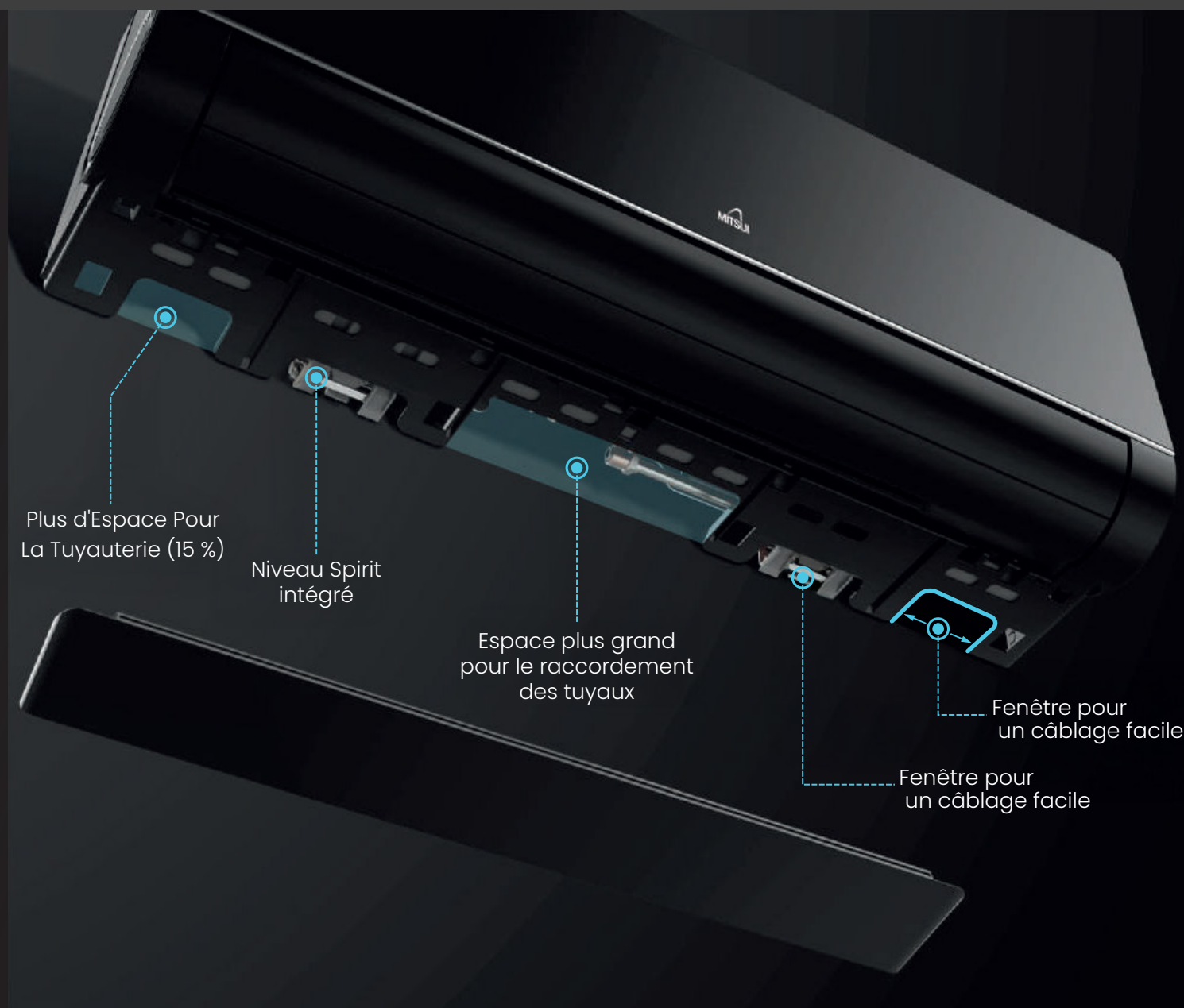
- Écart ≥ 120 mm
- Supports disponibles

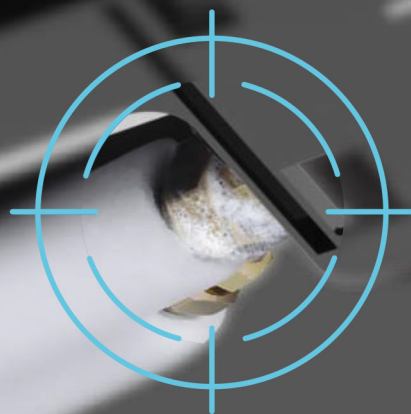
Installation Facile

2 plaques optimisées en option, à la fois plus épaisses et plus résistantes

Installation Facile

2 plaques optimisées en option, à la fois plus épaisses et plus résistantes





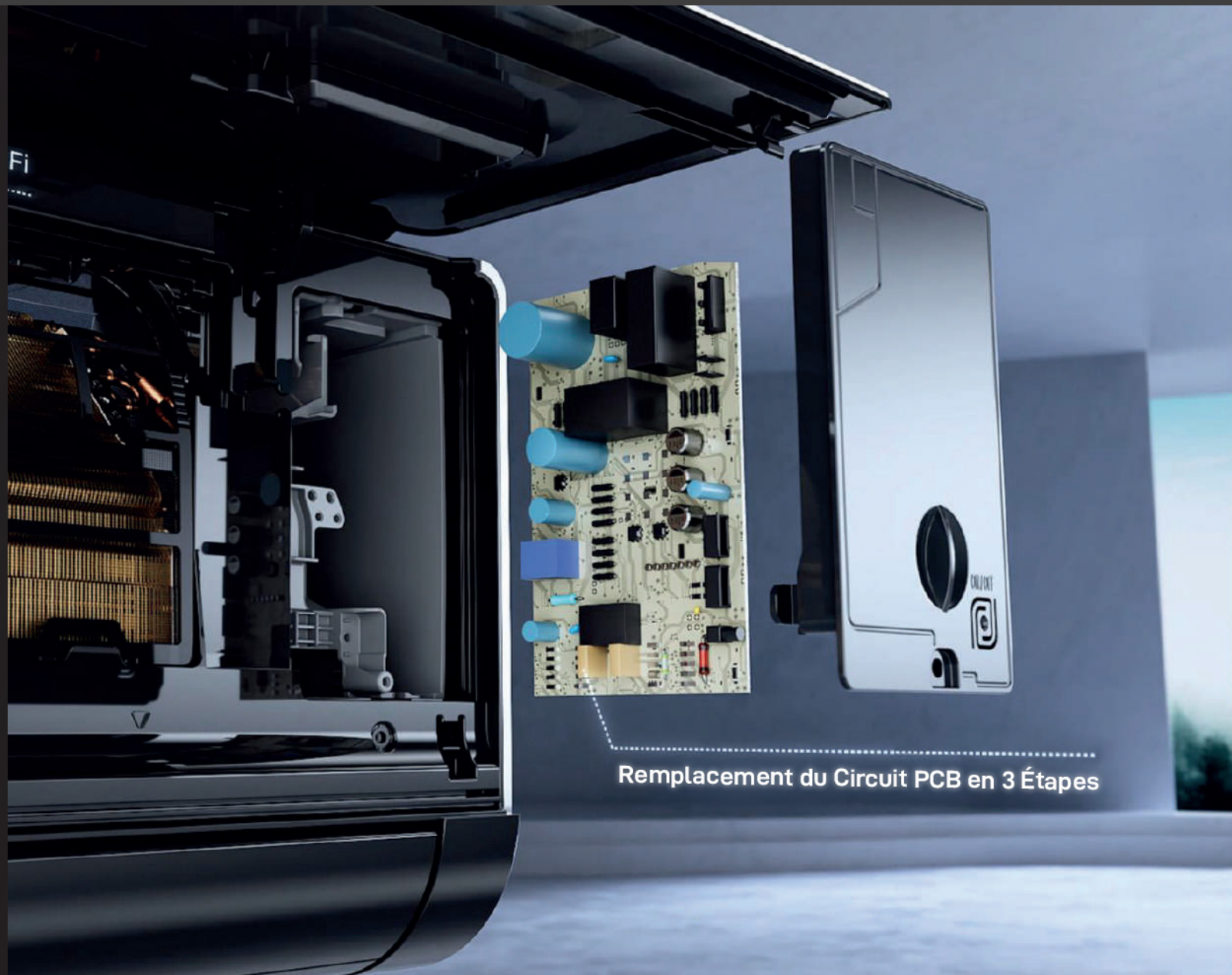
Grand espace pour la connexion
Contrôle des fuites de l'unité intérieure

Maintenance Facile

Contrôle pratique
des fuites

Maintenance Facile

Remplacement rapide
de (PCB)





Assemblage Facile

24" = Demontage
+ Montage

Pas de Vis, Seulement
des Boucles

10"
Demontage

14"
Montage

Nettoyage Facile

Système De Dépoussiérage
& Le Ventilateur Transversal

Seulement 5 étapes

Nécessaire pour
un nettoyage
en profondeur

5 Nettoyer Le Système De Dépoussiérage
Et Le Ventilateur Transversal

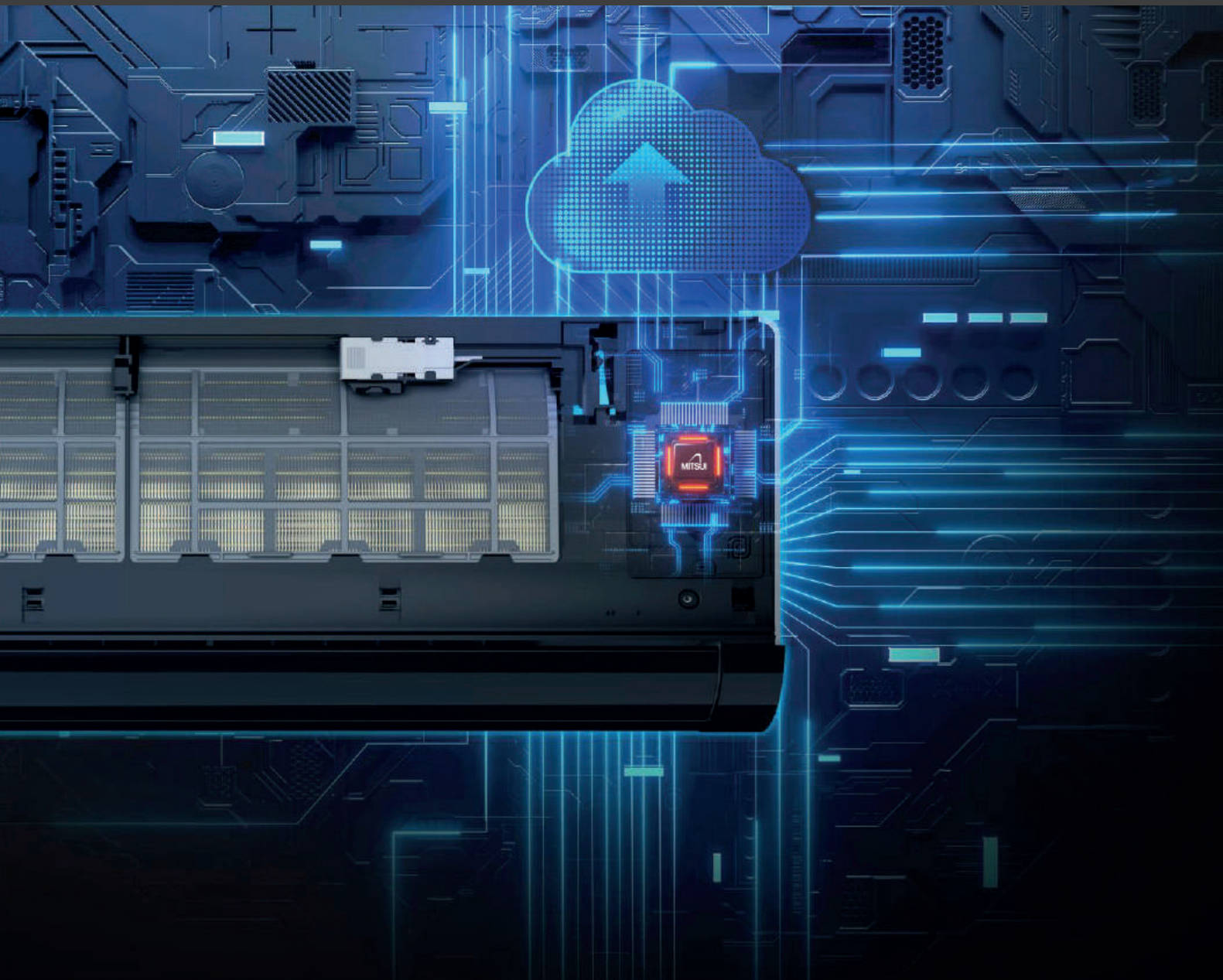
1 Retirez Le Couvercle Supérieur

2 Retirez La Grille Inférieure

3 Retirer La Plaque Inférieure

3 Retirer Les Lames

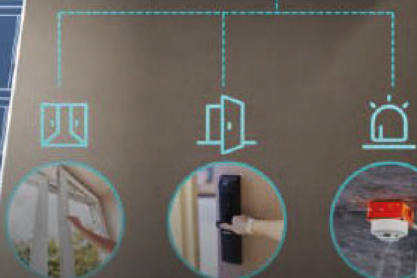




Mise à Jour OTA Facile

Facile à corriger les bogues
du code et à mettre
à jour le logiciel du produit

5 Mises À Niveau



Perspectives
Différenciées

Conforme
à BMS

Contact
Sec

Haute
Efficacité

B.I.G. Care +



Conforme au système BMS

Il est compatible avec
le système de gestion
des bâtiments pour
une surveillance et
un contrôle plus
pratiques.

Conforme au système BMS

Il est compatible avec le système de gestion des bâtiments pour une surveillance et un contrôle plus pratiques.

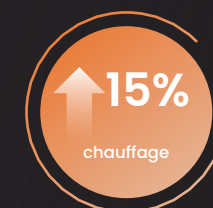
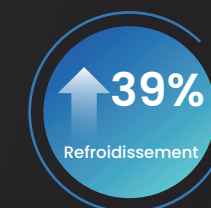




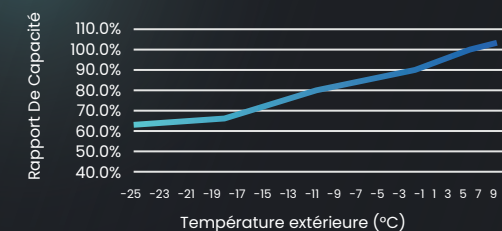
Haute Efficacité

Full 5 D

Efficacité énergétique par rapport à un climatiseur à inverseur ordinaire



Chauffage À Une Température Ambiante Basse De -25 °C (12 K)



B.I.G. Care+

Générateur Ionique Bipolaire & Stérilisation Uvc Pro

- En Option

Générateur Ionique Bipolaire Intégré

- Générateur ionique bipolaire intégré à la sortie d'air
- Libère des particules électroniques à haute énergie pour ioniser l'air.
- Génère un volume important de plasma, d'atomes et de substances oxydantes puissantes, capables d'endommager et de détruire les bactéries et les virus.

Générateur Ionique Bipolaire Intégré

- Rayonnement UVC : 240 mm à 280 mm
- Élimine les bactéries en endommageant leurs protéines et leur ADN.



Taux D'élimination Des Bactéries

> 98,66%

AUTRES CARACTÉRISTIQUES EXCEPTIONNELLES

Confort				ON/OFF	
	Anti-air froid	Vitesse ventilateur 6 niveaux	Déshumidification indépendante	Affichage marche/arrêt	Mode automatique
	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
	Flux d'air intelligent	Vent doux et frais	Chauffage basse température (-25°C) (avec ceinture chauffante)	Refroidissement rapide (30s)	Chauffage rapide (60s)
	Standard	Optionnel	Optionnel	Standard	Standard
	Flux d'air 3D	Chauffage 8°C	Refroidissement confortable	Fonction "I Feel"	Refroidissement basse température (-20°C)
	Optionnel	Optionnel	Optionnel	Optionnel	Standard

Économie d'énergie				AI
	Economie d'énergie éco	Minuterie	Mode veille	Algorithme onduleur IA
	Standard	Standard	Standard	Standard

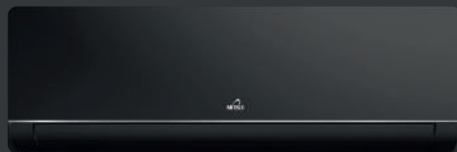
Commodité							
	Double drainage	Filtre lavable facilement	Mémoire de position des volets	Télécommande avec affichage rétroéclairé	Fonction "I Set" (mémorisation réglages)	Contrôle Wi-Fi	Commande marche/arrêt par passerelle
	Standard	Standard	Standard	Optionnel	Optionnel	Optionnel	Optionnel

Santé					
	Affichage caché	Détection de fuite de réfrigérant	Auto-nettoyage	Filtre hygiénique	Générateur ionique bipolaire & UVC
	Standard	Standard	Optionnel	Optionnel	Optionnel

Fiabilité							
	Redémarrage automatique	Démarrage sur large plage de tension	Dégivrage intelligent	Bouton d'urgence	Anti-corrosion	Diagnostic Automatique	Verrouillage enfants
	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Optionnel

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

FONCTIONS ET CARACTÉRISTIQUES		DESCRIPTION
Confort	8 Vitesses de ventilation	Vous pouvez choisir 8 vitesses de ventilateur à votre guise : Muet/Faible/Bas-Moyen/Moyen/Moyen-Haut/Haut/Turbo, ainsi que la vitesse du ventilateur automatique
	Mode Turbo	Réglez la vitesse du ventilateur la plus rapide pour souffler le débit d'air le plus élevé.
	Chauffage à 8 °C	Peut régler 8°C lors du chauffage pour éviter que la pièce ne gèle.
	Je ressens	Cette fonction permet à la télécommande de mesurer la température à son emplacement actuel afin d'optimiser la température autour de vous et d'assurer le confort.
	Chauffage à basse température (-25 °C)	Cette fonction permet au climatiseur de fonctionner toujours en mode chauffage même si la température extérieure est de -20°C.
	Refroidissement confortable	Le programme contrôle la température intérieure du tuyau pour éviter une déshumidification excessive lors du refroidissement.
	Dés-humidification indépendante	Avoir le mode Déshumidification, pas seulement la déshumidification lors du refroidissement.
	Mode Auto/Veille	En fonction de la température ambiante, vous pouvez régler automatiquement le mode Chauffage/Climatisation/Ventilateur uniquement.
	Flux d'air intelligent	En mode refroidissement, l'air souffle vers le plafond pour fournir une aération de type douche. En mode chauffage, l'air est soufflé vers le sol pour fournir une aération de style couverture.
	Refroidissement rapide et chauffage rapide	La température de sortie diminue à 17 °C en 30 po La température de sortie augmente à 40 °C en 60 po
Santé	Vent frais et doux	Grâce à la redirection du flux d'air de l'effet Coanda, le flux d'air est envoyé à travers les micro-trous pour la diffusion, afin d'éviter le flux d'air direct et de fournir un vent doux et doux de style douche.
	Générateur ionique intégré (BIG)	Générer un grand volume de plasma, d'atomes, de substance d'oxydation forte, qui pourrait endommager et tuer les bactéries et le virus
Économie d'Énergie	Autonettoyant	Nettoyez l'évaporateur intérieur lui-même pour évacuer la poussière et éliminer certaines bactéries. (55°C haute température). Congélation de l'unité intérieure => Dégivrage => Séchage et stérilisation
	Mode ECO	Activez cette fonction pour éviter trop de refroidissement ou de chauffage en contrôlant automatiquement la température de réglage et économisez de l'énergie.
Fiabilité	Algorithme AI Inverter	Une technologie d'algorithme d'onduleur AI permettant d'ajuster la fréquence et la vitesse du moteur du ventilateur de manière plus précise, différente de la logique de contrôle traditionnelle.
	Dégivrage intelligent	En fonction de la température ambiante et de la température du tuyau, le dégivrage est automatique.
	Résistant à la rouille	Antirouille sur la surface extérieure, aide à augmenter la durée de vie.
	Large plage de tension Démarrage	Peut démarrer à une plage de tension de 165V ~ 265V.
	Verrouillage enfant	Verrouillez les boutons de la télécommande.
	Refroidissement puissant à 60 °C	Le climatiseur peut fonctionner et fournir une capacité élevée même si la température extérieure est de 60°C.
	Redémarrage automatique	Mettez le courant hors tension, puis le secteur peut conserver le même fonctionnement lorsque le courant est rétabli.
Commodité	Autodiagnostic	Autodiagnostic de l'erreur et affichage des codes d'erreur.
	Télécommande avec écran rétroéclairé	La télécommande a un rétroéclairage.
	Mémoire de position des volets	Lorsqu'il est éteint, il mémorise non seulement l'état de l'oscillation des persiennes, mais également l'angle ouvert, et restauré lors de l'allumage.
	Double drainage	Ayez un trou de drainage des deux côtés du climatiseur pour choisir lors de l'installation du climatiseur.
	Filtre facile à nettoyer	Peut facilement retirer le filtre, laver et nettoyer les filtres



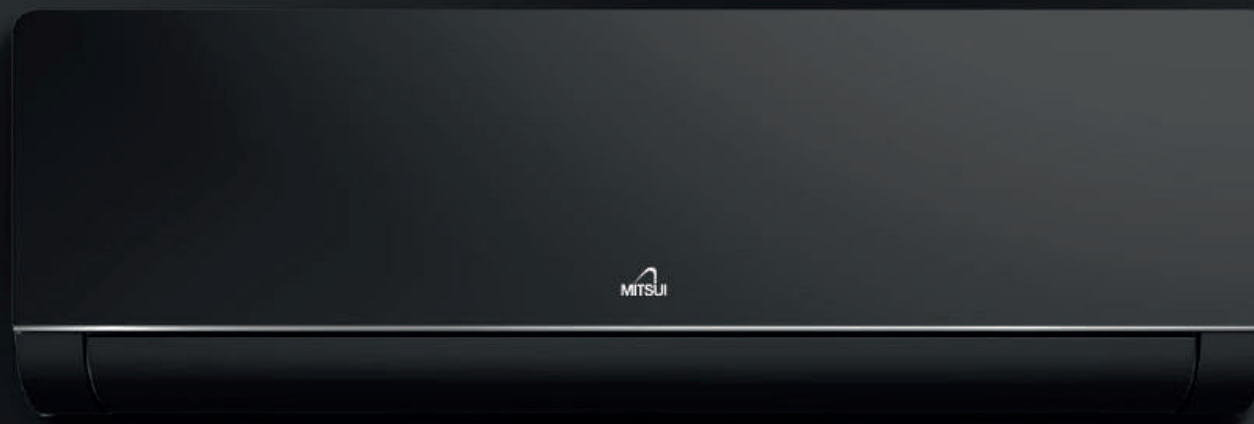
DONNÉES TECHNIQUES

			MOD. 9000	MOD. 12000	MOD. 18000	MOD. 24000
Refroidissement	Côté alimentation électrique		220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
	Capacité de refroidissement	Btu	9000(3207~12999)	12000(3412~13648)	18000(4265~20472)	24000 (6243 - 25317)
	Capacité de refroidissement	W	2680(940~3810)	3580(1000~4000)	5260(1250~6000)	7030(1830~7420)
	Consommation électrique	W	679(240~1360)	1063(290~1500)	1421(330~2360)	1900(410~2800)
	Courant de fonctionnement	A	3.1(1.2~7.5)	4.9(1.5~9.0)	6.5(1.7~12.0)	8.5(2.3~15.5)
Refroidissement saisonnier	Pdesignc	W	2600	3500	5200	7000
	SEER	W/W	8,5	8,5	8,5	8,5
	Classe énergétique		A+++	A+++	A+++	A+++
	Consommation énergétique annuelle	kwh/a	108	145	215	289
Chauffage	Capacité de chauffage	Btu	11430(3207~14433)	13306(3412~15354)	19107(4265~23202)	24293(6312~27159)
	Capacité de chauffage	W	3350(940~4230)	3900(1000~4500)	5600(1250~6800)	7120(1850~7960)
	Consommation électrique	W	857(240~1656)	974(290~1830)	1407(340~2750)	1795(420~3000)
	Courant de fonctionnement	A	3.8(1.2~8.0)	4.4(1.5~10.0)	6.4(1.7~13.2)	8.2(2.3~15.5)
Chauffage Saisonnier (Moyenne)	PdesignH	W	2400	2500	4200	5300
	SCOP	W/W	4,6	4,7	4,6	4,7
	Classe énergétique		A++	A++	A++	A++
	Consommation énergétique annuelle	kwh/a	731	745	1279	1579
Chauffage saisonnier (chauffage)	PdesignH	W	2600	3500	5000	6400
	SCOP	W/W	5,3	5,9	5,6	5,6
	Classe énergétique		A+++	A+++	A+++	A+++
	Consommation énergétique annuelle	kwh/a	687	831	1250	1600

			MODÈLE 9000	MODÈLE 12000	MODÈLE 18000	MODÈLE 24000		
Unité intérieure	Élimination de l'humidité		Liters/h	1,2	1,5	1,8	2	
	Puissance sonore (Haute/Moyenne/Basse)		dB(A)	54/44/29	54/44/29	57/43/33	60/47/36	
	Pression acoustique (Haute/Moyenne/Basse)		dB(A)	44/34/19	44/34/19	47/33/23	50/37/26	
	Circulation d'air (S/H/HM/M/ML/L/ Silencieux)	Refroidissement	m³/h	680/550/420	680/550/420	860/680/510	1100/890/680	
		Chauffage	m³/h	700/570/460	700/570/460	900/700/530	1150/940/750	
	Poids net		kg	9,7	9,7	10	14,2	
	Poids brut		kg	12,2	12,2	13	17,2	
	Dimensions nettes (L x H x P)		mm	808×305×209	808×305×209	909×305×209	1096×333×222	
	Dimensions de l'emballage (L x H x P) - 1		mm	880×375×275	880×375×275	981×375×275	1165×405×295	
Unité extérieure	Compresseur		Type	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	
	Réfrigérant	Type		R32	R32	R32	R32	
		Charge	kg	0,57	0,6	0,87	1,27	
		GWP		675	675	675	675	
		Équivalent CO ₂		0,385	0,405	0,588	0,858	
	Puissance acoustique extérieure		dB(A)	62	63	65	68	
	Pression acoustique extérieure		dB(A)	52	53	55	58	
	Poids net		kg	22	24	38	45	
	Poids brut		kg	24	26	41	48	
Connexions	Dimensions nettes (L x H x P)		mm	787×498×290	810×549×305	927×699×380	978×803×421	
	Dimensions de l'emballage (L x H x P)		mm	818×520×325	835×575×328	949×732×392	1022×835×480	
	Câblage de connexion (noyau x taille)		mm²	4×0.75mm²	4×0.75mm²	4×0.75mm²	4×0.75mm²	
	Câble d'alimentation (noyau x taille)		mm²	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×2.5	
	Diamètre du tuyau de drainage		mm²	16	16	16	16	
	Connecting Pipe	Gaz	Inches	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	
		Liquide	Inches	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	
		Longueur maximale du tuyau de réfrigérant		m	25	25	25	25
		Différence maximale de niveau		m	10	10	10	10
Longueur totale standard du tuyau de précharge		m	5	5	5	5		
Charge supplémentaire de réfrigérant		g/m	15	15	25	25		
Plage de température ambiante		Extérieure	°C	Refroidissement:-15-53/Chauffage:-25-30	Refroidissement:-15-53/Chauffage:-25-30	Refroidissement:-15-53/Chauffage:-25-30	Refroidissement:-15-53/Chauffage:-25-30	
		Intérieur	°C	Refroidissement:17-32/Chauffage:0-30	Refroidissement:17-32/Chauffage:0-30	Refroidissement:17-32/Chauffage:0-30	Refroidissement:17-32/Chauffage:0-30	



Solutions
HVAC



DYNAMIC

PLATINUM



DYNAMIC
PLATINUM

DYNAMIC

PLATINUM