FUJITSU

Série H
Zone unique
Systèmes à montage mural
Série Altair 300 à 115 V

09KNAS1, 12KNAS1

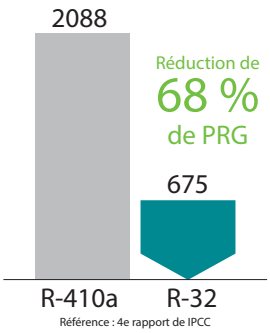


Chauffage pour froids jusqu'à -15°C (5°F) et PAS DE VERROUILLAGE

AIRSTAGE Altair 300

FUJITSU GENERAL AMERICA, INC.

Réfrigérant respectueux de l'environnement



Un réfrigérant est un fluide spécialisé utilisé pour transférer la chaleur d'un endroit à un autre. Fujitsu General a choisi le réfrigérant R-32 pour ses performances environnementales, offrant un potentiel de réchauffement global (PRG) nettement inférieur à celui des autres réfrigérants.

De plus, les modèles à R-32 nécessitent moins de réfrigérant tout en offrant les performances de chaleur de qualité supérieures que vous connaissez.



Technologie sans canalisations d'air

Les diffuseurs mini-splits AIRSTAGE sont faciles à installer, ne nécessitent que peu ou pas de conduits extérieurs et peuvent assurer le confort de n'importe quelle pièce ou de l'ensemble de la maison.

Rendement énergétique élevé

Avec les systèmes AIRSTAGE de la série H, économisez jusqu'à 30 % sur votre facture d'énergie. Profitez des remises locales pour économiser encore plus.

Technologie de ressourcement

Profitez du réglage rapide de la température et d'un confort constant, car le système ajuste ses performances en fonction de vos besoins.

Confort tout au long de l'année

Les systèmes AIRSTAGE offrent à la fois le chauffage et la climatisation pour vous permettre de demeurer confortable tout au long de l'année.

Silencieux et de format sobre

Avec une gamme de tailles et de styles, les systèmes AIRSTAGE offrent un encombrement réduit, idéal pour les installations dans des espaces compacts. De plus, les unités intérieures et extérieures fonctionnent de façon ultra-silencieuse, pour un confort discret et efficace.

Des contrôles révolutionnaires

Compatible avec une large gamme de contrôleurs optionnels.



Une expérience au-delà des attentes

L'engagement de Fujitsu en matière de qualité et de fiabilité repose sur plus de 60 ans d'expérience dans le domaine du chauffage et de la climatisation, ainsi que sur un développement technologique et une recherche menés selon les normes les plus strictes et les plus rigoureuses.

AIRSTAGE Altair 300

Découvrez le confort et l'efficacité avec la pompe à chaleur à onduleur de la série 300 d'Altair. Conçu pour les besoins quotidiens, ce système mural associe une fonctionnalité compacte à une technologie de ventilation avancée pour des performances constantes et un fonctionnement silencieux. L'unité extérieure mince et les longueurs de ligne étendues permettent une installation facile et polyvalente dans une variété d'espaces.

Attributs

UNITÉ INTÉRIEURE :

- **Système 115 V** tout désigné pour les installations avec un service électrique limité
- **Unité intérieure murale compacte** offrant un confort supérieur et un rendement énergétique élevé
- Unité intérieure avec serpentins **ProCore™** (en cuivre à haute résistance à la corrosion) pour une longue durée de vie.



Tuyaux en cuivre standard | Tuyaux en cuivre sans oxygène | Serpentins en cuivre ProCore™

PROCORE™ High Corrosion-Resistant Technology

- **Fonctionnement silencieux** avec un niveau sonore aussi bas que 20 dB
- **Vitesses multiples du ventilateur**: Auto, Élevée, Moyenne, Basse et Fonctionnement silencieux
- **Télécommande sans fil** fournie avec l'unité intérieure

Modes d'opération spéciaux disponibles :

- Mode économique / Mode économie d'énergie / Mode puissant / Mode chaleur minimale (accessible uniquement par WLAN) / Changement automatique / Redémarrage automatique

Plate-forme de commande améliorée pour un fonctionnement continu et intuitif :



- Connectivité Wi-Fi avec l'application mobile Airstage pour la surveillance et le contrôle par l'entremise d'un adaptateur USB WLAN compatible.
- Connectivité étendue grâce à la prise en charge d'options d'interface tierces

UNITÉ EXTÉRIEURE :

- **Systèmes à faible PRG** avec R-32 pour un impact environnemental réduit
- **Compresseur entraîné par onduleur** qui offre des performances, un confort et des économies d'énergie supérieures.
- **Unité extérieure compacte** avec **longueur de ligne étendue** jusqu'à 20 m (66 pi)

Accessoires en option

UTY-TFSXH4	Adaptateur Wi-Fi (module d'interface WiFi de type USB)
FJ-IR-WIFI-1NA	Interface « Intesis IR Wireless AC Cloud Control Interface » (Intesis Home app)
BM101WA	Contrôleur Cielo - « Breez Max IR Controller w/ WiFi » (Noir)
BM102WA	Contrôleur Cielo - « Breez Max IR Controller w/ WiFi » (Blanc)



Fiche technique



		09KNAS1		12KNAS1	
Performance					
Refroidissement nominal	BTU/h	9 000		12 000	
Refroidissement Min. - Max.	BTU/h	3 100 à 10 500		3 100 à 12 500	
Chauffage nominal	BTU/h	9 000		12 000	
Chauffage Min. - Max.	BTU/h	3 100 à 12 400		3 100 à 13 900	
SEER2	BTU/hW	17,0		17,0	
HSPF2	BTU/hW	9,0		9,0	
EER2	BTU/hW	10,55		10,15	
COP2	kW/kW	3,56		3,35	
Classement Energy Star*		--		--	
Plage de fonctionnement de refroidissement	°C (°F)	10 à 52 (50 à 126)		10 à 52 (50 à 126)	
Plage de fonctionnement de chauffage	°C (°F)	-15 à 24 (5 à 75)		-15 à 24 (5 à 75)	
Élimination de l'humidité	L/h	0,88		1,57	
Ventilateur (mode refroidissement)					
Circulation de l'air : Haute	m^3/h (pi^3/min)	620 (365)		620 (365)	
Moyenne	m^3/h (pi^3/min)	490 (288)		490 (288)	
Basse	m^3/h (pi^3/min)	360 (212)		370 (218)	
Calme	m^3/h (pi^3/min)	240 (141)		240 (141)	
Étapes de vitesse du ventilateur		4+Auto		4+Auto	
Niveaux sonores (Refroidissement/Chauffage)					
Intérieur : Vitesse Haute	dB(A)	41/41		41/41	
Moyenne	dB(A)	35/35		35/35	
Basse	dB(A)	27/30		28/30	
Calme	dB(A)	22/22		22/22	
Extérieur	dB(A)	45/46		48/48	
Système électrique					
Tension/Fréquence/Phase		115/60/1		115/60/1	
Disjoncteur	Ampères	20		20	
Courant nominal/max :	Ampères refroidissement	8,2/14,7		10,9/14,7	
Courant nominal/max :	Ampères chauffage	7,5/14,7		11,0/14,7	
Consommation nominale/max :	kW refroidissement	0,85/1,44		1,18/1,44	
Consommation nominale/max :	kW chauffage	0,74/1,38		1,05/1,66	
Taille et poids					
Poids net	kg (lb)	7,0 (15)	23 (51)	7,5 (17)	25 (55)
Dimensions : Hauteur	po	9-13/16	21-5/16	9-13/16	21-5/16
	mm	250	541	250	541
Largeur	po	30-5/16	26-1/8	30-5/16	26-1/8
	mm	770	663	770	663
Profondeur	po	8-9/16	11-7/16	8-9/16	11-7/16
	mm	218	290	218	290
Réfrigérant		R-32		R-32	
Données supplémentaires					
Direction de l'air : Horiz.		Manuel		Manuel	
Vertical		Automatique		Automatique	
Type de filtre à air		Lavable		Lavable	
Longueur min. du jeu de lignes	m (pi)	3 (10)		3 (10)	
Longueur max. du jeu de lignes	m (pi)	20 (66) (précharge : 14,9 m (49 pi)		20 (66) (précharge : 14,9 m (49 pi)	
Diff. Verticale max.	m (pi)	14,9 (49)		14,9 (49)	
Taille du jeu de lignes	po	Gaz 3/8	Liq. 1/4	Gaz 3/8	Liq. 1/4
		Intérieur ASLH09KNAS	Extérieur AOLH09KNAS1	Intérieur ASLH12KNAS	Extérieur AOLH12KNAS1

*ES= ESCC= ESME=

Nº de pièce FG8152B Rév. 3/2025
La couleur réelle du produit pourrait être différente des couleurs présentées ici.
La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

FUJITSU GENERAL AMERICA, INC.
FUJITSUGENERAL.COM
UNE FILIALE DE
FUJITSU GENERAL LIMITED