

FUJITSU



Master

Série H  
Simple zone  
Systèmes Muraux  
Série Altair 300 (115 V)  
09KNAS1, 12KNAS1



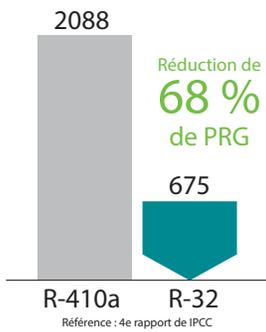
Chauffage pour climat froid  
jusqu'à -15°C (5°F) et  
**AUCUN DISPOSITIF D'ARRÊT**



**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 supérieures en chauffage que vous connaissez.

## Technologie sans conduits



Les unités murales AIRSTAGE sont faciles à installer, nécessitent peu de tuyauterie selon l'application 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 Inverter



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 format compact

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 thermopompe inverter 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 tuyauterie 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** offre 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.



- **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

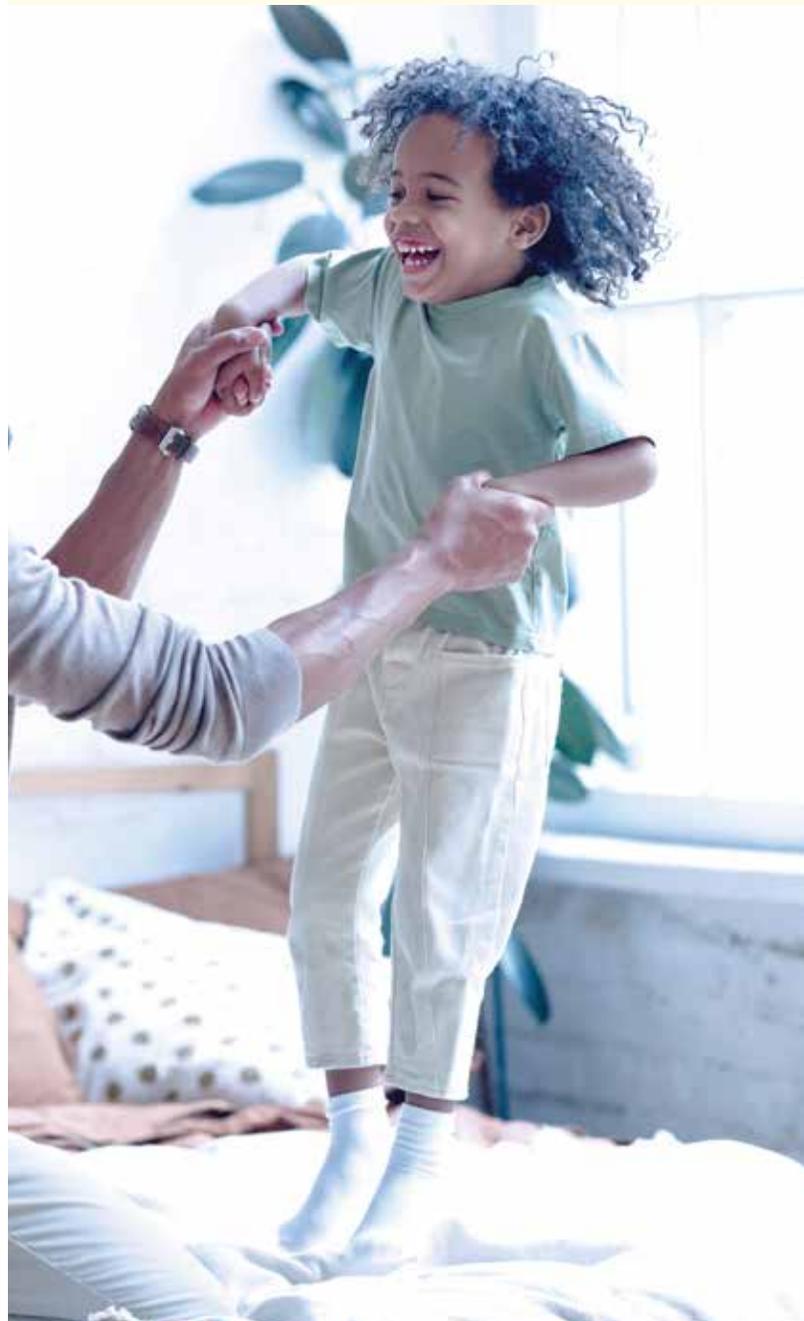


### UNITÉ EXTÉRIEURE :

- **Systèmes à faible PRG** avec R-32 pour un impact environnemental réduit
- **Compresseur Inverter** qui offre des performances, un confort et des économies d'énergie supérieures.
- **Unité extérieure compacte** avec possibilité d'aller jusqu'à 20M de tuyauterie

## 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)





		09KNAS1	12KNAS1		
<b>Performance</b>					
Climatisation nominale	BTU/h	9 000	12 000		
Climatisation Min. - Max.	BTU/h	3 100 à 10 500	3 100 à 12 500		
Chauffage nominale	BTU/h	9 000	12 000		
Chauffage Min. - Max.	BTU/h	3 100 à 12 400	3 100 à 13 900		
TRÈS2	BTU/hW	17,0	17,0		
CPSC2 région V	BTU/hW	7,19	7,2		
TRE2	BTU/hW	10,55	10,15		
CP2	kW/kW	3,56	3,35		
Classement Energy Star*					
Plage de fonctionnement en climatisation	°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		
<b>Ventilateur (mode climatisation)</b>					
Circulation d'air : Haute	m³/h (pi³/min)	620 (365)	620 (365)		
Moyenne	m³/h (pi³/min)	490 (288)	490 (288)		
Basse	m³/h (pi³/min)	360 (212)	370 (218)		
Calme	m³/h (pi³/min)	240 (141)	240 (141)		
Nombres de vitesses du ventilateur					
		4+Auto	4+Auto		
<b>Niveaux sonores (Climatisation/Chauffage)</b>					
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		
<b>Système électrique</b>					
Tension/Fréquence/Phase		115/60/1	115/60/1		
Disjoncteur		20	20		
Courant nominal/max :	Ampères climatisation	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 climatisation	0,85/1,44	1,18/1,44		
Consommation nominale/ max :	kW chauffage	0,74/1,38	1,05/1,66		
<b>Taille et poids</b>					
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	
<b>Données supplémentaires</b>					
Direction de l'air : Horiz.		Manuel		Manuel	
Vertical		Automatique		Automatique	
Type de filtre à air		Lavable		Lavable	
Longueur min. tuyauterie	m (pi)	3 (10)		3 (10)	
Longueur max. tuyauterie	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)	
Dimensions tuyauterie	po	Gaz 3/8	Liq. 1/4	Gaz 3/8	Liq. 1/4
		Intérieur ASLH09KNAS	Extérieur AOLH09KNAS1	Intérieur ASLH12KNAS	Extérieur AOLH12KNAS1



N° de pièce FG8152D Rév. 4/2025  
 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