

Série AUG-LB 3D AIRFLOW

**Gamme Monosplits
Cassettes 3D
DC Inverter**

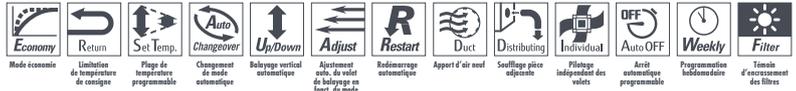


 **GENERAL**

Une Marque de Fujitsu General Ltd

Gamme Monosplits Cassettes 3D DC Inverter

Série AUG-LB 3D Airflow



Avantages produit

- Technologie DC INVERTER
- Diffusion de l'air optimisée 360°
- Pilotage indépendant des 4 volets de soufflage (télécommande UTY-RNRGZ1)
- Détecteur de présence (optionnel)
- Installation et raccordements aisés
- Pompe de relevage haute efficacité intégrée (850mm)
- Très hautes performances énergétiques
- Classe énergétique A++
- SEER jusqu'à 7
- Grandes longueurs de liaisons jusqu'à 50 m (modèles 36 à 54)
- Fonctionnement en chaud jusqu'à -15°C



AUG18UIA-LB / AUG24UIA-LB
AUG30UIA-LB / AUG36UIA-LB
AUG45UIA-LB / AUG54UIA-LB



AOG18-24LBCA



AOG30-36LBCA



AOG45-54LBCA

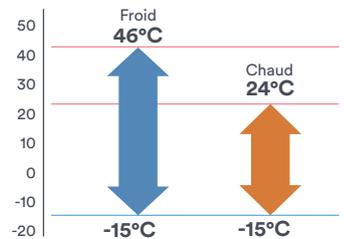


Télécommande incluse

Pilotage indépendant des volets



Large plage de fonctionnement



Données techniques

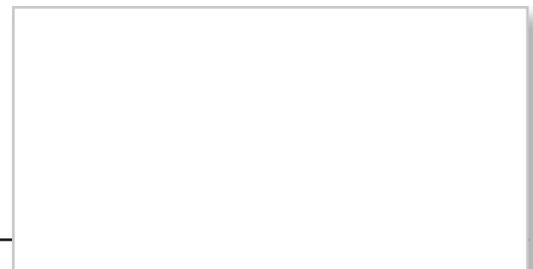
Modèles	Unités intérieures		AUG18UIA-LB	AUG24UIA-LB	AUG30UIA-LB	AUG36UIA-LB	AUG45UIA-LB	AUG54UIA-LB
	Unités extérieures		AOG18LBCA	AOG24LBCA	AOG30LBCA	AOG36LBCA	AOG45LBCA	AOG54LBCA
Codes façade blanche			3NGG8850	3NGG8855	3NGG8860	3NGG8865	3NGG8870	3NGG8875
Codes façade noire			3NGG7900	3NGG7905	3NGG7910	3NGG7915	3NGG7920	3NGG7925
Alimentation	V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Capacité	Froid	kW	5,2 (0,9 - 6,50)	6,8 (0,90 - 8,00)	8,5 (2,80 - 10,0)	9,5 (2,80 - 11,2)	12,5 (4,0 - 14,0)	13,3 (4,5 - 14,5)
	Chaud	kW	6,0 (0,90 - 8,00)	7,8 (0,90 - 9,10)	10,0 (2,70 - 11,20)	10,8 (2,70 - 12,7)	14,0 (4,20 - 16,20)	15,8 (4,70 - 16,50)
Puissance absorbée	Froid/Chaud	kW	1,42/1,50	2,16/2,18	2,56/2,77	2,96/2,91	3,85/3,73	4,38/4,58
	EER		3,66	3,15	3,32	3,21	3,25	3,04
COP	Froid		4	3,58	3,61	3,71	3,75	3,45
	Chaud		4	3,58	3,61	3,71	3,75	3,45
Pdesign	Froid/Chaud (à -10 °C)	kW	5,2/4,3	6,8/6,0	8,5/8,0	9,5/8,7	-	-
	SEER	Froid	7,05	6,6	6,7	6,4	-	-
SCOP	Chaud (Moyen)		4,4	4,2	4,3	4,3	-	-
	Froid		A++	A++	A++	A++	-	-
Classe énergétique	Chaud (Moyen)		A+	A+	A+	A+	-	-
	Courant de fonctionnement	Froid/Chaud	A	6,2/6,6	9,5/9,6	11,2/12,2	13/12,7	16,8/16,3
Débit des condensats	Intérieur	SV/GV/MV/PV	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	Extérieur	GV	51/50	55/56	53/55	54/55	55/55	55/57
Pression sonore (Froid)	Intérieur	GV	47	49	54	58	60	61
	Extérieur	GV	64	68	67	68	68	69
Puissance sonore (Froid)	Intérieur	GV	47	49	54	58	60	61
	Extérieur	GV	64	68	67	68	68	69
Débit d'air (GV)	Intérieur	m³/h	1050	1150	1600	1900	2000	2100
	Intérieur	mm	246x840x840	246x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
Dimensions (HxLxP)	Grille	mm	950x950x53	950x950x53	950x950x53	950x950x53	950x950x53	950x950x53
	Intérieur (Grille)	kg	24 (6)	24 (6)	26 (6)	26 (6)	29 (6)	29 (6)
	Extérieur	mm	620x790x290	620x790x290	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330
	Extérieur	kg	41	41	61	61	86	86
Unité à alimenter			Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation	mm²		3Gx4	3Gx4	3Gx4	3Gx4	3Gx6	3Gx6
Câble d'interconnexion	mm²		4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5
Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz)	pouces		1/4"-1/2"	1/4"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Diamètre condensats (unité int./unité ext.)	mm		25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Longueur de tube maximale (Précharge)	m		30 (15)	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)
Dénivelé maximum	Froid	°C BS	-15-20	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46
	Chaud	°C BS	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Charge de réfrigérant	g		1800	1800	2100	2100	3350	3350
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)			R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Façade blanche (incluse dans l'unité intérieure)	Code		3NGG4010	3NGG4010	3NGG4010	3NGG4010	3NGG4010	3NGG4010
Façade noire (incluse dans l'unité intérieure)	Code		3NGG4011	3NGG4011	3NGG4011	3NGG4011	3NGG4011	3NGG4011



FUJITSU GENERAL Limited participe au programme de certification EUROVENT.



Votre revendeur agréé **GENERAL** :



Réglementation F-Gas selon décret N°2015-1790 du 28 décembre 2015 paru au JO du 30 décembre 2015 :

Depuis le 1^{er} janvier 2016, l'exécution des activités d'assemblage ou de mise en service d'équipements pré-chargés en gaz à effet de serre, ne pourront être assurées que par des opérateurs certifiés (AdA), titulaires d'une attestation de capacité (AdC) sous peine de contravention de 3^e classe.