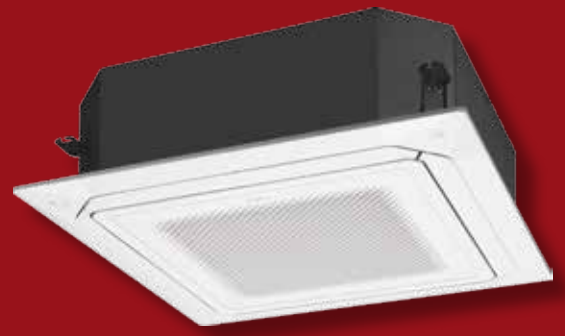


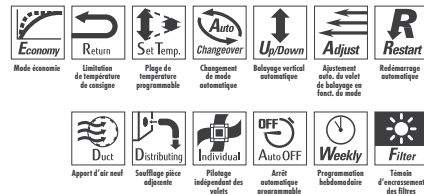
GENERAL

Une Marque de Fujitsu General Ltd

SÉRIE AUG-LB

Cassettes monosplits DCI





Efficacité énergétique

Modèles	SEER	SCOP
AUG18UIA-LB	A ⁺⁺	A ⁺
AUG24UIA-LB		
AUG30UIA-LB		
AUG36UIA-LB		



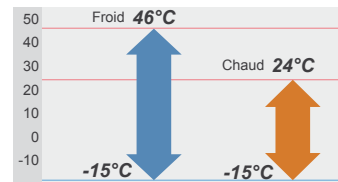
Avantages produit

- Technologie DC INVERTER
- Diffusion de l'air optimisé 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

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			3NGG8850	3NGG8855	3NGG8860	3NGG8865	3NGG8870	3NGG8875
Alimentation		V/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Capacité	Froid	kW	5,2 (0,9-5,90)	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 (0,90-7,50)	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	Froid		3,66	3,15	3,32	3,21	3,25	3,04
	Chaud		4,00	3,58	3,61	3,71	3,75	3,45
COP	Froid/chaud (à -10°C)	kW	5,2/4,0	6,8/6,0	8,5/8,0	9,5/8,0	-	-
	Froid		7,05	6,6	6,7	6,4	-	-
SEER	Chaud		4,4	4,2	4,3	4,3	-	-
	Froid		A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺	-	-
SCOP	Chaud		A [*]	A [*]	A [*]	A [*]	-	-
	Froid		A [*]	A [*]	A [*]	A [*]	-	-
Classe énergétique	Chaud		-	-	-	-	-	
Courant de fonctionnement	Froid/Chaud	A	6,2/6,6	9,5/9,6	11,2/12,2	13/12,7	-	-
Débit des condensats		l/h	2,2	2,7	2,5	3,3	4,5	5,0
Pression sonore	Intérieur (GV/MV/PV/TPV)	dB(A)	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) (Froid/Chaud)		51/50	55/56	53/55	54/55	55/55	55/57
Puissance sonore (froid)	Intérieur		47	49	54	58	60	61
	Extérieur		64	68	67	68	68	69
Débit d'air (GV)	Intérieur	m ³ /h	1050	1150	1600	1900	2000	2100
Dimensions (HxLxP)	Intérieur		246x840x840	246x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
	Grille	mm	950x950x38	950x950x38	950x950x38	950x950x38	950x950x38	950x950x38
	Extérieur		620x790x290	620x790x290	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330
Poids	Intérieur (grille)	kg	23,5 (6)	23,5 (6)	26 (6)	26 (6)	29 (6)	29 (6)
	Extérieur		40	40	61	61	86	86
Côté d'alimentation			Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation		mm ²	3Gx42	3Gx42	3Gx42	3Gx42	3Gx6	3Gx6
Câble d'interconnexion			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 liaison maximale (précharge)		m	30 (15)	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)
Dénivelé maximum			20	20	30	30	30	30
Plage de fonctionnement	Froid	°C BS	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Chaud		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Réfrigérant			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Poids de réfrigérant		g	1800	1800	2100	2100	3350	3350
Réfrigérant (potentiel de réchauffement)			2,088	2,088	2,088	2,088	2,088	2,088
Façade 3D AIRFLOW (LB)		Code	3NGG4010	3NGG4010	3NGG4010	3NGG4010	3NGG4010	3NGG4010

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



FUJITSU GENERAL Limited
participe au programme
de certification EUROVENT.



Votre revendeur agréé **GENERAL** :

