

GENERAL

La technologie japonaise

SÉRIE AUG-LR

Cassettes monosplits DCI





Avantages produit

- Technologie DC Inverter
- Turbine de ventilation haute efficacité améliorant la diffusion d'air
- Installation et maintenance facilitées
- Pompe de relevage haute efficacité intégrée
- Grandes longueurs de liaisons
- Fonctionnement en mode chaud jusqu'à -15 °C extérieur

7 modèles : AUG30UI-LR / AUG36UI-LR / AUG45UI-LR / AUG54UI-LR / AUG36UIAT [3Ph] / AUG45UIAT [3Ph] / AUG54UIAT [3Ph]



Télécommande



Pour AUG30/36UI-LR

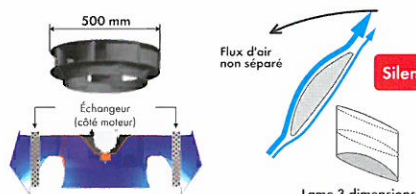


Pour AUG36/45/54UIAT

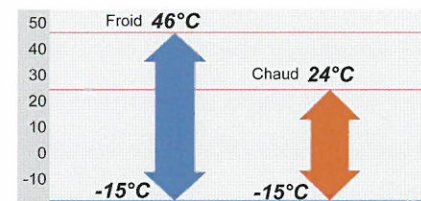
Efficacité énergétique

Modèles	SEER	SCOP
AUG30UI-LR	A ⁺⁺	A ⁺
AUG36UI-LR		
AUG36UIAT		

Silence et diffusion d'air optimisés



Large plage de fonctionnement



Données techniques

Modèles	Unités intérieures		AUG30UI-LR	AUG36UI-LR	AUG45UI-LR	AUG54UI-LR	AUG36UIAT	AUG45UIAT	AUG54UIAT
	Unités extérieures		AOG30LETL	AOG36LETL	AOG45LETL	AOG54LETL	AOG36LATT	AOG45LATT	AOG54LATT
Codes			3NGG8820	3NGG8825	3NGG8830	3NGG8835	3NGG6435	3NGG6440	3NGG6445
Alimentation	V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Capacité	Froid	kW	8,5 (2,8~10,0)	10,0 (2,8~11,2)	12,5 (4,0~14,0)	13,3 (4,5~14,5)	10,0 (4,7~11,4)	12,5 (5,0~14,0)	14,0 (5,4~16,0)
	Chaud	kW	10,0 (2,7~11,2)	11,2 (2,7~12,7)	14,0 (4,2~16,2)	16,0 (4,7~16,5)	11,2 (5,0~14,0)	14,0 (5,4~16,2)	16,0 (5,8~18,0)
Puissance absorbée	Froid/Chaud	kW	2,65/2,77	3,12/3,02	3,88/3,77	4,42/4,69	2,44/2,56	3,54/3,58	4,36/4,43
	EER	W/W	3,21	3,21	3,22	3,01	4,10	3,53	3,21
COP	Froid	W/W	3,61	3,71	3,71	3,41	4,38	3,91	3,61
	Chaud	W/W	3,61	3,71	3,71	3,41	4,38	3,91	3,61
Pdesign	Froid/Chaud (@-10°C)	kW	8,5/8,0	10,0/8,7	-	-	10,0/10,0	-	-
	SEER	W/W	6,50	6,30	-	-	6,50	-	-
SCOP	Chaud (Moyen)	W/W	4,30	4,20	-	-	4,30	-	-
	Chaud (Moyen)		A ⁺	A ⁺	-	-	A ⁺	-	-
Courant de fonctionnement	Froid/Chaud	A	11,6/12,2	13,7/13,3	17,0/16,5	19,3/20,5	3,7/3,9	5,3/5,3	6,5/6,6
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/a	458	555	-	-	573	-	-
Débit des condensats	Froid	l/h	2,5	3,5	-	-	3,0	-	-
	Chaud	l/h	2,5	3,5	-	-	3,0	-	-
Pression sonore (Froid)	Intérieur	SV/GV/MV/PV	40/38/36/32	43/38/36/32	46/42/40/36	47/43/41/37	44/39/36/33	46/42/40/36	47/43/41/37
	Extérieur	GV	53	54	55	55	51	54	55
Puissance sonore (Froid)	Intérieur	GV	54	57	-	-	58	-	-
	Extérieur	GV	68	69	-	-	67	-	-
Débit d'air (GV)	Intérieur / Extérieur	m³/h	1600/3600	1800/3800	1900/6750	2000/6750	1800/6200	1900/6900	2000/6900
	Intérieur	mm	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950
Dimensions (HxLxP)	Extérieur	kg (lbs)	26 (57)/5,5 (12)	26 (57)/5,5 (12)	26 (57)/5,5 (12)	26 (57)/5,5 (12)	26 (57)/5,5 (12)	26 (57)/5,5 (12)	26 (57)/5,5 (12)
	Extérieur	kg (lbs)	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
Côté d'alimentation	Extérieur	mm²	3Gx2,5	3Gx6	3Gx6	3Gx6	5Gx1,5	5Gx2,5	5Gx2,5
	Extérieur	mm²	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5
Câble d'alimentation	Extérieur	mm²	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5
	Extérieur	mm²	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5
Câble d'interconnexion	Extérieur	mm²	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5
	Extérieur	mm²	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5
Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz)	Extérieur	pouces	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
	Extérieur	mm	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0
Diamètre condensats (Unité int./Unité ext.)	Extérieur	mm	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0
	Extérieur	mm	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0
Longueur de tube maximale (Précharge)	Extérieur	m	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (30)
	Extérieur	m	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (30)
Dénivelé maximum	Extérieur	m	30	30	30	30	30	30	30
	Extérieur	m	30	30	30	30	30	30	30
Plage de fonctionnement	Froid	°C BS	-15~-46	-15~-46	-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	-15~-24
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)	Extérieur		R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)
	Extérieur		R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)
Façade	Extérieur	Code	3NGG4008	3NGG4008	3NGG4008	3NGG4008	3NGG4008	3NGG4008	3NGG4008
	Extérieur	Code	3NGG4008	3NGG4008	3NGG4008	3NGG4008	3NGG4008	3NGG4008	3NGG4008

Votre revendeur agréé **GENERAL** :



FUJITSU GENERAL Limited
participe au programme
de certification EUROVENT.

