

GENERAL

La technologie japonaise

SÉRIE AUG-LV

Cassettes compactes DCI



Avantages produit

- Technologie DC Inverter
- Design compact et moderne
- Installation facilitée grâce au format 600x600 mm
- Performances optimisées grâce au "Turbo" ventilateur 2 étages
- Accessibilité et maintenance aisées
- Pompe de relevage haute efficacité intégrée
- Bas niveaux sonores, 26 dB(A) (selon modèle)
- Fonctionnement en mode chaud jusqu'à -15 °C extérieur

4 modèles : AUG12UI-LV / AUG14UI-LV
AUG18UI-LV / AUG24UI-LV



Télécommande



Pour AUG12/14/
18UI-LV



Pour AUG24UI-LV

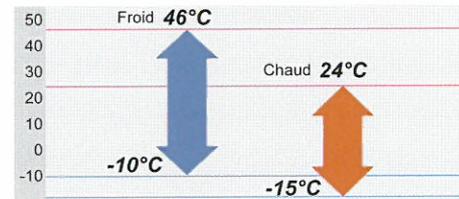
Efficacité énergétique

Modèles	SEER	SCOP
AUG12UI-LV	A ⁺	A ⁺
AUG14UI-LV		
AUG18UI-LV		
AUG24UI-LV	A ⁺	A

Efficacité de l'échange et diffusion optimisées



Large plage de fonctionnement



Données techniques

Modèles	Unités intérieures		AUG12UI-LV	AUG14UI-LV	AUG18UI-LV	AUG24UI-LV
	Unités extérieures		AOG12LALL	AOG14LALL	AOG18LALL	AOG24LALA
Codes			3NGG8800	3NGG8805	3NGG8810	3NGG8815
Alimentation	V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Capacité	Froid	kW	3,5 (0,9~4,4)	4,3 (0,9~5,4)	5,2 (0,9~5,9)	6,8 (0,9~8,0)
	Chaud	kW	4,1 (0,9~5,7)	5,0 (0,9~6,5)	6,0 (0,9~7,5)	8,0 (0,9~9,1)
Puissance absorbée	Froid/Chaud	kW	1,05/1,11	1,33/1,34	1,62/1,66	2,21/2,26
	EER	Froid	3,33	3,21	3,21	3,08
COP	Froid	W/W	3,69	3,71	3,61	3,54
	Chaud	W/W	4,10	4,40	4,20	3,90
Pdesign	Froid/Chaud (@-10°C)	kW	3,5/4,2	4,3/4,5	5,2/5,2	6,8/6,0
	SEER	Froid	6,20	6,40	6,20	5,60
SCOP	Chaud (Moyen)	W/W	4,10	4,40	4,20	3,90
	Froid		A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺
Classe énergétique	Chaud (Moyen)		A ⁺	A ⁺	A ⁺	A
	Courant de fonctionnement	Froid/Chaud	A	4,8/5,1	6,1/6,1	7,2/7,4
Consommation d'énergie annuelle	Froid	kWh/a	198	235	293	425
	Chaud	kWh/a	1431	1432	1731	2151
Débit des condensats			1,2	1,5	2,2	2,7
Pression sonore (Froid)	Intérieur	SV/GV/MV/PV	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30
	Extérieur	GV	47	49	50	52
Puissance sonore (Froid)	Intérieur	GV	49	50	50	59
	Extérieur	GV	61	62	62	67
Débit d'air (GV)	Intérieur / Extérieur	m ³ /h	600/1780	680/1910	680/2000	930/2470
	Intérieur	mm	245x570x570/49x700x700	245x570x570/49x700x700	245x570x570/49x700x700	245x570x570/49x700x700
Dimensions (HxLxP)	Intérieur	kg (lbs)	15 (33)/2,6 (6)	15 (33)/2,6 (6)	15 (33)/2,6 (6)	16 (35)/2,6 (6)
		mm	578x790x300	578x790x300	578x790x300	578x790x315
	Extérieur	kg (lbs)	40 (88)	40 (88)	40 (88)	44 (97)
		mm	40 (88)	40 (88)	40 (88)	44 (97)
Côté d'alimentation			Extérieur	Extérieur	Extérieur	Extérieur
Câble d'alimentation			3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5
Câble d'interconnexion			4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5
Diamètre liaisons frigorifiques (liquide/gaz)			1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Diamètre condensats (Unité int./Unité ext.)			25/32	25/32	25/32	25/32
Longueur de tube maximale (Précharge)			25 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (15)
Dénivelé maximum			15	15	15	20
Plage de fonctionnement	Froid	°C BS	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Chaud	°C BS	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Réfrigérant (Potentiel de réchauffement)			R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)
Façade			Code	3NGG4004	3NGG4004	3NGG4004



Votre revendeur agréé **GENERAL** :



FUJITSU GENERAL Limited
participe au programme
de certification EUROVENT.

