

GENERAL accroît la puissance de sa gamme compacte



avec 2 groupes extérieurs de 14 et 16 cv

Nouveauté 2018, la gamme mini VRF Airstage J-III L est complétée pour la rentrée avec deux nouveaux groupes extérieurs de plus grande puissance afin de proposer une offre élargie apte à répondre à une plus grande variété d'applications hôtelières et tertiaires.

Les modèles 14 et 16 cv disposent ainsi des mêmes qualités que les unités 8/10/12 cv, à savoir d'**excellentes performances** pour un **format compact** et un **niveau sonore réduit**, avec des **puissances élevées** capables d'alimenter un grand nombre d'unités intérieures. Jusqu'à 36 unités peuvent être connectées au groupe 14 cv et 40 pour la version 16 cv, de quoi équiper les espaces hôteliers, les bureaux, les ERP* de moyenne taille. Un catalogue de **85 modèles d'unités intérieures** est proposé pour ces modèles, de 1,1 à 28 kW.

Cette gamme Airstage J-III L de GENERAL est aujourd'hui la plus compacte du marché avec des **dimensions réduites en moyenne de 26% en hauteur et de 27% en emprise au sol** par rapport aux modèles standards. Plus légers, les mini VRF Airstage J-III L sont **plus faciles à installer** et conçues pour **s'adapter en intérieur** si besoin grâce à une pression statique disponible de 30 à 60 Pa selon les puissances. Leur **faible niveau sonore, de - 9 à - 11 dB(A)** selon les modèles par rapport aux groupes standards, est un atout supplémentaire. Tout comme leur raccordement : possible jusqu'à 400 m de longueur et 50 m de dénivelé entre l'unité extérieure et les unités intérieures.

Les mini VRF J-III L répondent parfaitement à la **norme EN378-1**, leur volume de réfrigérant étant limité, et bénéficient d'une puissance nominale raccordable de 150%.

* Établissement Recevant du Public

Gamme Mini VRF



AJH 072 LELAH / AJH 090 LELAH / AJH 108 LELAH / AJH126LELAH / AJH144LELAH

EXTENSION DE LA GAMME

		CV	8	10	12	14	16
Unités extérieures	Modèles		AJH 072 LELAH	AJH 090 LELAH	AJH 108 LELAH	AJH 126 LELAH	AJH 144 LELAH
	Codes		3IVG5600	3IVG5601	3IVG5602	3IVG1106	3IVG1107
Nombre d'unités intérieures connectables			20	25	30	36	40
Alimentation			Triphasé, 400 V + N, 50 Hz				
Capacité	Froid	kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0
	Chaud	kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0
Puissance absorbée	Froid	kW	6,30	8,59	10,42	12,12	14,96
	Chaud	kW	4,65	6,61	8,18	11,80	14,29
EER	Froid		3,56	3,26	3,22	3,30	3,01
COP	Chaud		4,82	4,24	4,10	4,12	3,81
Débit d'air		m³/h	8400	9000	11000	13000	14000
Pression sonore	Froid	dB(A)	52	54	59	62	64
	Chaud	dB(A)	54	57	61	63	65
Dimensions	Hauteur		1428	1428	1428	1638	1638
	Largeur	mm	1080	1080	1080	1080	1080
	Profondeur	mm	480	480	480	480	480
Poids		kg	170	177	178	213	213
Diamètres tubes	Liquide	pouces	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
	Gaz	pouces	3/4"	7/8"	1" 1/8	1" 1/8	1" 1/8
Longueur totale de tube		m	400	400	400	400	400
Dénivelé max entre unités (UE plus basse/UE plus haute)		m	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50
Limites de fonctionnement	Froid	°C	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-5 à 46	-5 à 46
	Chaud	°C	-20 à 21	-20 à 21	-20 à 21	-20 à 21	-20 à 21

Données basées sur les conditions suivantes:

Froid: Temp. intérieure 27 °C BS / 19°C BH, Temp. extérieure 35 °C BS / 24°C BH
Chaud: Temp. intérieure 20 °C BS / 15°C BH, Temp. extérieure 7 °C BS / 6°C BH
Liaison: 7,5 m. Dénivelé entre unités extérieure et intérieure: 0 m



AJH072-090-108LELAH



FUJITSU GENERAL Limited participe au programme de certification EUROVENT.



AJH126-144LELAH



GENERAL est distribué en France par

EUROFRED France
being efficient

L'un des leaders européens dans le secteur HRVAC (Heating, Refrigeration, Ventilation & Air Conditioning)