

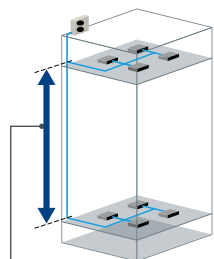
## Unités extérieures

# Mini VRF

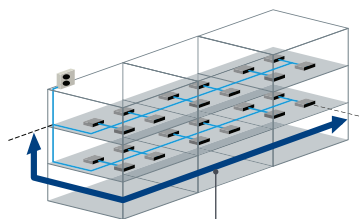
Cette nouvelle gamme hautes performances est particulièrement adaptée aux applications petit et moyen tertiaire.



AJH 072-090-108 LELAH



Dénivelé entre l'unité extérieure et les unités intérieures  
**50m max**



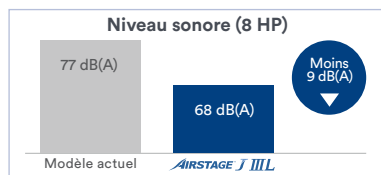
Longueur de liaison à partir du premier séparateur jusqu'à l'unité intérieure la plus loin  
**90m max**

### Raccordements frigorifiques

Avec jusqu'à 400 m de longueur totale de raccordement, cette gamme est parfaitement adaptée aux applications petit et moyen tertiaire.

### Très bas niveau sonore

La réduction du niveau sonore a été rendue possible grâce au ventilateur de grand diamètre et au compresseur Scroll de haute performance.

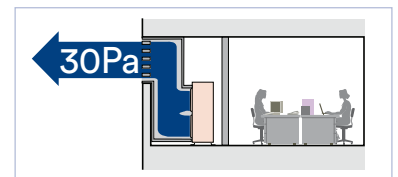


### Charge de réfrigérant limitée

Grâce à cette réduction, cette gamme qui répond à la norme EN378-1 est particulièrement adaptée aux applications hôtelières.

### Haute pression statique

La pression statique disponible jusqu'à 30 Pa permet une plus grande souplesse d'intégration du groupe extérieur.



### Design compacte

Cette gamme offre une réduction de la hauteur de 26% et de 27% de l'emprise au sol par rapport au modèle standard. Ce modèle est le plus compacte du marché avec seulement 1428 mm de hauteur.



### Jusqu'à 30 unités intérieures connectables

**150%** de la puissance nominale raccordable

Large choix d'unités intérieures plus de **70 modèles** de 1,1 à 28 kW

**30** unités intérieures connectables sur un seul groupe

CV	8	10	12
Nombre d'UI max. raccordables	20	25	30



## AJH 072 LELAH / AJH 090 LELAH / AJH 108 LELAH

Unités extérieures	CV		8	10	12
	Modèles	Codes	AJH 072 LELAH 3IVG5600	AJH 090 LELAH 3IVG5601	AJH 108 LELAH 3IVG5602
Nombre d'unités intérieures connectables			20	25	30
Alimentation			Triphasé, 400V, 50Hz	Triphasé, 400V, 50Hz	Triphasé, 400V, 50Hz
Capacité	Froid	kW	22,4	28,0	33,5
	Chaud		22,4	28,0	33,5
Puissance absorbée	Froid	kW	6,30	8,59	10,42
	Chaud		4,65	6,61	8,18
EER	Froid		3,56	3,26	3,22
COP	Chaud		4,82	4,24	4,10
Débit d'air		m <sup>3</sup> /h	8400	9000	11 000
Pression sonore	Froid	dB(A)	52	54	59
	Chaud		54	57	61
Dimensions	Hauteur		1080	1080	1080
	Largeur	mm	480	480	480
	Profondeur		1428	1428	1428
Poids		kg	170	177	178
Diamètres tubes	Liquide	pouces	3/8"	3/8"	1/2"
	Gaz		3/4"	7/8"	1"1/8
Longueur totale de tube		m	400	400	400
Dénivelé max entre unités		m	40-50	40-50	40-50
Limites de fonctionnement	Froid	°C	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46
	Chaud		-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