VRF

Airstage Micro J-IIIL

Novidade

AJY 072-090-108 LELAH

Baixo nível sonoro

A redução do nível sonoro é alcançado através de um ventilador de diâmetro amplo e de um compressor scroll com capacidade elevada.
Tal permite instalar as unidades em vários lugares sem necessidade de elementos antivibração.

Tecnologia avançada

A elevada eficiência e o reduzido nível sonoro devem-se a uma redução da perda de carga obtida graças a um desenho de aspas original da Fujitsu General e a um ventilador de diâmetro amplo.
A utilização de um compressor scroll com um amplo intervalo de frequências de rotação, de 15 a 120 rps, junto com o método de controlo da onda sinusoidal sem sensores único da Fujitsu General, que controla suavemente a potência de entrada que chega ao motor, permitiram aumentar a eficiência e reduzir o nível sonoro ao mesmo tempo.

Design compacto

Este modelo é muito mais compacto que as unidades exteriores de 12 CV convencionais. É possível instala-lo discretamente, incluindo em telhados.

Elevada pressão estática

A pressão estática exterior disponível é até 30 Pa.

Tubagens frigoríficas

Podem ser instaladas de modo fléxivel tanto em edifícios altos e estreitos como em edifícios largos.

Características técnicas:

Modelos			AJY072LELAH J-IIIL 072	AJY090LELAH J-IIIL 090	AJY108LELAH J-IIIL 108
Código			3IVF5600	3IVF5601	3IVF5602
Potência frigorífica		kW	22,4	28	33,5
Potência calorífica	Nominal / Máxima	kW	22,4 / 25	28 / 31,5	33,5 / 37,5
Unidades interiores conectáveis	Máximas		1 - 20	1 - 25	1 - 30
Rácio poupança energética EER	Frio		3,56	3,26	3,22
Rácio poupança energética COP	Nominal / Máximo calor		4,82 / 4,56	4,24 / 3,80	4,10 / 3,66
Tensão / Fases / Frequência		V / nº / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Consumo elétrico Frío		kW	6,30	8,59	10,42
Consumo elétrico Calor	Nominal / Máximo	kW	4,65 / 5,45	6,61 / 8,29	8,18 / 10,25
Caudal de ar Unid. Exterior	Máximo	m³/h	8400	9000	11000
Pressão sonora	Frio / Calor	dB (A)	52 / 54	54 / 57	59 / 61
Dimensões	Largura / Prof. / Altura	mm	1080 / 480 / 1428	1080 / 480 / 1428	1080 / 480 / 1428
Peso líquido		kg	170	177	178
Diâmetro dos tubos	Líquido - Gás	mm	9,52 - 19,05	9,52 - 22,20	12,70 - 28,58
Distâncias máximas permitidas	Total / Vertical	m	400 / 50 ~ 40*	400 / 50 ~ 40*	400 / 50 ~ 40*
Refrigerante			R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de refrigerante		kg	7,0 (14,6)	7,5 (15,7)	7,5 (15,7)
Intervalo de funcionamento	Refrig. / Aquec.	°C	-15 ~ +46 / -20 ~ +21	-15 ~ +46 / -20 ~ +21	-15 ~ +46 / -20 ~ +21

Reservados os direitos a modificar modelos e dados técnicos.

FUJITSU

AIRSTAGE MICRO J-IIIL

SERVIÇOS OPCIONAIS*

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

AJY 072-090-108 LELAH

* Para contratar serviços opcionais, ver final do catálogo.