H09AK
H12AK



Máxima eficiencia energética | Control activo de energía | Motor BLDC | Ventilador inclinado | Silencio total | Unidad exterior | Filtro 3M Multiprotección | Diseño filtro tipo panal | Ionizador Plasmaster | Plasmaster Autolimpieza | Filtro Protección Dual | Jet Cool | Oscilación 4 vías | Diseño elegante | Instalación rápida y sencilla

Datos técnicos

Unidad				9K	12K
Modelo Unidad Exterior				**ASUW096MUF3 / H09AK.UL2**	**ASUW126MUF3 / H12AK.UL2**
Modelo Unidad Interior				**ASNW096MMS3 / H09AK.NSM**	**ASNW126MMS3 / H12AK.NSM**
Interior					
Capacidad	Refrigeración	Min	W	300	300
		Nom	W	2.500	3.500
		Max	W	3.800	4.040
	Calefacción	Min	W	300	300
		Nom	W	3.200	4.000
		Max	W	6.600	6.800
	Calefacción -7°C	Nom	W	4.300	4.600
Consumo	Refrigeración	Nom	W	463	780
	Calefacción +7°C	Nom	W	570	755
EER			W/W	5,4	4,5
SEER				9,1	8,9
Pot diseño frío			kW	2,5	3,5
COP			W/W	5,6	5,3
SCOP				5,2	5,1
Pot diseño calor			Kw	3,2	4,0
Etiqueta Energética	Refrigeración			A+++	A+++
	Calefacción			A+++	A+++
Consumo anual de energía	Refrigeración		kWh	96	138
	Calefacción		kWh	862	1098
Presión sonora	Refrigeración	Sueño	dBA	17	17
		Baja	dBA	25	25
		Media	dBA	33	33
		Alta	dBA	38	39
	Calefacción	Baja	dBA	25	25
		Media	dBA	33	33
		Alta	dBA	38	39
Potencia sonora	Refrigeración	Alta	dBA	57	57
Caudal de aire	Refrigeración	Sueño	m^3/min	5,0	5,0
		Baja	m^3/min	8,5	8,5
		Media	m^3/min	11,5	11,5
		Alta	m^3/min	14,5	14,5
		Max (Pot)	m^3/min	15,5	15,5
	Calefacción	Baja	m^3/min	9,5	9,5
		Media	m^3/min	12,5	12,5
		Alta	m^3/min	16,5	16,5
Ratio deshumidificación			l/h	1,5	1,7
Intensidad	Refrigeración	Nom	A	2,3	3,5
		Max	A	5,5	6,0
	Calefacción	Nom	A	2,9	3,8
		Max	A	7,0	7,0
Intensidad de arranque	Refrigeración	Nom	A	2,3	3,5
	Calefacción	Nom	A	2,9	3,8
Alimentación			Φ / V /Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Diferencial			A	13	13
Cable alimentación			N x mm²	3*1.0	3*1.0
Cable interconexión			N x mm²	4x1.0 (Including Earth)	4x1.0(Including Earth)
Dimensiones			mm	875x295x235	875x295x235
Peso neto			kg	11,5	11,5
Salida motor ventilador			W	20	20
Exterior					
Rango operación	Refrigeración	Min~Max	°CDB	-10~48	-10~48
	Calefacción	Min~Max	°CWB	-15~24	-15~24
Presión sonora	Refrigeración	Alta	dBA	45	45
	Calefacción	Alta	dBA	45	45
Potencia sonora	Refrigeración	Alta	dBA	65	65
Caudal de aire		Alta	m^3/min	33	33
Tuberías	Longitud (Ext/Int)	Min	m	3	3
		Max	m	20	20
	Dif. altura (Ext/Int)	Max	m	10	10
Conexiones frigoríficas	Líquido	OD(Outside)	mm	6,35	6,35
		OD(Outside)	pulg.	(1/4)	(1/4)
	Gas	OD(Outside)	mm	9,52	9,52
		OD(Outside)	pulg.	(3/8)	(3/8)
	Drenaje	OD(Outside)	mm	21,5	21,5
		OD(Outside)	pulg.	0,85	0,85
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A
	Precarga a 7.5 m		g	1.150	1.150
	Carga adicional		g/m	20	20
Salida motor ventilador			W	45	45
Tipo compresor				Twin Rotary	Twin Rotary
Peso neto			kg	35	35
Dimensiones			mm	770x545x288	770x545x288

Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.