Datos Unidades Interiores

			UIME09H6	UIME12H6
Tipo de control			Control Remoto	Control Remoto
Capacidad de enfriamiento		W	2500	3500
Capacidad de calefacción		W	2500	3500
Capacidad de enfriamiento		Btu/h	9000	12000
Capacidad de calefacción		Btu/h	9000	12000
Presión	Alto (DP)	MPa	3.7	3.7
	Bajo (SP)	MPa	1.2	1.2
Potencia de sonido interior (S/H/M/L/Mute)		dB(A)	52/47/45/43/40/35/32	50/47/43/35/32
Presión sonora interior (S/H/M/L/Mute)		dB(A)	42/37/35/33/30/25/22	40/37/33/25/22
Datos eléctricos				
Fuente de alimentación			220-240V~/50HZ	
Rango de voltaje		V	165~265	
Corriente	Enfriamiento	A	0.2	0.2
	Calefacción	A	0.2	0.2
Entrada de energía	Enfriamiento	W	35	35
	Calefacción	W	35	35
Sistema de ventilador				
Circulación de aire interior		m3/h	420/390/360/330/320/300/270	
Tipo de ventilador interior			Ventilador Tangencial	
Modelo de ventilador interior			22001-000547	22001-000262
Serpentín interior				
Número de filas		/	2	2
Diámetro exterior del tubo		mm	5	7
Espaciado de aletas		mm	1.3	1.5
Paso de tubo(a)x paso de fila(b)		mm	19.5*23.2	21x25.4
Conexiones				
Acoplamiento de refrigerante			Roscado	Roscado
Tubería de conexión	Líquido	Pulg	1/4''	1/4''
	Gas	Pulg	3/8''	3/8''
	Longitud máxima	m	25	25
	Altura máxima		15	15
	Precarga		5m	5m
	Carga adicional		15g/m	15g/m
Otros				
Dimensiones netas (An x Al x Pr)		mm	698×255×190	777×250×201
Peso neto		kg	6.5	8
Dimensiones del embalaje		mm	764×325×257	850×320×275
Peso bruto		kg	8.2	10.5

*Los datós técnicos aqui mostrados pueden sufrir algun tipo de variación por parte del fabricante sin previo aviso.
*Consulte a su distribuidor o instalador para unos datos técnicos actualizados

Datos Unidades Exteriores (1)

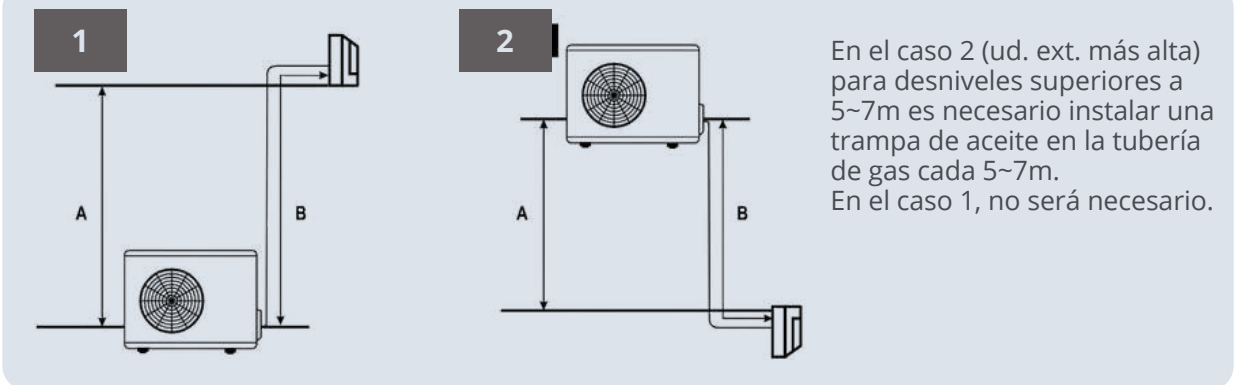
			UEME14H6	UEME18H6
Especificaciones técnicas			2x1	2x1
Una unidad			07,09,12	07,09,12,18
Combinaciones dos unidades			09+09,09+12	09+09,09+12,12+12
Tipo de control			Control Remoto	Control Remoto
Capacidad de enfriamiento		BTU/h	14000(4000~16500)	17400(4200~19100)
		W	4100(1200~4850)	5100(1230~5600)
Capacidad de calefacción		BTU/h	15350(4300~17800)	18000(4400~19600)
		W	4500(1250~5200)	5200(1290~5750)
Phdesignc		BTU/h	14000	18000
		W	4100	5100
Phdesignh		BTU/h	12300	13650
		W	3600	4000
SEER (Clase)		W/W	6.1 (A++)	6.1(A++)
SCOP (clase)		W/W	4.0 (A+)	4.0(A+)
EER		W/W	3.29	3.3
COP		W/W	3.71	3.9
Capacidad declarada (-10 ℃)		W	3200	3800
Elbu (capacidad eléctrica de respaldo)		W	400	200
Nivel de potencia sonora exterior		dB(A)	64	65
Calentador Phdesignh		W	3900	4000
Calentador SCOP (Clase)		W/W	4.6(A++)	4.6(A++)
Declarar capacidad (2 ℃)		W	3900	4000
Phdesignh más frío		W	3400	4500
SCOP más frío (clase)		W/W	3.6(A)	3.4(A)
Capacidad Declarada (-22 ℃)		W	3100	4000
Fuente de alimentación			220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ
Rango de voltaje		V	165~265	165~265
Entrada de energía	Enfriamiento	W	1269(250~1660)	1545(280~2050)
	Calefacción	W	1212(230~1660	1333(280~2050)
Corriente de funcionamiento	Enfriamiento	A	6.3(1.2~9.0)	7.5(1.3~10.5)
	Calefacción	A	5.9(1.1~9.0)	6.2(1.3~10.5)
Consumo anual de electricidad	Enfriamiento	kwh	235	293
	Promedio	kwh	1260	1400
	Más cálido	kwh	1187	1217
	Más frío	kwh	1983	2779
Sistema de refrigeración				
Refrigerante/Carga		gr	R32/830g	R32/1100g
equivalente de CO2		Ton.	561	743
Tipo de compresor			Rotativo	Rotativo
Marca y modelo del compresor			GMCC KSK103D33UEZC3	GMCC KSK103D33UEZC3
Tipo de aceite del compresor			ESTER OIL VG74	ESTER OIL VG74
Carga de aceite del compresor		ml	280	280

*Los datós técnicos aqui mostrados pueden sufrir algun tipo de variación por parte del fabricante sin previo aviso.
*Consulte a su distribuidor o instalador para unos datos técnicos actualizados

Datos Unidades Exteriores (2)

			UESM14H6	UESM18H6
Sistema de ventilador				
Tipo de ventilador exterior			Axial	Axial
Modelo de motor de ventilador exterior			22001-000493	22001-000493
Velocidad del ventilador exterior		rpm	1000	1000
Salida del motor del ventilador exterior		W	≤33	≤33
Batería Condensadora Exterior				
Número de filas		/	1	2
Número de tubo en U		/	11	26
Diámetro exterior del tubo		mm	9	7
Espaciado de aletas		mm	1.2	1.4
Paso de tubo(a)x paso de fila(b)		mm	25.4x19.05	18.2x21
Conexiones				
Acoplamiento de refrigerante			Abocardada	Abocardada
Válvula de alta y baja presión	Líquido	Pulgadas	1/4''	1/4''
	Gas	Pulgadas	3/8''	3/8''
Otros				
Dimensiones netas (An x Al x Pr)		mm	853×602×349	853×602×349
Peso neto		kg	29	31
Dimensiones del embalaje (An x Al x Pr)		mm	890×628×385	890×628×385
Peso bruto		kg	31	33
Cables de comunicación			4*0.75mm²	4*0.75mm²
Cables de alimentación			3*1.5mm²	3*1.5mm²
Nivel de presión sonora exterior		dB(A)	54	55
Circulación de aire exterior		m3/h	2600	2600
Rango temperatura ambiente	Exterior	℃	Refrig:-15-53/Calef:-20-30	
	Interior	℃	Refrig:17-32/Calef:0-30	
Longitud precarga gas		m	10	10
Distancia total máxima		m	40	40
Distancia única máxima		m	25	25
Máx. diferencia. nivel		m	15	15
Carga de refrigerante adicional		g/m	15	15
Coeficiente de simultaneidad			50%(una unidad interior)~150%	

Recordatorio



En el caso 2 (ud. ext. más alta) para desniveles superiores a 5~7m es necesario instalar una trampa de aceite en la tubería de gas cada 5~7m.
En el caso 1, no será necesario.

*Los datós técnicos aqui mostrados pueden sufrir algun tipo de variación por parte del fabricante sin previo aviso.
*Consulte a su distribuidor o instalador para unos datos técnicos actualizados