

SERIE Hi-AquaSmart



Especificación de la unidad exterior

Unidad exterior			AHW-070UCSDP	AHW-090UCSDP	AHW-120UCSDP	AHW-140UCSEP	AHW-160UCSEP
Unidad interior			AHM-070UXCSAPA3	AHM-160UXCSAPA3	AHM-160UXCSAPA3	AHM-160UXCSAPA3	AHM-160UXCSAPA3
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Fuente de alimentación			CA 1Ø, 220~240 V/50 Hz				
Compresor			Compresor rotativo doble	Compresor rotativo doble	Compresor rotativo doble	Compresor scroll con inyección de vapor	Compresor scroll con inyección de vapor
Condición 1 Ta 7/6 °C LWC 35 °C (DT = 5 °C)	Capacidad de calefacción	kW	7	9	12	14	16
	COP		4,50	4,62	4,10	4,84	4,74
Condición 2 Ta 7/6 °C LWC 45 °C (DT = 5 °C)	Capacidad de calefacción	kW	6,2	8,1	10,8	12,5	14,8
	COP		3,87	3,97	3,53	3,70	3,95
Refrigeración Ta 35 °C LWE 18 °C (DT = 5 °C)	Capacidad de refrigeración	kW	6,5	8	10,5	12	13,5
	EER		3,00	2,90	2,80	2,77	2,53
Dimensiones	Alt.xAnch.xP	mm	800x950x370	800x950x370	800x950x370	1380x950x370	1380x950x370
Rango de funcionamiento	Capacidad	°C	-20~35	-20~35	-20~35	-20~35	-20~35
	ACS	°C	-20~43	-20~43	-20~43	-20~43	-20~43
	Refrigeración	°C	10~43	10~43	10~43	10~43	10~43
Presión acústica de calefacción		dB (A)	51	52	54	51	52
Presión acústica de refrigeración		dB (A)	50	51	53	50	51
PVPR			AHW-070UCSDP	AHW-090UCSDP	AHW-120UCSDP	AHW-140UCSEP	AHW-160UCSEP
Unidad exterior		€	1.650 €	1.880 €	2.365 €	3.275 €	3.655 €

Notas:

El rendimiento de refrigeración y calefacción son conformes a la norma EN14511.

Condición de calefacción: Temperatura del aire exterior 7 °C DB/ 6 °C DB, temperatura del agua de entrada/salida 30 °C/35 °C.

Condición de refrigeración: Temperatura del aire exterior 35 °C, temperatura del agua de entrada/salida 12 °C/7 °C.

Longitud de las tuberías: 7,5 metros; Elevación de las tuberías: 0 metros

Especificación de la unidad interior



Depósito central de agua caliente

Notas:

El depósito de agua se puede obtener localmente, póngase en contacto con los técnicos para la especificación requerida.

Capacidad			AHM070UXCSAPA3	AHM-160UXCSAPA3
Fuente de alimentación			CA 1Ø, 220~240 V/50 Hz	
Capacidad de calefacción		kW	7	16
Capacidad de agua caliente		kW	7	16
Potencia consumida		kW	0,245	0,245
Dimensiones	Alt.xAnch.xP	mm	890x520x320	
Peso Neto		kg	55	58
Intercambiador de calor			Intercambiador de calor de placas	
Temperatura del agua caliente	Calefacción	°C	15~55	15~55
	ACS	°C	15~55	15~55
	Refrigeración	°C	5~25	5~25
Nivel de presión acústica		dB (A)	33	33
Conexiones de tuberías	Gas	mm	9,53	9,53
	Líquido	mm	15,88	15,88
Bomba de agua	Tipo		CC	CC
	Marca		Grundfos	Grundfos
Calefacción de refuerzo		kw	3	3
PVPR				
Unidad interior		€	3.520 €	3.695 €