



Specificații unitate exterioară

Unitate exterioară			AHW-070UCSDP	AHW-090UCSDP	AHW-120UCSDP	AHW-140UCSEP	AHW-160UCSEP
Unitate interioară			AHM-070UXCSAPA3	AHM-160UXCSAPA3			
Agent Frigorific			R410A				
Sursă alimentare			AC1Φ,220~240V/50Hz				
Compresor			Double-rotor compressor			Scroll compressor with Vapor-injected	
Condition 1 Ta7/6°C LWC35°C (DT=5°C)	Încălzire	kW	7	9	12	14	16
	COP		4.50	4.62	4.10	4.84	4.74
Condition 2 Ta7/6°C LWC45°C (DT=5°C)	Încălzire	kW	6.2	8.1	10.8	12.5	14.8
	COP		3.87	3.97	3.53	3.70	3.95
Răcire Ta35°C LWE18°C (DT=5°C)	Răcire	kW	6.5	8	10.5	12	13.5
	EER		3.00	2.90	2.80	2.77	2.53
Dimensiuni	H*W*D	mm	800×950×370			1380x950x370	
Domeniu de funcționare	Încălzire	°C	-20~35				
	ACM	°C	-20~43				
	Răcire	°C	10~43				
Presiune sonoră Încălzire		dB(A)	51	52	54	51	52
Presiune sonoră Răcire		dB(A)	50	51	53	50	51

Note:

Performanța de răcire și încălzire în conformitate cu EN14511.

Stare de încălzire: Temperatura aerului exterior 7°C DB / 6°C DB, Temperatura apei la intrare / ieșire 30°C / 35°C.

Stare de răcire: Temperatura aerului exterior 35°C, Temperatura apei la intrare / ieșire 12°C / 7°C.

Lungimea conductei: 7,5 metri; Diferența de nivel: 0 metri



Rezervor central apă caldă

Notă: Acumulator de apă ar putea fi furnizat local.
Contactați tehnicienii pentru specificațiile necesare

Specificații unitate interioară

Capacitate			AHM-070UXCSAPA3		AHM-160UXCSAPA3	
Sursă alimentare			AC1Φ,220~240V/50Hz			
Încălzire		kW	7		16	
ACM		kW	7		16	
Putere		kW	0.245		0.245	
Dimensiuni	H*W*D	mm	890×520×320			
Greutate netă		kg	55		58	
Schimbător căldură			schimbător de căldură în plăci			
Temperatură apă caldă	Încălzire	°C	15~55		15~55	
	ACM	°C	15~55		15~55	
	Răcire	°C	5~25		5~25	
Presiune sonoră		dB(A)	33		33	
Conducte	gaz	mm	9.53		9.53	
	lichid	mm	15.88		15.88	
Pompă apă	tip		DC		DC	
	brand		Grundfos		Grundfos	
Încălzire Booster		kw	3		3	