

Serie M

Modelo			AH-80NH4GEB00	AH-100NH4GFB00	AH-150NH4GGB00
Alimentación eléctrica			220~240V/1ph/50Hz		
Volumen de almacenamiento	L		80	99	148
Volumen de agua de mezcla a 40 °C*1	L		90	110	180
Perfil de carga declarado*1	-		M	M	L
Clasificación energética*1	-		A+	A+	A+
Eficiencia energética del calentamiento del agua*1	%		110	115	120
consumo anual de electricidad*1	kWh		470	440	815
COP(dhw)*1	W/W		2,75	2,75	3,05
COP(14°C)	W/W		3,12	3,40	3,87
Tiempo de calentamiento *1	h: min		5:18	6:53	9:63
Consumo diario de electricidad	kWh		2,147	2,214	3,853
Nivel de presión sonora	dB(A)		40	40	40
Nivel de potencia acústica	dB(A)		47	47	47
Temperatura máxima del agua	°C		65	65	65
Indice de Protección	IP		IPX4	IPX4	IPX4
Rango de funcionamiento	°C		20~65	20~65	20~65
Rango de Trabajo	°C		-7~43	-7~43	-7~43
Potencia máxima de entrada	W		1500	1500	1500
Entrada de corriente máxima	A		7	7	7
Dimensiones exteriores	Altura x Anchura x Profundidad	mm	540x565x1170	540x565x1280	540x565x1620
Dimensiones del embalaje	Altura x Anchura x Profundidad	mm	580x630x1337	580x630x1447	580x630x1787
Peso neto		kg	63	66	76
Peso bruto		kg	80	83	95
Refrigerante	Tipo	-	R290	R290	R290
	Precarga de Refrigerante	g	148	148	148
	TCO2Eq	onelada	0,000444	0,000444	0,000444
	Presion de diseño (baja/alta)	MPa	0,9/2,7	0,9/2,7	0,9/2,7
Potencia nominal de entrada	Calentador eléctrico	W	1200	1200	1200
	Bomba de calor	W	205	205	205
Corriente nominal de entrada	Calentador eléctrico	A	5,2	5,2	5,2
	Bomba de calor	A	0,89	0,89	0,89
capacidad máxima de calefacción	Calentador eléctrico	W	1200	1200	1200
	Bomba de calor	W	950	950	950

Modelo			AH-80NH4GEB00	AH-100NH4GFB00	AH-150NH4GGB00
	Material	-	Depósito de acero esmaltado		
	Presión máxima	bar	8	8	8
	Protección catódica	-	Anodo de magnesio		
	Grosor de aislamiento	mm	50	50	50
Circuito de aire	Tipo de ventilador	-	Ventilador centrífugo		
	Caudal de aire	m3/h	280	280	280
	Diámetro del conducto	mm	1620	160	160
	Presión estática disponible	bar	40	40	40
Tuberías de agua	Tubo de entrada de agua	pulg.	1/2 (Hembra)	1/2 (Hembra)	1/2 (Hembra)
	Tubo de salida de agua	pulg.	1/2 (Hembra)	1/2 (Hembra)	1/2 (Hembra)
	Tubo de desagüe	pulg.	1/2 (Hembra)	1/2 (Hembra)	1/2 (Hembra)

Nota:

*1: Valores obtenidos con una temperatura de la fuente de calor de 7/6 °C (DB/WB). Temperatura ambiente del tanque de almacenamiento de 20 °C. Temperatura del agua de entrada de 10 °C (según EN 16147).