

Combos para Agua Caliente Sanitaria



Producto certificado por:



Refrig.
R-134A



Apoyo solar
térmico



Modo
Economic



Unidad ACS



Depósito
ACS

			Solar térmico			
Modelo			RSJ-15/190RDN3-F	RSJ-35/300RDN3-F1	RSJA2-16/190S	RSJA2-23/300S
Alimentación	V/f/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Temperatura exterior 15/12°C (bulbo seco/bulbo húmedo) agua entrada salida 15/45°C	Capacidad calorífica	kW	1,45	3	1,62	2,3
	COP		3,8	3,83	3,86	4,34
Resistencias eléctricas	Apoyo de serie	kW	3	3	3	3
SCOPdhw (EN 16147:2017)			2,97	3,21	3,13	3,59
Entrada y salida de aire	Diámetro	mm	160	190	160	190
	Presión estática útil	Pa	25	25	25	45
	Longitud máxima	m	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Rango de trabajo	Caudal de aire exterior	m³/h	182/230/270	312/355/414	270	414
	Máx. temperatura de ACS	°C	70°C	65°C	70°C	65°C
Sistema hidráulico	Máx. temperatura de ACS con apoyo	°C	70°C	70°C	70°C	70°C
	Conexiones hidráulicas entrada/salida agua	pulg.	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Conexiones hidráulicas entrada/salida solar	pulg.			3/4"	3/4"
Unidad interior	Presión sonora nominal	dB(A)	41	45	36,6	38,2
	Nivel de potencia acústica	dB(A)	56	56	51	53
	Alto/diámetro	mm	1.760 / 560	1.920 / 650	1.830 / 552	1.930 / 657
	Capacidad depósito	l	180	280	168	272
	Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Refrigerante	Material depósito		Acero esmaltado	Acero esmaltado	Acero esmaltado	Acero esmaltado
	Material aislante y grosor		Poliuretano expandido	Poliuretano expandido	Poliuretano expandido	Poliuretano expandido
	Material serpentín		Cobre	Cobre	Aluminio	Aluminio
	Presión de trabajo serpentín máx.	Mpa	1	1	1	1
Integración	Tipo refrigerante		R-134A	R-134A	R-134A	R-134A
	Carga de fábrica	kg	1,1	1,5	1,1	1,5
	Superficie del serpentín solar	m²			1,1	1,3
Integración	Material del serpentín solar				Acero esmaltado	Acero esmaltado
	Máx. presión de trabajo	MPa			1	1
P.V.R.			2.468 €	2.993 €	3.069 €	3.471 €

Presión sonora: Presión sonora calculada a 1 m del equipo.

Los modelos solares incluyen Modbus, WiFi, Smart Grid y ánodo electrónico