

# Bombas de Calor AQS



Modelo		RSJ-15/190RDN3-F		RSJ-35/300RDN3-F1	
Alimentação	V/Ph/Hz	230, 1 + N, 50			
Fonte de calor		Bomba Calor	Eléctrico	Bomba Calor	Eléctrico
Limites temperatura de funcionamento	°C	-7~43	-20~43	-7~43	-20~43
Limites temperatura de saída água	°C	38~70		38~65	
Volume do depósito	L	180		280	
Potência	kW	1.45	3.15	3.00	
COP	W	4.5	1.00	3.83	
Corrente máxima	A	16		18.7	
Classe eficiência energética		A+		A	
Caudal de ar	m³/h	270/230/182		414/355/312	
Dimensões net (DxA)	mm	Ø 560x1.796		Ø 650x1.920	
Dimensões embarque (LxAxP)	mm	695x1.841x685		750x2.150x780	
Peso net/bruto	kg	109/120.8		145.5/175.5	
Nível de ruído	dB(A)	56.6		57	
Nível pressão sonora	dB(A)	41.2		45	
Compressor	Tipo	Rotativo		Rotativo	
Ventilador	Tipo motor	Motor DC		Motor DC	
Permutador calor	Tipo	Parede simples		Parede simples	
Fluido refrigerante	Tipo / Quantidade	kg	R134A/1.0		R134A/1.2
	Tipo válvula		Válvula de expansão electrónica		Válvula de expansão electrónica
Ligações hidráulicas	Entrada	mm	DN20		DN20
	Saída	mm	DN20		DN20
	Tubo drenagem	mm	DN20		DN20
	Válvula pressão / temperatura	mm	DN20		DN20
	Pressão máxima funcionamento	Mpa	1.0		1.0
Resistência eléctrica	kW	3		3.15	
Caudal saída de água quente	m³/h	0.043	0.086	0.086	
Número de pessoas recomendado		3~4		5~6	