



PROTEU®
SOLUTIONS

KLIN
Bomba de calor AQS
R290



Proteu®
a pensar no
seu conforto



Capacete
Bipartido



Wifi
integrado



Classificação
Energética



Gás
R290

Ficha técnica Klin

Bomba de calor AQS R290

A KLIN da Proteu® é a bomba de calor que combina eficiência energética, conectividade e sustentabilidade num só equipamento.

Com ligações laterais e capacete desmontável, oferece instalação e manutenção simples. Utiliza gás R290, ecológico e altamente eficiente, e tem Wi-Fi incluído para controlo remoto. Com classe A++/A+, depósito vitrificado e ânodo de magnésio, garante durabilidade e proteção superior.

Klin é a escolha inteligente para quem procura conforto, poupança e tecnologia.



Características		80	100	120	150	200	300
Tipo de instalação	-	Mural		Chão			
Capacidade	l	80	100	120	150	200	250
Pot. absorvida máx. (BC+Resistência)	w	2100	2100	2100	2100	2300	2300
Pot. absorvida máx. (BC)	w	500	500	500	500	700	700
Corrente máx. (BC+Resistência)	A	9,2	9,2	9,2	9,2	10	10
COP ar a 7°C (EN16147)	-	2,7	2,62	2,62	2,9	3,01	3,27
Temp. aquec. ar 7°C (EN16147)	h	03:30	04:18	05:15	06:30	06:58	10:10
COP ar 20°C (EN16147)	-	3,1	3,25	3,23	3,2	3,78	3,99
Temp. aquec. ar 14°C (EN16147)	h	02:30	03:30	04:18	05:06	05:06	08:00
COP ar a 20°C (Estágio C)	-	4,08	4,2	4,25	4,3	4,54	4,2
Classificação energética	-	A++		A+			
Alimentação eléctrica	V/Hz	220V~240V/50Hz					
Potência resistência	w	1600					
Temperatura máx. água	°C	65					
Temperatura máx. resistência	°C	75					
Temperatura ambiente (mín/máx)	°C	- 7 / 43					
Caudal do ar nominal	m³/h	240		350			
Pressão sonora (1m)	dB(A)	42		43		44	
Potência Sonora (EN12102)	dB(A)	53		54		55	
Fluido refrigerante	-	R290					
Carga de refrigerante	g	150					
GWP	-	3					
Material cuba	-	Vitrificado					
Pressão máxima do tanque	bar	10					
Ligações hidráulicas	Pol.	3/4"					
Ø condutas	mm	160					
Dimensões (ØxAlt)	mm	510 x 1075	510 x 1210	510 x 1325	510 x 1600	560 x 1750	640 x 1970
Peso s/ embalagem	Kg	48	51	68	71	82	103