



BOSCH
Tecnologia para a vida

Ficha Técnica
AF4300A 18-1



FICHA TÉCNICA
SISTEMAS Mini-VRF – Air Flux
Modelo AF4300A (R32)



BOSCH

Home Confort

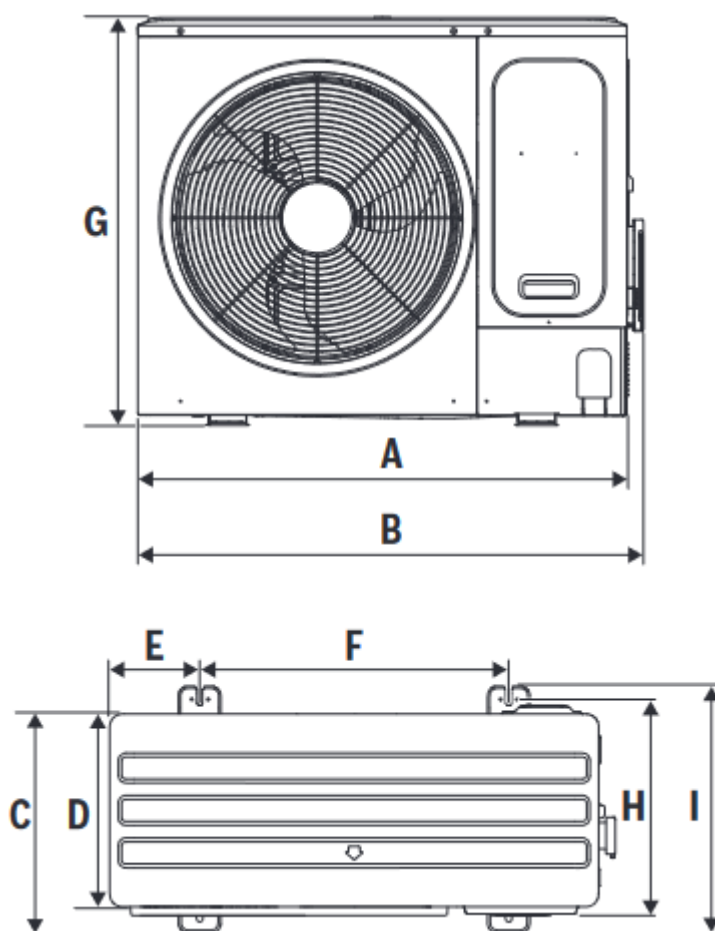


Dados Técnicos

Modelo			AF4300A 18-1
Capacidade de Arrefecimento	Potência	kW	17,5
	Consumo	kW	6,46
	EER		2,71
SEER (com unidades interiores do tipo cassette)			7,1
Classe energética Arrefecimento (ηs,c)			-
Capacidade de Aquecimento	Potência	kW	17,5
	Consumo	kW	4,49
	COP		4
Capacidade de Aquecimento Máximo	Potência	kW	19,5
	Consumo	kW	5,57
	COP		3,5
SCOP (com unidades interiores do tipo cassette)			3,8
Classe energética (ηs,h)			-
Unidades interiores instaladas	Rácio de ligação		50 – 160
	Quantidade máxima		12
Alimentação elétrica	Alimentação	V/N/Hz	220-240/1/50
	MCA	A	40
	MFA	A	40
Compressor	Tipo		Rotativo DC Inverter
	Quantidade		1
	Tipo de óleo		FW68S
	Modo de Arranque		Soft start
Ventilador	Tipo de motor		DC inverter
	Quantidade		1
	Consumo	kW	0,2
	Pressão estática disponível	Pa	0-35
	Caudal de ar	m³/h	5 500
Fluido frigorígeno	Tipo		R32
	Índice GWP	kgCO2-eq	675
	Carga de Fábrica	kg	2,85
Ligações Hidráulicas	Tubagem de líquido	mm - pol.	Φ9,52 - 3/8"
	Tubagem de gás	mm - pol.	Φ15,9 – 5/8"
Pressão Sonora		dB(A)	58
Potência Sonora		dB	73
Modo silencioso		-	5 modos
Dimensões Líquidas (Larg.xProf.xAlt.)		mm	1038x409x864
Peso Líquido / Bruto		kg	94 / 105
Limites de Funcionamento	Arrefecimento	°C	-15 ~ +52
	Aquecimento	°C	-20 ~ +30



Dimensões



Potência (KW)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)
8 a 18	1038	1073	454	409	191	656	864	463	523

Fig. 1 – Dimensões AF4300A (Unidades em mm)

Nota: A adição de lamelas da abertura de ventilação afetará a saída de ar da unidade, por isso a utilização de lamelas da abertura de ventilação não é recomendada. Caso pretenda usar lamelas da abertura de ventilação, escolha um ângulo inferior a 15° para assegurar que o nível de abertura eficaz da lamela não seja superior a 90%.



Distâncias de instalação

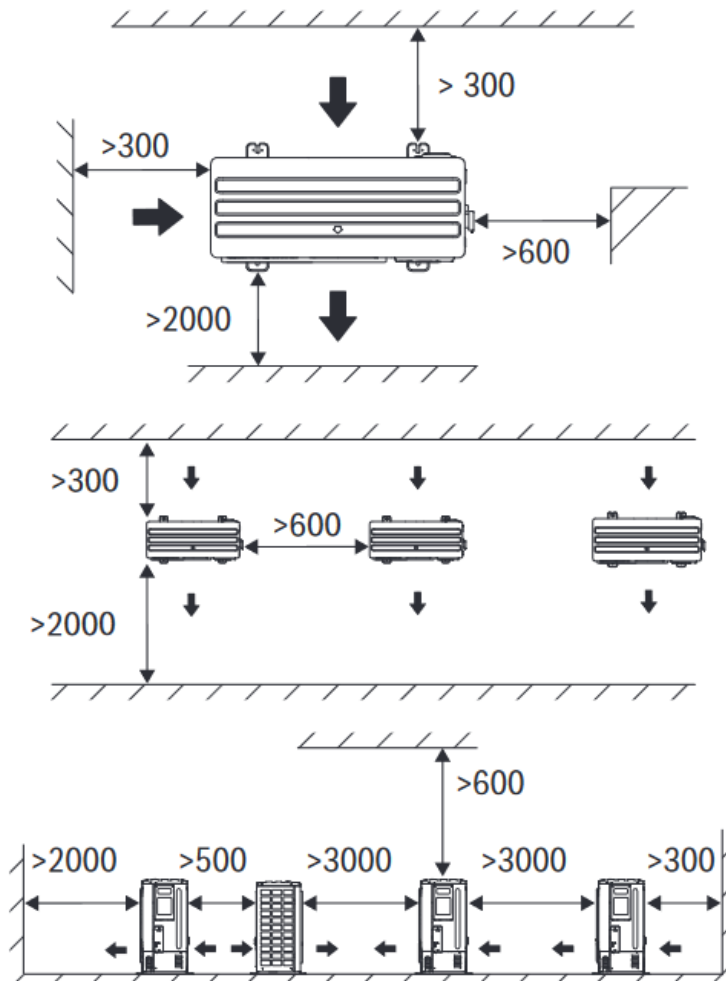


Fig. 2 - Distâncias mínimas de instalação (Unidades em mm)