



BOSCH
Tecnologia para a vida

Ficha Técnica
AF6300A 33 C-3



Ficha Técnica – VRF 3 TUBOS 33,5kW Modelo AF6300A



BOSCH



Dados técnicos Air Flux AF6300A 33 C-3 12HP/33kW

Modelo			AF6300A 33 C-3
Arrefecimento 1)	Capacidade	kW	33,5
	Potência absorvida	kW	11,9
	EER		2,8
	SEER		6,8
Aquecimento 2)	Capacidade	kW	33,5
	Potência absorvida	kW	9
	COP		3,7
	SCOP		4,59
Unidades interiores instaladas	Percent. relativa à potência da U.E.	%	50-200
	Quantidade máxima		39
Nível de pressão sonora		dB(A)	62
Ligações de tubagens	Tubo de líquido	mm-pulg	Φ12,7-1/2"
	Tubo de gás de baixa pressão	mm-pulg	Φ25,4-1"
	Tubo de gás de alta pressão	mm-pulg	Φ19,1-3/4"
Motor do ventilador	Tipo		DC
	Quantidade		1
	Caudal de ar	m ³ /h	10000
	Potência do motor	kW	0,92
	Pressão estática ESP (Selecionável)	Pa	0,20,40,60,80
Compressor scroll DC inverter	Quantidade		1
	Tipo de óleo		FV68H
Unidade	Dimensões líquidas (LxAxP)	mm	990x1635x825
	Dimensiones Brutas (LxAxP)	mm	1090x1805x860
	Peso líquido/bruto	Kg	232/248
Gama de temperaturas de funcionamento	Arrefecimento	°C	-15~52
	Aquecimento	°C BS/BH	-25~19 / -25~27
	Água quente sanitária	°C	-20~43
Alimentação elétrica		V/ph/Hz	380-415/3/50
Corrente de Funcionamento		A	17.18
Fusível		A	32
Dados relacionados com a regulamentação europeia sobre gases fluorados 517/2014			
Informação ambiental			Contém gases fluorados com efeito de estufa
Tipo de refrigerante			R410A
Índice GWP aquecimento global		KgCO ₂ -eq	2088
Carga de fábrica		Kg	8
Volume da carga refrigerante		tCO ₂ -eq	16704
Desenho do circuito de refrigeração			Não selado hermeticamente



Unidades SBOX

Modelo	* AF-SB 01-1 L	AF-SB 04-1	AF-SB 06-1	AF-SB 08-1	AF-SB 10-1	AF-SB 12-1
Número de portas	1	4	6	8	10	12
3D						
Top						

As novas unidades SBOX incluem 6 modelos diferentes, integrando de 1 a 12 portas de ligação com dimensões e pesos reduzidos o que dá uma maior flexibilidade para atender às necessidades de sua instalação.

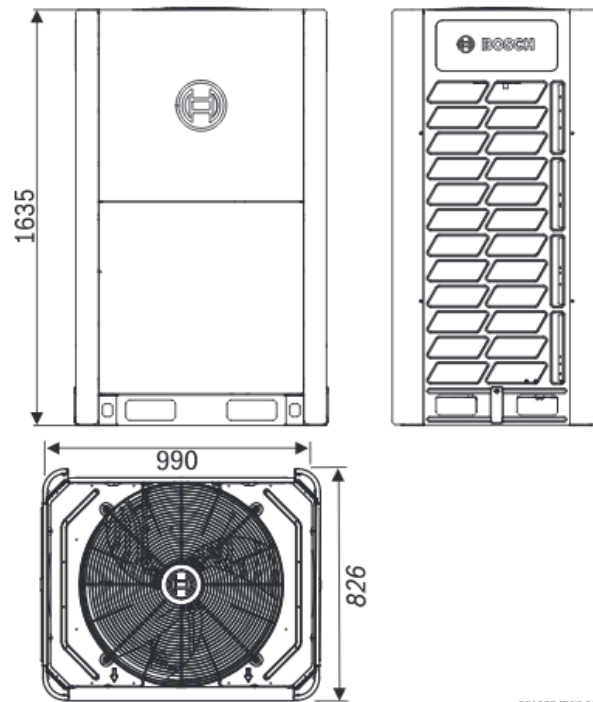
Modelo			AF-SB 01-1 L ¹	AF-SB 04-1	AF-SB 06-1	AF-SB 08-1	AF-SB 10-1	AF-SB 12-1
Alimentação		V/ph/Hz	220-240/1/50					
Nº máx de grupos de unidades interiores			1	4	6	8	10	12
Nº máx de unidades interiores por grupo			8	5	5	5	5	5
Nº máx de unidades interiores totais			8	20	30	40	50	60
Potência máxima das unidades interiores por grupo		kW	32	16	16	16	16	16
Potência total das unidades interiores		kW	32	49	63	85	85	85
Ligação à unidade exterior	Líquido	mm	Ø9.53	Ø15.9	Ø15.9	Ø15.9	Ø15.9	Ø15.9
	Gás média pressão	mm	Ø15.9	Ø28.6	Ø28.6	Ø28.6	Ø28.6	Ø28.6
	Gás alta pressão	mm	Ø12.7	Ø22.2	Ø22.2	Ø22.2	Ø22.2	Ø22.2
Ligação à unidade interior	Líquido	mm	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35
	Gás	mm	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7
Nível de pressão sonora ²		dB(A)	40	44	45	47	47	47
Nível de potência sonora ²		dB(A)	60	63	65	65	65	65
Dimensões Líquidas (LxAxP)		mm	440×195×296	668×250×574	668×250×574	974×250×574	974×250×574	974×250×574
Dimensões Brutas (LxAxP)		mm	740×275×405	1020×390×850	1020×390×850	1320×390×850	1320×390×850	1320×390×850
Peso Líquido		kg	10.5	33	36	48	51	54
Peso Bruto		kg	14	58	61	79	82	85

1) AF-SB 01-1 L utiliza-se para funcionamento em frio a baixa temperatura e deteção de fugas

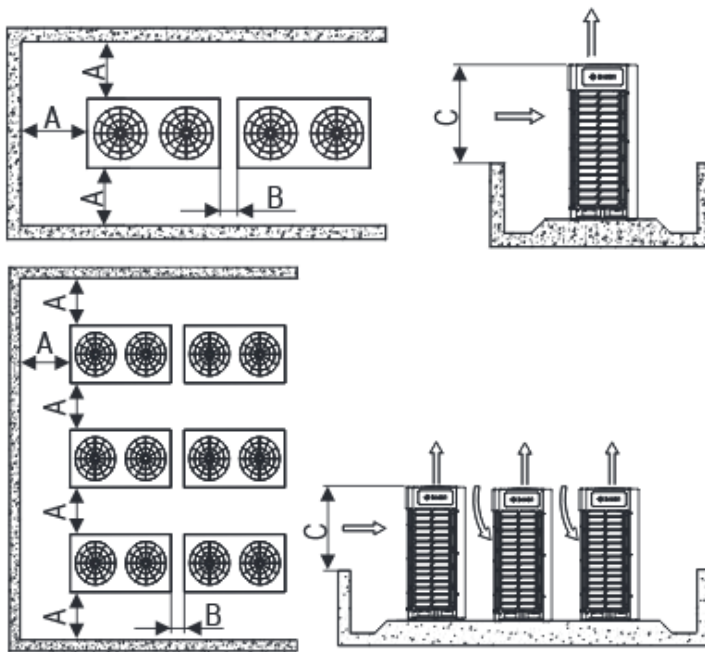
2) Os valores acústicos são medidos em sala semi-anecoica, 1 m abaixo da SBOX em modo de comutação. Não se recomenda a instalação em local onde seja necessário um elevado desempenho acústico.



Dimensões Air Flux Air Flux AF6300A 33 C-3 12HP/33kW



0010034507-001



	Dimensions [mm]
A	>100
B	100 – 500
C	>80