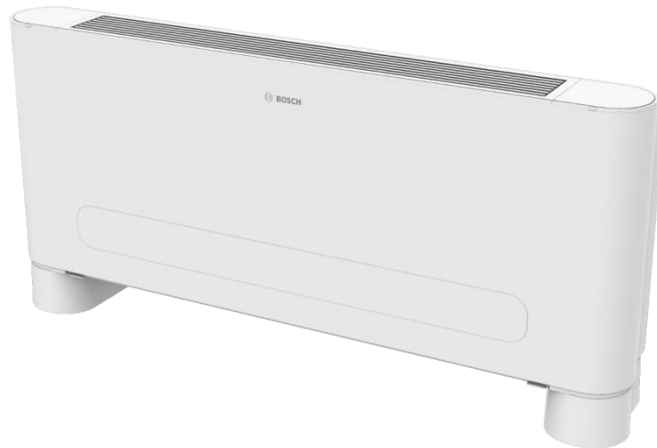




BOSCH
Tecnologia para a vida

Ficha Técnica

AF2-FC



Ficha Técnica – Chão com Envolvente Modelo AF2-FC



BOSCH





Dados técnicos

AF2-FC 22-1

Modelo			AF2-FC 22-1
Arrefecimento ¹	Capacidade Total	kW	2,2
	Consumo	W	35
Aquecimento ²	Capacidade	kW	2,4
	Consumo	W	35
Motor do Ventilador			DC
Permutador	Número de Linhas		2
Caudal de ar ³		m ³ /h	498 / 486 / 475 / 464 / 453 / 441 / 430
Pressão Sonora ⁴		dB(A)	32,5 / 32 / 31,5 / 31 / 30,5 / 30 / 29
Potência Sonora ⁴		dB(A)	51 / 50 / 49 / 49 / 48 / 48 / 48
Unidade	Dimensões líquidas (L×A×P)	mm	1020×495×200
	Peso líquido	kg	21,1
Tipo de refrigerante			R410A
Pressão de Projeto (H/L)		MPa	4,4 / 2,6
Ligações Hidráulicas	Tubagem de líquido	mm / pol	Φ6,35 / 1/4"
	Tubagem de gás	mm / pol	Φ12,7 / 1/2"
	Tubagem Condensados	mm	OD Φ18,5
Alimentação elétrica			1 fase, 230V, 50Hz
	MCA	A	0,50
	MFA	A	15

1) Temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; Temperatura exterior 35°C BS; Comprimento da tubagem equivalente de refrigerante 5m com desnível 0.

2) Temperatura interior 20°C BS; Temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH; Comprimento da tubagem equivalente de refrigerante 5m com desnível 0.

3) A velocidade do ventilador e o caudal de ar têm 7 velocidades para cada modelo.

4) O nível de pressão sonora tem um total de 7 níveis para cada modelo. É medido 1,5 m abaixo da unidade em uma câmara anecoica.



AF2-FC 28-1

Modelo			AF2-FC 28-1
Arrefecimento ¹	Capacidade Total	kW	2,8
	Consumo	W	35
Aquecimento ²	Capacidade	kW	3,2
	Consumo	W	35
Motor do Ventilador			DC
Permutador	Número de Linhas		2
Caudal de ar ³		m³/h	498 / 486 / 475 / 464 / 453 / 441 / 430
Pressão Sonora ⁴		dB(A)	32,5 / 32 / 31,5 / 31 / 30,5 / 30 / 29
Potência Sonora ⁴		dB(A)	51 / 50 / 49 / 49 / 48 / 48 / 48
Unidade	Dimensões líquidas (L×A×P)	mm	1020×495×200
	Peso líquido	kg	21,1
Tipo de refrigerante			R410A
Pressão de Projeto (H/L)		MPa	4,4 / 2,6
Ligações Hidráulicas	Tubagem de líquido	mm / pol	Φ6,35 / 1/4"
	Tubagem de gás	mm / pol	Φ12,7 / 1/2"
	Tubagem Condensados	mm	OD Φ18,5
Alimentação elétrica			1 fase, 230V, 50Hz
	MCA	A	0,50
	MFA	A	15

1) Temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; Temperatura exterior 35°C BS; Comprimento da tubagem equivalente de refrigerante 5m com desnível 0.

2) Temperatura interior 20°C BS; Temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH; Comprimento da tubagem equivalente de refrigerante 5m com desnível 0.

3) A velocidade do ventilador e o caudal de ar têm 7 velocidades para cada modelo.

4) O nível de pressão sonora tem um total de 7 níveis para cada modelo. É medido 1,5 m abaixo da unidade em uma câmara anecoica.



AF2-FC 36-1

Modelo			AF2-FC 36-1
Arrefecimento ¹	Capacidade Total	kW	3,6
	Consumo	W	40
Aquecimento ²	Capacidade	kW	4,0
	Consumo	W	41
Motor do Ventilador			DC
Permutador	Número de Linhas		3
Caudal de ar ³		m ³ /h	508 / 491 / 474 / 458 / 441 / 424 / 407
Pressão Sonora ⁴		dB(A)	35 / 34 / 33 / 32 / 31 / 30 / 29
Potência Sonora ⁴		dB(A)	51 / 50 / 49 / 48 / 47 / 47 / 46
Unidade	Dimensões líquidas (L×A×P)	mm	1020×495×200
	Peso líquido	kg	21,9
Tipo de refrigerante			R410A
Pressão de Projeto (H/L)		MPa	4,4 / 2,6
Ligações Hidráulicas	Tubagem de líquido	mm / pol	Φ6,35 / 1/4"
	Tubagem de gás	mm / pol	Φ12,7 / 1/2"
	Tubagem Condensados	mm	OD Φ18,5
			1 fase, 230V, 50Hz
Alimentação elétrica	MCA	A	0,50
	MFA	A	15

1) Temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; Temperatura exterior 35°C BS; Comprimento da tubagem equivalente de refrigerante 5m com desnível 0.

2) Temperatura interior 20°C BS; Temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH; Comprimento da tubagem equivalente de refrigerante 5m com desnível 0.

3) A velocidade do ventilador e o caudal de ar têm 7 velocidades para cada modelo.

4) O nível de pressão sonora tem um total de 7 níveis para cada modelo. É medido 1,5 m abaixo da unidade em uma câmara anecoica.



AF2-FC 45-1

Modelo			AF2-FC 45-1
Arrefecimento ¹	Capacidade Total	kW	4,5
	Consumo	W	44
Aquecimento ²	Capacidade	kW	5,0
	Consumo	W	46
Motor do Ventilador			DC
Permutador	Número de Linhas		3
Caudal de ar ³		m³/h	692 / 665 / 637 / 610 / 582 / 555 / 528
Pressão Sonora ⁴		dB(A)	38 / 37 / 36 / 35 / 34 / 32,5 / 31,5
Potência Sonora ⁴		dB(A)	53 / 53 / 52 / 51 / 50 / 49 / 48
Unidade	Dimensões líquidas (L×A×P)	mm	1240×495×200
	Peso líquido	kg	26,3
Tipo de refrigerante			R410A
Pressão de Projeto (H/L)		MPa	4,4 / 2,6
Ligações Hidráulicas	Tubagem de líquido	mm / pol	Φ6,35 / 1/4"
	Tubagem de gás	mm / pol	Φ12,7 / 1/2"
	Tubagem Condensados	mm	OD Φ18,5
Alimentação elétrica			1 fase, 230V, 50Hz
	MCA	A	0,50
	MFA	A	15

1) Temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; Temperatura exterior 35°C BS; Comprimento da tubagem equivalente de refrigerante 5m com desnível 0.

2) Temperatura interior 20°C BS; Temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH; Comprimento da tubagem equivalente de refrigerante 5m com desnível 0.

3) A velocidade do ventilador e o caudal de ar têm 7 velocidades para cada modelo.

4) O nível de pressão sonora tem um total de 7 níveis para cada modelo. É medido 1,5 m abaixo da unidade em uma câmara anecoica.



AF2-FC 56-1

Modelo			AF2-FC 56-1
Arrefecimento ¹	Capacidade Total	kW	5,6
	Consumo	W	45
Aquecimento ²	Capacidade	kW	6,3
	Consumo	W	47
Motor do Ventilador			DC
Permutador	Número de Linhas		2
Caudal de ar ³		m³/h	811 / 785 / 759 / 732 / 706 / 680 / 653
Pressão Sonora ⁴		dB(A)	35 / 34,5 / 34 / 33 / 32,5 / 32 / 31
Potência Sonora ⁴		dB(A)	51 / 50 / 50 / 50 / 49 / 49 / 48
Unidade	Dimensões líquidas (L×A×P)	mm	1360×591×200
	Peso líquido	kg	32,1
Tipo de refrigerante			R410A
Pressão de Projeto (H/L)		MPa	4,4 / 2,6
Ligações Hidráulicas	Tubagem de líquido	mm / pol	Φ6,35 / 1/4"
	Tubagem de gás	mm / pol	Φ12,7 / 1/2"
	Tubagem Condensados	mm	OD Φ18,5
Alimentação elétrica			1 fase, 230V, 50Hz
	MCA	A	0,60
	MFA	A	15

1) Temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; Temperatura exterior 35°C BS; Comprimento da tubagem equivalente de refrigerante 5m com desnível 0.

2) Temperatura interior 20°C BS; Temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH; Comprimento da tubagem equivalente de refrigerante 5m com desnível 0.

3) A velocidade do ventilador e o caudal de ar têm 7 velocidades para cada modelo.

4) O nível de pressão sonora tem um total de 7 níveis para cada modelo. É medido 1,5 m abaixo da unidade em uma câmara anecoica.



AF2-FC 71-1

Modelo			AF2-FC 71-1
Arrefecimento ¹	Capacidade Total	kW	7,1
	Consumo	W	53
Aquecimento ²	Capacidade	kW	8,0
	Consumo	W	57
Motor do Ventilador			DC
Permutador	Número de Linhas		3
Caudal de ar ³		m³/h	930 / 895 / 860 / 825 / 790 / 755 / 721
Pressão Sonora ⁴		dB(A)	39,5 / 39 / 38 / 37 / 36 / 35 / 34
Potência Sonora ⁴		dB(A)	54 / 53 / 52 / 51 / 50 / 50 / 49
Unidade	Dimensões líquidas (L×A×P)	mm	1360×591×200
	Peso líquido	kg	33,3
Tipo de refrigerante			R410A
Pressão de Projeto (H/L)		MPa	4,4 / 2,6
Ligações Hidráulicas	Tubagem de líquido	mm / pol	Φ9,52 / 3/8"
	Tubagem de gás	mm / pol	Φ15,9 / 5/8"
	Tubagem Condensados	mm	OD Φ18,5
Alimentação elétrica			1 fase, 230V, 50Hz
	MCA	A	0,60
	MFA	A	15

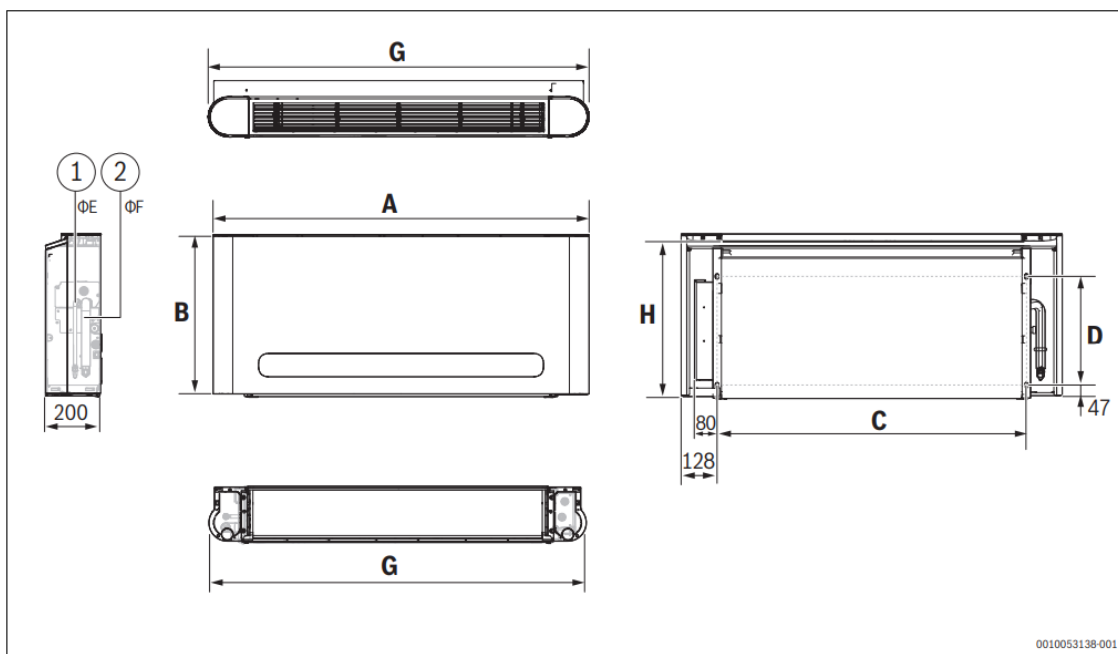
1) Temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; Temperatura exterior 35°C BS; Comprimento da tubagem equivalente de refrigerante 5m com desnível 0.

2) Temperatura interior 20°C BS; Temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH; Comprimento da tubagem equivalente de refrigerante 5m com desnível 0.

3) A velocidade do ventilador e o caudal de ar têm 7 velocidades para cada modelo.

4) O nível de pressão sonora tem um total de 7 níveis para cada modelo. É medido 1,5 m abaixo da unidade em uma câmara anecoica.

Desenhos dimensionais



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H
AF2-F 22-1 P – AF2-F 36-1 P	1020	495	764	375	Ver tabela seguinte		915	470
AF2-F 45-1 P	1240	495	984	220			1133	470
AF2-F 56-1 P – AF2-F 71-1 P	1360	591	1104	391			1253	566

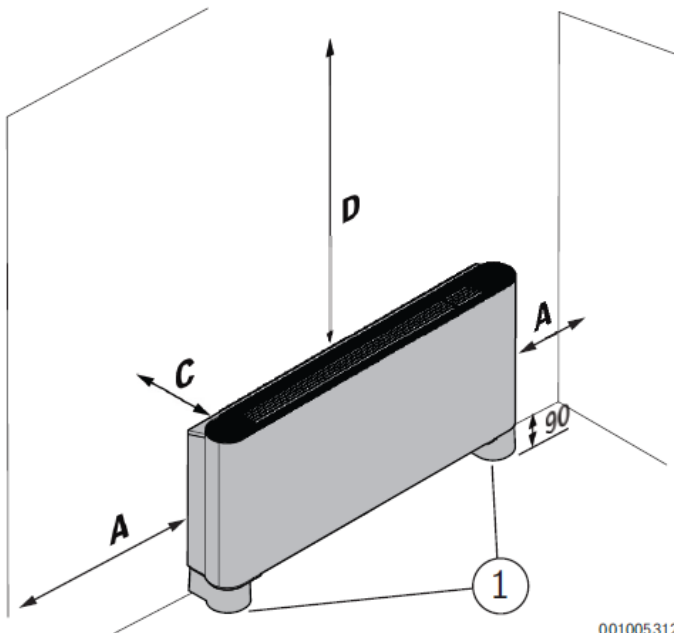
	Ø [mm]	
Modelo	22 – 45	56 – 71
Tubagem de líquido (E)	6,35	9,52
Tubagem de Gás (F)	12,7	15,9



BOSCH
Tecnologia para a vida

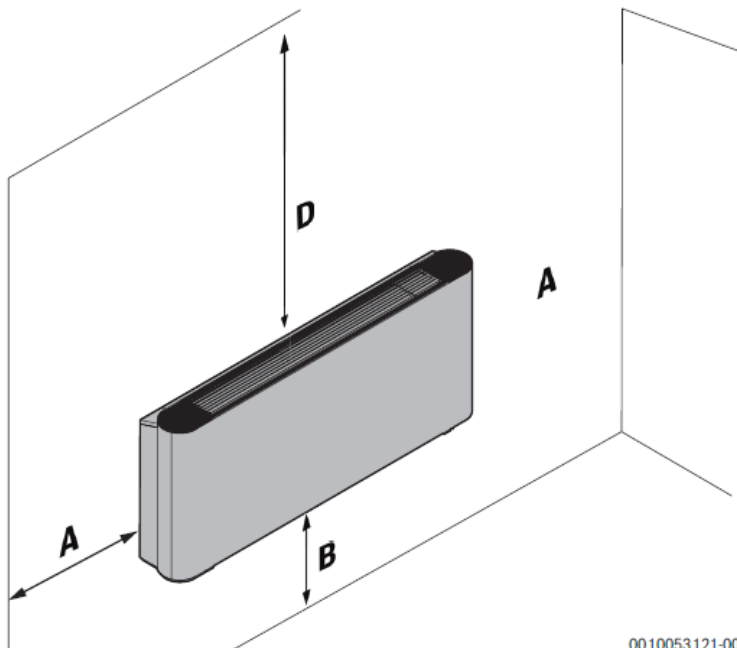
Ficha Técnica

AF2-FC



0010053122-001

A > 150 mm
B 90-100 mm
C > 50 mm
D > 1500 mm
[1] Footings



0010053121-001