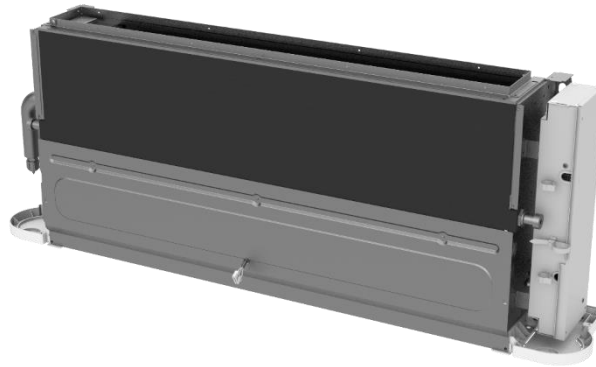




BOSCH
Tecnologia para a vida

Ficha Técnica

AF2-F



Ficha Técnica – Chão sem Envolvente Modelo AF2-F



BOSCH





Dados técnicos

AF2-F 22-1

Modelo			AF2-F 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	473 / 464 / 454 / 449 / 439 / 431 / 426
Pressão Sonora ⁴		dB(A)	34,5 / 34 / 33,5 / 32,5 / 32 / 31 / 30,5
Potência Sonora ⁴		dB(A)	49 / 48 / 48 / 47 / 47 / 46 / 46
Unidade	Dimensões líquidas (L×A×P)	mm	915×470×200
	Peso líquido	kg	16,7
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-F 28-1

Modelo			AF2-F 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	473 / 464 / 454 / 449 / 439 / 431 / 426
Pressão Sonora ⁴		dB(A)	34,5 / 34 / 33,5 / 32,5 / 32 / 31 / 30,5
Potência Sonora ⁴		dB(A)	49 / 48 / 48 / 47 / 47 / 46 / 46
Unidade	Dimensões líquidas (L×A×P)	mm	915×470×200
	Peso líquido	kg	16,7
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-F 36-1

Modelo			AF2-F 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		m³/h	524 / 503 / 488 / 471 / 450 / 427 / 408
Pressão Sonora ⁴		dB(A)	36,5 / 35,5 / 34,5 / 34 / 33 / 32 / 31
Potência Sonora ⁴		dB(A)	51 / 50 / 49 / 48 / 47 / 46 / 46
Unidade	Dimensões líquidas (L×A×P)	mm	915×470×200
	Peso líquido	kg	17,4
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-F 45-1

Modelo			AF2-F 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	636 / 611 / 584 / 557 / 533 / 507 / 483
Pressão Sonora ⁴		dB(A)	37 / 36 / 35 / 34 / 33 / 32 / 30
Potência Sonora ⁴		dB(A)	52 / 51 / 50 / 49 / 48 / 47 / 46
Unidade	Dimensões líquidas (L×A×P)	mm	1133×470×200
	Peso líquido	kg	20,5
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-F 56-1

Modelo			AF2-F 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	781 / 756 / 738 / 717 / 683 / 651 / 624
Pressão Sonora ⁴		dB(A)	36,5 / 36 / 35 / 34 / 33,5 / 32,5 / 31,5
Potência Sonora ⁴		dB(A)	51 / 51 / 50 / 49 / 48 / 48 / 47
Unidade	Dimensões líquidas (L×A×P)	mm	1253×566×200
	Peso líquido	kg	25,1
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-F 71-1

Modelo			AF2-F 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	928 / 893 / / 865 / 834 / 803 / 770 / 739
Pressão Sonora ⁴		dB(A)	40,5 / 39,5 / 38,5 / 37,5 / 36,5 / 36 / 34,5
Potência Sonora ⁴		dB(A)	55 / 54 / 53 / 52 / 52 / 51 / 50
Unidade	Dimensões líquidas (L×A×P)	mm	1253×566×200
	Peso líquido	kg	26,8
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
			1 fase, 230V, 50Hz
Alimentação elétrica	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.

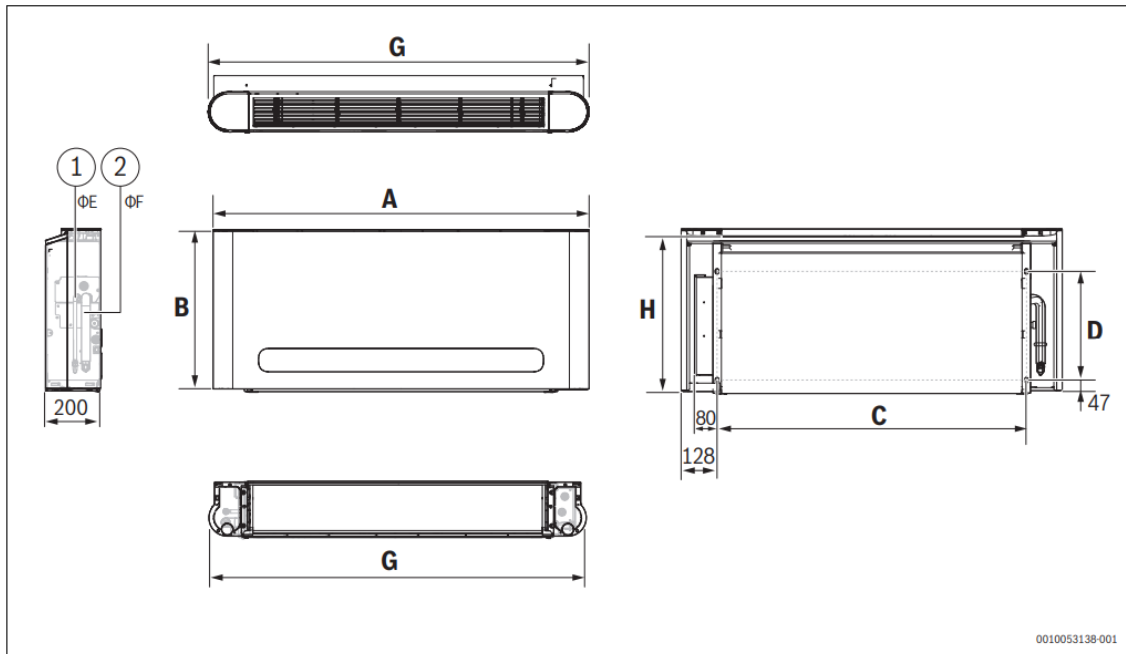
2) Temperatura interior 20°C BS; Temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH; Comprimento da tubagem equivalente de refrigerante 5m com desnível 0.

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

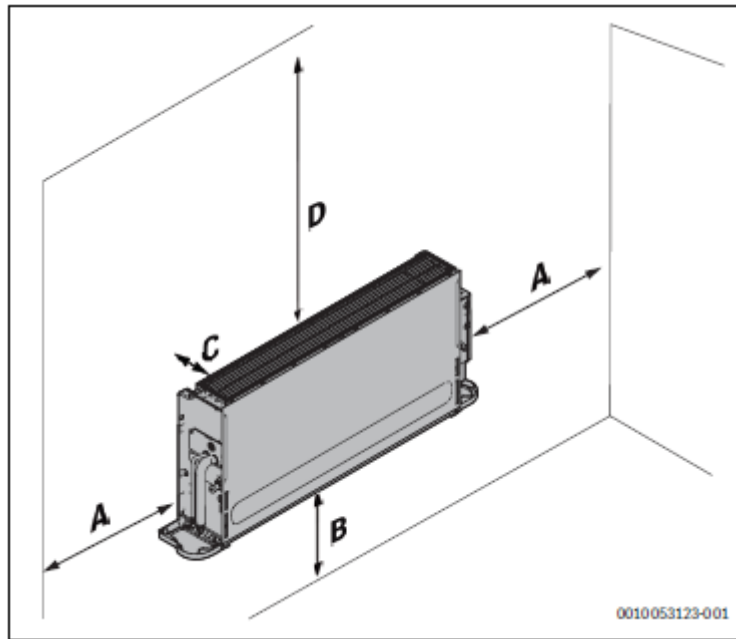
	$\varnothing$ [mm]	
Modelo	22 – 45	56 – 71
Tubagem de líquido (E)	6,35	9,52
Tubagem de Gás (F)	12,7	15,9



BOSCH
Tecnologia para a vida

Ficha Técnica

AF2-F



- A >150 mm
- B 90-100 mm
- C >50 mm
- D >1500 mm





BOSCH
Tecnologia para a vida

Ficha Técnica

AF2-F

