



BOSCH
Tecnologia para a vida

Ficha Técnica

AF2-W



Ficha Técnica – Unidade Mural Modelo AF2-W



BOSCH





Dados técnicos

AF2-W 15-1

Modelo			AF2-W 15-1
Arrefecimento ¹	Capacidade Total	kW	1,5
	Consumo	W	18
Aquecimento ²	Capacidade	kW	1,7
	Consumo	W	18
Motor do Ventilador			DC
Permutador	Número de Linhas		1
Caudal de ar ³		m ³ /h	460 / 440 / 420 / 400 / 380 / 360 / 340
Pressão Sonora ⁴		dB(A)	32 / 31 / 30 / 30 / 29 / 28 / 27
Potência Sonora ⁴		dB(A)	45 / 44 / 43 / 43 / 42 / 41 / 40
Unidade	Dimensões líquidas (L×A×P)	mm	750×295×265
	Peso líquido	kg	9
Tipo de refrigerante			R410A/R32
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 Φ16
			1 fase, 230V, 50Hz
Alimentação elétrica	MCA	A	0,28
	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-W 22-1

Modelo			AF2-W 22-1
Arrefecimento ¹	Capacidade Total	kW	2,2
	Consumo	W	21
Aquecimento ²	Capacidade	kW	2,4
	Consumo	W	21
Motor do Ventilador			DC
Permutador	Número de Linhas		1
Caudal de ar ³		m³/h	500 / 470 / 440 / 410 / 390 / 370 / 340
Pressão Sonora ⁴		dB(A)	33 / 32 / 31 / 30 / 29 / 28 / 27
Potência Sonora ⁴		dB(A)	46 / 45 / 44 / 43 / 42 / 41 / 40
Unidade	Dimensões líquidas (L×A×P)	mm	750×295×265
	Peso líquido	kg	9
Tipo de refrigerante			R410A/R32
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 Φ16
Alimentação elétrica			1 fase, 230V, 50Hz
Alimentação elétrica	MCA	A	0,29
	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-W 28-1

Modelo			AF2-W 28-1
Arrefecimento ¹	Capacidade Total	kW	2,8
	Consumo	W	24
Aquecimento ²	Capacidade	kW	3,2
	Consumo	W	24
Motor do Ventilador			DC
Permutador	Número de Linhas		2
Caudal de ar ³		m ³ /h	540 / 510 / 470 / 430 / 400 / 370 / 340
Pressão Sonora ⁴		dB(A)	35 / 34 / 33 / 32 / 31 / 30 / 28
Potência Sonora ⁴		dB(A)	50 / 49 / 48 / 47 / 46 / 44 / 42
Unidade	Dimensões líquidas (L×A×P)	mm	750×295×265
	Peso líquido	kg	10
Tipo de refrigerante			R410A/R32
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 Φ16
Alimentação elétrica			1 fase, 230V, 50Hz
	MCA	A	0,36
	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-W 36-1

Modelo			AF2-W 36-1
Arrefecimento ¹	Capacidade Total	kW	3,6
	Consumo	W	27
Aquecimento ²	Capacidade	kW	4,0
	Consumo	W	27
Motor do Ventilador			DC
Permutador	Número de Linhas		2
Caudal de ar ³		m ³ /h	580 / 540 / 500 / 460 / 420 / 380 / 340
Pressão Sonora ⁴		dB(A)	37 / 36 / 34 / 33 / 31 / 30 / 28
Potência Sonora ⁴		dB(A)	54 / 53 / 51 / 50 / 48 / 46 / 44
Unidade	Dimensões líquidas (L×A×P)	mm	750×295×265
	Peso líquido	kg	10
Tipo de refrigerante			R410A/R32
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 Φ16
			1 fase, 230V, 50Hz
Alimentação elétrica	MCA	A	0,39
	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-W 45-1

Modelo			AF2-W 45-1
Arrefecimento ¹	Capacidade Total	kW	4,5
	Consumo	W	30
Aquecimento ²	Capacidade	kW	5,0
	Consumo	W	30
Motor do Ventilador			DC
Permutador	Número de Linhas		2
Caudal de ar ³		m ³ /h	720 / 670 / 620 / 560 / 510 / 460 / 410
Pressão Sonora ⁴		dB(A)	37 / 35 / 33 / 32 / 31 / 30 / 29
Potência Sonora ⁴		dB(A)	54 / 52 / 50 / 49 / 48 / 46 / 44
Unidade	Dimensões líquidas (L×A×P)	mm	750×295×265
	Peso líquido	kg	10
Tipo de refrigerante			R410A/R32
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 Φ16
			1 fase, 230V, 50Hz
Alimentação elétrica	MCA	A	0,41
	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-W 56-1

Modelo			AF2-W 56-1
Arrefecimento ¹	Capacidade Total	kW	5,6
	Consumo	W	40
Aquecimento ²	Capacidade	kW	6,3
	Consumo	W	40
Motor do Ventilador			DC
Permutador	Número de Linhas		2
Caudal de ar ³		m ³ /h	860 / 780 / 700 / 620 / 550 / 480 / 410
Pressão Sonora ⁴		dB(A)	41 / 39 / 37 / 35 / 33 / 31 / 29
Potência Sonora ⁴		dB(A)	56 / 54 / 52 / 50 / 48 / 46 / 44
Unidade	Dimensões líquidas (L×A×P)	mm	950×295×265
	Peso líquido	kg	11,5
Tipo de refrigerante			R410A/R32
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 Φ16
			1 fase, 230V, 50Hz
Alimentação elétrica	MCA	A	0,51
	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-W 71-1

Modelo			AF2-W 71-1
Arrefecimento ¹	Capacidade Total	kW	7,1
	Consumo	W	50
Aquecimento ²	Capacidade	kW	8,0
	Consumo	W	50
Motor do Ventilador			DC
Permutador	Número de Linhas		2
Caudal de ar ³		m ³ /h	1220 / 1120 / 1030 / 940 / 850 / 750 / 660
Pressão Sonora ⁴		dB(A)	44 / 42 / 40 / 38 / 36 / 34 / 32
Potência Sonora ⁴		dB(A)	58 / 56 / 54 / 52 / 50 / 48 / 46
Unidade	Dimensões líquidas (L×A×P)	mm	1200×295×265
	Peso líquido	kg	15
Tipo de refrigerante			R410A/R32
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 Φ16
Alimentação elétrica			1 fase, 230V, 50Hz
	MCA	A	0,69
	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-W 80-1

Modelo			AF2-W 80-1
Arrefecimento ¹	Capacidade Total	kW	8,0
	Consumo	W	65
Aquecimento ²	Capacidade	kW	9,0
	Consumo	W	65
Motor do Ventilador			DC
Permutador	Número de Linhas		2
Caudal de ar ³		m ³ /h	1380 / 1260 / 1140 / 1020 / 900 / 780 / 660
Pressão Sonora ⁴		dB(A)	45 / 43 / 41 / 39 / 37 / 35 / 32
Potência Sonora ⁴		dB(A)	60 / 57 / 55 / 53 / 50 / 48 / 46
Unidade	Dimensões líquidas (L×A×P)	mm	1200×295×265
	Peso líquido	kg	15
Tipo de refrigerante			R410A/R32
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 Φ16
			1 fase, 230V, 50Hz
Alimentação elétrica	MCA	A	0,98
	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.

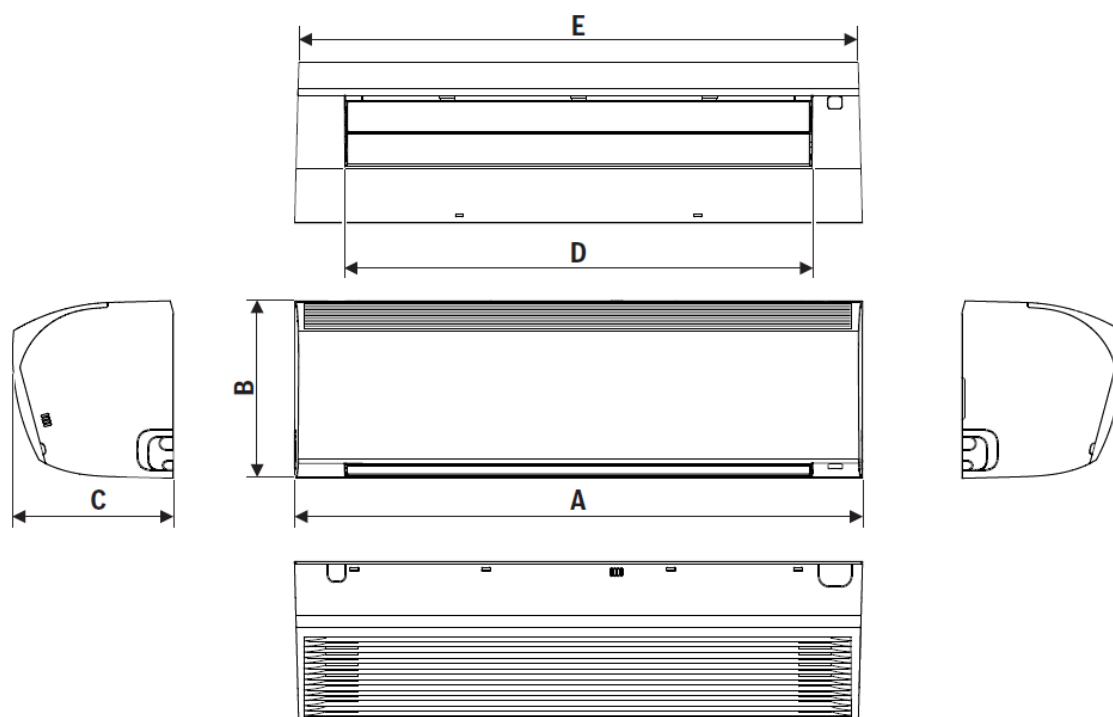
2) Temperatura interior 20°C BS; Temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH; Comprimento da tubagem equivalente de refrigerante 5m com desnível 0.

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.

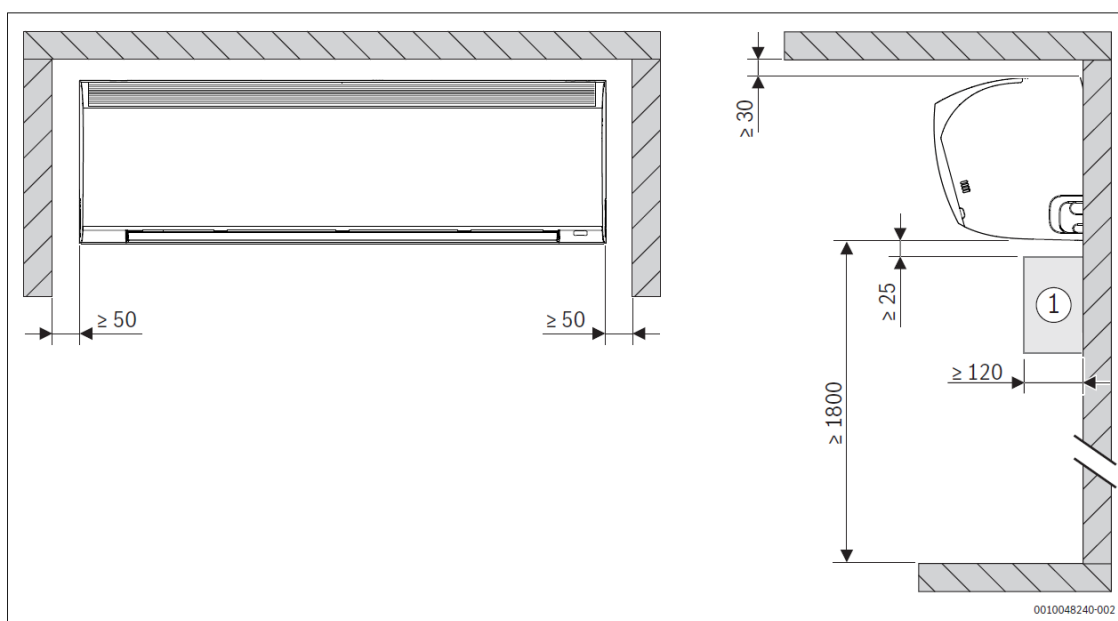


Desenhos dimensionais



0010048239-001

Modelo	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
AF2-W 15-1 ~ AF2-W 36-1	750	295	265	581	736
AF2-W 45-1 ~ AF2-W 56-1	950	295	265	781	936
AF2-W 71-1 ~ AF2-W 80-1	1200	295	265	1025	1186



0010048240-002