



[Home](#) / [Climatização](#) / [Split Cassete](#) / [Cassete 360° Eco](#)

# Cassete 360° Eco

Climatização que harmoniza com o seu ambiente

Renove o ambiente puxando o ar externo com um duto dedicado e/ou coloque um duto para uma sala adjacente.



18.000 a  
60.000 BTU/h



Garantia total de  
3 anos\*



Frio e Quente /  
Frio



Movimento  
automático



Display LED



Refrigerante  
Ecológico



Fabricação  
nacional





Imagem meramente ilustrativa. \*item opcional e a partir de 36.000  
BUT/h de potência.



#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nome do produto  
Cassete 360° Eco

Tensão  
220V e 380V

Compressor  
-

Velocidade de Ventilação  
-

Refrigerante Ecológico  
R-410A



Sim

Auto Restart

-

Insuflamento

360°

Display de Temperatura

Sim

Timer

Sim

Frio/ Quente-frio

Sim

Filtros

Nylon

BTU/h

18.000/24.000/30.000/36.000/48.000/60.000

Air Swing

Sim

CARACTERÍSTICAS

18.000 a 60.000 BTU/h

Frio e Quente/Frio

Garantia de 3 anos

Baixo Nível de Ruído

Movimento Automático das Aletas

Display LED

Serpentina de Cobre

Refrigerante Ecológico

Controle Remoto

Fabricação Nacional

Garantia válida se instalado por empresa credenciada pela Elgin

220v nas versões 18.000 e 24.000 BTU/h

220v ou 380v nas versões 36.000, 48.000 e 60.000 BTU/h

DOWNLOAD CENTER

[Manual de Operação](#)

[Manual de Instalação par...](#)

[Manual de Instalação par...](#)

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CASSETE 360° ECO (Cobre)

Código Comercial	Unidade Interna	KEFI18B2NC	KEQI18B2NC	KEFI24B2NC	KEQI24B2NC	KEFI36B2NC	KEFI36B2NC	KEFI48B2NC	KEFI48B2NC	KEQI48B2NC	KEQI48B2NC	KEFI60B2NC	KEFI60B2NC	KEQI60B2NC	KEQI60B2NC
	Unidade Externa	OUE18B2CB	OUEI18B2CB	OUE24B2CB	OUE24B2CB	OUE36B2CB	OUE36B2CC	OUE48B3CB	OUE48B4CB	OUE48B3CB	OUE48B4CB	OUE60B3CB	OUE60B4CB	OUE60B3CB	OUE60B4CB
	Painel	KEZP00B2DB	KEZP00B2DB	KEZP00B2DB	KEZP00B2DB	KEZP00B2DB	KEZP00B2DB	KEZP00B2DB	KEZP00B2DB	KEZP00B2DB	KEZP00B2DB	KEZP00B2DB	KEZP00B2DB	KEZP00B2DB	KEZP00B2DB
	Conjunto	KEFC18B2NCCB	KEQI18B2NCCB	KEFC24B2NCCB	KEQI24B2NCCB	KEFC36B2NCCB	KEFC36B2NCCC	KEFC48B3NCCB	KEFC48B4NCCB	KEQC48B3NCCB	KEQC48B4NCCB	KEFC60B3NCCB	KEFC60B4NCCB	KEQC60B3NCCB	KEQC60B4NCCB
Capacidade Térmica	W	5274	5274	7032	7032	10548	10548	14064	14064	14064	14064	17580	17580	17580	17580
	(Btu/h)	18000	18000	24000	24000	36000	36000	48000	48000	48000	48000	60000	60000	60000	60000
Ciclo	-	Frio	Quente-Frio	Frio	Quente-Frio	Frio	Frio	Frio	Frio	Quente-Frio	Quente-Frio	Frio	Frio	Quente-Frio	Quente-Frio
Tecnologia	-	On-Off	On-Off	On-Off	On-Off	On-Off	On-Off	On-Off	On-Off	On-Off	On-Off	On-Off	On-Off	On-Off	On-Off
Alimentação elétrica	Unidade Interna	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz
	Unidade Externa	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	380V/ 3F N / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	380V/ 3F N / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	380V/ 3F N / 60 Hz	380V/ 3F N / 60 Hz
Corrente Máxima	A	10,1	9,8	12,9	12,6	18,9	18,9	15,6	8,4	15,5	8,6	19,5	19,5	11,3	10,5
Disjuntor	A	13	13	16	16	25	25	20	13	20	13	25	16	25	16
Consumo	W / h	1739	1665	2315	2272	3435	3413	4326	4310	4342	4345	5431	5434	5423	5428
Classificação INMETRO	-	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão do Ar	m³/h	813	814	1042	1047	2671	2671	2322	2367	2326	2409	2342	2351	2355	2355
Gás Refrigerante	Tipo	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Diâmetro dos tubos (Polegada)	Linha de líquido	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
		1/2" até 15m	1/2" até 15m	5/8" até 15m	5/8" até 15m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m
	Linha de sucção	5/8" até 30m	5/8" até 30m	3/4" até 30m	3/4" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m
Comprimento dos tubos (m)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m
	Padrão	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Mínimo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Máximo	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Desnível entre as unidades (m)	-	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Dimensão dos produtos sem a válvula (A x L x P) mm	Unidade Interna	220 x 835 x 835	220 x 835 x 835	220 x 835 x 835	220 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835
	Painel	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950
	Unidade Externa	545 x 830 x 310	545 x 830 x 310	655 x 840 x 325	655 x 840 x 325	754 x 869 x 325	864 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325
	Unidade Interna	250 x 950 x 950	250 x 950 x 950	250 x 950 x 950	250 x 950 x 950	325 x 960 x 960	325 x 960 x 960	325 x 960 x 960	325 x 960 x 960	325 x 960 x 960	325 x 960 x 960	325 x 960 x 960	325 x 960 x 960	325 x 960 x 960	325 x 960 x 960
Embalagem (A x L x P) mm	Painel	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035
	Unidade Externa	600 x 920 x 390	600 x 920 x 390	715 x 940 x 430	715 x 940 x 430	905 x 960 x 420	1000x 960 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420
	Unidade Interna	23,2	24	24	24	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32
	Painel	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
Peso Líquido (kg)	Unidade Externa	35,2	35	46	48	59,8	67,2	90,2	90,2	91,2	91,2	90,2	90,6	91,2	91,6
	Unidade Interna	29,2	29,2	29,2	29,2	35	35	37	37	37	37	39	39	39	39
	Painel	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
Peso Bruto (kg)	Unidade Externa	38	37,8	50	52	66,7	75,3	98,3	98,3	99,3	99,3	98,3	98,7	99,3	99,7
	Unidade Interna	7897013588716	7897013588747	7897013576867	7897013576881	7897013574382	7897013574382	7897013574283	7897013574283	7897013574290	7897013574290	7897013574269	7897013574269	7897013574276	7897013574276
Código EAN	Painel	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465
	Unidade Externa	7897013592737	7897013592744	7897013589652	7897013592874	7908412501005	7908412509803	7897013579820	7897013579837	7897013579851	7897013579844	7897013579882	7897013579875	7897013579899	7897013579868
Dispositivo de Expansão	-	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston
Controle Remoto sem fio	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Serpentina	Unidade Externa	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre
Filtragem	-	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão
Ionizador	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
WiFi	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Timer	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Função Conforto (I Feel)	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Auto Limpeza	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Movimento das Aletas	-	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável
Cor	-	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco
Garantia	-	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *

1) A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m. Unidades à partir de 48000, são fornecidas com 500g de massa de refrigerante e devem ser completadas conforme item “Quando e como completar a carga de fluido refrigerante”, no manual de instalação.

2) As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

3) Os cabos de alimentação e interligação devem obedecer às especificações do manual de instalação e estar em conformidade com a norma 60245IEC 57 ou norma NBR equivalente.

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CASSETE 360° ECO (Alumínio)

Código Comercial	Unidade Interna	KEFI36B2NC	KEFI48B2NC	KEFI48B2NC	KEQI48B2NC	KEQI48B2NC	KEFI60B2NC	KEFI60B2NC	KEQI60B2NC	KEQI60B2NC
	Unidade Externa	OUIFE36B2NB	OUIFE48B3NA	OUIFE48B4NA	OUIFE48B3NA	OUIFE48B4NA	OUIFE60B3NA	OUIFE60B4NA	OUIQE60B3NA	OUIQE60B4NA
	Painel	KEZPO0B2DB	KEZPO0B2DB	KEZPO0B2DB	KEZPO0B2DB	KEZPO0B2DB	KEZPO0B2DB	KEZPO0B2DB	KEZPO0B2DB	KEZPO0B2DB
	Conjunto	KEFC36B2NCNB	KEFC48B3NCNA	KEFC48B4NCNA	KEQC48B3NCNA	KEQC48B4NCNA	KEFC60B3NCNA	KEFC60B4NCNA	KEQC60B3NCNA	KEQC60B4NCNA
Capacidade Térmica	W	10548	14064	14064	14064	14064	17580	17580	17580	17580
	(Btu/h)	36000	48000	48000	48000	48000	60000	60000	60000	60000
Ciclo	-	Frio	Frio	Frio	Quente-Frio	Quente-Frio	Frio	Frio	Quente-Frio	Quente-Frio
Tecnologia	-	On-Off	On-Off	On-Off	On-Off	On-Off	On-Off	On-Off	On-Off	On-Off
Alimentação elétrica	Unidade Interna	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 1F / 60 Hz
	Unidade Externa	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	380V/ 3F N / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	380V/ 3F N / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	380V/ 3F N / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	380V/ 3F N / 60 Hz
Corrente Máxima	A	18,9	14,9	8,2	14,6	8,8	11,5	19,7	11,5	12,4
Disjuntor	A	25	20	13	20	13	25	16	25	16
Consumo	W / h	3435	4550	4537	4550	4560	5580	5615	5635	5595
Classificação INMETRO	-	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão do Ar	m³/h	2671	2322	2367	2326	2409	2342	2351	2355	2355
Gás Refrigerante	Tipo	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Diâmetro dos tubos (Polegada)	Linha de líquido	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
		3/4" até 20m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m
	Linha de sucção	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m
		-	-	-	-	-	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m
Comprimento dos tubos (m)	Padrão	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Mínimo	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Máximo	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Desnível entre as unidades (m)	-	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Dimensão dos produtos sem a válvula (A x L x P) mm	Unidade Interna	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835	290 x 835 x 835
	Painel	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950
	Unidade Externa	754 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325	1162 x 869 x 325
Embalagem (A x L x P) mm	Unidade Interna	325 x 960 x 960	325 x 960 x 960	325 x 960 x 960	325 x 960 x 960	325 x 960 x 960	325 x 960 x 960	325 x 960 x 960	325 x 960 x 960	325 x 960 x 960
	Painel	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035	90 x 1035 x 1035
	Unidade Externa	905 x 960 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420	1310 x 965 x 420
Peso Líquido (kg)	Unidade Interna	28	30	30	30	32	32	32	32	32
	Painel	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
	Unidade Externa	57,1	85,6	85,6	86,6	86,6	85,6	86	86,6	87
Peso Bruto (kg)	Unidade Interna	35	37	37	37	37	39	39	39	39
	Painel	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
	Unidade Externa	63,9	93,8	93,8	94,8	94,8	93,8	94,2	94,8	95,2
Código EAN	Unidade Interna	7897013574382	7897013574283	7897013574283	7897013574290	7897013574290	7897013574269	7897013574269	7897013574276	7897013574276
	Painel	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465	7897013594465
	Unidade Externa	7908412501012	7897013574092	7897013574108	7897013574122	7897013574139	7897013574153	7897013574160	7897013574184	7897013574191
Dispositivo de Expansão	-	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston
Controle Remoto sem fio	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Serpentina	Unidade Externa	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
Filtragem	-	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão
Ionizador	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
WiFi	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Timer	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Função Conforto (i Feel)	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Auto Limpeza	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Movimento das Aletas	-	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável
Cor	-	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco
Garantia	-	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *	3 anos *

1) A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m. Unidades à partir de 48000, são fornecidas com 500g de massa de refrigerante e devem ser completadas conforme item “Quando e como completar a carga de fluido refrigerante”, no manual de instalação.

2) As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

3) Os cabos de alimentação e interligação devem obedecer às especificações do manual de instalação e estar em conformidade com a norma 60245IEC 57 ou norma NBR equivalente.

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.