

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CASSETE PLUS (Alumínio)

Características Técnicas	Unidade Interna	KPFI36B2NA	KPFI48B2NA	KPFI48B2NA	KPCI48B2NA	KPFI60B2NA	KPFI60B2NA	KPQI60B2NA	KPQI60B2NA
	Unidade Externa	OUFE36B2NB	OUFE48B3NA	OUFE48B4NA	OUQE48B4NA	OUFE60B3NA	OUQE60B4NA	OUQE60B3NA	OUQE60B4NA
	Painel	KPZP00B2DB	KPZP00B2DB	KPZP00B2DB	KPZP00B2DB	KPZP00B2DB	KPZP00B2DB	KPZP00B2DB	KPZP00B2DB
	Conjunto	KPFC36B2NANB	KPFC48B3NANA	KPFC48B4NANA	KPQC48B4NANA	KPFC60B3NANA	KPQC60B4NANA	KPQC60B3NANA	KPQC60B4NANA
Capacidade Térmica	W	10548	14064	14064	14064	17580	17580	17580	17580
	(Btu/h)	36000	48000	48000	48000	60000	60000	60000	60000
Versão	-	Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio
Tecnologia	-	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
	Unidade Externa	220V/ 1F / 60 Hz	220V/ 3F / 60 Hz	380V/ 3F N / 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)	-	18,5	16,5	8,7	9,1	20,5	10,9	19,5	10,7
Disjuntor (A)	-	25	20	13	13	25	13	25	13
Consumo (W/h)	-	3424	4626	4601	4598	5754	5809	5806	5736
Classificação do INMETRO	-	B	B	B	B	B	B	B	B
Compressor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de Ar (m3/h)	-	1500	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Diâmetro dos tubos mm (2)	Linha de líquido	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
	Linha de sucção	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
		-	-	-	-	1- 1/8"até 30m	1- 1/8"até 30m	1- 1/8"até 30m	1- 1/8"até 30m
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2
	Máximo (m)	30	30	30	30	30	30	30	30
Desnível entre as unidades	m	15	15	15	15	15	15	15	15
Dimensão dos produtos sem a válvula (A x L x P)	Unidade Interna	250 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	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 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
Dimensão dos produtos com embalagem (A x L x P)	Unidade Interna	310 x 910 x 910	350 x 910 x 910	350 x 910 x 910	350 x 910 x 910	350 x 910 x 910	350 x 910 x 910	350 x 910 x 910	350 x 910 x 910
	Painel	95 x 1010 x 1010	95 x 1010 x 1010	95 x 1010 x 1010	95 x 1010 x 1010	95 x 1010 x 1010	93 x 1010 x 1010	93 x 1010 x 1010	95 x 1010 x 1010
	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
Peso Líquido	Unidade Interna (kg)	24	28	28	28	28	28	28	28
	Painel (kg)	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	Unidade Externa (kg)	57,1	85,6	85,6	86,6	85,6	86	86,6	87
Peso Bruto	Unidade Interna (kg)	28,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5
	Painel (kg)	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
	Unidade Externa (kg)	63,9	93,8	93,8	94,8	93,8	94,2	94,8	95,2
Código EAN	Unidade Interna	7897013586606	7897013586620	7897013586620	7897013586637	7897013586644	7897013586644	7897013586651	7897013586651
	Painel	7897013594434	7897013594434	7897013594434	7897013594434	7897013594434	7897013594434	7897013594434	7897013594434
	Unidade Externa	7908412501012	7897013574092	7897013574108	7897013574139	7897013574153	7897013574160	7897013574184	7897013574191
Gás Refrigerante (1)	Tipo	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dispositivo de expansão	-	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston
Controle remoto sem fio	-	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Serpentina (Unidade Externa)	-	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio
Filtragem	-	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão	Padrão
Ionizador	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
WiFi	-	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Timer	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Função Conforto (I Feel)	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Auto Limpeza	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Movimento das Aletas	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Cor	-	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 *

(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.

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CASSETE PLUS (Cobre)

Características Técnicas	Unidade Interna	KPFI18B2NA	KPKQ18B2NA	KPFI24B2NA	KPKQ124B2NA	KPFI36B2NA	KPKQ136B2NA	KPFI36B2NA	KPFI48B2NA	KPKF148B2NA	KPKQ148B2NA	KPKQ148B2NA	KPKFI60B2NA	KPKFI60B2NA	KPKQ160B2NA	KPKQ160B2NA
	Unidade Externa	OUFE18B2CB	OUQE18B2CB	OUFE24B2CB	OUQE24B2CB	OUFE36B2CB	OUFE36B2CC	OUQE36B2CA	OUFE48B3CB	OUFE48B4CB	KPZP00B2CB	KPZP00B2CB	OUFE60B3CB	OUFE60B4CB	OUQE60B3CB	OUQE60B4CB
	Painel	KPZP01B2DB	KPZP01B2DB	KPZP00B2DB	KPZP00B2DB	KPZP00B2DB	KPZP00B2DB	KPZP00B2DB	KPZP00B2DB	KPZP00B2DB	KPZP00B2DB	KPZP00B2DB	KPZP00B2DB	KPZP00B2DB	KPZP00B2DB	KPZP00B2DB
	Conjunto	KPFC18B2NACB	KPQC18B2NACB	KPFC24B2NACB	KPQC24B2NACB	KPFC36B2NACB	KPFC36B2NACC	KPQC36B2NACA	KPFC48B3NACB	KPFC48B4NACB	KPQC48B3NACB	KPQC48B4NACB	KPFC60B3NACB	KPFC60B4NACB	KPQC60B3NACB	KPQC60B4NACB
Capacidade Térmica	W	5274	5274	7032	7032	10548	10548	10548	14064	14064	14064	14064	17580	17580	17580	17580
	(Btu/h)	18000	18000	24000	24000	36000	36000	36000	48000	48000	48000	48000	60000	60000	60000	60000
Versão	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e 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	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	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	220V/ 3F / 60 Hz	380V/ 3F N / 60 Hz
Corrente (A)	-	9,8	9,8	12,8	12,5	16,9	16,9	17	15,4	8,2	15,5	8,1	18,7	10,7	19	10,4
Disjuntor (A)	-	13	13	16	16	25	25	25	20	10	20	10	25	16	25	13
Consumo (W/h)	-	1630	1620	2173	2173	3410	3458	3233	4330	4315	4325	4335	5414	5429	5433	5399
Classificação do INMETRO	-	A	A	A	A	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Compressor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de Ar (m3/h)	-	609	629	996	999	1500	1500	1500	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Diâmetro dos tubos mm (2)	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"	3/8"
		1/2" até 7,5m	1/2" até 7,5m	5/8" até 7,5m	5/8" até 7,5m	3/4" até 20m	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 20m	5/8" até 20m	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 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
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1- 1/8"até 30m	1- 1/8"até 30m	1- 1/8"até 30m	1- 1/8"até 30m
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	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	7,5
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Máximo (m)	20	20	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Desnível entre as unidades	m	15	15	20	20	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Dimensão dos produtos sem a viseira (A x L x P)	Unidade Interna	260 x 572 x 572	260 x 572 x 572	250 x 835 x 835	250 x 835 x 835	250 x 835 x 835	250 x 835 x 835	250 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	55 x 650 x 650	55 x 650 x 650	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950
	Unidade Externa	545 x 830 x 310	545 x 830 x 310	655 x 830 x 325	655 x 840 x 325	754 x 869 x 325	754 x 869 x 325	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
Dimensão dos produtos com embalagem (A x L x P)	Unidade Interna	290 x 640 x 640	290 x 640 x 640	310 x 910 x 910	310 x 910 x 910	310 x 910 x 910	310 x 910 x 910	310 x 910 x 910	350 x 910 x 910	350 x 910 x 910	350 x 910 x 910	350 x 910 x 910	350 x 910 x 910	350 x 910 x 910	350 x 910 x 910	350 x 910 x 910
	Painel	95 x 950 x 950	95 x 950 x 950	95 x 1010 x 1010	95 x 1010 x 1010	95 x 1010 x 1010	95 x 1010 x 1010	95 x 1010 x 1010	95 x 1010 x 1010	93 x 1010 x 1010	93 x 1010 x 1010	95 x 1010 x 1010	95 x 1010 x 1010	93 x 1010 x 1010	93 x 1010 x 1010	95 x 1010 x 1010
	Unidade Externa	605 x 920 x 390	605 x 920 x 390	700 x 945 x 430	700 x 945 x 430	905 x 960 x 420	1000 x 960 x 420	905 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420	1310 x 960 x 420
Peso Líquido	Unidade Interna (kg)	18	18	24	24	24	24	24	28	28	28	28	28	28	28	28
	Painel (kg)	2,4	2,4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	Unidade Externa (kg)	35,2	35	46	48	59,8	67,2	64,8	90,2	90,2	91,2	91,2	90,2	90,6	91,2	91,6
Peso Bruto	Unidade Interna (kg)	22	22	27,5	27,5	28	28	28	31	31	31	31	31	31	31	31
	Painel (kg)	5,7	5,7	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
Código EAN	Unidade Externa (kg)	37,8	37,8	50	52,2	66,7	75,3	71,5	98,3	98,3	99,3	99,3	98,3	98,7	99,3	99,7
	Unidade Interna	7897013586569	7897013586576	7897013586583	7897013586590	7897013586606	7897013586606	7897013586613	7897013586620	7897013586620	7897013586637	7897013586637	7897013586644	7897013586644	7897013586651	7897013586651
	Painel	7897013594441	7897013594441	7897013594434	7897013594434	7897013594434	7897013594434	7897013594434	7897013594434	7897013594434	7897013594434	7897013594434	7897013594434	7897013594434	7897013594434	7897013594434
Gás Refrigerante (l)	Unidade Externa	7897013592737	7897013592744	7897013589652	7897013592874	7908412501005	7908412509803	7897013574344	7897013579820	7897013579837	7897013579851	7897013579844	7897013579882	7897013579875	7897013579899	7897013579868
	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	R-410A
	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	sim
Serpentina (Unidade Externa)	-	Cobre	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	Padrão
Ionizador	-	Não	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	Não
Timer	-	Sim	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	Sim
Função Conforto (I Feel)	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Auto Limpeza	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Movimento das Aletas	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Cor	-	Branco	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 *	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.

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.