

COMPRESSORES

Panasonic

A Panasonic vem desenvolvendo e inovando compressores nos últimos 60 anos, são conhecidos por serem altamente eficientes, duráveis e com desempenho confiável.

Com a vasta e rica experiência técnica, a Panasonic atende às necessidades da indústria de refrigeração. É comum encontrar compressores Panasonic como a escolha no segmento de condicionadores de ar, câmaras frigoríficas e sistemas HVAC.

Panasonic Scroll

Os compressores Scroll pode ser aplicado em sistemas de ar-condicionado, bombas de calor, refrigeração residenciais e comerciais.

Disponível em duas variedades de modelos individuais e em paralelo para R410A e R22.

Nomenclatura e dimensões

C	CD	058	Z	A0	2
	Série do Compressor CB: Série B CC: Série C CD: Série D CE: Série E CF: Série F CG: Série G	Deslocamento eg 058: 58 cm ³ /rev		Código do projeto A0 ~ ZZ	Código do tipo de aplicativo 1: compressor padrão 2: compressor de injeção de vapor 3: compressor de injeção de líquido 4: compressor tipo tandem
Refrigerante 2: R22 3: R404A 4: R407C 5: 410A 6: R134a 9: R32 A: R448A/R449A G: R454C/R455A			Fonte de energia E: monofásico 50Hz 220V-240V F: monofásico 60Hz 208V-230V J: trifásico 50Hz 220V/60Hz 220-220V K: trifásico 50Hz 220V-240V L: trifásico 50Hz 380V-415V/60Hz 440-460V P: trifásico 50Hz 380V P: trifásico 50Hz 208V-230V R: trifásico 50Hz 380V-415V/60Hz 440V S: trifásico 50Hz 380-415V V: trifásico 50Hz 440V-460 W: trifásico 60Hz 380V M: inversor CA 200V N: AC inverter 440V X: inversor DC, 220V Z: inversor DC, 400V		

Panasonic C-SB e C-SC

Modelo	Capacidade		Deslocamento	Código Elétrico			Espec.	Dimensões (cm)			Peso (Kg)
	R410A	BTU/h		W	cm³/Rev	(Hz)		Tensão	Fase	Óleo	
C-SBP120H38A	42	12,18	39,90	60	440 - 460	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	37,5
C-SBP120H38B	42	12,18	39,90	60	440 - 460	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	37,6
C-SBN303H8D	42	12,18	39,90	60	440 - 460	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	36,0
C-SBN303H8H	42	12,18	39,90	60	440 - 460	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	36,3
C-SBP130H38A	45	13,30	42,40	60	440 - 460	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	37,6
C-SBP130H38B	45	13,30	42,40	60	440 - 460	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	50,0
C-SBP140H38A	49	46,40	46,40	60	440 - 460	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	37,7
C-SBP140H38B	49	14,29	46,40	60	440 - 460	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	37,5
C-SBP160H38C	55	15,99	51,60	60	440 - 460	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	38,6
C-SBN353H8D	55	16,20	51,80	60	440 - 460	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	37,8
C-SBN353H8H	55	16,20	51,80	60	440 - 460	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	37,7
C-SBP160H38A	55	16,20	51,80	60	440 - 460	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	37,9
C-SBP160H38B	55	16,20	51,80	60	440 - 460	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	37,9
C-SBN373H8D	58	17,08	55,70	60	440 - 460	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	37,8
C-SBN373H8H	58	17,08	55,70	60	440 - 460	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	38,0
C-SBP170H38A	59	17,28	55,70	60	440 - 460	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	38,2
C-SBP170H38B	59	17,28	55,7	60	440 - 460	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	38,1
C-SBP185H38A	64	18,69	60,40	60	440 - 460	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	37,9
C-SBN453H8D	69	20,30	66,80	60	440 - 460	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	37,8
C-SBN453H8H	69	20,30	66,80	60	440 - 460	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	38,0
C-SBP205H38A	70	20,59	66,80	60	440 - 460	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	38,4
C-SBP205H38B	70	20,59	66,80	60	440 - 460	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	38,4
C-SBP235H38A	83	24,19	76,00	60	440 - 460	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	39,0
C-SBP235H38B	83	24,19	76,00	60	440 - 460	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	39,4
C-SBN523H8D	80	23,40	77,40	60	440 - 460	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	37,8
C-SBN523H8H	80	23,40	77,40	60	440 - 460	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	37,5
C-SCP270H38A	93	27,18	89,20	60	440 - 460	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	68,5
C-SCP270H38B	93	27,18	89,20	60	440 - 460	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	68,5
5CB091RA04	97	28,47	90,60	60	440 - 460	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	44,6
C-SCP315H38A	107	31,37	104,10	60	440 - 460	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	68,5
C-SCP315H38B	107	31,37	104,10	60	440 - 460	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	69,2
C-SCP360H38A	123	35,88	120,20	60	440 - 460	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	69,4
C-SCP360H38B	123	35,88	120,20	60	440 - 460	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	69,4
C-SCP400H38M	134	39,37	127,8	60	440 - 460	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	73,5
C-SCP435H38B	154	45,08	148,8	60	440 - 460	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	72,4
C-SCP510H38B	183	53,45	171,20	60	440 - 460	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	76,2

Modelo	Capacidade		Deslocamento	Código Elétrico			Espec.	Dimensões (cm)			Peso (Kg)
	R410A	BTU/h		W	cm³/Rev	(Hz)		Tensão	Fase	Óleo	
C-SBP105H16A	36	10,49	35,00	60	208/230	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	39,4
C-SBP120H16A	41	12,10	39,90	60	208/230	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	39,6
C-SBP130H16A	45	13,18	42,40	60	208/230	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	39,5
C-SBP140H16A	49	14,29	46,40	60	208/230	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	39,5
C-SBP150H16A	51	14,79	48,90	60	208/230	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	39,5
C-SBP160H16A	54	15,79	51,80	60	208/230	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	39,8
C-SBP170H16Y	58	16,99	55,70	60	208/230	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	40,4
C-SBP205H16Y	70	20,39	66,80	60	208/230	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	40,7
C-SBP230H16Y	79	23,20	77,40	60	208/230	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	40,6

Modelo	Capacidade		Deslocamento	Código Elétrico			Espec.	Dimensões (cm)			Peso (Kg)
	BTU/h	W		cm³/Rev	(Hz)	Tensão		Fase	Óleo	C	
C-SBP105H39A	35	10,19	33,70	60	380	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	36,6
C-SBP120H39A	42	12,30	39,90	60	380	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	37,5
C-SBP120H39B	40	11,80	39,90	60	380	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	50,0
C-SBP130H39A	45	13,18	42,40	60	380	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	50,0
C-SBP140H39A	48	14,09	46,40	60	380	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	36,0
C-SBP140H39B	47	13,88	46,40	60	380	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	37,8
C-SBP160H39A	54	15,79	51,80	60	380	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	36,7
C-SBP160H39B	54	15,79	51,80	60	380	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	38,1
C-SBP170H39A	58	16,90	55,70	60	380	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	37,5
C-SBP185H39A	64	18,60	60,40	60	380	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	39,3
C-SBP205H39A	68	19,89	66,80	60	380	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	38,2
C-SBP205H39B	68	19,89	66,80	60	380	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	40,0
C-SBP235H39B	82	23,90	77,40	60	380	3	PVE-FVC68D	45,1	23,8	23,8	40,6
C-SCP270H39A	94	27,59	89,20	60	380	3	PVE-FVC68D	55,3	24,9	24,9	50,0
C-SCP270H39B	94	27,59	89,20	60	380	3	PVE-FVC68D	55,3	24,9	24,9	50,0
5CB091WA04	97	28,38	90,60	60	380	3	PVE-FVC68D	47,7	24,9	24,9	44,6
C-SCP315H39A	110	32,28	104,1	60	380	3	PVE-FVC68D	55,3	24,9	24,9	69,4
C-SCP315H39B	110	32,28	104,10	60	380	3	PVE-FVC68D	55,3	24,9	24,9	50,0
C-SCP360H39A	126	36,79	120,20	60	380	3	PVE-FVC68D	55,3	24,9	24,9	50,0
C-SCP360H39B	126	36,79	120,20	60	380	3	PVE-FVC68D	55,3	24,9	24,9	50,0
C-SCP400H39A	142	41,68	131,90	60	380	3	PVE-FVC68D	55,3	24,9	24,9	68,6
5CC132WA04	142	41,68	131,90	60	380	3	PVE-FVC68D	56,5	24,9	24,9	70,2
C-SCP435H39B	155	45,28	148,80	60	380	3	PVE-FVC68D	56,8	24,9	24,9	72,4
C-SCP510H39B	177	51,96	171,20	60	380	3	PVE-FVC68D	60,7	24,9	24,9	76,3

Modelo	Capacidade		Deslocamento	Código Elétrico			Espec.	Dimensões (cm)			Peso (Kg)
	BTU/h	W		cm³/Rev	(Hz)	Tensão		Fase	Óleo	C	
C-SBR120H16A	41	12,10	55,70	60	208/230	1	OIL-0031	45,1	23,8	23,8	38,4
C-SBR120H16P	41	11,89	55,70	60	208/230	1	OIL-0031	45,1	23,8	23,8	50,0
C-SBR145H16A	50	14,50	66,80	60	208/230	1	OIL-0031	45,1	23,8	23,8	38,7
C-SBR145H16P	48	14,09	66,80	60	208/230	1	OIL-0031	45,1	23,8	23,8	50,0
C-SBR165H16A	57	16,70	77,40	60	208/230	1	OIL-0031	45,1	23,8	23,8	38,7
C-SBR165H16P	57	16,58	77,40	60	208/230	1	OIL-0031	45,1	23,8	23,8	39,5
C-SBR180H16A	61	17,98	83,20	60	208/230	1	OIL-0031	45,1	23,8	23,8	39,3
C-SBR180H16N	62	18,10	83,20	60	208/230	1	OIL-0031	45,1	23,8	23,8	50,0
C-SB263H6C	38	11,10	51,80	60	208/230	3	OIL-0031	45,1	23,8	23,8	35,0
C-SB263H6B	41	11,89	55,70	60	208/230	3	OIL-0031	45,1	23,8	23,8	35,0
C-SB303H6B	49	14,38	66,80	60	208/230	3	OIL-0031	45,1	23,8	23,8	35,2
C-SB303H6G	49	14,38	66,80	60	208/230	3	OIL-0031	45,1	23,8	23,8	50,0
C-SB353H6B	57	16,78	66,80	60	208/230	3	OIL-0031	45,1	23,8	23,8	36,3
C-SB353H6C	57	16,78	77,40	60	208/230	3	OIL-0031	45,1	23,8	23,8	50,0
C-SB373H6A	62	18,10	77,40	60	208/230	3	OIL-0031	45,1	23,8	23,8	36,0
C-SB373H6B	62	18,10	83,20	60	208/230	3	OIL-0031	45,1	23,8	23,8	35,9
C-SB373H6G	62	18,10	83,2	60	208/230	3	OIL-0031	45,1	23,8	23,8	35,9
C-SB453H6A	73	21,29	83,20	60	208/230	3	OIL-0031	45,1	23,8	23,8	37,6
C-SB453H6B	73	21,29	100,00	60	208/230	3	OIL-0031	45,1	23,8	23,8	37,7
C-SB453H6G	73	21,29	100,00	60	208/230	3	OIL-0031	45,1	23,8	23,8	37,6
C-SBR235H36A	80	23,29	100,00	60	208/230	3	OIL-0031	45,1	23,8	23,8	37,6
C-SC583H6H	95	27,88	110,20	60	208/230	3	OIL-0031	53,8	24,9	24,9	65,6
C-SC603H6H	101	29,58	131,90	60	208/230	3	OIL-0031	53,8	24,9	24,9	66,0
C-SC603H6K	101	29,58	137,00	60	208/230	3	OIL-0031	53,8	24,9	24,9	50,0
C-SC673H6H	110	32,28	148,80	60	208/230	3	OIL-0031	53,8	24,9	24,9	50,0
C-SC753H6H	126	36,96	171,20	60	208/230	3	OIL-0031	55,3	24,9	24,9	70,0
C-SC753H6K	126	36,96	171,20	60	208/230	3	OIL-0031	55,3	24,9	24,9	70,0
C-SC903H6H	147	43,17	205,40	60	208/230	3	OIL-0031	55,3	24,9	24,9	70,8
C-SC903H6K	151	44,08	205,40	60	208/230	3	OIL-0031	55,3	24,9	24,9	70,9

Modelo	Capacidade		Deslocamento cm ³ /Rev	Código Elétrico			Espec. Óleo	Dimensões (cm)			Peso (Kg)
	BTU/h	W		(Hz)	Tensão	Fase		C	L	H	
R22											
C-SB263H9B	37	10,90	51,80	60	380	3	OIL-0031	45,1	23,8	23,8	50,0
C-SB263H9C	37	10,90	51,80	60	380	3	OIL-0031	45,1	23,8	23,8	34,9
C-SB263H9A	40	11,80	55,70	60	380	3	OIL-0031	45,1	23,8	23,8	35,0
C-SB303H9A	49	14,21	66,80	60	380	3	OIL-0031	45,1	23,8	23,8	35,1
C-SB303H9G	49	14,21	66,80	60	380	3	OIL-0031	45,1	23,8	23,8	50,0
C-SB353H9A	57	16,58	77,40	60	380	3	OIL-0031	45,1	23,8	23,8	36,1
C-SB373H9A	61	17,78	83,20	60	380	3	OIL-0031	45,1	23,8	23,8	36,1
C-SB373H9G	61	17,78	83,20	60	380	3	OIL-0031	45,1	23,8	23,8	36,3
C-SB453H9A	72	21,18	100,00	60	380	3	OIL-0031	45,1	23,8	23,8	37,4
C-SB453H9G	72	21,18	100,00	60	380	3	OIL-0031	45,1	23,8	23,8	37,5
C-SBR235H39A	80	23,37	110,00	60	380	3	OIL-0031	45,1	23,8	23,8	39,0
C-SBR235H39B	80	23,37	110,00	60	380	3	OIL-0031	45,1	23,8	23,8	39,0
C-SC603H9H	101	29,58	137,00	60	380	3	OIL-0031	53,8	24,9	24,9	65,9
C-SC603H9K	101	29,58	137,00	60	380	3	OIL-0031	53,8	24,9	24,9	50,0
C-SC753H9H	127	37,29	171,20	60	380	3	OIL-0031	55,3	24,9	24,9	69,7
C-SC753H9K	127	37,29	171,20	60	380	3	OIL-0031	55,3	24,9	24,9	70,2
C-SC903H9H	152	44,37	205,4	60	380	3	OIL-0031	55,3	24,9	24,9	70,5
C-SC903H9T	151	44,29	205,40	60	380	3	OIL-0031	55,3	24,9	24,9	70,8



C-SB single



C-SB



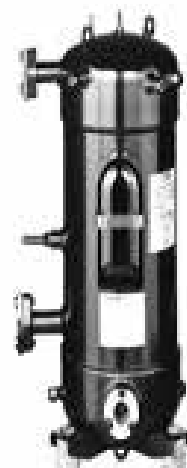
C-SC

Panasonic MT Scroll

Os compressores scroll para refrigeração são projetadas especificamente para aplicações em temperaturas médias e baixas.

Reduza os custos operacionais e atenda aos mais exigentes padrões alimentares para suas unidades e equipamentos para câmaras frigoríficas, supermercados, túneis de cultivo de cogumelos, salas de fermentação, secadores de ar etc.

Disponível no modelo R404A.



3CC

Modelo	Capacidade		Deslocamento	Código Elétrico			Espec.	Dimensões (cm)				Peso (Kg)
	BTU/h	W		cm ³ /Rev	(Hz)	Tensão		Fase	Óleo	C	L	
R410A												
3CC137LA0M	65	19,13	137,00	60	440/460	3	PVE-FVC68D	52,7	24,9	24,9	65,0	
3CC149LA0M	71	20,68	148,80	60	440/460	3	PVE-FVC68D	52,7	24,9	24,9	65,5	
3CC171LA0M	81	23,58	171,20	60	440/460	3	PVE-FVC68D	54,4	24,9	24,9	65,7	
3CC205LA0M	94	27,39	205,40	60	440/460	3	PVE-FVC68D	55,3	24,9	24,9	69,7	

Modelo	Capacidade		Deslocamento	Código Elétrico			Espec.	Dimensões (cm)				Peso (Kg)
	BTU/h	W		cm ³ /Rev	(Hz)	Tensão		Fase	Óleo	C	L	
R410A												
2CB056LA0M	26	7,64	55,70	60	440/460	3	OIL-0031	45,1	23,8	23,8	35,5	
2CB067LA0M	32	9,34	66,70	60	440/460	3	OIL-0031	45,1	23,8	23,8	35,7	
2CB083LA0M	40	11,63	83,20	60	440/460	3	OIL-0031	45,1	23,8	23,8	36,4	
2CB100LA0M	48	14,03	100,00	60	440/460	3	OIL-0031	45,1	23,8	23,8	37,9	
2CB110LA0M	53	15,41	110,20	60	440/460	3	OIL-0031	45,1	23,8	23,8	38,0	
2CC137LA0M	64	18,77	137,00	60	440/460	3	OIL-0031	55,3	24,9	24,9	65,0	
2CC149LA0M	69	20,30	148,80	60	440/460	3	OIL-0031	55,3	24,9	24,9	65,5	
2CC171LA0M	81	23,78	171,20	60	440/460	3	OIL-0031	55,3	24,9	24,9	65,7	

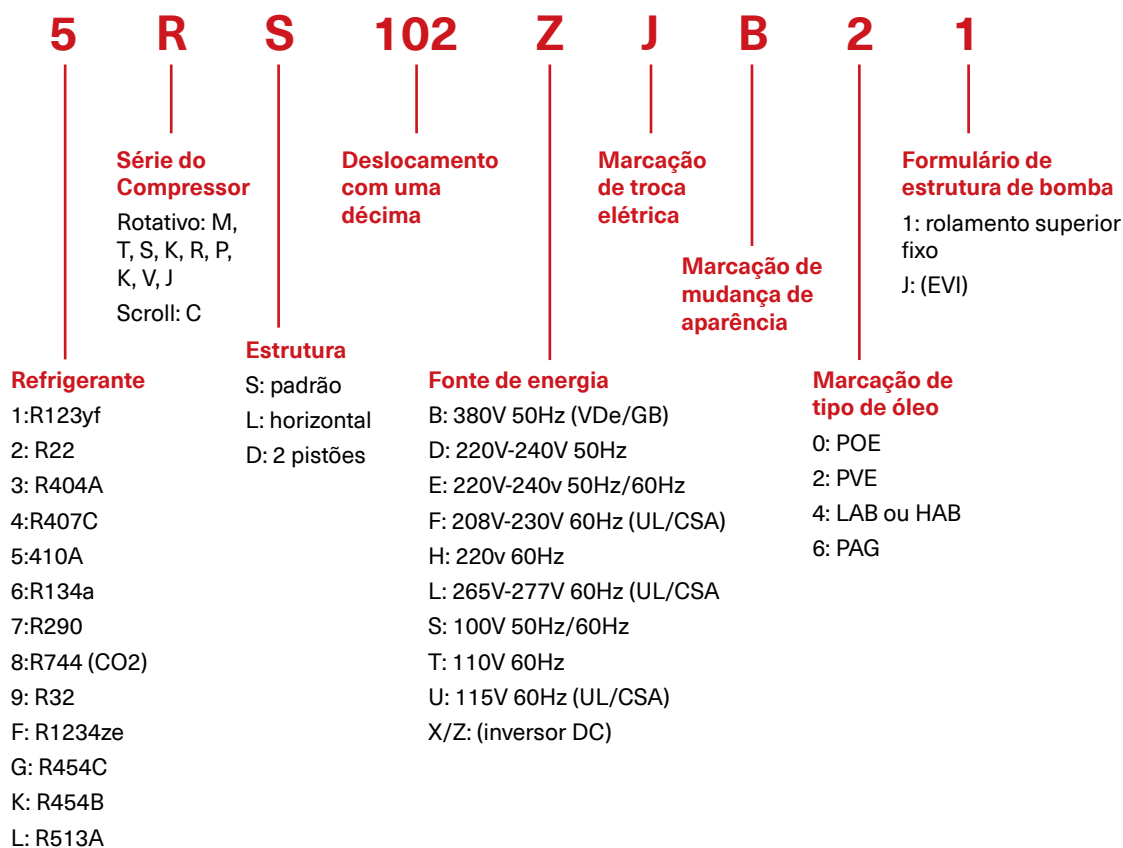
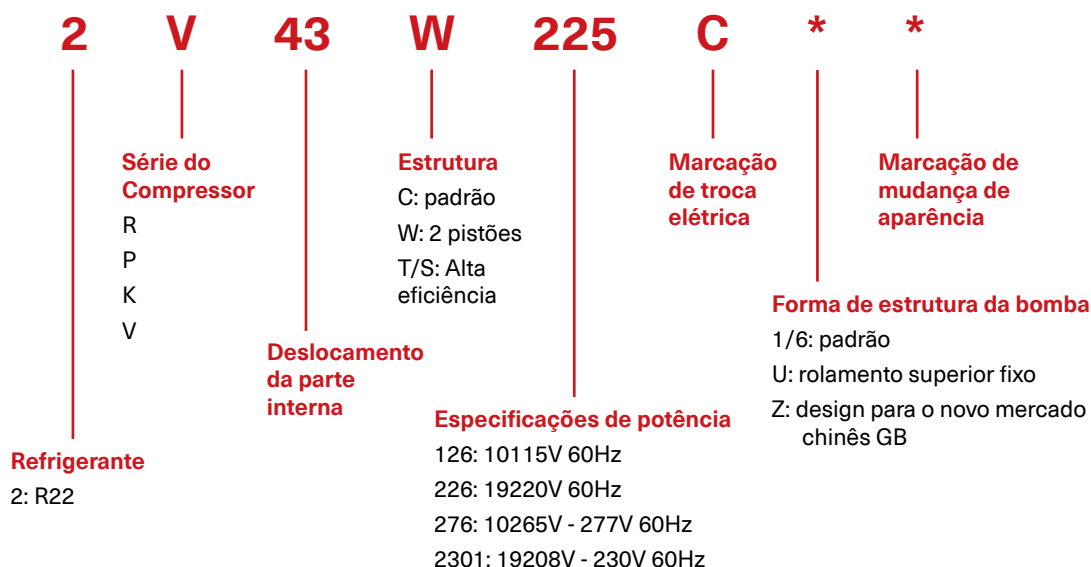
Panasonic Rotativos

Os compressores rotativos da Panasonic para sistemas de ar-condicionado foram instalados nos ambientes mais exigentes em todo o mundo.

Concebido para suportar condições extremas, este compressor rotativo da Panasonic oferece o máximo desempenho, eficiência e uma assistência fiável, onde quer que esteja.

Disponível nos modelos R22 e R410A.

Nomenclatura e dimensões





Modelo	Capacidade		Deslocamento	Código Elétrico			Espec.	Dimensões (cm)			Peso (Kg)
	R22	BTU/h		W	cm ³ /Rev	(Hz)		Tensão	Fase	Óleo	
2K25S236AHA	17333	5.080,00	25.2	60	208/230V	1	ATMOS M60 or SUNISO 4GDID	33,8	21,8	21,8	16,3
2P14S236A1G	9161	2.685,00	13.24	60	208/230V	1	ATMOS M60 or SUNISO 4GDID	29,0	18,0	18,0	12,1
2P19S3R236A1A	12655	3.709,00	18.14	60	208/230V	1	ATMOS NM56M or SUNISO 4GDID	31,8	20,4	20,4	12,7
2V34S236AUA	24805	7.270,00	33.6	60	208/230V	1	ATMOS NM56M	34,7	22,8	22,8	19,4
2CB110LA0M	53	15,41	110,20	60	440/460	3	OIL-0031	45,1	23,8	23,8	38,0
2CC137LA0M	64	18,77	137,00	60	440/460	3	OIL-0031	55,3	24,9	24,9	65,0
2CC149LA0M	69	20,30	148,80	60	440/460	3	OIL-0031	55,3	24,9	24,9	65,5
2CC171LA0M	81	23,78	171,20	60	440/460	3	OIL-0031	55,3	24,9	24,9	65,7

Modelo	Capacidade		Deslocamento	Código Elétrico			Espec.	Dimensões (cm)			Peso (Kg)
	R22	BTU/h		W	cm ³ /Rev	(Hz)		Tensão	Fase	Óleo	
5KS170FBB21	17469	5.120,00	16.98	60,00	208/230V	1	FV50S	32,3	21,8	21,8	16,6
5PS118FBA21	11703	3.430,00	11.8	60,00	208/230V	1	FV50S	29,6	20,5	20,5	12,0
5RS092HAA21	8888	2.605,00	9.18	60,00	220V	1	FV50S	26,3	17,2	17,2	9,3
5VS225HAA21	23116	6.775,00	22.5	60,00	220V	1	FV50S	35,2	24,8	24,8	20,3