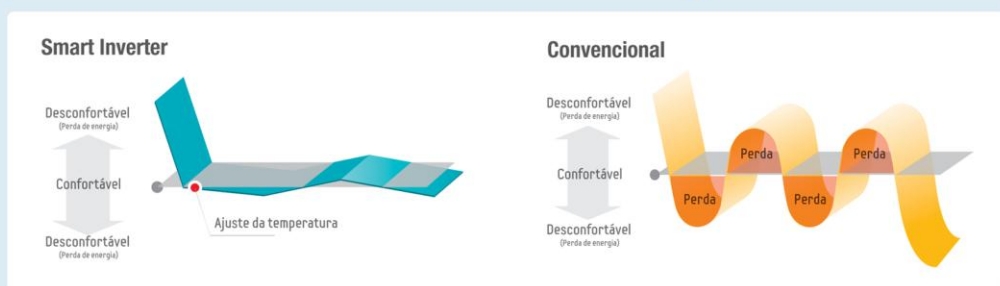


Smart Inverter



Economiza até **60%** de energia.



A inovadora tecnologia da Smart Inverter reduz em até 60% o consumo de energia e contribui para a preservação de recursos naturais, mantendo a temperatura desejada sem precisar desligar o aparelho.

Ar limpo em **dobro**.

Virus Doctor 

Elimina **99,9%*** dos vírus, ácaros e bactérias.

Pesquisas comprovam que respiramos, em média, 14 mil litros de ar por dia e, ainda assim, nos preocupamos muito pouco com a qualidade do ar que inspiramos. A exclusiva tecnologia Virus Doctor elimina 99,9% dos vírus (incluindo o Influenza A - H1N1 - e o Influenza B - vírus da gripe comum), bactérias, fungos e ácaros.

SAMSUNG

Samsung Smart Inverter Especificações

MODELO			ASV09PSBTXAZ	ASV12PSBTXAZ	ASV18PSBTXAZ	ASV24PSBTXAZ	AQ09PSBTXAZ	AQ12PSBTXAZ	AQ18PSBTXAZ	AQ24PSBTXAZ
Tipo			INV. Frio	INV. Frio	INV. Frio	INV. Frio	INV. Q/F	INV. Q/F	INV. Q/F	INV. Q/F
Gás Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
PERFORMANCE										
Capacidade	Refrigeração	Btu/hr.	9,000	12,000	18,000	24,000	9,000	12,000	18,000	24,000
		(min~max)	2660~10920	2660~12970	4090~21160	7510~27300	2660~10920	2660~12970	5460~20470	7510~27300
		Kcal/hr.	2,268	3,025	4,535	6,048	2,268	3,025	4,536	6,048
		(min~max)	650~2750	650~3270	1030~5330	1890~6880	650~2750	650~3270	1380~5160	1890~6880
		kW	2.64	3.52	5.27	7.03	2.64	3.52	5.27	7.03
	(min~max)	0.75~3.2	0.75~3.8	1.2~6.2	2.2~8.0	0.75~3.2	0.75~3.8	1.6~6.0	2.2~8.0	
	Aquecimento	Btu/hr.	-	-	-	-	9,000	12,000	18,000	24,000
		(min~max)	-	-	-	-	3240~13990	3240~16380	4090~25590	6480~34120
		Kcal/hr.	-	-	-	-	2,268	3,025	4,536	6,048
		(min~max)	-	-	-	-	820~3530	820~4130	1030~6450	1630~8600
kW		-	-	-	-	2.64	3.52	5.27	7.03	
(min~max)	-	-	-	-	0.95~4.1	0.95~4.8	1.2~7.5	1.9~10.0		
Eficiência Energética	Refrigeração	EER(Btu/W)	11.0	11.0	11.2	11.0	11.1	11.0	11.2	11.0
		EER(W/W)	3.21	3.21	3.29	3.23	3.26	3.23	3.29	3.23
	Aquecimento	COP(W/W)	-	-	-	-	3.26	3.23	3.29	3.23
Desumidificação		ℓ/hr.	1.0	1.4	2.5	3.0	1.0	1.1	2.0	3.1
Vazão de Ar (máx)		m³/min	8.0	9.0	13.0	15.0	8.6	9.9	13.8	17.1
Nível de Ruído	Interno Alta/Baixa	dB	21/36	21/37	30/41	30/42	21/35	21/37	30/40	30/41
	Externa Alta	dB	45	46	53	55	45	47	53	55
ESPECIFICAÇÃOSELETRICAS										
Tensão/Frequência/Fase		V/HzΦ	220/60/1	220/60/1	220/60/1	220/60/1	220/60/1	220/60/1	220/60/1	220/60/1
Consumo de Energia	Refrigeração	W	807	1078	1514	2130	807	1078	1514	2130
	Aquecimento	W	-	-	-	-	807	1078	1514	2130
Corrente de Operação	Refrigeração	A	4.2	5	7.6	9.7	4.2	5	7.6	9.7
	Aquecimento	A	-	-	-	-	4.6	5.4	7.9	10.2
Ligação à Rede Elétrica	Interna	-	*	*	-	-	*	*	-	-
	Externa	-	-	-	*	*	-	-	*	*
Conexão entre Unidade	Cabo PP	-	3 Fios	3 Fios	4 Fios	4 Fios	3 Fios	3 Fios	4 Fios	4 Fios
DIMENSÕES										
Sem embalagem (L*A*P)	Interna	mm	820*285*205	820*285*205	1065*298*230	1065*298*230	820*285*205	820*285*205	1065*298*230	1065*298*230
	Externa	mm	720*548*265	720*548*265	790*545*285	880*638*310	720*548*265	720*548*265	790*545*285	880*798*310
Peso Líquido	Interna	kg	8.2	8.2	11.5	11.5	8.2	8.2	11.5	11.5
	Externa	kg	26.5	27.5	33	42	26.5	27.5	36	59.2
Com embalagem (L*A*P)	Interna	mm	895*361*275	895*361*275	1137*377*299	1137*377*299	895*361*275	895*361*275	1137*377*299	1137*377*299
	Externa	mm	852*630*358	852*630*358	926*640*384	1023*730*413	852*630*358	852*630*358	926*640*384	1023*925*413
Peso Bruto	Interna	kg	9.8	10.2	14.5	14.5	10.2	10.2	14.5	14.5
	Externa	kg	29.5	30.5	38	47.1	29.5	30.5	40	64.8
Carga Container	Com Kit	20/40/40HC	93/193/225	93/193/225	78/162/181	63/131/149	93/193/225	93/193/225	78/162/181	52/108/124
	Sem Kit	20/40/40HC	95/200/232	95/200/232	78/164/186	66/138/153	95/200/232	95/200/232	78/164/186	52/108/124
INFORMAÇÕES TÉCNICAS										
Dimensões Tubulação	Líquida	OD	Φ6.35mm	Φ6.35mm	Φ6.35mm	Φ6.35mm	Φ6.35mm	Φ6.35mm	Φ6.35mm	Φ6.35mm
	Gás	OD	Φ9.52mm	Φ9.52mm	Φ12.7mm	Φ15.88mm	Φ9.52mm	Φ9.52mm	Φ12.7mm	Φ15.88mm
Comprimento Tubulação	Max	m	15	15	30	30	15	15	30	30
Desnível Tubulação	Max	m	8	8	15	15	8	8	15	15
Carga de Gás	Suficiente para	m	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Carga Adicional	-	g/m	15	15	15	15	15	15	15	15
Expansão do gás	-	-	Capilar	Capilar	Válv. Eletrônica	Válv. Eletrônica	Capilar	Capilar	Válv. Eletrônica	Válv. Eletrônica
FEATURES										
Purificação de Ar	Virus Doctor	-	*	*	*	*	*	*	*	*
	Filtro Full HD	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	Revestimento Antibacteria	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Fluxo de Ar	Autolimpante	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Wide Twin Blade	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Optimal Single Blade	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Velocidade Ventilação	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Direção do Ar (Cima/Baixo)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	Direção do Ar (Esquerda/Direita)	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual
Modo de Operação	Natural Breeze	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	good'sleep	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Smart Saver	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Turbo	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Desumidificação	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Conveniência	Auto Mode	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Fan Mode	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Mode Silencioso	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Controle Remoto	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Timer 24h	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Unidade Externa	Reinício Automático	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Auto Changeover	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tipo Compressor	BLDC	BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	BLDC	BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	
Temperatura de Operação	Aletas Anti-corrosão	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Condesador Multi-canal	-	-	*	*	-	-	-	-	-
	Refrigeração(°C)	16~46	16~46	16~46	16~46	16~46	16~46	16~46	-10~46	-10~46
Aquecimento(°C)	-	-	-	-	-	-	-10~24	-10~24	-15~24	-15~24