

# Condicionadores de Ar Split Advance

Controle de capacidade DC Inverter (60Hz)



## SERIE STK-P E STX-N

STK09/12/18/24  
STX09/12/18



## Série FTX-K

FTX60KVM/RX60KEVM



## Especificação Técnica

CICLO		SÓ FRIO				QUENTE & FRIO				
MODELO		STK09P5VL	STK12P5VL	STK18P5VL	STK24P5VL	STX09NSVL	STX12NSVL	STX18NSVL	FTX60KVM / RX60KEVM*	
Capacidade	Resfriamento	2,64 (0,70 - 2,64)	3,52 (0,73 - 3,52)	5,28 (1,20 - 5,28)	7,03 (1,50 - 7,03)	2,64 (1,30 - 3,00)	3,52 (1,30 - 3,80)	5,27 (1,70 - 5,70)	6,00 (1,70 - 6,50)	
	Nominal (min - max)	9.000 (2.400 - 9.000)	12.000 (2.500 - 12.000)	18.000 (4.100 - 18.000)	24.000 (5.100 - 24.000)	9.000 (4.400 - 10.200)	12.000 (4.400 - 13.000)	18.000 (5.800 - 19.400)	21.000 (5.800 - 22.200)	
Aquecimento	kW	-	-	-	-	2,78 (1,30 - 3,50)	3,52 (1,30 - 4,80)	5,80 (1,70 - 6,80)	6,30 (1,70 - 7,60)	
	Nominal (min - max)	-	-	-	-	9.500 (4.400 - 11.900)	12.000 (4.400 - 16.400)	19.800 (5.800 - 23.200)	21.500 (5.800 - 25.900)	
Alimentação Elétrica		1 fase / 220V / 60Hz								
Corrente de Operação	Resfriamento	3,70	4,70	7,30	9,10	3,95	5,00	7,70	9,20	
	Aquecimento	-	-	-	-	3,60	4,40	8,80	9,90	
Potência Elétrica Consumida	Resfriamento	758	1.026	1.498	2.014	791	1.012	1.437	1.983	
	Aquecimento	-	-	-	-	786	965	1.870	2.128	
COP	Resfriamento	3,55	3,45	3,46	3,47	3,30	3,54	3,54	3,03	
	Aquecimento	-	-	-	-	3,56	3,50	3,20	2,96	
UNIDADE INTERNA		FTK09P5VL	FTK12P5VL	FTK18P5VL	FTK24P5VL	FTX09NSVL	FTX12NSVL	FTX18NSVL	FTX60KVM	
Cor do Painel Frontal		Branco								
Vazão de Ar (máxima)	Resfriamento	642 (378)	672 (395)	732 (431)	1.212 (713)	612 (361)	690 (407)	708 (415)	972 (572)	
	Aquecimento	-	-	-	-	702 (415)	744 (436)	744 (436)	1.044 (614)	
Velocidades de Ventilação		6 Velocidades (5 + Silencioso)								
Nível de Ruído (A/M/B/SL)	Resfriamento	41 / 33 / 26 / 19	42 / 34 / 27 / 19	43 / 39 / 34 / 29	50 / 45 / 40 / 29	40 / 33 / 26 / 19	41 / 34 / 27 / 19	43 / 39 / 34 / 29	45 / 41 / 36 / 33	
	Aquecimento	-	-	-	-	40 / 34 / 28 / 25	41 / 35 / 29 / 26	42 / 38 / 33 / 30	44 / 40 / 35 / 32	
Dimensões (LxAxP)		77,0 x 28,5 x 22,5				99,0 x 29,5 x 26,5		77,0 x 28,5 x 22,5		105,0 x 29,0 x 23,8
Peso da Unidade		8				13		8		12
Filtro		Tela Lavável								
UNIDADE EXTERNA		RK09P5VL	RK12P5VL	RK18P5VL	RK24P5VL	RX09NSVL	RX12NSVL	RX18NSVL	RX60KEVM	
Cor da Unidade		Branco Marfim								
Tipo de Compressor		Swing Inverter								
Dispositivo de Expansão		Válvula de Expansão Eletrônica								
Carga de Refrigerante (R-410A)		0,62	0,90	1,30	1,45	0,70	0,95	1,30	1,45	
Nível de Ruído	Resfriamento	48				51		51		52
	Aquecimento	-				-		-		52
Dimensões (LxAxP)		74,0 x 55,0 x 32,6		95,4 x 73,5 x 37,4		74,0 x 55,0 x 32,6		95,4 x 73,5 x 37,4		88,1 x 59,5 x 34,2
Peso da Unidade		23		26		24		27		42
Faixa de Operação	Resfriamento	10 a 46								
	Aquecimento	-15 a 18								
Conexão da Tubulação	Líquido	0 6,4 (1/4")								
	Sucção	0 9,5 (3/8")		0 12,7 (1/2")		0 15,9 (5/8")		0 9,5 (3/8")		0 12,7 (1/2")
Dreno	Unid. Interna	16 (0ext)								
	Unid. Externa	16 (0ext)				18 (0ext)				
Comprimento Máximo da Tubulação		15		30		15		30		
Desnível Máximo		12		20		12		20		

\* Produto Importado.

# DAIKIN

## Split Advance

Economia, conforto e tecnologia que se sente



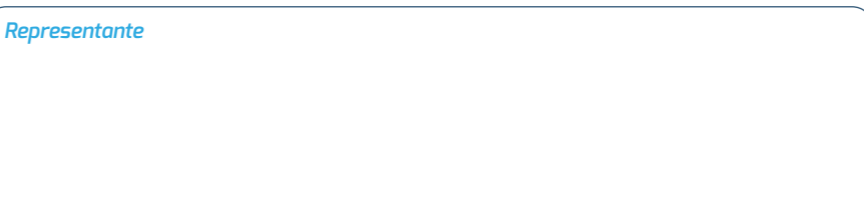
**DAIKIN McQUAY AR CONDICIONADO BRASIL LTDA.**

<http://www.daikin.com.br>

**Matriz São Paulo**  
R. Cerro Corá, 2144/2150  
Bairro Alto da Lapa - SP  
CEP: 05061-400  
Telefone: (11) 3025-0600

**Filial Porto Alegre**  
Av. Dr. Nilo Peçanha, 1221  
Sala 1202  
Boa Vista - Porto Alegre - RS  
CEP: 91330-000  
Telefone: (51) 3237-3040

Representante



**Filial Rio de Janeiro**  
Av. das Américas, 3500 Sala 607  
Bloco 05 - Hong Kong 1000  
Barra da Tijuca - Rio de Janeiro - RJ  
CEP: 22640-102  
Telefone: (21) 3256-1881

**Filial Recife**  
R. Padre Roma, 120 -  
Salas 1601/1602  
Tamarineira - Recife - PE  
CEP: 52050-150  
Telefone: (81) 3034-9192

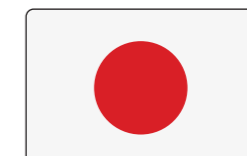
**Filial Manaus**  
R. Nova Prata, 95  
Vieiras Nossa Sra. das Graças  
Manaus - AM  
CEP: 69053-010  
Telefone: (81) 3034-9192

Especificações, desenhos e outros conteúdos que constam neste folheto estão atualizados até Setembro de 2015, e estão sujeitos a alterações sem aviso prévio

# R-410A

**INVERTER**  
Neodymium

TECNOLOGIA



**JAPONESA**

Refrigerante ecológico.  
Não degrada a camada de ozônio.

O motor do compressor Neodymium é 20% mais eficiente que os motores dos inversers convencionais.

Sempre um passo à frente.

Tour Virtual -



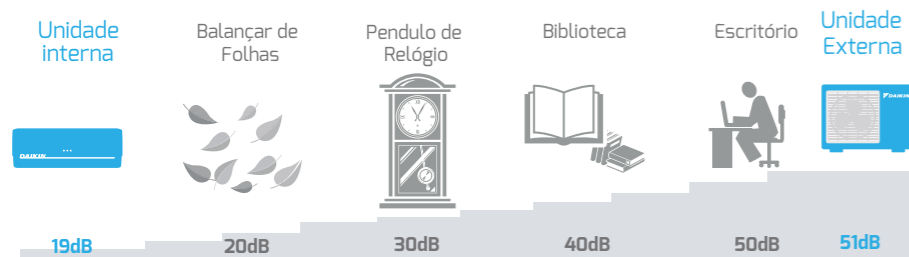
Visualize as aplicações deste

produto Daikin

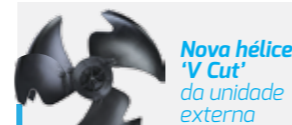
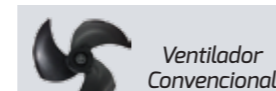
Visualize as

# Conforto Daikin

## Conforto do Silêncio

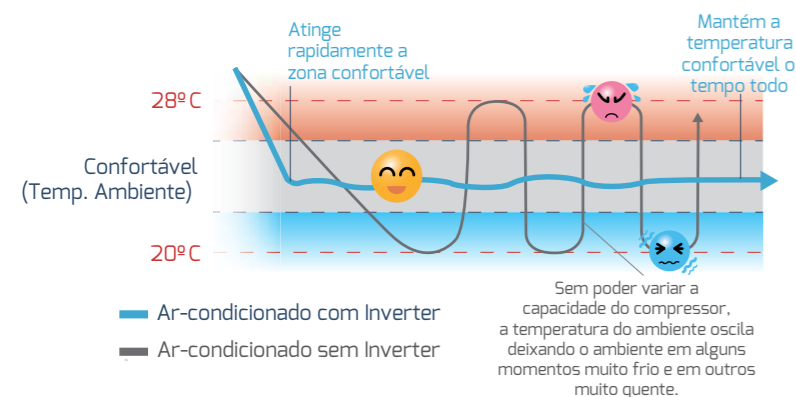


O novo design do ventilador "Large Cross Flow" da unidade interna, aliado às novas pás com formato aerodinâmico, **deixa a operação mais eficiente e mais silenciosa** que os ventiladores convencionais.



A nova hélice com design "V Cut" do ventilador da unidade externa reduz as perdas geradas pelas pás convencionais, possibilitando um **ganho de eficiência e uma operação mais silenciosa**.

## Conforto da Economia de Energia



### Entenda a Tecnologia Inverter

Inverter é um tipo de compressor capaz de ajustar a capacidade do condicionador de ar de acordo com a necessidade do ambiente. Ele ajusta mais rapidamente a temperatura ambiente à temperatura desejada, garantindo níveis de conforto elevados e com **consumo de energia de até 40% inferior aos convencionais**. Em contrapartida, os condicionadores de ar com compressor convencional possuem uma capacidade fixa e somente podem controlar a temperatura do ambiente ligando e desligando.

### Compressor Neodymium

O compressor é um dos principais componentes do condicionador de ar e sua eficiência está diretamente relacionada ao motor. A Daikin foi a primeira a utilizar com sucesso o motor de relutância DC com ímãs de Neodymium no compressor de condicionadores de ar residenciais. **O motor Neodymium é 20% mais eficiente** que os demais motores de compressores inverters, possibilitando maior potência com menor consumo de energia.



## Conforto da Durabilidade

### Resistência à corrosão na unidade externa Aletas "Blue Fin"

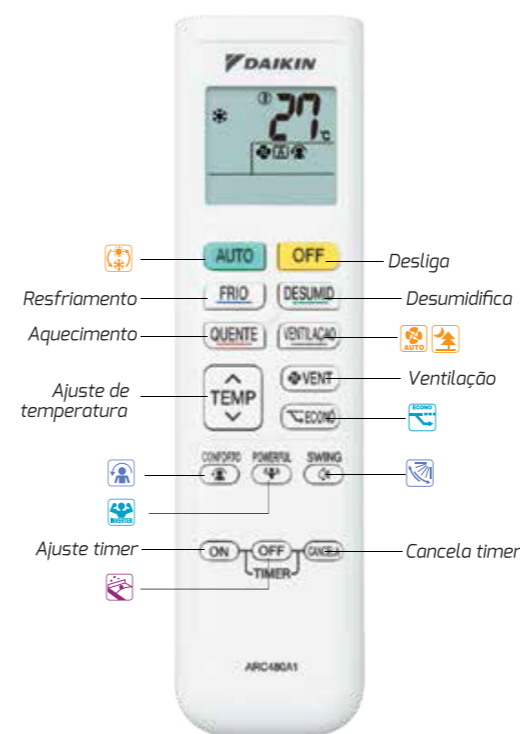
O trocador de calor da unidade externa é feito com tubos de cobre e aletas de alumínio revestidas por um tratamento anticorrosivo especial. A superfície das aletas é coberta com uma fina camada de resina acrílica que gera aumento da resistência à corrosão.



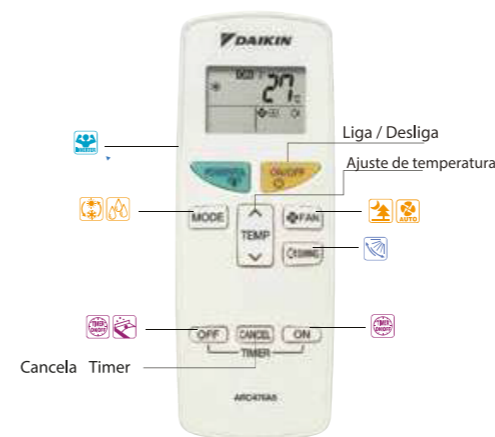
Seção Transversal da aleta com **tratamento anti-corrosivo**.

## Conforto de Operar Facilmente

STK09/12/18/24  
STX09/12/18



FTX60



## Conforto no Controle Remoto

Funções	Modelos	STK/STX 09/12/18/24	FTX60
Fluxo de Ar Confortável	POWER DUAL		●
	POWER Aletas Power-Airflow	●	
	WIDE ANGLE	●	●
	Swing Vertical (para cima e para baixo)	●	●
Conforto controlado	Operação Silenciosa da Unidade Interna	●	●
	Função desumidificação Programada	●	●
	AUTO	●	●
	Economia de Energia em Standby	●	
Conveniência e Estilo de Vida	INVERTER Operação Inverter powerful	●	●
	Filtro de Ar Fotocatalítico de Apatita de Titânio		●
Limpeza	TIMER QUICK	●	●
	Auto-Inicialização após falta de Energia	●	●
Livres de	SELF	●	●

## Conforto Noturno

O novo controle remoto permite localizar facilmente as funções enquanto o botão de desligar luminoso facilita a localização durante a noite

