



Split Advance

Economia, conforto e tecnologia que se sente



R-410A

Refrigerante ecológico.
Não degrada a camada de
ozônio.

INVERTER
Neodymium

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

TECNOLOGIA

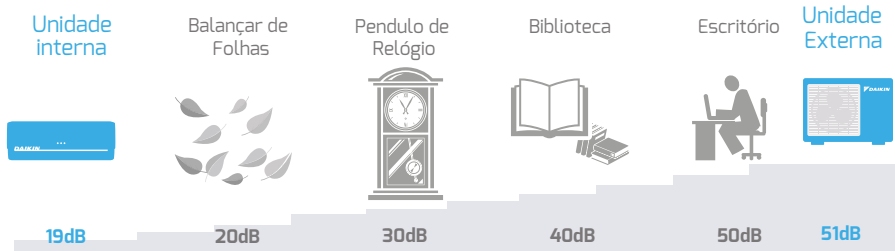


JAPONESA

Sempre um passo
à frente.

Conforto Daikin

Conforto do Silêncio



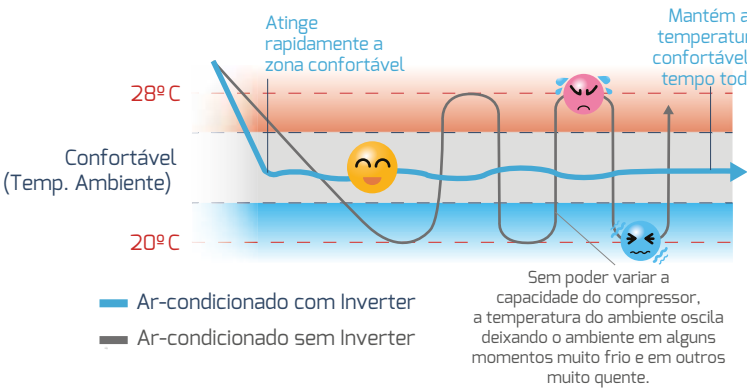
O novo design do ventilador 'Large Cross Flow' da unidade interna, aliado às novas pás com formato aerodinâmico, **deixa a operação mais eficiente e mais silenciosa** que os ventiladores convencionais.



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

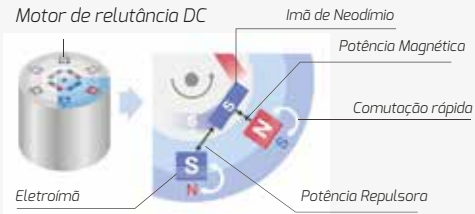


Entenda a Tecnologia Inverter

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.



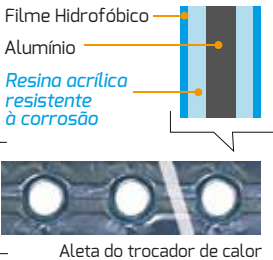
Conforto da Durabilidade

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 fornece aumento da resistência à corrosão.

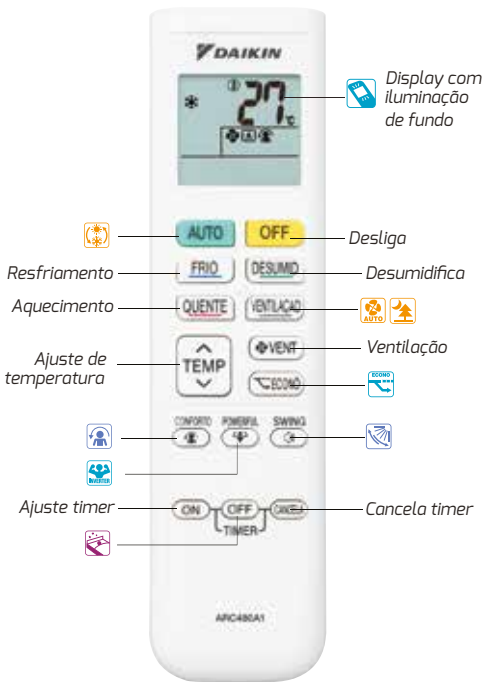
Seção Transversal da aleta com tratamento anti-corrosivo.



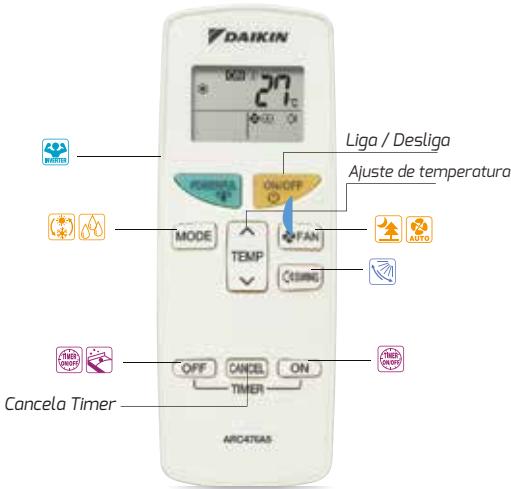


Conforto de Operar Facilmente

STX09/12/18N



FTX60K



Conforto no Controle Remoto

Funções		Modelos	FTX 09/12/18N	FTX60K
Fluxo de Ar Confortável	Aletas duplas Power-Airflow			●
	Aletas Power-Airflow		●	
	Grelhas de Ângulo Aberto		●	●
	Swing Vertical (para cima e para baixo)		●	●
	Modo Fluxo de Ar Confortável		●	
Conforto controlado	Operação Silenciosa da Unidade Interna		●	●
	Operação Automática		●	●
	Função desumidificação Programada		●	●
	Velocidade Automática do Ventilador		●	●
Conveniência e Estilo de Vida	Economia de Energia em Standby		●	
	Econo mode		●	
	Operação Inverter powerful		●	●
	Botão Liga/Desliga na Unidade Interna		●	●
Limpeza	Filtro de Ar Fotocatalítico de Apatita de Titânio			●
	Painel Plano de Fácil Limpeza		●	●
Timers	Timer Regressivo - Progressivo Liga/Desliga		●	●
	Modo Noturno		●	●
Livre de Preocupações	Auto-Inicialização após falta de Energia		●	●
	Autodiagnóstico Visualizado no Display Digital		●	●

Conforto Noturno

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



Condicionadores de Ar Split Advance

Controle de capacidade DC Inverter [60Hz]



Série STX-N

STX09/12/18N5VL



Série FTX-K

FTX60KVM/RX60KEVM



Especificação Técnica

Modelo			Quente/Frio			
			STX09N5VL	STX12N5VL	STX18N5VL	FTX60KVM / RX60KEVM*
Capacidade	Resfriamento	kW	2,64 (1,30 - 3,00)	3,52 (1,30 - 3,80)	5,27 (1,70 - 5,70)	6,00 (1,7 - 6,5)
		Btu/h	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	2,80 (1,35 - 3,50)	3,52 (1,30 - 4,80)	5,8 (1,70 - 6,80)	6,3 (1,7 - 7,6)
		Btu/h	9.600 (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 / 220 V / 60 Hz			
Corrente de operação	Resfriamento	A	3,95	5,0	7,7	9,2
	Aquecimento		3,60	4,5	8,8	9,9
COP	Resfriamento	W/W	3,30	3,54	3,54	3,03
	Aquecimento		3,56 (4,23 - 2,76)	3,50 (4,39 - 2,54)	3,20 (5,34 - 2,69)	2,96 (5,31 - 2,57)
Unidade interna			FTX09N5VL	FTX12N5VL	FTX18N5VL	FTX60KVM
Cor do painel frontal			Branco			
Vazão de ar	Resfriamento	m3/h (cfm)	612 (361)	690 (407)	708 (416)	972 (572)
	Aquecimento		702 (415)	744 (436)	744 (437)	1044 (614)
Velocidades do ventilador			5 posições, silencioso e automático			
Nível de ruído (A/M/B/SL)	Resfriamento	dB(A)	40/26/19	41/27/23	43/34/31	45/36/33
	Aquecimento		40/28/25	41/29/26	42/33/30	44/35/32
Dimensão (A x L x P)			cm 28,5 x 77,0 x 22,3			29,0 x 105,0 x 23,8
Peso da unidade			Kg 8			12
Filtro			Tela Lavável			Tela Lavável + Filtro de Apatita de Titânio
Unidade externa			RX09N5VL	RX12N5VL	RX18N5VL	RX60KEVM
Cor da unidade			Branco Marfim			
Compressor	Tipo	W	Inverter			
	Motor externo		790	1.100		
Carga de refrigerante (R-410A)			Kg 0,70	0,95	1,30	1,45
Nível de ruído	Resfriamento	dB(A)	51			52
	Aquecimento		51			52
Dimensão (A x L x P)			cm 55,0 x 67,5 x 28,4			73,5 x 87,0 x 32,0
Peso da unidade			Kg 24	27	48	42
Faixa de operação	Resfriamento	TBS (°C)	10 a 46			
	Aquecimento	TBU (°C)	-15 a 18			
Conexão da tubulação	Líquido		mm (pol)	Ø 6,4 (1/4")		
	Sucção			Ø 9,5 (3/8")		
	Dreno	Unid. interna		Ø 12,7 (1/2")		
		Unid. externa		Dreno Ø 19,05 (3/4")		
Comprimento max. da tubulação			m 15	30		
Desnível máximo			m 12	20		

* Produto Importado.

DAIKIN McQUAY AR CONDICIONADO
BRASIL LTDA.
<http://www.daikin.com.br>

Representante

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

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
Vieirals 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 novembro de 2014, e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.