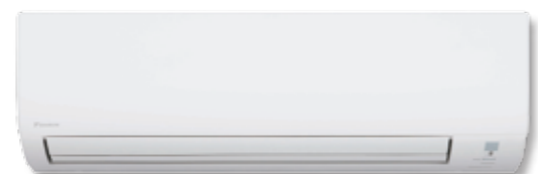


Condicionadores de Ar **Split Advance**

Série STK 09/12/18
STX 09/12/18

Série STK24
STX24



Especificação Técnica

CICLO		SÓ FRIO				QUENTE & FRIO			
MODELO		STK09P5VL	STK12P5VL	STK18P5VL	STK24P5VL	STX09N5VL	STX12N5VL	STX18N5VL	STX24N5VL
Capacidade	Resfriamento Nominal (min * máx)	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)	7,03 (1,50 - 7,03)
	Aquecimento Nominal (min * máx)	-	-	-	-	2,78 (1,30 - 3,50)	3,52 (1,30 - 4,80)	5,80 (1,70 - 6,80)	7,03 (1,60 - 8,10)
Alimentação Elétrica		1 fase / 220V / 60Hz							
Corrente de Operação	Resfriamento	3,70	4,70	7,30	9,10	3,95	5,00	7,70	9,10
	Aquecimento	-	-	-	-	3,60	4,40	8,80	8,45
Potência Elétrica Consumida	Resfriamento	758	1,026	1,498	2,014	791	1,012	1,437	1,944
	Aquecimento	-	-	-	-	786	965	1,870	1,980
COP	Resfriamento	3,55	3,45	3,46	3,47	3,30	3,54	3,54	3,48
	Aquecimento	-	-	-	-	3,56	3,50	3,20	3,55
UNIDADE INTERNA		FTK09P5VL	FTK12P5VL	FTK18P5VL	FTK24P5VL	FTX09N5VL	FTX12N5VL	FTX18N5VL	FTX24N5VL
Cor do Pannel Frontal		Branco							
Vazão de Ar (máxima)	Resfriamento	642 (378)	672 (395)	732 (431)	1,212 (713)	612 (361)	690 (407)	708 (416)	1,212 (713)
	Aquecimento	-	-	-	-	702 (415)	744 (436)	744 (436)	1,266 (745)
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	50 / 45 / 40 / 29
	Aquecimento	-	-	-	-	40 / 34 / 28 / 25	41 / 35 / 29 / 26	42 / 38 / 33 / 30	53 / 43 / 37 / 34
Dimensões (LxAxP)	cm	77,0 x 28,5 x 22,5		99,0 x 29,5 x 26,5		77,0 x 28,5 x 22,5		99,0 x 29,5 x 26,5	
Peso da Unidade	kg	8		13		8		13	
Filtro		Tela Lavável							
UNIDADE EXTERNA		RK09P5VL	RK12P5VL	RK18P5VL	RK24P5VL	RX09N5VL	RX12N5VL	RX18N5VL	RX24N5VL
Cor da Unidade		Branco Marfim							
Tipo de Compressor		Swing Inverter							
Dispositivo de Expansão		Válvula de Expansão Eletrônica							
Carga de Refrigerante (R-410A)	kg	0,62	0,90	1,30	1,45	0,70	0,95	1,30	1,45
Nível de Ruído	Resfriamento	48		51	54	51		54	
	Aquecimento	-		-	-	51		55	
Dimensões (LxAxP)	cm	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	
Peso da Unidade	kg	23	26	48	50	24	27	48	50
Faixa de Operação	Resfriamento	10 a 46							
	Aquecimento	-15 a 18							
Conexão da Tubulação	Líquido	Ø 6,4 (1/4")							
	Sucção	Ø 9,5 (3/8")		Ø 12,7 (1/2")		Ø 15,9 (5/8")		Ø 12,7 (1/2")	
	Dreno	16 (Øext)							
Comprimento Máximo da Tubulação	Resfriamento	15		30		15		30	
	Aquecimento	12		20		12		20	



Split Advance

Economia, conforto e tecnologia que se sente

PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS



CONHEÇA A AMAZÔNIA



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

Representante

MATRIZ SÃO PAULO-SP
Rua Cerro Corá, 2144/2150
Bairro Alto da Lapa
São Paulo - SP
CEP: 05061-400
Telefone: (11) 3025-0600

FILIAL PORTO ALEGRE - RS
Av. Carlos Gomes, 222 - 8º andar
Bairro Boa Vista
Porto Alegre - RS
CEP: 90480-000
Telefone: (51) 3237-3040

FILIAL RIO DE JANEIRO - RJ
Av. Luiz Carlos Prestes 180 - 3º andar
Bairro Barra da Tijuca
Rio de Janeiro - RJ
CEP: 22775-055
Telefone: (21) 3256-1881

FILIAL RECIFE - PE
Rua Padre Carapuceiro, 858 - 6º e 7º andar
Bairro Boa Viagem
Recife - PE
CEP: 51020-280
Telefone: (81) 3034-9192

R-410A

INVERTER
Neodymium

TECNOLOGIA



JAPONESA

Tour Virtual -



Visualize as aplicações deste

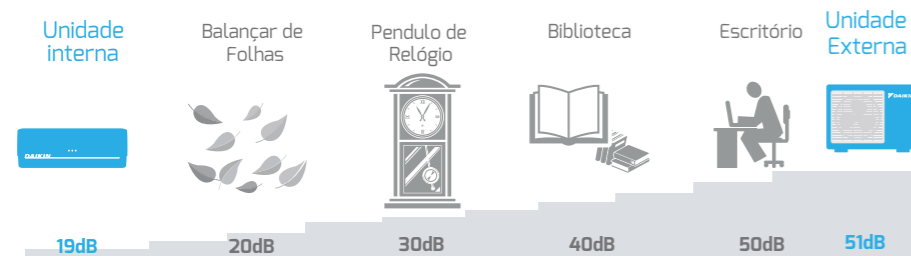
Refrigerante ecológico. Não degrada a camada de ozônio.

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

Sempre um passo à frente.

Conforto Daikin

Conforto do Silêncio

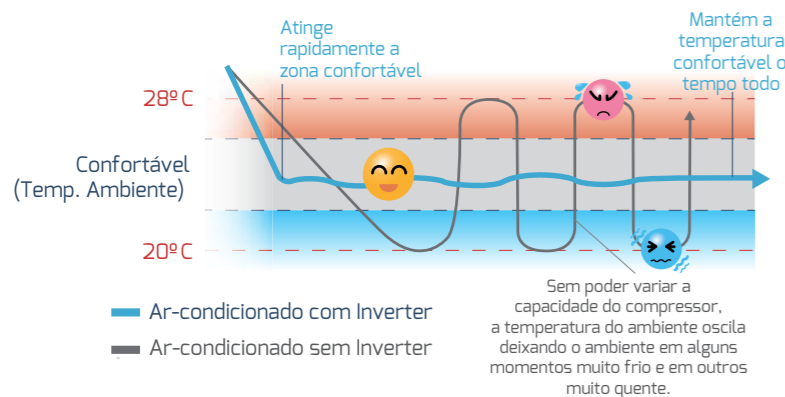


O novo design do ventilador 'Large Cross Flow' da unidade interna, aliado às novas pás com formato aerodinâmico, **deixa a operação mais eficiente e mais silenciosa** que os ventiladores convencionais.



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 gera aumento da resistência à corrosão.



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

Conforto de Operar Facilmente

STK09/12/18/24



STX09/12/18/24



Conforto no Controle Remoto

Funções	Modelos	STK/STK 09/12/18	STK/STX 24
Fluxo de Ar Confortável	Dual Power		●
	Aletas Power-Airflow	●	
	Wide Angle	●	●
	Swing Vertical (para cima e para baixo)	●	●
	Modo Conforto	●	●
Conforto controlado	Operação Silenciosa da Unidade Interna	●	●
	Operação Automática (somente tipo Quente/Frio)	●	●
	Função desumidificação Programada	●	●
	Velocidade do Ventilador Automática	●	●
		●	●
Conveniência e Estilo de Vida	Economia de Energia em Standby	●	●
	Econo Mode	●	●
	Operação Inverter Powerful	●	●
Limpeza	Botão Liga/Desliga da Unidade Interna	●	●
	Painel Plano Fácil de Limpar	●	●
Timers	Timer Regressivo - Progressivo Liga/Desliga	●	●
	Modo Noturno	●	●
Livre de Preocupação	Auto-Inicialização após falta de Energia	●	●
	Autodiagnóstico de falha	●	●

Conforto Noturno

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

