

Toyotomi NOBORU ECO DC Inverter

Novo Modelo

NOBORU eco

O ar condicionado de alto desempenho

A combinação de qualidade tecnológica, versatilidade de funcionamento e um design simples e elegante, fazem de Noboru eco o ar condicionado ideal para a sua casa.

Modo Wi-Fi

DESTAQUES



Classe de Eficiência Energética A+++

A classe de energia mais elevada, para máxima eficiência e economia.



Modo de Poupança de Energia

O ar condicionado regula automaticamente o funcionamento do compressor, ajustando a potência de modo a atingir a temperatura desejada (set point), e a máxima poupança de energia.



Modo Wi-Fi

Isto permite-lhe configurar o ar condicionado através do seu smartphone ou tablet.



Pré-Aquecimento Smart SP

Graças a esta função, o ar condicionado começa a funcionar em modo de aquecimento com um pequeno atraso (1 a 5 min) para que o permutador de calor interno seja aquecido primeiro e não haja fugas de ar frio durante o arranque da unidade, evitando assim condições incómodas.



Operação de reinício automático inteligente

Se houver uma falha súbita de energia durante o funcionamento, o ar condicionado reiniciará automaticamente quando a energia voltar, partindo das mesmas configurações que foram armazenadas na memória. O ar condicionado reinicia num tempo não especificado (dentro de limites razoáveis), portanto, se houver outros equipamentos de ar condicionado na sala, o seu arranque ao mesmo tempo pode criar uma sobrecarga na rede.



Descongelação Inteligente

Com a descongelação inteligente do ar condicionado, a função só é ativada quando necessária para reduzir o consumo de energia e obter uma temperatura ambiente mais confortável.



Movimento de Oscilação Horizontal Automática

É possível regular a oscilação horizontal do flap, obtendo um fluxo de ar uniforme e uma melhor distribuição da temperatura.



Movimento de Oscilação Vertical Automática

É possível regular a oscilação vertical do flap, obtendo um fluxo de ar uniforme e uma melhor distribuição da temperatura.



Modo Baixo Nível Sonoro (QUIET)

Através do controle remoto, é possível seleccionar o modo silencioso com um nível de ruído muito baixo do ar condicionado na sala.



Função Turbo

Esta função atingirá a temperatura definida mais rapidamente graças à 4ª velocidade de ventilação.



Modo Noturno (SLEEP)

A função Sleep ajusta automaticamente a temperatura no espaço durante a noite.



Ionizador de Partículas

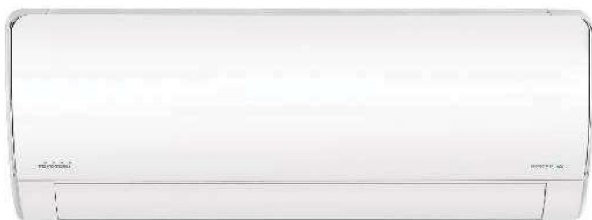
Activa os iões negativos, mantendo o ar limpo (acção anti-bacteriana, anti-poliuição, anti-odor).

NOBORU eco

Novo Modelo



YKR-T/021E



TÖYÖTÖMI
Ar Condicionado - Japan



NOBORU		Unità di Misura	NTN/NTG-928R32	NTN/NTG-935R32	NTN/NTG-956R32	NTN/NTG-971R32
Pdesignc		kW	2,6	3,2	5,3	6,7
Pdesignh Zona Climática Média		kW	2,4	2,6	4,2	5,6
Pdesignh Zona Climática Quente		kW	3,0	3,2	5,3	7,0
Capacidade de arrefecimento		Btu/h	9042 (1706-11866)	12113 (2730-14518)	18084 (4095-21018)	24225 (4777-26524)
		kW	2,65 (0,50-3,48)	3,55 (0,80-4,25)	5,30 (1,20-6,16)	7,10 (1,40-7,77)
Capacidade de aquecimento		Btu/h	9895 (1706-12464)	12283 (3412-14556)	19107 (4095-22546)	24225(4777-30151)
		kW	2,90 (0,50-3,65)	3,60 (1,0-4,27)	5,60 (1,20-6,61)	7,10(1,40-8,84)
Arrefecimento	SEER		6,1	6,1	6,5	6,4
	Classe Energética de Arrefecimento		A++	A++	A++	A++
Aquecimento	SCOP Zona Média		4,1	4,1	4,1	4,3
	Classe Energética Zona Média		A+	A+	A+	A+
	SCOP Zona Quente		5,2	5,3	5,4	5,4
	Classe Energética Zona Quente		A+++	A+++	A+++	A+++
Fonte de Alimentação		Volts/Fase/Hz	220-240V /1/50			
Arrefecimento	Consumo Energético Anual (QCE)	kWh/a	148	184	284	369
	Condição de Consumo Nominal*	kW	0,78	1,10	1,65	2,20
Aquecimento	Consumo Energético Anual Zona Média (QHE)	kWh/a	825	895	1445	1817
	Consumo Energético Anual Zona Quente (QHE)	kWh/a	803	840	1372	1821
	Condição de Consumo Nominal*	kW	0,72	0,98	1,50	1,96
Desumidificação		L/h	1,4	1,4	1,8	2,4
Caudal de Fluxo de Ar (Min/Med/Max/turbo)		m³/h	490 / 575 / 650 / 720	490 / 575 / 650 / 720	745 / 840 / 950 / 1030	900 / 1010 / 1150 / 1220
Nível de Potência Sonora de Unidade Interior (Sil/Min/Med/Max/turbo)		dB(A)	32 / 35 / 43 / 52 / 54	33 / 35 / 44 / 51 / 53	38 / 42 / 48 / 58 / 60	40 / 44 / 49 / 59 / 61
Nível de Pressão Sonora de Unidade Interior** (Sil/Min/Med/Max/turbo)		dB(A)	18 / 28 / 35 / 38 / 43	19 / 29 / 36 / 38 / 43	22 / 33 / 39 / 43 / 48	25 / 35 / 39 / 44 / 49
Nível de Potência Sonora de Unidade Exterior		dB(A)	60	61	62	64
Nível de Pressão Sonora de Unidade Exterior**		dB(A)	48	48	52	54
Unidade Interior	Dimensão da Unidade (LxAxP)	mm	800 x 300 x 198	800 x 300 x 198	970 x 315 x 235	1100 x 330 x 235
	Dimensão da Embalagem (LxAxP)	mm	870 x 370 x 282	870 x 370 x 282	1047 x 385 x 317	1180 x 400 x 317
	Peso líquido/bruto	kg	8,5 / 10,5	8,5 / 10,5	12,5 / 14	15 / 17
	Cabo de comunicação (entre Uni.Int+ Uni.Ext)	mm	3 X 1,5 + T	3 X 1,5 + T	3 X 1,5 + T	3 X 1,5 + T
Unidade Exterior	Dimensão da Unidade (LxAxP)	mm	730 x 545 x 285	730 x 545 x 285	800 x 545 x 315	900 x 700 x 350
	Dimensão da Embalagem (LxAxP)	mm	850 x 620 x 370	850 x 620 x 370	920 x 620 x 400	1020 x 770 x 430
	Peso líquido/bruto	kg	25 / 29	25 / 29	35 / 39	45 / 49
	Cabo de alimentação/localização	mm	2 x 2,5 + T / Uni.Ext	2 X 2,5 + T / UNI.EXT	2 X 2,5 + T / UNI.EXT	2 X 2,5 + T / UNI.EXT
Tubagem	Diâmetro da Tubagem da Linha de Líquido	mm (polegadas)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Diâmetro da Tubagem da Linha de Gás	mm (polegadas)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
	Comprimento Máximo da Tubagem***	m	15	20	25	25
	Comprimento Vertical (altura) Máx. Tubagem	m	10	10	10	10
Carga de Refrigerante (R 32)		g	530	600	1280	1440
Filtros			Filtro Anti-virus + Carbono Ativado			
Limite de Temperatura	Arrefecimento	°C	+14 ~ 43			
	Aquecimento	°C	-15 ~ 30			

Norma Harmonizada: EN 14511: 2007, EN 12102 – Global Warming Potential (GWP)

NOTA: * Os dados técnicos estão em conformidade com a norma UNI EN 14511/2004 ** Medido em campo aberto *** Acima de 5 metros adicionar 20 g/m

CARACTERÍSTICAS

Função Modo Poupança Energia	Função Reinício Automático (AUTO RESTART)	Função QUIET
Função de Reinício automático inteligente	Função DESUMIDIFICAÇÃO	Função Modo Noturno (SLEEP)
Função WI-FI incluída	Função Bloqueio	Função memória de posicionamento do flap
Função SP Pré-Aquecimento	Função LED on/off na Unidade Interior	Ionizador de Partículas
Função Descongelação Inteligente	Movimento oscilação horizontal	Filtro Carbono Ativado
Função Arranque suave	Movimento oscilação vertical	Função AUTO LIMPEZA
Função TURBO	Função Sistema AUTODIAGNÓSTICO	Tratamento BLUE FINS(Anticorrosão)

Função Wi-Fi

O Wi-Fi não é opcional, está incluído no produto.

