

LANÇAMENTO

CONDENSADORA
COMPACTA

58.000 BTU's



Alta vazão de ar
que proporciona maior alcance de ventilação, podendo refrigerar ou aquecer mais rapidamente o ambiente.

PISO TETO **ATUALLE ECO** (PTF/Q)

A linha Piso Teto Atualle é composta por equipamentos de alta durabilidade, baixo consumo de energia além dos menores custos de manutenção.

220V/1F/60Hz para
30.000 e 36.000 BTU/h

220V/3F/60Hz para
48.000, 60.000
e 80.000 BTU/h

380V/3F/60Hz para
48.000, 60.000
e 80.000 BTU/h



Baixo consumo de energia elétrica.
Classificação A para as capacidades 30.000 e 36.000 BTU/h frio e quente/frio

Filtro ion air
elimina 99% de vírus, bactérias e ácaros, deixando o ambiente mais limpo e saudável



Garantia total
de 3 anos*



30.000, 36.000,
48.000, 60.000 e
80.000 BTU/h



Serpentina de
cobre opcional



Frio e
Quente / frio



220 Volts
e 380 Volts



Display
LED



Refrigerante
Ecológico



Fabricação
nacional

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PISO TETO ATUALLE ECO

Características Técnicas	Unidade Interna sem Display	PTFI30B2IC	PTQI30B2IC	PTFI36B2IC	PTQI36B2IC	PTFI48B2IC	PTFI48B2IC	PTQI48B2IC	PTQI48B2IC	PTFI60B2IC	PTFI60B2IC	PTQI60B2IC	PTQI60B2IC	PTFI80B2IC	PTFI80B2IC
	Unidade Interna com Display	PTFI30B2ID	PTQI30B2ID	PTFI36B2ID	PTQI36B2ID	PTFI48B2ID	PTFI48B2ID	PTQI48B2ID	PTQI48B2ID	PTFI60B2ID	PTFI60B2ID	PTQI60B2ID	PTQI60B2ID	PTFI80B2ID	PTFI80B2ID
	Unidade Universal	OUFE30B2CA	OUQE30B2CA	OUFE36B2NA	OUQE36B2NA	OUFE48B3NA	OUFE48B4NA	OUQE48B3NA	OUQE48B4NA	OUFE60B3NA	OUFE60B4NA	OUQE60B3NA	OUQE60B4NA	OUFE80B3NA	OUFE80B4NA
	Unidade Universal (Cobre)	-	-	OUFE36B2CA	OUQE36B2CA	OUFE48B3CA	OUFE48B4CA	OUQE48B3CA	OUQE48B4CA	OUFE60B3CA	OUFE60B4CA	OUQE60B3CA	OUQE60B4CA	-	-
Capacidade	Refrigeração/ Aquecimento (Btu/h)	30000	30000	36000	36000	48000	48000	48000	48000	60000	60000	60000	60000	80000	80000
	Refrigeração/ Aquecimento (W)	8790	8790	10548	10548	14064	14064	14064	14064	17583	17583	17583	17583	23444	23444
Versão	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Frio	Frio	Quente e Frio	Quente e Frio	Frio	Frio
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)	-	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60	220 - 3 - 60	380 - 3 - 60
Corrente Máxima (A)	-	15,9 A	157 A	18,7 A	17,6 A	16 A	8,5 A	17,2 A	8,5 A	20,7 A	11,0 A	20,5 A	11,0 A	23,2 A	13,3 A
Disjuntor (A)	-	20 A	20 A	25 A	25 A	20 A	13 A	25 A	13 A	25 A	13 A	25 A	13 A	32 A	16 A
Consumo (W/h)	-	2709	2668	3258	3143	4509	4347	4827	4347	5866	5566	5805	5636	6736	6602
Classificação do INMETRO	-	C	C	A	A	B	B	C	B	C	B	B	B	-	-
Compressor	Tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Scroll	Scroll
Controle remoto sem fio	-	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim
Velocidade de ventilação	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar (m3/h)	Alta	1022	1200	1600	1600	2000	2000	2000	2000	2300	2300	2300	2300	2300	2300
Nível de ruído (dBa)	Unidade interna - Alta	54	54	54	54	54	54	56	56	59	59	59	59	59	59
Tipo de refrigerante*	-	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410A	R-410	R-410	R-410
Dispositivo de expansão	Tipo	Capilar	Capilar	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston	Piston
Auto restart	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Diâmetro dos tubos	Linha de líquido	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
		5/8" até 10m	5/8" até 10m	3/4" até 20m	3/4" até 20m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m	3/4" até 10m
	Linha de sucção	3/4" até 20m	3/4" até 20m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 30m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m	7/8" até 15m
		7/8" até 30m	7/8" até 30m	-	-	-	-	-	-	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m	1" até 20m
		-	-	-	-	-	-	-	-	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m	1-1/8" até 30m
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Mínimo (m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Máximo (m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Desnível entre as unidades (m)	-	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Dimensão dos produtos sem a válvula - AxLxP	Unidade Interna (mm)	673x905x243	673x905x243	673x1288x243	673x1288x243	673x1288x243	673x1288x243	673x1288x243	673x1288x243	673x1672x243	673x1672x243	673x1672x243	673x1672x243	673x1672x243	673x1672x243
	Unidade Externa (mm)	835x900x330	835x900x330	754x869x325	754x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325	1162x869x325
Peso Líquido/ Bruto	Unidade Interna (kg)	40/45	40/45	40/45	40/45	42/47	42/47	42/47	42/47	45/49	45/49	45/49	45/49	45/49	45/49
	Unidade Externa (kg)	65/67	66/68	68,5/70,5	73,3/75,3	95,7/98,7	95,7/98,7	98/101	98/101	98/101	98/101	106/109	106/109	107/110	107/110

* Carga de refrigerante de fábrica = 500g para unidades acima ou igual a 48.000

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT PISO-TETO COM ROTAÇÃO FIXA TRIFÁSICOS



Data atualização: 5/5/2017

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletronbras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	TENSÃO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTENCIA ELÉTRICA CONSUMIDA	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO	CONSUMO DE ENERGIA (**)	REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	DATA DE CANCELAMENTO
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		V	Btu/h	W	kW (*)	W	W/W		kWh/mês			
ELGIN	ELGIN	PEFI60B2NB	PEFE60B4CB	FRIO	380	60.000	17.580	17,58	5.415	3,25	A	113,7	001969/2012	4/9/2012	
ELGIN	ELGIN	PEFI60B2NB	PEFE60B4NB	FRIO	380	60.000	17.580	17,58	5.415	3,25	A	113,7	001969/2012	4/9/2012	
ELGIN	ELGIN	PTFI48B2IA	PTFE48B3NA	FRIO	220	48.000	14.064	14,06	4.509	3,12	B	94,7	001969/2012	4/9/2012	
ELGIN	ELGIN	PTFI48B2IA	PTFE48B4NA	FRIO	380	48.000	14.064	14,06	4.353	3,23	B	91,4	001969/2012	4/9/2012	
ELGIN	ELGIN	PTFI60B2IA	PTFE60B3NA	FRIO	220	60.000	17.580	17,58	5.866	3,00	C	123,2	001969/2012	4/9/2012	
ELGIN	ELGIN	PTFI60B2IA	PTFE60B4NA	FRIO	380	60.000	17.580	17,58	5.566	3,16	B	116,9	001969/2012	4/9/2012	
ELGIN	ELGIN	PEQI48B2NA	PEQE48B3NA	REVERSO	220	48.000	14.064	14,06	4.550	3,09	B	95,6	001968/2012	4/9/2012	
ELGIN	ELGIN	PEQI48B2NA	PEQE48B4NA	REVERSO	380	48.000	14.064	14,06	4.600	3,06	B	96,6	001968/2012	4/9/2012	
ELGIN	ELGIN	PEQI60B2NA	PEQE60B3NA	REVERSO	220	60.000	17.580	17,58	6.238	2,82	C	131,0	001968/2012	4/9/2012	
ELGIN	ELGIN	PEQI60B2NA	PEQE60B4NA	REVERSO	380	60.000	17.580	17,58	5.800	3,03	B	121,8	001968/2012	4/9/2012	
ELGIN	ELGIN	PEQI60B2NB	PEQE60B4CB	REVERSO	380	60.000	17.580	17,58	5.420	3,24	A	113,8	001968/2012	4/9/2012	
ELGIN	ELGIN	PEQI24B2NB	PEQE24B2NB	REVERSO	220	24.000	7.032	7,03	2.190	3,21	B	46,0	001968/2012	4/9/2012	
ELGIN	ELGIN	PEQI30B2NB	PEQE30B2NB	REVERSO	220	30.000	8.790	8,79	2.717	3,24	A	57,1	001968/2012	4/9/2012	
ELGIN	ELGIN	PEQI36B2NB	PEQE36B2NB	REVERSO	220	36.000	10.548	10,55	3.225	3,27	A	67,7	001968/2012	4/9/2012	
EXTRA INFORMATICA	VG	EXT48INT	EXT48EXT	FRIO	220	48.000	14.064	14,06	4.368	3,21	B	91,7	002923/2015	7/5/2015	
EXTRA INFORMATICA	VG	EXT60INT	EXT60EXT	FRIO	220	60.000	17.580	17,58	5.700	3,01	C	119,7	002923/2015	7/5/2015	
GLOBO	TIVAH	FC60HI	FC60HE	REVERSO	380	55.000	16.115	16,12	5.448	2,78	D	114,4	005417/2016	27/9/2016	
GREE	GREE	GHCN60NF3CO	GTH60D3CI	FRIO	220	56.000	16.408	16,41	5.050	3,25	A	106,1	001486/2017	9/3/2017	
GREE	GREE	GHCN60NH3CO	GTH60D3CI	FRIO	380	56.000	16.408	16,41	5.050	3,25	A	106,1	001486/2017	9/3/2017	
GRUPO NORDESTE	ELBRUS	DGP60INT	DGP60EXT	FRIO	380	58.000	16.994	16,99	5.517	3,08	B	115,9	007987/2014	10/10/2014	
GRUPO NORDESTE	ELBRUS	DGP48INT	DGP48EXT	FRIO	380	48.000	14.064	14,06	4.431	3,13	B	93,1	007987/2014	10/10/2014	
HEXIUM	NOVEXIUM	YUA-60GW	YUA-60GW	FRIO	220	48.000	14.064	14,06	5.617	2,47	< LEI	118,0	000037/2013	4/1/2013	3/1/2014
HEXIUM	NOVEXIUM	NOV60INT	NOV60EXT	FRIO	380	60.000	17.580	17,58	5.750	2,81	D	120,8	000037/2013	4/1/2013	3/1/2014
HEXIUM	NOVEXIUM	NOV60INT	NOV60EXT	FRIO	380	58.000	16.994	16,99	5.750	2,93	C	120,8	006711/2014	2/9/2014	
HITACHI	HITACHI	RPC48B3P	RAP48B5L	FRIO	220	47.000	13.771	13,77	5.060	2,72	D	106,3	002131/2012	13/9/2012	
HITACHI	HITACHI	RPC48B3P	RAP48B7L	FRIO	380	47.000	13.771	13,77	5.060	2,72	D	106,3	002131/2012	13/9/2012	
HITACHI	HITACHI	RPC60B3P	RAP60B5L	FRIO	220	58.000	16.994	16,99	6.220	2,73	D	130,6	002131/2012	13/9/2012	
HITACHI	HITACHI	RPC60B3P	RAP60B7L	FRIO	380	58.000	16.994	16,99	6.220	2,73	D	130,6	002131/2012	13/9/2012	
HITACHI	HITACHI	RPC60B3P	RAP60B5S	FRIO	220	58.000	16.994	16,99	6.060	2,80	D	127,3	002131/2012	13/9/2012	
HITACHI	HITACHI	RPC60B3P	RAP60B7S	FRIO	380	58.000	16.994	16,99	6.060	2,80	D	127,3	002131/2012	13/9/2012	
HITACHI	HITACHI	RPC48B3P	RAP48B5Q	REVERSO	220	46.000	13.478	13,48	5.120	2,63	D	107,5	002818/2012	8/10/2012	



AO
ESTADO DO MARANHÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 54/2021
DATA: 18/11/2021 - HORA: 10:00 BRASILIA

PROPOSTA DE PREÇOS - GRUPO 01

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR UNIT/EXT	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL/EXT
1	MODELO PAREDE Aparelho de Ar Condicionado, tipo SPLIT, modelo parede, com capacidade 9.000 BTU/h, baixo nível de ruído, na cor branca, que utilize gases refrigerantes ecológicos, tensão de 220V, monofásico, com filtro lavável, com função sleep (repouso), com três velocidades, com função desumidificação, timer e swing, classificação "A", com controle remoto sem fio e com visor de cristal líquido, com serpentina da condensadora de cobre. Garantia mínima de 01 ano, tanto para a evaporadora como para a condensadora e, assistência técnica autorizada de fábrica.	UND	ELGIN ECO POWER HWFI09B2IA HWFE09B2NA	70	R\$ 1.470,00	mil quatrocentos e setenta reais	R\$ 102.900,00	cento e dois mil e novecentos reais
2	Aparelho de Ar Condicionado, tipo Split, modelo parede, com capacidade de 12.000 BTU/h, na cor branca, que utilize gases refrigerantes ecológicos, tensão de 220V, monofásico, com filtro lavável, com função sleep (repouso), com três velocidades, com função desumidificação, timer e swing, classificação "A", com controle remoto sem fio e com visor de cristal líquido, com serpentina da condensadora de cobre. Garantia mínima de 01 ano, tanto para a evaporadora como para a condensadora e, assistência técnica autorizada de fábrica.	UND	ELGIN ECO POWER HWFI12B2IA HWFE12B2NA	100	R\$ 1.680,00	mil seiscentos e oitenta reais	R\$ 168.000,00	cento e sessenta e oito mil reais
3	MODELO PAREDE Aparelho de Ar Condicionado, tipo SPLIT, modelo parede, com capacidade de 18.000 BTU/h, baixo nível de ruído, na cor branca, que utilize gases refrigerantes ecológicos, tensão de 220V monofásico, com filtro lavável, com função sleep (repouso), com três velocidades, com função desumidificação, timer e swing, classificação "A", com controle remoto sem fio e com visor de cristal líquido, com serpentina da condensadora de cobre. Garantia mínima de 01 ano, tanto para a evaporadora como para a condensadora e, assistência técnica autorizada de fábrica.	UND	ELGIN ECO POWER HWFI18B2IA HWFE18B2NA	70	R\$ 2.490,00	dois mil, quatrocentos e noventa reais	R\$ 174.300,00	cento e setenta e quatro mil e trezentos reais

NVF COMERCIO E SERVIÇOS DE CLIMATIZAÇÃO EIRELI
CNPJ.: 41.401.446/0001-05 **I. E.: 13.865.974-5**
AV. DAMIEN BIANCARDINI, Nº 359, BAIRRO PARQUE GUIABA
CEP 78095-308, CUIABÁ-MT
EMAIL.: licitacao@nvfar.com.br **TELEFONE: (65) 2136-3720**



AO
ESTADO DO MARANHÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 54/2021
DATA: 18/11/2021 - HORA: 10:00 BRASILIA

PROPOSTA DE PREÇOS - GRUPO 01

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR UNIT/EXT	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL/EXT
4	Aparelho de Ar Condicionado, tipo Split, modelo parede, com capacidade de no mínimo 24.000 BTU/h, na cor branca, que utilize gases refrigerantes ecológicos, tensão de 220V, monofásico, com filtro lavável, com função sleep (repouso), com três velocidades, com função desumidificação, timer e swing, classificação "A" ou "B", com controle remoto sem fio e com visor de cristal líquido, com serpentina da condensadora de cobre. Garantia mínima de 01 ano, tanto para a evaporadora como para a condensadora, e assistência técnica autorizada de fábrica.	UND	ELGIN ECO POWER HWFI24B2IA HWFE24B2NA	60	R\$ 3.199,00	três mil, cento e noventa e nove reais	R\$ 191.940,00	cento e noventa e um mil, novecentos e quarenta reais
5	MODELO PISO TETO Aparelho de Ar Condicionado, tipo SPLIT, modelo piso teto, com capacidade mínima de 36.000 BTU/h, baixo nível de ruído, na cor branca, que utilize gases refrigerantes ecológicos, tensão de 220V monofásico, com filtro lavável, com função sleep (repouso), com três velocidades, com função desumidificação, timer e swing, classificação "A", "B" ou "C", com controle remoto sem fio e com visor de cristal líquido, com serpentina da condensadora de cobre. Garantia mínima de 01 ano, tanto para a evaporadora como para a condensadora, e assistência técnica autorizada de fábrica.	UND	ELGIN PISO TETO ATUALLE ECO PTFI36B2ID OUFE36B2CA	25	R\$ 5.250,00	cinco mil, duzentos e cinquenta reais	R\$ 131.250,00	cento e trinta e um mil, duzentos e cinquenta reais
6	MODELO PISO TETO Aparelho de Ar Condicionado, tipo SPLIT, modelo piso teto, com capacidade mínima de 48.000 BTU/h, baixo nível de ruído, na cor branca, que utilize gases refrigerantes ecológicos, tensão de 380V trifásico, com filtro lavável, com função sleep (repouso), com três velocidades, com função desumidificação, timer e swing, classificação "A", "B" ou "C", com controle remoto sem fio e com visor de cristal líquido, com serpentina da condensadora de cobre. Garantia mínima de 01 ano, tanto para a evaporadora como para a condensadora, e assistência técnica autorizada de fábrica.	UND	ELGIN PISO TETO ATUALLE ECO PTFI48B2ID OUFE48B4CA	25	R\$ 7.070,00	sete mil e setenta reais	R\$ 176.750,00	cento e setenta e seis mil, setecentos e cinquenta reais

NVF COMERCIO E SERVIÇOS DE CLIMATIZAÇÃO EIRELI
CNPJ.: 41.401.446/0001-05 I. E.: 13.865.974-5
AV. DAMIEN BIANCARDINI, Nº 359, BAIRRO PARQUE GUIABA
CEP 78095-308, CUIABÁ-MT
EMAIL.: licitacao@nvfar.com.br TELEFONE: (65) 2136-3720



AO
ESTADO DO MARANHÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 54/2021
DATA: 18/11/2021 - HORA: 10:00 BRASILIA

PROPOSTA DE PREÇOS - GRUPO 01								
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR UNIT/EXT	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL/EXT
7	MODELO PISO TETO Aparelho de Ar Condicionado, tipo SPLIT, modelo piso teto, com capacidade mínima de 60.000 BTU/h, baixo nível de ruído, na cor branca, que utilize gases refrigerantes ecológicos, tensão de 380V trifásico, com filtro lavável, com função sleep (repouso), com três velocidades, com função desumidificação, timer e swing, classificação "A", "B" ou "C", com controle remoto sem fio e com visor de cristal líquido, com serpentina da condensadora de cobre. Garantia mínima de 01 ano, tanto para a evaporadora como para a condensadora, e assistência técnica autorizada de fábrica.	UND	ELGIN PISO TETO ATUALLE ECO PTFI60B2ID OUFE60B4CA	15	R\$ 7.380,00	sete mil, trezentos e oitenta reais	R\$ 110.700,00	cento e dez mil e setecentos reais
VALOR TOTAL LOTE:						R\$	1.055.840,00	
um milhão e cinquenta e cinco mil, oitocentos e quarenta reais								
OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL:							SIM (X)	NÃO ()
DECLARAÇÕES:								
Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.								
☐ Validade da proposta: 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação								
☐ O Prazo de garantia: (CONFORME EDITAL).								
☐ O Local de entrega: (CONFORME EDITAL).								
☐ O Prazo de entrega: (CONFORME EDITAL).								
DADOS BANCARIOS:			BANCO DO BRASIL		AGENCIA: 8687-8		CONTA CORRENTE: 2029-0.	

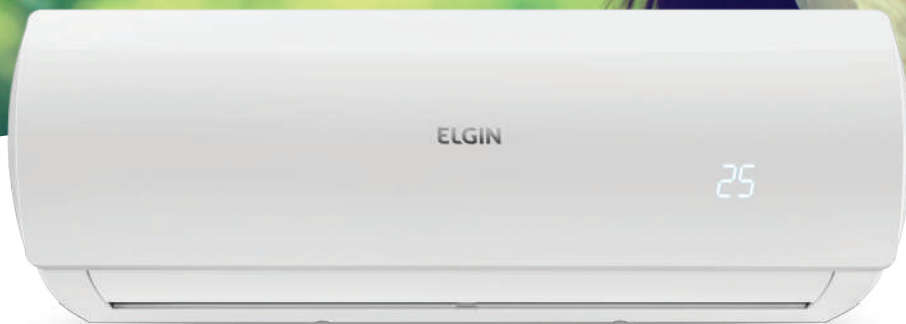
Cuiabá/MT, 18 de NOVEMBRO de 2021.

NVF COMERCIO E SERVIÇOS DE CLIMATIZAÇÃO EIRELI
NIXON VIEIRA FRANCO
CPF: 013.831.641-42
RG: 1670323-5 SSP/MT

NVF COMERCIO E SERVIÇOS DE CLIMATIZAÇÃO EIRELI
CNPJ.: 41.401.446/0001-05 I. E.: 13.865.974-5
AV. DAMIEN BIANCARDINI, Nº 359, BAIRRO PARQUE CUIABA
CEP 78095-308, CUIABÁ-MT
EMAIL.: licitacao@nvfar.com.br TELEFONE: (65) 2136-3720

ELGIN

CLIMATIZAÇÃO

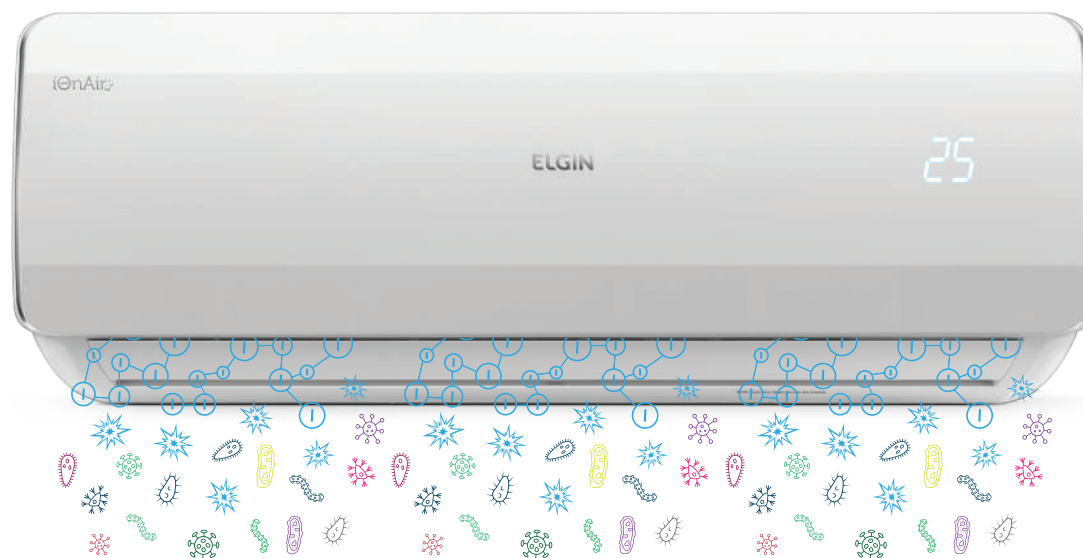


ECO POWER

(HWF/Q)

O Split Eco Power Elgin traz uma grande inovação para o mercado. Com a função Wi-Fi (opcional) é possível ligar, desligar e programar funções do seu ar-condicionado através de tablets e smartphones. Com design elegante e display invisível, o aparelho proporciona mais praticidade e conforto aos usuários.

Filtro ion air
elimina 99% de
vírus, bactérias e
âcaros, deixando
o ambiente mais
limpo e saudável



Controle Remoto em Português e Função "Conforto"

O sensor de temperatura fica no controle remoto. Assim, quando você fica próximo ao controle, a unidade manterá a temperatura escolhida onde estiver.

- Função Limpeza
- Função Turbo
- Função Conforto
- Saída de Dreno: 2 lados



**Serpentina
de Cobre**
Tubos de
cobre e
aletas de
alumínio.



Classificação
A no Inmetro

Módulo Wi-Fi opcional
Homologado:
ANATEL
05318-17-10658



Gás Ecológico R-410 A
Não agride a camada
de ozônio.



Garantia total
de 3 anos*



Frio e
Quente / frio



9.000 a
30.000 BTU/h



Refrigerante
Ecológico



ION AIR: Elimina 99% de vírus,
bactérias, fungos e ácaros



Fabricação
nacional

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ECO POWER

Características Técnicas	Unidade Interna	HWFI09B2IA	HWQI09B2IA	HWFI12B2IA	HWQI12B2IA	HWFI18B2IA	HWQI18B2IA	HWFI24B2IA	HWQI24B2IA	HWFI30B2IA	HWQI30B2IA
	Unidade Externa	HWFE09B2NA	HWQE09B2NA	HWFE12B2NA	HWQE12B2NA	HWFE18B2NA	HWQE18B2NA	HWFE24B2NA	HWQE24B2NA	HWFE30B2NA	HWQE30B2NA
Capacidade	"Refrigeração/Aquecimento (Btu/h)"	9000	9000	12000	12000	18000	18000	24000	24000	30000	30000
	"Refrigeração/Aquecimento (W)"	2637	2637	3516	3516	5274	5274	7032	7032	8790	8790
Versão	-	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio	Frio	Quente e Frio
Alimentação elétrica (V - fases - Hz)		220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60	220 - 1 - 60
Corrente (A)		3,90	3,90	5,40	5,30	8,00	8,00	10,90	10,00	13,00	13,20
Disjuntor (A)		10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	13,00	16,00	16,00	20,00	20,00
Consumo (W/h)	Refrigeração/Aquecimento	777	782	1067	1058	1630	1630	2111	2033	2576	2608
Classificação do INMETRO		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Compressor	tipo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Controle remoto sem fio		Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Velocidade de ventilação		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Vazão de ar (m3/h)		442	430	540	540	895	895	1096	1096	1047	1047
Auto restart		Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Nível de ruído	Interna	41	41	42	43	45	46	51	50		
	Externa	51	51	49	50	56	56	60	60		
Diâmetro dos tubos	Linha de líquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
	Linha de sucção	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Comprimento dos tubos	Padrão (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Máximo (m)	15	15	15	15	20	20	20	20	30	30
Desnível entre as unidades (m)		7	7	7	7	8	8	10	10	10	10
Dimensão dos produtos - AxLxP	Unidade Interna (mm)	285x700x195	285x700x195	285x700x195	285x700x195	310x905x225	310x905x225	330x1085x230	330x1085x230	330x1085x230	330x1085x230
	Unidade Externa (mm)	500x660x255	500x660x255	500x660x255	500x660x255	545x830x310	545x830x310	655x840x325	655x840x325	790x900x390	790x900x390
Peso Líquido	Unidade Interna (Kg)	7,5	7,5	7,5	8,0	12	12,0	14	14	14	14
	Unidade Externa (Kg)	23	24	25,5	26,5	32	32	40,0	42	40	47
Código EAN	Interna	789.70135.6939-5	789.70135.6943-2	789.70135.6941-8	789.70135.6945-6	789.70135.7187-9	789.70135.7185-5	789.70135.7191-6	789.70135.7189-3	789.70135.7193-0	789.70135.7195-4
	Externa	789.70135.6940-1	789.70135.6944-9	789.70135.6942-5	789.70135.6946-3	789.70135.7188-6	789.70135.7186-2	789.70135.7192-3	789.70135.7190-9	789.70135.7194-7	789.70135.7196-1

*A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante utilizada no produto, para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m.



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE
E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CONDICIONADORES DE AR SPLIT HI-WALL COM ROTAÇÃO FIXA



Data atualização: 24/4/2017

(*) A capacidade de refrigeração expressa em kW e calculada por esta tabela destina-se a informação na ENCE.

(**) Consumo de Energia com base nos resultados do ciclo normalizado pelo INMETRO, de 1 hora por dia por mês.

Para consultar os modelos contemplados com o Selo Procel de Economia de Energia, acesse a página eletrônica do PROCEL: www.eletrobras.com/procel.

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		TIPO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO NOMINAL			POTÊNCIA ELÉTRICA CONSUMIDA		EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO		CONSUMO DE ENERGIA (**) kWh/mês		REGISTRO INMETRO	DATA DE CONCESSÃO	DATA DE CANCELAMENTO
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA		Btu/h	W	kW (*)	W		WW								
								127V	220V	127V	220V	127V	220V					
ELGIN	ELGIN	SUQIL-12000-2	SUQEA-12000-2	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	001975/2012	4/9/2012	
ELGIN	ELGIN	SUFIA-12000-2	SUFEA-12000-2	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	001970/2012	4/9/2012	
ELGIN	ELGIN	SUQIA-12000-2	SUQEA-12000-2	REVERSO	12.000	3.516	3,52		1.085		3,24		A		22,8	001975/2012	4/9/2012	
ELGIN	ELGIN	SMFIX-7000-1	SJFEX-7000-1	FRIO	7.000	2.051	2,05	730		2,81		D		15,3		001970/2012	4/9/2012	
ELGIN	ELGIN	SMFIX-7000-2	SJFEX-7000-2	FRIO	7.000	2.051	2,05		730		2,81		D		15,3	001970/2012	4/9/2012	
ELGIN	ELGIN	SMFIX-9000-2	SJFEX-9000-2	FRIO	9.000	2.637	2,64		990		2,66		D		20,8	001970/2012	4/9/2012	
ELGIN	ELGIN	SMFIX-12000-2	SJFEX-12000-2	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.200		2,93		C		25,2	001970/2012	4/9/2012	
ELGIN	ELGIN	HLFI09B2FA	HLFE09B2NA	FRIO	9.000	2.637	2,64		800		3,30		A		16,8	001970/2012	4/9/2012	
ELGIN	ELGIN	HLFI12B2FA	HLFE12B2NA	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.086		3,24		A		22,8	001970/2012	4/9/2012	
ELGIN	ELGIN	HLFI18B2FA	HLFE18B2NA	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.618		3,26		A		34,0	001970/2012	4/9/2012	
ELGIN	ELGIN	HLFI24B2FA	HLFE24B2NA	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.157		3,26		A		45,3	001970/2012	4/9/2012	
ELGIN	ELGIN	HLFI30B2FA	HLFE30B2NA	FRIO	30.000	8.790	8,79		2.689		3,27		A		56,5	001970/2012	4/9/2012	
ELGIN	ELGIN	HCFI09A1NA	HCFE09A1CA	FRIO	9.000	2.637	2,64		880		3,00		C		18,5	001970/2012	4/9/2012	
ELGIN	ELGIN	HCFI09A2NA	HCFE09A2CA	FRIO	9.000	2.637	2,64		890		2,96		C		18,7	001970/2012	4/9/2012	
ELGIN	ELGIN	HWFI09B2IA	HWFE09B2NA	FRIO	9.000	2.637	2,64		777		3,39		A		16,3	001970/2012	4/9/2012	
ELGIN	ELGIN	HWFI12B2IA	HWFE12B2NA	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.067		3,30		A		22,4	001970/2012	4/9/2012	
ELGIN	ELGIN	HWFI18B2IA	HWFE18B2NA	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.630		3,24		A		34,2	001970/2012	4/9/2012	
ELGIN	ELGIN	HWFI24B2IA	HWFE24B2NA	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.111		3,33		A		44,3	001970/2012	4/9/2012	
ELGIN	ELGIN	HWFI30B2IA	HWFE30B2NA	FRIO	30.000	8.790	8,79		2.576		3,41		A		54,1	001970/2012	4/9/2012	
ELGIN	ELGIN	HLQI09B2FA	HLQE09B2NA	REVERSO	9000	2.637	2,64		807		3,27		A		17,0	001975/2012	4/9/2012	
ELGIN	ELGIN	HLQI12B2FA	HLQE12B2NA	REVERSO	12000	3.516	3,52		1.067		3,30		A		22,4	001975/2012	4/9/2012	
ELGIN	ELGIN	HLQI18B2FA	HLQE18B2NA	REVERSO	18000	5.274	5,27		1.623		3,25		A		34,1	001975/2012	4/9/2012	
ELGIN	ELGIN	HLQI24B2FA	HLQE24B2NA	REVERSO	24000	7.032	7,03		2.170		3,24		A		45,6	001975/2012	4/9/2012	
ELGIN	ELGIN	HLQI30B2FA	HLQE30B2NA	REVERSO	30000	8.790	8,79		2.713		3,24		A		57,0	001975/2012	4/9/2012	
ELGIN	ELGIN	HWQI09B2IA	HWQE09B2NA	REVERSO	9000	2.637	2,64		782		3,37		A		16,4	001975/2012	4/9/2012	
ELGIN	ELGIN	HWQI12B2IA	HWQE12B2NA	REVERSO	12000	3.516	3,52		1.058		3,32		A		22,2	001975/2012	4/9/2012	
ELGIN	ELGIN	HWQI18B2IA	HWQE18B2NA	REVERSO	18000	5.274	5,27		1.630		3,24		A		34,2	001975/2012	4/9/2012	
ELGIN	ELGIN	HWQI24B2IA	HWQE24B2NA	REVERSO	24000	7.032	7,03		2.033		3,46		A		42,7	001975/2012	4/9/2012	
ELGIN	ELGIN	HWQI30B2IA	HWQE30B2NA	REVERSO	30000	8.790	8,79		2.608		3,37		A		54,8	001975/2012	4/9/2012	
EXTRA INFORMÁTICA	VG	EXT-09-INT	EXT-09-EXT	FRIO	9.000	2.637	2,64		771		3,24		A		16,2	006027/2014	18/8/2014	
EXTRA INFORMÁTICA	VG	EXT-12-INT	EXT-12-EXT	FRIO	12.000	3.516	3,52		1.064		3,25		A		22,3	006027/2014	18/8/2014	
EXTRA INFORMÁTICA	VG	EXT-18-INT	EXT-18-EXT	FRIO	18.000	5.274	5,27		1.612		3,25		A		33,9	006027/2014	18/8/2014	
EXTRA INFORMÁTICA	VG	EXT-24-INT	EXT-24-EXT	FRIO	24.000	7.032	7,03		2.153		3,24		A		45,2	006027/2014	18/8/2014	
EXTRA INFORMATICA	VG	EXT30INT	EXT30EXT	FRIO	30.000	8.790	8,79		3.001		2,83		C		63,0	006027/2014	18/8/2014	
GLOBAL	TIVAH	T09CI	T09CE	FRIO	9.000	2.637	2,64		874		3,20		B		18,4	001127/2015	26/1/2015	

CONDICIONADORES DE AR

Split Hi-Wall - Rotação Fixa

Fornecedores: **12**
Produtos: **248**

Atualização: **11/07/2018**



Selo Procel

FORNECEDOR	MARCA	MODELO		VERSÃO	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO (Btu/h)	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (W/W)		CONSUMO DE ENERGIA (kWh/mês)	
		UNIDADE INTERNA	UNIDADE EXTERNA			127V	220V	127 V	220 V
A B GOMES REFRIG	UNIFRIO	UNI09INT	UNI09EXT	FRIO	9000		3,25		17,0
A B GOMES REFRIG	UNIFRIO	UNI12INT	UNI12EXT	FRIO	12000		3,24		22,5
A B GOMES REFRIG	UNIFRIO	UNI18INT	UNI18EXT	FRIO	18000		3,24		33,9
CENTER KENNEDY	KENNEDY	KEN24INT	KEN24EXT	FRIO	24000		3,24		44,8
ELGIN	ELGIN	SSFIA-9000-2	SSFEA-9000-2	FRIO	9000		3,26		17,0
ELGIN	ELGIN	SSFIA-12000-2	SSFEA-12000-2	FRIO	12000		3,45		21,4
ELGIN	ELGIN	SSQIA-12000-2	SSQEA-12000-2	REVERSO	12000		3,38		21,8
ELGIN	ELGIN	SRFIA-18000-2	SRFEA-18000-2	FRIO	18000		3,26		34,0
ELGIN	ELGIN	SRQIA-18000-2	SRQEA-18000-2	REVERSO	18000		3,30		33,6
ELGIN	ELGIN	HEFI09B2IA	HEFE09B2IA	FRIO	9000		3,26		17,0
ELGIN	ELGIN	HEFI12B2IA	HEFE12B2IA	FRIO	12000		3,27		22,6
ELGIN	ELGIN	HEFI18B2IA	HEFE18B2IA	FRIO	18000		3,32		33,4
ELGIN	ELGIN	HEFI24B2IA	HEFE24B2IA	FRIO	24000		3,24		45,6
ELGIN	ELGIN	HEFI30B2IA	HEFE30B2IA	FRIO	30000		3,24		56,9
ELGIN	ELGIN	HEQI09B2IA	HEQE09B2IA	REVERSO	9000		3,24		17,1
ELGIN	ELGIN	HEQI12B2IA	HEQE12B2IA	REVERSO	12000		3,24		22,8
ELGIN	ELGIN	HEQI18B2IA	HEQE18B2IA	REVERSO	18000		3,24		34,2
ELGIN	ELGIN	HEQI24B2IA	HEQE24B2IA	REVERSO	24000		3,24		45,6
ELGIN	ELGIN	HEQI30B2IA	HEQE30B2IA	REVERSO	30000		3,24		57,0
ELGIN	ELGIN	HLFI09B2FA	HLFE09B2NA	FRIO	9000		3,30		16,8
ELGIN	ELGIN	HLFI12B2FA	HLFE12B2NA	FRIO	12000		3,24		22,8
ELGIN	ELGIN	HLFI18B2FA	HLFE18B2NA	FRIO	18000		3,26		34,0
ELGIN	ELGIN	HLFI24B2FA	HLFE24B2NA	FRIO	24000		3,26		45,3
ELGIN	ELGIN	HLFI30B2FA	HLFE30B2NA	FRIO	30000		3,27		56,5
ELGIN	ELGIN	HWFI09B2IA	HWFE09B2NA	FRIO	9000		3,39		16,3
ELGIN	ELGIN	HWFI12B2IA	HWFE12B2NA	FRIO	12000		3,30		22,4
ELGIN	ELGIN	HWFI18B2IA	HWFE18B2NA	FRIO	18000		3,24		34,2
ELGIN	ELGIN	HWFI24B2IA	HWFE24B2NA	FRIO	24000		3,33		44,3
ELGIN	ELGIN	HWFI30B2IA	HWFE30B2NA	FRIO	30000		3,41		54,1
ELGIN	ELGIN	HLQI09B2FA	HLQE09B2NA	REVERSO	9000		3,27		17,0
ELGIN	ELGIN	HLQI12B2FA	HLQE12B2NA	REVERSO	12000		3,30		22,4
ELGIN	ELGIN	HLQI18B2FA	HLQE18B2NA	REVERSO	18000		3,25		34,1
ELGIN	ELGIN	HLQI24B2FA	HLQE24B2NA	REVERSO	24000		3,24		45,6
ELGIN	ELGIN	HLQI30B2FA	HLQE30B2NA	REVERSO	30000		3,24		57,0
ELGIN	ELGIN	HWQI09B2IA	HWQE09B2NA	REVERSO	9000		3,37		16,4
ELGIN	ELGIN	HWQI12B2IA	HWQE12B2NA	REVERSO	12000		3,32		22,2
ELGIN	ELGIN	HWQI18B2IA	HWQE18B2NA	REVERSO	18000		3,24		34,2
ELGIN	ELGIN	HWQI24B2IA	HWQE24B2NA	REVERSO	24000		3,46		42,7
ELGIN	ELGIN	HWQI30B2IA	HWQE30B2NA	REVERSO	30000		3,37		54,8
GREE	GREE	GWC07MA-D1NNA3C/I	GWC07MA-D1NNA3C/O	FRIO	7000		3,24		13,3
GREE	GREE	GWH07MA-D1NNA3C/I	GWH07MA-D1NNA3C/O	REVERSO	7000		3,25		13,3

Notas:

- O consumo de energia é baseado em 1 hora por dia por mês.