



INVERTER

Condicionadores de Ar
Split

*A escolha inteligente
em conforto*

High Wall - Inverter



| Modelo | Capacidade |
|----------------|-----------------------|
| ASBA09J | C 9.000 BTU/h |
| ASBA12J | C 12.000 BTU/h |

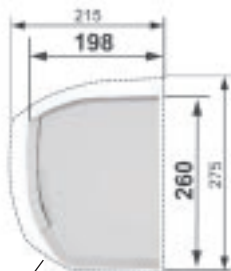


| Modelo | Capacidade |
|----------------|---|
| ASBA09L | C 9.000 BTU/h H 10.000 BTU/h |
| ASBA12L | C 12.000 BTU/h H 14.000 BTU/h |



Evaporadora compacta

Compacta e de alta eficiência



Tipo convencional



Design simples e compacto se adapta a todo tipo de interior

Condensadora compacta

Tamanho compacto aumenta a eficiência e a flexibilidade na instalação



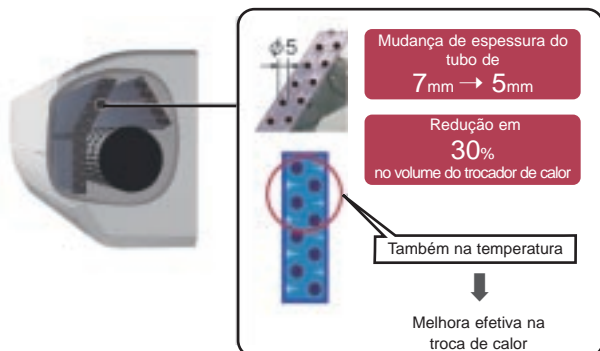
Volume
-30%

Comprimento
-19%

Dimensão

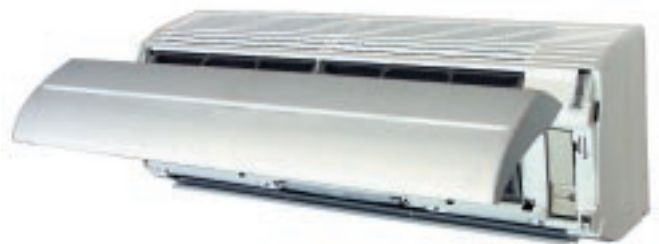
Design compacto permite a instalação de maior número de condensadora

Alta densidade na transferência de calor devido a disposição dos tubos



Fácil manutenção

Painel removível e lavável



High Wall - Inverter



| Modelo | Capacidade |
|----------------|--------------|
| ASBA18J | 18.000 BTU/h |
| ASBA24J | 24.000 BTU/h |
| ASBA30J | 27.000 BTU/h |



| Modelo | Capacidade |
|----------------|-----------------------------------|
| ASBA18L | 18.000 BTU/h (C) 21.000 BTU/h (H) |
| ASBA24L | 24.000 BTU/h (C) 27.600 BTU/h (H) |
| ASBA30L | 27.000 BTU/h (C) 30.700 BTU/h (H) |



Tecnologia Fujitsu Sistema Inverter em Ar Condicionado de Parede.

Economia, conforto e proteção ao meio ambiente.

Tecnologia desenvolvida pela Fujitsu - Japan, economiza aproximadamente 40% de energia, dando o máximo de conforto.

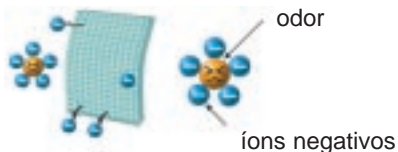
A temperatura ideal é alcançada no mínimo espaço de tempo, através de novo design no sistema que permite maior fluxo de ar.

Filtro de íons desodorizantes e filtro antibactericida à base de catequina de maçã.

Tecnologia V-PAM que permite maior potência ao compressor.

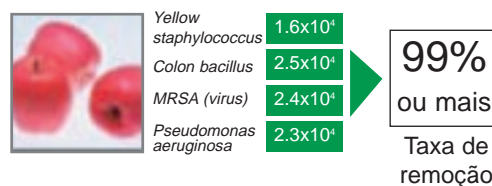
Filtro de íons desodorizantes.

A força dos íons negativos remove completamente as sujeiras e odores do ar mantendo a sala confortável e odor



Filtro bactericida de catequina de maçã

Bactéria no ar / tipo de mofo etc.



Conforme Japan Spinners Inspecting Foundation (teste nº 016928-1,-2-3)

| Comparativo entre sistema Inverter e Convencional | | |
|---|---|--|
| | INVERTER | CONVENCIONAL |
| Controle de Temperatura | - Atinge rapidamente a temperatura desejada - Temperatura desejada é mantida constante com pouca oscilação | - É necessário algum tempo para atingir a temperatura desejada - A temperatura ambiente oscila (+/- 2°C) próxima a temperatura desejada |
| Economia de Energia | - Até 40% menor que o convencional - Alta eficiência e economia de energia. | - Baixo consumo elétrico |
| Gás Refrigerante | - Gás Ecológico R-410A | - Gás R-22 (HCFC) |
| Operação | - Compressor opera variando a rotação em função da temperatura desejada - Aumento gradativo na rotação do compressor evitando picos de energia - Função de secagem de serpentina, evitando formação de mofo e odor. | - Compressor liga ou desliga para manter a temperatura ambiente próxima a temperatura desejada. - Compressor com partida direta, picos de energia |
| Nível de Ruído | - Menor que o convencional - Com a temperatura estabilizada, o compressor opera em baixa rotação, reduzindo mais ainda o ruído da Condensadora | - Baixo nível de ruído - Compressor liga ou desliga |



Especificações Técnicas

High Wall - Inverter

| High Wall - Inverter | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Modelo | | Evap. | ASBA09J | ASBA12J | ASBA18J | ASBA24J | ASBA30J | ASBA09LG | ASBA12LG | ASBA18LE | ASBA24L | ASBA30L | |
| | | Cond. | AOBR09J | AOBR12J | AOBR18J | AOBR24J | AOBR30J | AOBR09LG | AOBR12LG | AOBR18LE | AOBR24L | AOBR30L | |
| Alimentação (Volts) (60HZ) | | V | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | |
| Performance em Refrigeração | Capacidade | | BTU | 9.000 (1.700-10.900) | 12.000 (3.100-13.600) | 18.000 (3.100-20.400) | 24.000 (3.100-26.000) | 27.000 (9.900-30.700) | 9.000 (1.700-10.900) | 12.000 (3.100-13.300) | 18.000 (3.100-20.500) | 24.000 (3.100-27.300) | 27.000 (9.900-30.700) |
| | Consumo elétrico | | W | 790 (250-1.270) | 1.090 (250-1.400) | 1.580 (90-2.000) | 2.270 (110-2.550) | 2.600 (580-3.920) | 790 (250-1.270) | 1.050 (250-1.400) | 1.600 (90-2.070) | 2.191 (110-2.620) | 2.629 (580-3.600) |
| | EER | | BTU/W | 11,39 | 11,01 | 11,39 | 10,57 | 10,38 | 11,39 | 11,43 | 11,25 | 10,95 | 10,27 |
| | Nível de ruído | Evap. | dB | 22x32x38x43 | 22x32x38x43 | 26x33x37x43 | 33x37x42x47 | 33x37x42x49 | 22x33x38x43 | 22x33x38x43 | 26x33x37x43 | 32x36x41x47 | 32x36x41x47 |
| | | Cond. | dB | 49 | 50 | 52 | 56 | 53 | 46 | 49 | 51 | 52 | 53 |
| Performance em Aquecimento | Capacidade | | BTU | - | - | - | - | - | 10.000 (1.700-15.000) | 14.000 (3.100-19.100) | 21.000 (3.100-31.000) | 27.600 (3.100-36.200) | 30.700 (7.500-37.600) |
| | Consumo elétrico | | W | - | - | - | - | - | 750 (250-1.600) | 1.070 (250-1.990) | 1.740 (90-2.870) | 2.350 (110-3.680) | 2.900 (500-4.300) |
| | EER | | BTU/W | - | - | - | - | - | 13,33 | 13,08 | 12,07 | 11,74 | 10,59 |
| | Nível de ruído | Evap. | dB | - | - | - | - | - | 22x33x38x43 | 22x33x38x43 | 25x33x37x42 | 32x36x41x45 | 32x35x40x45 |
| | | Cond. | dB | - | - | - | - | - | 46 | 49 | 52 | 54 | 56 |
| Outras Especificações | Compressor | Tipo | - | Rotativo | Rotativo | Rotativo | Rotativo | Rotativo | Rotativo | Rotativo | Scroll | Scroll | |
| | | Potência | W | 750 | 750 | 900 | 1.100 | 1.700 | 500 | 750 | 900 | 1.200 | 1.700 |
| | Circulação do ar | Evap. | m³/h | 750 | 750 | 900 | 1.100 | 1.100 | 750 | 750 | 900 | 1.100 | 1.100 |
| | | Cond. | m³/h | 1.870 | 1.830 | 2.070 | 2.640 | 3.600 | 1.870 | 1.830 | 2.070 | 2.430 | 3.600 |
| Instalação | Método de conexão | | - | Flange | Flange | Flange | Flange | Flange | Flange | Flange | Flange | Flange | |
| | Tubo | Lado líquido | mm (pol.) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 9,52 (3/8) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 9,52 (3/8) |
| | | Lado do gás | mm (pol.) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 12,7 (1/2) | 15,88 (5/8) | 15,88 (5/8) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 12,7 (1/2) | 15,88 (5/8) | 15,88 (5/8) |
| | Comprimento máx. | | m | 15 | 20 | 30 | 30 | 30 | 20 | 20 | 25 | 30 | 50 |
| | Altura máx. entre unidades | | m | 10 | 15 | 20 | 20 | 20 | 15 | 15 | 20 | 20 | 30 |
| | Seções dos fios (aliment.) | | mm² | - | - | 4,0 | 4,0 | 4,0 | - | - | 4 | 4,0 | 4,0 |
| | Seções dos fios (interlig.) | | mm² | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| | Número de fios (aliment.) | | - | - | - | 2+Terra | 2+Terra | 2+Terra | - | - | 2+Terra | 2+Terra | 2+Terra |
| Número de fios (interlig.) | | - | 3+Terra | 3+Terra | 3+Terra | 3+Terra | 3+Terra | 3+Terra | 3+Terra | 3+Terra | 3+Terra | 3+Terra | |
| Peso | Líquido | Evap. | kg | 7,5 | 7,5 | 14 | 14 | 14 | 7,5 | 7,5 | 14 | 14 | |
| | | Cond. | kg | 28 | 30 | 40 | 40 | 58 | 25 | 32 | 40 | 44 | 62 |
| Dimensões | Líquido | Evap. AxCxP | mm | 260x790x198 | 260x790x198 | 320x998x228 | 320x998x228 | 320x998x228 | 260x790x198 | 260x790x198 | 320x998x228 | 320x998x228 | |
| | | Cond. AxCxP | mm | 540x660x290 | 540x660x290 | 620x790x298 | 620x790x298 | 830x900x300 | 540x660x290 | 540x660x290 | 620x790x298 | 578x790x315 | 830x900x300 |
| Gás Refrigerante | | - | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | |

Multi Inverter - Unidades internas

| Multi Inverter - Unidades internas | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------|-----------------|--|------------|-------------|-------------|-------------|
| Modelo | | Unidade interna | | ASBA07LACM | ASBA09LACM | ASBA12LACM | |
| Alimentação | | | | 220/1/60 | 220/1/60 | 220/1/60 | |
| Nível de ruído | Refrigeração | HxMxLxQ | | db (A) | 21X27X32X35 | 22X28X33X38 | 23X28X34X39 |
| Circulação do ar (H) | | | | m³/h | 500 | 550 | 580 |
| Dimensões líquido | | (AxCxP) | | mm | 275x790x215 | 275x790x215 | 275x790x215 |
| Peso Líquido | | | | Kg | 9 | 9 | 9 |

Multi Inverter - Unidades externas

| Multi Inverter - Unidades externas | | | | | | |
|--|--------------|-----------------|--|------------|---|---|
| Modelo | | Unidade externa | | AOBA18LAT3 | AOBA24LAT3 | |
| Alimentação | | | | 220/1/60 | 220/1/60 | |
| Nível de ruído | Refrigeração | | | db (A) | 49 | 51 |
| Dimensões líquido | | (AxCxP) | | mm | 700x900x330 | 700x900x330 |
| Peso Líquido | | | | Kg | 55 | 55 |
| Tubulação | | | | mm | 6,35 (1/4) x 3 - 9,52 (3/8) x 2 e 12,70 (1/2) x 1 | 6,35 (1/4) x 3 - 9,52 (3/8) x 2 e 12,70 (1/2) x 1 |
| Comprimento máximo (sem adicionar gás) | | | | m | 50(30) | 50(30) |
| Altura máxima | | | | m | 15 | 15 |
| Intervalo de operação | | Refrigeração | | °CBS | -10 a 46 | -10 a 46 |
| | | Aquecimento | | °CBS | -15 a 24 | -15 a 24 |
| Refrigerante | | | | | R410A | R410A |

High Wall - Inverter - Multi



Evaporadora

| Modelo | Capacidade |
|-------------------|-----------------------------------|
| ASBA07LACM | 7.200 BTU/h (C) 9.200 BTU/h (H) |
| ASBA09LACM | 8.900 BTU/h (C) 11.300 BTU/h (H) |
| ASBA12LACM | 11.900 BTU/h (C) 13.700 BTU/h (H) |

Condensadora

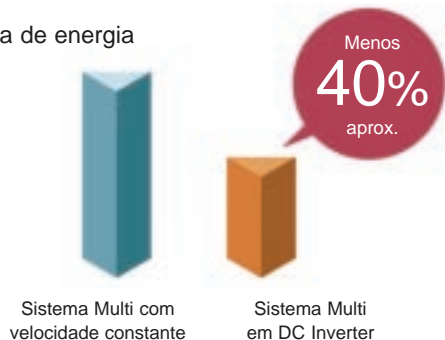
| Modelo | Capacidade |
|----------------|-----------------------------------|
| AOBA18L | 18.400 BTU/h (C) 23.200 BTU/h (H) |
| AOBA24L | 23.200 BTU/h (C) 27.300 BTU/h (H) |



Economia de energia

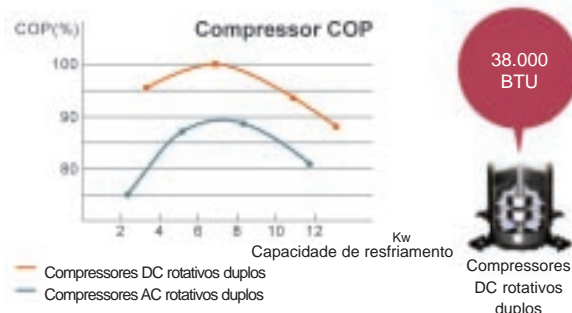
Multisplit DC Inverter de alta eficiência permite operar com economia de energia de até 40% em relação ao sistema multi de velocidade constante. A eficiência do inverter no resfriamento impede a redução da capacidade quando há sobrecarga na operação.

Economia de energia



Compressor DC rotativo duplo

A eficiência é melhorada em diversas faixas de operação entre alta rotação com carga alta e baixa rotação com carga baixa onde longos períodos de utilização são frequentes e alta potência é produzida com baixo consumo de energia. Os dois rotores geram baixa vibração e uma operação silenciosa.



Flexibilidade na instalação

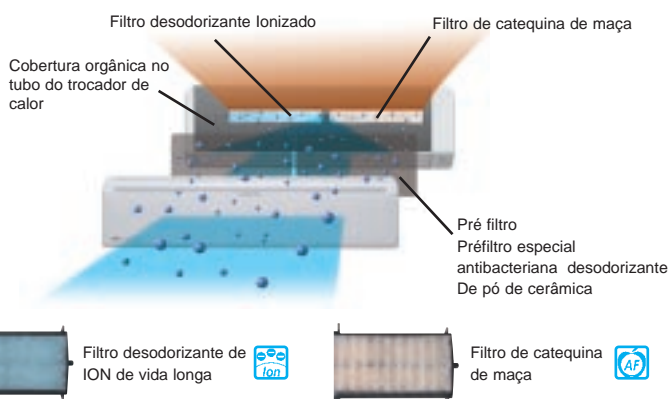
A unidade condensadora pode ser instalada em diversos locais a uma distância de 30m sem a necessidade de adicionar gás e a 50m adicionando gás.



Comprimento máximo da tubulação (cada linha): 25m
Comprimento total da tubulação: 50m

Altura máxima: 15m

Características dos filtros



Especificações Técnicas

| Multi Inverter - Modelo AOBA18LAT3 - Refrigeração | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|-------|--|-------|-------|--|--------|-------|------------------------|--------|--------|--------------|-------|------|-----------|
| Combinções de modelos das unidades internas BTU/h | | | | Capacidade de refrigeração para cada unidade interna BTU/h | | | Capacidade máxima de refrig. para cada unid. interna BTU/h | | | Capacidade Total BTU/h | | | Consumo (kw) | | | EER (W/W) |
| 1 | 2 | 3 | total | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | min. | média | máx. | min. | média | máx. | |
| 7 | - | - | 7 | 7.167 | - | - | 9.215 | - | - | 5.119 | 7.167 | 9.215 | 0,45 | 0,65 | 0,75 | 3,23 |
| 9 | - | - | 9 | 8.874 | - | - | 10.922 | - | - | 5.119 | 8.874 | 10.922 | 0,45 | 0,80 | 1,09 | 3,25 |
| 12 | - | - | 12 | 11.945 | - | - | 12.628 | - | - | 5.119 | 11.945 | 12.628 | 0,45 | 1,09 | 1,15 | 3,21 |
| 7 | 7 | - | 14 | 7.167 | 7.167 | - | 8.532 | 8.532 | - | 6.143 | 14.334 | 17.065 | 0,50 | 1,22 | 1,43 | 3,44 |
| 9 | 7 | - | 16 | 8.874 | 7.167 | - | 10.512 | 8.942 | - | 6.143 | 16.041 | 19.454 | 0,50 | 1,25 | 1,81 | 3,76 |
| 12 | 7 | - | 19 | 10.307 | 6.758 | - | 12.560 | 8.259 | - | 6.143 | 17.065 | 20.819 | 0,50 | 1,29 | 2,06 | 3,88 |
| 9 | 9 | - | 18 | 8.532 | 8.532 | - | 10.580 | 10.580 | - | 6.143 | 17.065 | 21.160 | 0,50 | 1,29 | 2,06 | 3,88 |
| 12 | 9 | - | 21 | 9.625 | 7.440 | - | 12.150 | 9.352 | - | 6.143 | 17.065 | 21.502 | 0,50 | 1,29 | 2,06 | 3,88 |
| 12 | 12 | - | 24 | 8.703 | 8.703 | - | 10.751 | 10.750 | - | 6.143 | 17.406 | 21.502 | 0,50 | 1,35 | 2,06 | 3,78 |
| 7 | 7 | 7 | 21 | 6.143 | 6.143 | 6.143 | 7.747 | 7.747 | 7.747 | 6.143 | 18.430 | 23.208 | 0,50 | 1,29 | 2,06 | 4,19 |
| 9 | 7 | 7 | 23 | 6.826 | 5.802 | 5.802 | 8.601 | 7.304 | 7.304 | 6.143 | 18.430 | 23.208 | 0,50 | 1,35 | 2,06 | 4,00 |
| 12 | 7 | 7 | 26 | 7.952 | 5.222 | 5.222 | 10.034 | 6.587 | 6.587 | 6.143 | 18.430 | 23.208 | 0,50 | 1,35 | 2,06 | 4,00 |
| 9 | 9 | 7 | 25 | 6.451 | 6.451 | 5.495 | 8.123 | 8.123 | 6.928 | 6.143 | 18.430 | 23.208 | 0,50 | 1,35 | 2,06 | 4,00 |
| 12 | 9 | 7 | 28 | 7.577 | 5.870 | 4.983 | 9.556 | 7.372 | 6.280 | 6.143 | 18.430 | 23.208 | 0,50 | 1,35 | 2,06 | 4,00 |
| 9 | 9 | 9 | 27 | 6.143 | 6.143 | 6.143 | 7.747 | 7.747 | 7.747 | 6.143 | 18.430 | 23.208 | 0,50 | 1,35 | 2,06 | 4,00 |
| 12 | 9 | 9 | 30 | 7.235 | 5.597 | 5.597 | 9.113 | 7.031 | 7.031 | 6.143 | 18.430 | 23.208 | 0,50 | 1,35 | 2,06 | 4,00 |

| Multi Inverter - Modelo AOBA18LAT3 - Aquecimento | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|-------|---|--------|-------|--|--------|-------|------------------------|--------|--------|--------------|-------|------|-----------|
| Combinções de modelos das unidades internas BTU/h | | | | Capacidade de aquecimento para cada unidade interna BTU/h | | | Capacidade máxima de aquecimento para cada unid. interna - BTU/h | | | Capacidade Total BTU/h | | | Consumo (kw) | | | EER (W/W) |
| 1 | 2 | 3 | total | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | min. | média | máx. | min. | média | máx. | |
| 7 | - | - | 7 | 9.215 | - | - | 10.922 | - | - | 5.119 | 9.215 | 10.922 | 0,43 | 0,83 | 1,01 | 3,25 |
| 9 | - | - | 9 | 11.263 | - | - | 13.993 | - | - | 5.119 | 11.263 | 13.993 | 0,42 | 1,00 | 1,32 | 3,30 |
| 12 | - | - | 12 | 13.652 | - | - | 16.041 | - | - | 5.119 | 13.652 | 16.041 | 0,42 | 1,26 | 1,64 | 3,17 |
| 7 | 7 | - | 14 | 9.215 | 9.215 | - | 10.273 | 10.273 | - | 6.826 | 18.430 | 20.478 | 0,52 | 1,59 | 1,95 | 3,40 |
| 9 | 7 | - | 16 | 11.092 | 9.386 | - | 11.672 | 9.898 | - | 6.826 | 20.478 | 21.502 | 0,52 | 1,87 | 2,06 | 3,21 |
| 12 | 7 | - | 19 | 12.662 | 8.840 | - | 12.901 | 9.010 | - | 6.826 | 21.502 | 21.843 | 0,52 | 1,98 | 2,06 | 3,18 |
| 9 | 9 | - | 18 | 10.751 | 10.751 | - | 10.956 | 10.956 | - | 6.826 | 21.502 | 21.843 | 0,52 | 1,98 | 2,06 | 3,18 |
| 12 | 9 | - | 21 | 11.980 | 9.863 | - | 12.184 | 10.068 | - | 6.826 | 21.843 | 22.184 | 0,52 | 1,99 | 2,06 | 3,22 |
| 12 | 12 | - | 24 | 10.922 | 10.922 | - | 11.126 | 11.126 | - | 6.826 | 21.843 | 22.184 | 0,52 | 1,98 | 2,06 | 3,23 |
| 7 | 7 | 7 | 21 | 7.747 | 7.747 | 7.747 | 8.669 | 8.669 | 8.669 | 6.826 | 23.208 | 25.939 | 0,50 | 1,66 | 2,06 | 4,10 |
| 9 | 7 | 7 | 23 | 8.601 | 7.304 | 7.304 | 9.761 | 8.259 | 8.259 | 6.826 | 23.208 | 26.280 | 0,50 | 1,70 | 2,06 | 4,00 |
| 12 | 7 | 7 | 26 | 9.659 | 6.758 | 6.758 | 10.956 | 7.679 | 7.679 | 6.826 | 23.208 | 26.280 | 0,50 | 1,69 | 2,06 | 4,02 |
| 9 | 9 | 7 | 25 | 8.157 | 8.157 | 6.928 | 9.215 | 9.215 | 7.850 | 6.826 | 23.208 | 26.280 | 0,50 | 1,69 | 2,06 | 4,02 |
| 12 | 9 | 7 | 28 | 9.181 | 7.577 | 6.451 | 10.546 | 8.703 | 7.372 | 6.826 | 23.208 | 26.621 | 0,50 | 1,68 | 2,06 | 4,05 |
| 9 | 9 | 9 | 27 | 7.747 | 7.747 | 7.747 | 8.874 | 8.874 | 8.874 | 6.826 | 23.208 | 26.261 | 0,50 | 1,68 | 2,06 | 4,05 |
| 12 | 9 | 9 | 30 | 8.771 | 7.235 | 7.235 | 10.034 | 8.294 | 8.294 | 6.826 | 23.208 | 26.261 | 0,50 | 1,67 | 2,06 | 4,07 |

Especificações Técnicas

Multi Inverter - Modelo AOBA24LAT3 - Refrigeração

| Combinções de modelos das unidades internas BTU/h | | | | Capacidade de refrigeração para cada unidade interna BTU/h | | | Capacidade máxima de refrig. para cada unid. interna BTU/h | | | Capacidade Total BTU/h | | | Consumo (kw) | | | EER (W/W) |
|---|----|----|-------|--|--------|-------|--|--------|-------|------------------------|--------|--------|--------------|-------|------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | total | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | min. | média | máx. | min. | média | máx. | |
| 7 | - | - | 7 | 7.167 | - | - | 9.215 | - | - | 5.119 | 7.167 | 9.215 | 0,45 | 0,65 | 0,75 | 3,23 |
| 9 | - | - | 9 | 8.874 | - | - | 10.992 | - | - | 5.119 | 8.874 | 10.922 | 0,45 | 0,80 | 1,09 | 3,25 |
| 12 | - | - | 12 | 11.945 | - | - | 12.628 | - | - | 5.119 | 11.945 | 12.628 | 0,45 | 1,09 | 1,15 | 3,21 |
| 7 | 7 | - | 14 | 7.167 | 7.167 | - | 8.532 | 8.532 | - | 6.143 | 14.334 | 17.065 | 0,50 | 1,20 | 1,40 | 3,50 |
| 9 | 7 | - | 16 | 8.874 | 7.167 | - | 10.512 | 8.942 | - | 6.143 | 16.041 | 19.454 | 0,50 | 1,36 | 1,78 | 3,46 |
| 12 | 7 | - | 19 | 11.672 | 8.123 | - | 12.253 | 8.567 | - | 6.143 | 19.795 | 20.819 | 0,50 | 1,70 | 1,97 | 3,41 |
| 9 | 9 | - | 18 | 8.874 | 8.874 | - | 10.580 | 10.580 | - | 6.143 | 17.747 | 21.160 | 0,50 | 1,55 | 2,02 | 3,35 |
| 12 | 9 | - | 21 | 11.638 | 9.522 | - | 12.765 | 10.444 | - | 6.143 | 21.160 | 23.208 | 0,50 | 1,90 | 2,45 | 3,26 |
| 12 | 12 | - | 24 | 10.751 | 10.751 | - | 12.287 | 12.287 | - | 6.143 | 21.502 | 24.573 | 0,50 | 1,90 | 2,74 | 3,32 |
| 7 | 7 | 7 | 21 | 7.611 | 7.611 | 7.611 | 8.430 | 8.430 | 8.430 | 6.143 | 22.867 | 25.256 | 0,50 | 1,88 | 2,37 | 3,56 |
| 9 | 7 | 7 | 23 | 8.601 | 7.304 | 7.304 | 9.829 | 8.396 | 8.396 | 6.143 | 23.208 | 26.621 | 0,50 | 1,91 | 2,60 | 3,56 |
| 12 | 7 | 7 | 26 | 9.693 | 6.758 | 6.758 | 11.536 | 8.055 | 8.055 | 6.143 | 23.208 | 27.645 | 0,50 | 1,93 | 2,87 | 3,52 |
| 9 | 9 | 7 | 25 | 8.123 | 8.123 | 6.928 | 9.829 | 9.829 | 8.362 | 6.143 | 23.208 | 27.986 | 0,50 | 1,93 | 2,87 | 3,52 |
| 12 | 9 | 7 | 28 | 9.215 | 7.543 | 6.416 | 11.126 | 9.113 | 7.747 | 6.143 | 23.208 | 27.986 | 0,50 | 1,93 | 2,87 | 3,52 |
| 12 | 12 | 7 | 31 | 8.601 | 8.601 | 6.007 | 10.375 | 10.375 | 7.235 | 6.143 | 23.208 | 27.986 | 0,50 | 1,94 | 2,87 | 3,51 |
| 9 | 9 | 9 | 27 | 7.747 | 7.747 | 7.747 | 9.317 | 9.317 | 9.317 | 6.143 | 23.208 | 27.986 | 0,50 | 1,94 | 2,87 | 3,51 |
| 12 | 9 | 9 | 30 | 8.805 | 7.201 | 7.201 | 10.751 | 8.805 | 8.805 | 6.143 | 23.208 | 28.328 | 0,50 | 1,94 | 2,87 | 3,51 |
| 12 | 12 | 9 | 33 | 8.225 | 8.225 | 6.724 | 10.068 | 10.068 | 8.225 | 6.143 | 23.208 | 28.328 | 0,50 | 1,94 | 2,87 | 3,51 |
| 12 | 12 | 12 | 36 | 7.747 | 7.747 | 7.747 | 9.454 | 9.454 | 9.454 | 6.143 | 23.208 | 28.328 | 0,50 | 1,94 | 2,87 | 3,51 |

Multi Inverter - Modelo AOBA24LAT3 - Aquecimento

| Combinções de modelos das unidades internas BTU/h | | | | Capacidade de aquecimento para cada unidade interna BTU/h | | | Capacidade máxima de aquecimento para cada unid. interna - BTU/h | | | Capacidade Total BTU/h | | | Consumo (kw) | | | EER (W/W) |
|---|----|----|-------|---|--------|-------|--|--------|--------|------------------------|--------|--------|--------------|-------|------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | total | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | min. | média | máx. | min. | média | máx. | |
| 7 | - | - | 7 | 9.215 | - | - | 10.922 | - | - | 5.119 | 9.215 | 10.922 | 0,43 | 0,83 | 1,01 | 3,25 |
| 9 | - | - | 9 | 11.263 | - | - | 13.993 | - | - | 5.119 | 11.263 | 13.993 | 0,42 | 1,00 | 1,32 | 3,30 |
| 12 | - | - | 12 | 13.652 | - | - | 16.041 | - | - | 5.119 | 13.652 | 16.041 | 0,42 | 1,26 | 1,64 | 3,17 |
| 7 | 7 | - | 14 | 9.386 | 9.386 | - | 10.273 | 10.273 | - | 6.826 | 18.771 | 20.478 | 0,52 | 1,55 | 1,95 | 3,55 |
| 9 | 7 | - | 16 | 11.263 | 9.556 | - | 12.765 | 10.819 | - | 6.826 | 20.819 | 23.549 | 0,52 | 1,82 | 2,55 | 3,35 |
| 12 | 7 | - | 19 | 14.061 | 9.829 | - | 14.471 | 10.137 | - | 6.826 | 23.891 | 24.573 | 0,52 | 2,31 | 2,69 | 3,03 |
| 9 | 9 | - | 18 | 11.263 | 11.263 | - | 12.491 | 12.491 | - | 6.826 | 22.526 | 24.915 | 0,52 | 2,04 | 2,71 | 3,24 |
| 12 | 9 | - | 21 | 13.652 | 11.263 | - | 14.232 | 11.741 | - | 6.826 | 24.915 | 25.939 | 0,52 | 2,43 | 2,87 | 3,00 |
| 12 | 12 | - | 24 | 12.969 | 12.969 | - | 13.140 | 13.140 | - | 6.826 | 25.939 | 26.280 | 0,52 | 2,54 | 2,87 | 2,99 |
| 7 | 7 | 7 | 21 | 8.430 | 8.430 | 8.430 | 9.659 | 9.659 | 9.659 | 6.826 | 25.256 | 29.010 | 0,50 | 2,05 | 2,71 | 3,61 |
| 9 | 7 | 7 | 23 | 10.171 | 8.567 | 8.567 | 10.990 | 9.317 | 9.317 | 6.826 | 27.304 | 29.693 | 0,50 | 2,17 | 2,87 | 3,69 |
| 12 | 7 | 7 | 26 | 11.331 | 7.986 | 7.986 | 12.491 | 8.737 | 8.737 | 6.826 | 27.304 | 30.034 | 0,50 | 2,10 | 2,84 | 3,81 |
| 9 | 9 | 7 | 25 | 9.352 | 9.352 | 7.918 | 10.648 | 10.648 | 9.044 | 6.826 | 26.621 | 30.375 | 0,50 | 2,10 | 2,87 | 3,71 |
| 12 | 9 | 7 | 28 | 10.546 | 8.703 | 7.372 | 12.150 | 10.034 | 8.498 | 6.826 | 26.621 | 30.717 | 0,50 | 2,09 | 2,87 | 3,73 |
| 12 | 12 | 7 | 31 | 10.000 | 10.000 | 6.997 | 11.365 | 11.365 | 7.952 | 6.826 | 26.962 | 30.717 | 0,50 | 2,08 | 2,87 | 3,80 |
| 9 | 9 | 9 | 27 | 8.976 | 8.976 | 8.976 | 10.239 | 10.239 | 10.239 | 6.826 | 26.962 | 30.717 | 0,50 | 2,09 | 2,87 | 3,78 |
| 12 | 9 | 9 | 30 | 10.171 | 8.396 | 8.396 | 11.706 | 9.659 | 9.659 | 6.826 | 26.962 | 31.058 | 0,50 | 2,08 | 2,87 | 3,80 |
| 12 | 12 | 9 | 33 | 9.659 | 9.659 | 7.986 | 10.990 | 10.990 | 9.044 | 6.826 | 27.304 | 31.058 | 0,50 | 2,07 | 2,84 | 3,86 |
| 12 | 12 | 12 | 36 | 9.113 | 9.113 | 9.113 | 10.341 | 10.341 | 10.341 | 6.826 | 27.304 | 31.058 | 0,50 | 2,06 | 2,83 | 3,88 |

Cassete - Inverter



Controlado com fio



Controlado sem fio

Modelo Capacidade

AUBF18L C 17.000 BTU/h H 20.000 BTU/h

AUBA24L C 23.000 BTU/h H 26.000 BTU/h



(Option)

Fácil manutenção

1 A manutenção do motor ventilador pode ser feita facilmente após a retirada do painel.

- A: Motor ventilador
- B: Ventilador turbo de 2 estágios
- C: Boca de sino
- D: Painel

2 Filtro de longa duração
Equipamento Padrão

3 Adaptação de peças transparentes do dreno.
Durante a instalação, manutenção e operação,
a bomba do dreno e o kit, podem ser checados facilmente.



Cassete - Inverter



Controlado com fio



Controlado sem fio

Modelo Capacidade

AUBA30L C 29.000 BTU/h H 33.000 BTU/h

AUBA36L C 32.000 BTU/h H 36.000 BTU/h

AUBA45L C 42.000 BTU/h H 46.000 BTU/h

AUBA54L C 48.000 BTU/h H 53.000 BTU/h



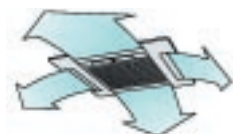
(Option)

45/54

Saída de ar seleccionável

4 direções

3 direções



30/36



45/54

Especificações Técnicas

| | | | Cassete Inverter | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| Modelos | Evap. | | AUBF18LAL | AUBA24LBL | AUBA30LBL | AUBA36LBL | AUBA45LCT | AUBA54LCL | |
| | Cond. | | AOBA18LALL | AOBA24LALL | AOBA30BTL | AOBA36LBTL | AOBD45LATV | AOBD54LATV | |
| | Painel | | UTG-UFYB-W | UTG-UFYB-W | UTG-UGBA-W | UTG-UGBA-W | UTG-UGBA-W | UTG-UGBA-W | |
| Alimentação (Volts) (60HZ) | | | V | 220V 60Hz | 220v 60Hz | 220v 60Hz | 220V 60Hz | 3f 380V 60Hz | 3f 380V 60Hz |
| Performance em Refrigeração | Capacidade | | BTU | 17.000 | 23.000 | 29.000 | 32.000 | 42.000 | 48.000 |
| | | | | 3.100~20.100 | 3.100~27.300 | 9.500~34.100 | 9.500~38.200 | 17.100~47.800 | 18.400~54.600 |
| | Consumo elétrico | | KW | 1,6 | 2,24 | 2,65 | 3,11 | 3,72 | 4,62 |
| | | | | 0,15~1,96 | 0,17~2,61 | 0,58~3,71 | 0,60~4,36 | ~5,51 | ~6,16 |
| | EER | | BTU/W | 10,63 | 10,27 | 10,94 | 10,29 | 11,29 | 10,39 |
| | Nível de ruído | Evap. | dB | 28x32x36x40 | 28x36x43x49 | 33x36x39x42 | 33x36x39x45 | 36x40x43x46 | 37x41x44x47 |
| Cond. | | dB | 48 | 52 | 52 | 54 | 54 | 55 | |
| Performance em Aquecimento | Capacidade | | BTU | 20.000 | 26.000 | 33.000 | 36.000 | 46.000 | 53.000 |
| | | | | 3.100~25.600 | 3.100~31.000 | 9.200~38.200 | 9.200~43.300 | 18.400~55.300 | 19.800~61.500 |
| | Consumo elétrico | | KW | 1,75 | 2,26 | 2,78 | 3,06 | 3,64 | 4,55 |
| | | | | 0,15~2,73 | 0,17~2,94 | 0,50~3,71 | 0,52~4,36 | ~5,51 | ~6,16 |
| | EER | | BTU/W | 11,43 | 11,50 | 11,87 | 11,76 | 12,64 | 11,65 |
| | Nível de ruído | Evap. | dB | 29x36x40x44 | 32x40x45x49 | 33x36x39x42 | 33x36x39x45 | 36x40x43x46 | 37x41x44x47 |
| Cond. | | dB | 49 | 54 | 55 | 55 | 54 | 57 | |
| Outras Especificações | Compressor | Tipo | - | Twin Rotary | Twin Rotary | Twin Rotary | Twin Rotary | Twin Rotary | Twin Rotary |
| | | Potência | W | 1.100 | 1.100 | 1.700 | 1.700 | 2.700 | 2.700 |
| | Circulação do ar | Evap. | m³/h | 680 | 930 | 1,600 | 1,800 | 1,900 | 2.000 |
| | | Cond. | m³/h | 2.000 | 2.470 | 3.600 | 4.000 | 6.900 | 6.900 |
| Instalação | Método de conexão | | - | Flange | Flange | Flange | Flange | Flange | Flange |
| | Tubo | Lado líquido | mm (pol.) | 6,35(1/4) | 6,35(1/4) | 9,52(3/8) | 9,52 (3/8) | 9,52(3/8) | 9,52 (3/8) |
| | | Lado do gás | mm (pol.) | 12,7(1/2) | 15,88(5/8) | 15,88(5/8) | 15,88 (5/8) | 15,88(5/8) | 15,88 (5/8) |
| | Comprimento máx. | | m | 25 | 30 | 50 | 50 | 75 | 75 |
| | Altura máx. entre unidades | | m | 15 | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| | Seções dos fios (aliment.) | | mm² | 3,5-4,0 | 3,5-40 | 3,5-4,0 | 3,5 - 4,0 | 2,5 | 2,5 |
| | Seções dos fios (interlig.) | | mm² | 1,5-2,5 | 1,5 - 2,5 | 1,5-2,5 | 1,5 - 2,5 | 1,5-2,5 | 1,5 - 2,5 |
| | Número de fios (aliment.) | | - | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 |
| Número de fios (interlig.) | | - | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Peso | Líquido | Evap. | kg | 15 | 17 | 26 | 26 | 27 | 27 |
| | | Painel | - | 2,6 | 2,6 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 |
| | | Cond. | kg | 40 | 44 | 62 | 62 | 107 | 107 |
| Dimensões | Líquido | Evap. AxLxP | mm | 245x570x570 | 245x570x570 | 288x840x840 | 288x840x840 | 288x840x840 | 288x840x840 |
| | | Painel AxLxP | mm | 49x700x700 | 49x700x700 | 50x950x950 | 50x950x950 | 50x950x950 | 50x950x950 |
| | | Cond. AxLxP | mm | 578x790x300 | 578x790x315 | 830x900x330 | 830x900x330 | 1.290x900x300 | 1.290x900x300 |
| Gás Refrigerante | | | - | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |

Universal - Inverter

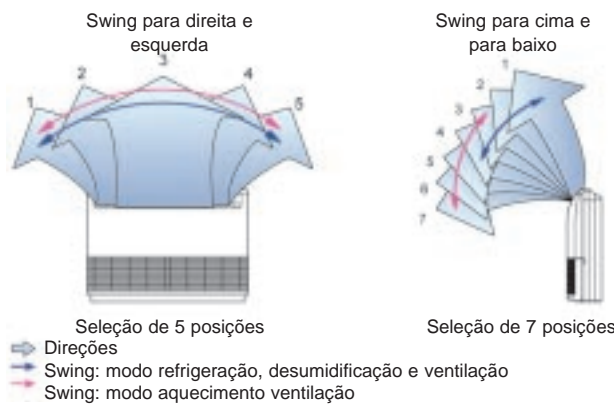


| Modelo | Capacidade |
|----------------|-------------------------------|
| ABBF18L | C 17.000 BTU/h H 20.000 BTU/h |
| ABBF24L | C 23.000 BTU/h H 26.000 BTU/h |



Swing duplo automático

A combinação do swing nas direções direita/esquerda e para cima/para baixo permite controle tri dimensional.



Teto - Inverter

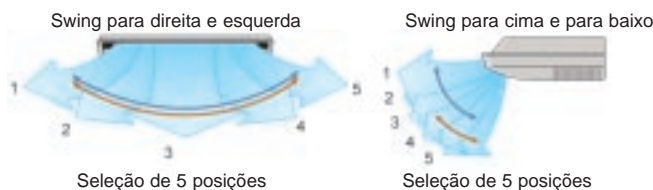


| Modelo | Capacidade |
|----------------|-------------------------------|
| ABBA30L | C 29.000 BTU/h H 33.000 BTU/h |
| ABBA36L | C 32.000 BTU/h H 36.000 BTU/h |
| ABBA45L | C 42.000 BTU/h H 46.000 BTU/h |
| ABBA54L | C 48.000 BTU/h H 53.000 BTU/h |



Swing automático multidirecional

A combinação do swing nas direções direita/esquerda e para cima/para baixo permite controle tri dimensional do ar.



Instalação



Tomada de ar externo



Especificações Técnicas

| | | | | Universal Inverter | | | Teto Inverter | | |
|----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Modelo | Evap. | | | ABBF18LAT | ABBF24LAT | ABBA30LBT | ABBA36LBT | ABBA45LCT | ABBA54LCT |
| | Cond. | | | AOBA18LALL | AOBA24LALL | AOBA30LBTL | AOBA36LBT | AOBA45LBT | AOBD54LATV |
| Alimentação (Volts) (60HZ) | | | V | 220V 60Hz | 220V 60Hz | 220V 60Hz | 220V 60Hz | 3f 380V 60Hz | 3f 380V 60Hz |
| Performance em | Capacidade | | BTU | 17.000 | 23.000 | 29.000 | 32.000 | 42.000 | 48.000 |
| | | | | 3.100~20.100 | 3.100~27.300 | 9.500~34.100 | 9.500~38.200 | 17.100~47.800 | 18.400~54.600 |
| | Consumo elétrico | | KW | 1,55 | 2,24 | 2,65 | 3,08 | 3,89 | 4,67 |
| | | | | 0,15~1,96 | 0,17~2,61 | 0,58~3,71 | 0,60~4,36 | ~5,51 | ~6,16 |
| Refrigeração | | EER | BTU/W | 10,97 | 10,27 | 10,94 | 10,39 | 10,80 | 10,28 |
| Nível de ruído | Evap. | dB | | 32x35x38x41 | 32x37x41x45 | 31x35x41x44 | 31x35x41x46 | 34x39x45x49 | 38x42x48x51 |
| | | | Cond. | dB | 48 | 52 | 52 | 54 | 54 |
| Performance em | Capacidade | | BTU | 20.000 | 26.000 | 33.000 | 36.000 | 46.000 | 53.000 |
| | | | | 3.100~25.600 | 3.100~31.000 | 9.200~38.200 | 9.200~43.300 | 18.400~55.300 | 19.800~61.500 |
| | Consumo elétrico | | KW | 1,72 | 2,26 | 2,78 | 3,1 | 3,89 | 4,69 |
| | | | | 0,15~2,73 | 0,17~2,94 | 0,50~3,71 | 0,52~4,36 | ~5,51 | ~6,16 |
| Aquecimento | | EER | BTU/W | 11,63 | 11,50 | 11,87 | 11,61 | 11,83 | 11,30 |
| Nível de ruído | Evap. | dB | | 32x35x39x41 | 35x37x41x44 | 31x35x41x44 | 31x35x41x46 | 34x39x45x49 | 38x42x48x51 |
| | | | Cond. | dB | 49 | 54 | 55 | 55 | 54 |
| Outras | Compressor | | Tipo | - | Twin Rotary | Twin Rotary | Twin Rotary | Twin Rotary | Twin Rotary |
| | | | Potência | W | 1.100 | 1.100 | 1.700 | 1.700 | 2.700 |
| Especificações | Circulação do ar | | Evap. | m³/h | 780 | 980 | 1.660 | 1.900 | 2.300 |
| | | | Cond. | m³/h | 2000 | 2.470 | 3.600 | 4.000 | 6.900 |
| Método de conexão | | | - | Flange | Flange | Flange | Flange | Flange | Flange |
| Instalação | Tubo | Lado líquido | mm (pol.) | 6,35(1/4) | 6,35(1/4) | 9,52(3/8) | 9,52(3/8) | 9,52(3/8) | 9,52(3/8) |
| | | Lado do gás | mm (pol.) | 12,7(1/2) | 15,88(5/8) | 15,88(5/8) | 15,88(5/8) | 15,88(5/8) | 15,88(5/8) |
| | Comprimento máx. | | m | 25 | 30 | 50 | 50 | 75 | 75 |
| | Altura máx. entre unidades | | m | 15 | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| | Seções dos fios (aliment.) | | mm² | 3,5 - 4,0 | 3,5 - 4,0 | 3,5 - 4,0 | 3,5 - 4,0 | 2,5 | 2,5 |
| | Seções dos fios (interlig.) | | mm² | 1,5 - 2,5 | 1,5 - 2,5 | 1,5 - 2,5 | 1,5 - 2,5 | 1,5 - 2,5 | 1,5 - 2,5 |
| | Número de fios (aliment.) | | - | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 |
| | Número de fios (interlig.) | | - | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Peso | Líquido | Evap. | kg | 27 | 27 | 46 | 46 | 46 | 48 |
| | | Cond. | kg | 40 | 44 | 62 | 62 | 107 | 107 |
| Dimensões | Líquido | Evap. AxCxP | mm | 199x990x665 | 199x990x665 | 240x1.660x700 | 240x1.660x700 | 240x1.660x700 | 240x1.660x700 |
| | | Cond. AxCxP | mm | 578x790x300 | 578x790x315 | 830x900x330 | 830x900x330 | 1.290x900x300 | 1.290x900x300 |
| Gás Refrigerante | | | - | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |

Bi Split

Modelo Capacidade
ASB12AMA 2 x 12.000 BTU/h



AOB24AN Condensadora

- Condensador Compacto
- Compressor para cada um dos evaporadores
- Modo Super silencioso para aumentar sua comodidade
- Controle remoto para cada evaporador



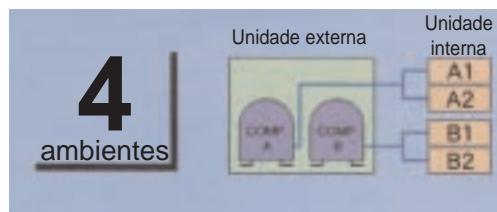
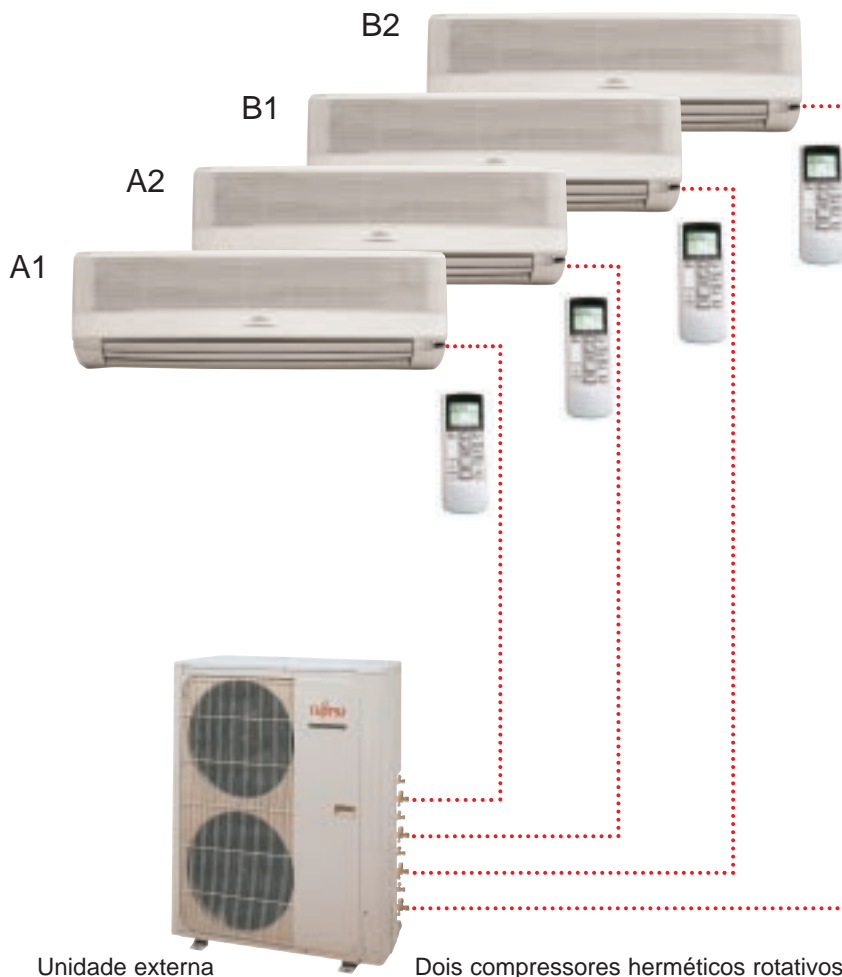
Quadri Split

Modelo
ASB12AMA Evaporadoras



AOB32AS Condensadora

Uma unidade externa para refrigerar até 4 ambientes independentes



| Quantidade unidades interna | Unidade interna | Capacidade (BTU/h) |
|-----------------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | A1 ou A2 B1 ou B2 | 12.000 |
| 2 | A1 + A2 (B1 + B2) | 2 x 8.000 |
| | A1(A2) + B1(B2) | 2 x 12.000 |
| 3 | A1 + A2 + B1(B2) | 2 x 8.000 + 12.000 |
| | A1(A2) + B1 + B2 | 12.000 + 2 x 8.000 |
| 4 | A1 + A2 + B1 + B2 | 4 x 8.000 |

Cassete



Modelo Capacidade

AUB18AC1 C 18.000 BTU/h



AUB18RC1 C 18.000 BTU/h H 18.600 BTU/h



Cassete



AUBA25AAT C 24.300 BTU/h

AUBA40AAT C 39.000 BTU/h

AUBA50AAT C 48.000 BTU/h



AUBA25RAT C 24.100 BTU/h H 26.000 BTU/h



Universal

Modelo Capacidade

ABBA18AAT 18.000 BTU/h

ABBA24AAT 22.000 BTU/h



ABBA24RAT 22.000 BTU/h 25.000 BTU/h



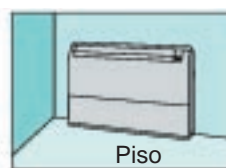
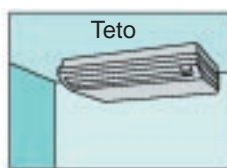
Design simétrico, leve e versátil, permitindo a opção da instalação sob o teto ou como Console



Grande fluxo de ar



Fácil de instalar



Swing
Direção

Teto

Modelo Capacidade

ABBA40AAT 35.000 BTU/h

ABBA50AAT 44.000 BTU/h

ABBA60AAT 55.000 BTU/h



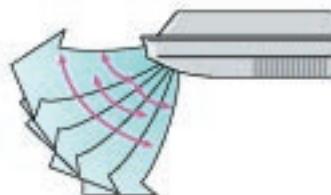
Design compacto, com amplo fluxo de ar, tornando seu ambiente mais elegante e confortável



Grande fluxo de ar

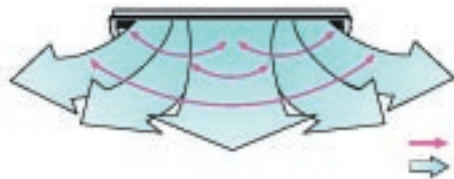


Para cima e para baixo



5 posições de aleta

Fluxo duplo de ar automático

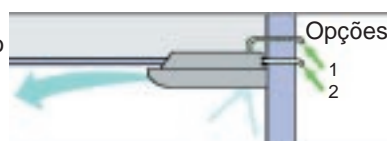


Filtro de vida longa

O filtro é de fácil remoção e limpeza



Renovação de ar

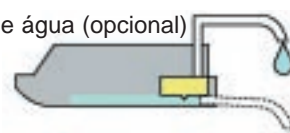


Opções

1
2

Bomba de dreno de água (opcional)

A bomba de dreno de água, oferece maior flexibilidade na instalação



40/50



60

Especificações Técnicas

| | | Universal | | | Teto | | | | |
|---|--------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| Modelo | Evap. | ABBA18AAT | ABBA24AAT | ABBA24RAT | ABBA40AAT | ABBA50AAT | ABBA60ABT | | |
| | Cond. | AOBA18AATH | AOBA24AATH | AOBA24RATH | AOBA40AAT | AOBA50AATV | AOBA60ABTV | | |
| Capacidade | Refrigeração | BTU/h | 18.000 | 22.000 | 22.000 | 35.000 | 44.000 | 55.000 | |
| | Aquecimento | | - | - | 25.000 | - | - | - | |
| Alimentação | (Volts) (60Hz) | V | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 3f | 220-3f | |
| Corrente Elétrica | Refrigeração | A | 10,0 | 11,8 | 11,8 | 18,4 | 15,2 | 18,7 | |
| | Aquecimento | | - | - | 11,6 | - | - | - | |
| Consumo | Refrigeração | W | 2.130 | 2.550 | 2.540 | 3.920 | 5.080 | 6.380 | |
| | Aquecimento | | - | - | 2.480 | - | - | - | |
| Eficiência | Refrigeração | BTU/W | 8,45 | 8,63 | 8,66 | 8,93 | 8,66 | 8,62 | |
| | Aquecimento | | - | - | 10,08 | - | - | - | |
| Circulação de Ar (Alta) | | m³/h | 900 | 900 | 900 | 2.100 | 2.100 | 2.350 | |
| Nível de ruído | Evap. | dB (A) | 37X42,5X45 | 37X42,5X45 | 42X45X50 | 45x49x51 | 45x49x51 | 46x50x53 | |
| | Cond. | | 53 | 54 | 54 | 58 | 57,5 | 58 | |
| Dimensões | Evap. | AxCxP | mm | 199X990X655 | 199X990X655 | 199X990X655 | 240x1.660x700 | 240x1.660x700 | 240x1.660x700 |
| | Cond. | | | 650X830X320 | 650X830X320 | 650X830X320 | 1.152x940x370 | 1.152x940x370 | 1.290x900x330 |
| Peso Líquido (Evapor./ Condens.) | | Kg | 30/51 | 30/59 | 39/60 | 48/89 | 48/107 | 49/106 | |
| Distância máxima de tubulação entre as unidades | | m | 20 | 20 | 20 | 50 | 50 | 50 | |
| Altura máxima entre as unidades | | m | 8 | 8 | 8 | 30 | 30 | 30 | |
| Tubulação de cobre | | - | 3/8" e 5/8" | 3/8" e 5/8" | 3/8" e 5/8" | 3/8" e 3/4" | 3/8" e 3/4" | 3/8" e 3/4" | |
| Tipo de compressor | | - | Rotativo | Rotativo | Rotativo | Scroll | Scroll | Scroll | |

| | | Cassete | | | | | | Bi Split | | Quadri Split | | |
|--|--------------------|----------|-------------|----------------|-------------|--------------|--------------|----------------|-------------|--------------|----------------------------|---------------|
| Modelo | Evap. | AUB18AC1 | AUBA25AAT | AUBA40AAT | AUBA50AAT | AUB18RC1 | AUBA25RAT | ASB12AMA | ASB12AMA | ASB12AMA | ASB12AMA | |
| | Cond. | AOB18AC1 | AOB25AC1 | AOB40A1 | AOB50A1 | AOB18RC1 | AOB25RC1 | AOB24ANA | AOB24ANA | AOB32ASA | AOB32ASA | |
| Capacidade | Refrigeração | BTU/h | 18.000 | 24.300 | 39.000 | 48.000 | 18.000 | 24.100 | 12.000 | 22.600 | 12.000-1unit. | 32.000-4unit. |
| | Aquecimento | | - | - | - | - | 18.600 | 26.000 | - | - | - | - |
| Alimentação | (Volts) (60Hz) | V | 220 | 220 | 220 | 220 3f | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 |
| Corrente Elétrica | Refrigeração | A | 9,5 | 12,3 | 18,0 | 15,0 | 9,0 | 12,0 | 6,1 | 11,5 | 6,1 | 12,4 |
| | Aquecimento | | - | - | - | - | 9,8 | 10,5 | - | - | - | - |
| Consumo | Refrigeração | W | 2.050 | 2.650 | 3.800 | 4.900 | 1.950 | 2.550 | 1.310 | 2.480 | 1.250 | 2.700 |
| | Aquecimento | | - | - | - | - | 2.100 | 2.250 | - | - | - | - |
| Eficiência | Refrigeração | BTU/W | 8,54 | 9,17 | 9,47 | 8,71 | 8,77 | 9,45 | 8,63 | 9,11 | 9,6 | 11,9 |
| | Aquecimento | | - | - | - | - | 8,86 | 11,56 | - | - | - | - |
| Circulação de Ar (Alta) | | m³/h | 640 | 1.100 | 1.500 | 1.650 | 640 | 11.100 | 490 | | 500 | |
| Nível de ruído | Evap. | dB (A) | 36x41x43 | 39x42x44 | 38x42,5x47 | 41x46x48,5 | 36x41x43 | 35x40x43 | 37x39x41 | | 30x32x35x39 | |
| | Cond. | | 53 | 54 | 58 | 59 | 53 | 54 | 54 | | 57 | |
| | Evap. | AxCxP | mm | 235x580x580+70 | 246x830x830 | 296x830x830 | 296x830x830 | 235x580x580+70 | 246x830x830 | 260x815x175 | | 260x815x175 |
| Dimensões | (Painel) | AxCxP | mm | 35x650x650 | 35x940x940 | 35x940x940 | 35x940x940 | 35x650x650 | 35x940x940 | - | | - |
| | Cond. | AxCxP | mm | 650x830x320 | 650x830x320 | 1152x940x370 | 1152x940x370 | 650x830x320 | 650x830x320 | 643x840x336 | | 1152x940x370 |
| Peso Líquido (Evapor./ Condens.) | | Kg | 18/47 | 34/59 | 40/89 | 40/107 | 18/51 | 34/60 | 8 / 60 | | 8 / 101 | |
| Distância máxima de tubulação entre as unidades. | | m | 20 | 25 | 50 | 50 | 20 | 25 | 15 + 15 | | 1 unit.: 25m, Total 30m | |
| Altura máxima entre as unidades | | m | 8 | 15 | 30 | 30 | 8 | 15 | 5 | | 10 | |
| Tubulação de cobre | | - | 1/4" e 1/2" | 3/8" e 5/8" | 3/8" e 3/4" | 3/8" e 3/4" | 1/4" e 1/2" | 3/8" e 5/8" | 1/4" e 1/2" | | 1/4" e 1/2" | |
| Tipo de compressor | | - | Rotativo | Rotativo | Scroll | Scroll | Rotativo | Rotativo | Rotativo | | Rotativo | |
| Gás Refrigerante | | - | R22 | R22 | R22 | R22 | R22 | R22 | R22 | | R22 | |

Funções dos condicionadores



Desumidificador

Esta função permite otimizar a função de desumidificação.



Aletas oscilação vertical

As aletas de oscilação vertical oscilam automaticamente.



Oscilação horizontal e vertical

As aletas de oscilação vertical e horizontal oscila automaticamente.



Controle de fluxo de ar

O microprocessador ajusta automaticamente o fluxo de ar necessário as mudanças de temperatura da sala



Aletas automáticas

As aletas posicionam automaticamente de acordo com o modo de operação



Aletas de fechamento automático

As aletas fecham automaticamente quando finaliza a operação



Reinício automático

Quando ocorrer queda de energia, o condicionador de ar reinicia a operação na mesma programação



Mudança automática frio/quente

A unidade automaticamente muda entre os modos quente e frio baseado na temperatura da sala



Sleep Timer

O microprocessador ajusta automaticamente a temperatura da sala para propiciar uma confortável noite de sono



Timer programável

Este timer digital permite seleção de uma das quatro opções: Liga, desliga, liga -> desliga ou desliga -> liga



Super silencioso

Permite a operação no modo super silencioso



Super Potência

Permite que a sala atinja rapidamente a temperatura programada.



Modo Econômico

Limita a corrente de operação máxima e opera com o mínimo de consumo de energia



Controle de temperatura mínima

A temperatura da sala pode ser programada para não cair abaixo de 10°C, assegurando que a sala não fique muito fria quando não estiver ocupada



Indicação do filtro

Indica quando o filtro de ar deve ser limpo através de uma lâmpada



Filtro de íon (desodorizante)

A força dos íons negativos remove completamente as sujeiras e odores do ar mantendo a sala confortável



Filtro de catequina (a base de maçã)

É um filtro antibactericida de catequina de maçã



Modo de secagem

A serpentina da unidade interna pode ser secado prevenindo crescimento de mofo e bactérias



Painel lavável

O painel frontal pode ser removido facilmente para ser lavado



Duto de distribuição

Permite colocar um duto para melhorar a distribuição de ar



Renovação de ar

Permite que o ar da sala seja renovado, conectando um duto a unidade



Teto alto

Permite instalação da unidade interna mesmo que o teto seja alto



Recolhimento de gás

Permite o recolhimento do gás automaticamente através de uma chave na unidade externa



Timer semanal

Permite programar para cada dia da semana os intervalos para ligar e desligar



Tailândia



Tailândia



Itinoseki - Japão



Shinjo - Japão



Shangai - China



Inglaterra



Singapura



Alemanha



Kawasaki - Japão (Matriz)



Austrália



FUJITSU GENERAL DO BRASIL LTDA.
<http://br.fujitsu-general.com>



REVENDEDOR AUTORIZADO: