

ABY 100-125-140 UiAT-LR

Máxima eficiência energética

A incorporação do compressor DC Inverter e do motor do ventilador DC permitem melhorar o desempenho destas unidades, minimizando o consumo.

Aviso de limpeza de filtros

O comando apresenta um sinal luminoso uma vez decorrido o tempo ideal para a realização da limpeza dos filtros. Através do botão do comando “filter reset” (reposição do filtro) é anulado o sinal luminoso de aviso.

Comando com sonda opcional

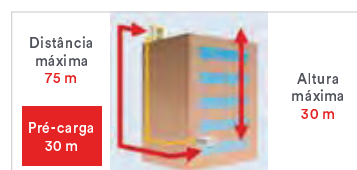
O comando por cabo opcional inclui uma sonda que permite efetuar leituras da temperatura a partir da própria unidade ou a partir do comando. Além disso, este comando permite controlar várias unidades simultaneamente.

Entrada de ar exterior

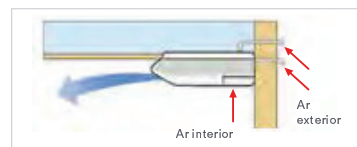
A entrada de ar puro a partir do exterior é possível nestas unidades através da ligação de um ventilador à placa eletrónica da unidade.



Compressor e ventilador DC.



Grande flexibilidade de distâncias frigoríficas.



Renovação do ar.

Características técnicas

| Modelos | | | ABY 100 UiAT-LR | ABY 125 UiAT-LR | ABY 140 UiAT-LR |
|---------------------------------------|----------------------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Código | | | 3NGF6335 | 3NGF6340 | 3NGF6345 |
| Potência frigorífica | | kcal/h | 8.600 (4.042-9.804) | 10.750 (4.300-12.040) | 12.040 (4.644-13.760) |
| | | W | 10.000 (4.700-11.400) | 12.500 (5.000-14.000) | 14.000 (5.400-16.000) |
| Potência calorífica | | kcal/h | 9.632 (4.300-12.040) | 12.040 (4.644-13.932) | 13.760 (4.988-15.480) |
| | | W | 11.200 (5.000-14.000) | 14.000 (5.400-16.200) | 16.000 (5.800-18.000) |
| Rácio poupança energética (SEER/SCOP) | Frio / Calor | | 6,1 / 4,1 | 3,21 EER / 3,61 COP | 3,01 EER / 3,43 COP |
| Classe energética | Frio / Calor | | A++/A+ | A / A | B / B |
| Tensão / Fases / Frequência | | V/n.º/Hz | 400 / 3 / 50 | 400 / 3 / 50 | 400 / 3 / 50 |
| Consumo elétrico | Frio / Calor | kW | 2,84 / 2,87 | 3,89 / 3,88 | 4,65 / 4,67 |
| Intensidade máxima de arranque | Frio / Calor | A | 7,9 / 7,9 | 8,9 / 8,9 | 9,9 / 9,9 |
| Intensidade absorvida | Frio / Calor | A | 4,3 / 4,4 | 5,8 / 5,8 | 6,9 / 6,9 |
| Alimentação elétrica | | | (U.E) 3x2,5+N+T | (U.E) 3x2,5+N+T | (U.E) 3x2,5+N+T |
| Interligação elétrica | | | 3x2,5+T | 3x2,5+T | 3x2,5+T |
| Caudal de ar ud. interior | Máx. | m³/h | 1.900 | 2.100 | 2.300 |
| Caudal de ar ud. exterior | Máx. | m³/h | 6.200 | 6.900 | 6.900 |
| Nível sonoro ud. interior | A / M / B / SQ | dB(A) | 47/43/37/32 | 49/45/39/34 | 51/48/42/38 |
| Nível sonoro ud. exterior | | dB(A) | 51 | 54 | 55 |
| Dimensões ud. interior | Largura/Prof./Altura | mm | 1.660/700/240 | 1.660/700/240 | 1.660/700/240 |
| Dimensões ud. exterior | Largura/Prof./Altura | mm | 900/330/830 | 900/330/1.290 | 900/330/1.290 |
| Peso líquido u. int / ext. | | Kg | 46 / 104 | 46 / 104 | 48 / 104 |
| Diâmetro dos tubos | Líquido-Gás | pol. | 3/8"-5/8" | 3/8"-5/8" | 3/8"-5/8" |
| Distâncias máximas | Total/Vert. | m | 75 / 30 | 75 / 30 | 75 / 30 |
| Pré-carga - Carga adicional | | m-gr/m | 30 - 50 | 30 - 50 | 30 - 50 |

SPLIT TETO INVERTER LR TRIFÁSICO

SERVIÇOS OPCIONAIS*



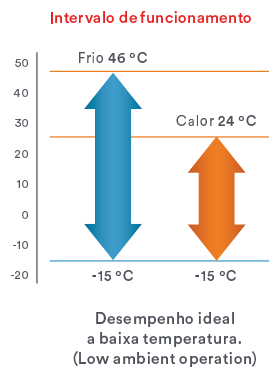
ABY 100-125-140 UiAT-LR



Gama Comercial



ABY 100-125-140 UiAT-LR



Acessórios**

Comando por cabo
UTY-RNNYM



3NGF9006

Elevador de água
UTR-DPB24T



4JBO0002

* Para contratar serviços opcionais, ver final do catálogo.

** Para mais acessórios, consultar págs. 210-211.