



# Conductos de Media Presión **SUPER INVERTER**



| Modelo                                         |            | AUD60UX4RFM8 / AUW60U4RJ7 | AUD71UX4RFM8 / AUW71U4RJ7 | AUD90UX4RDH5 / AUW90U4RF4 | AUD125UX4RHH5 / AUW125U4RT5 | AUD175UX4RHH5 / AUW175U6RP4 |
|------------------------------------------------|------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Unidad interior                                |            | AUD60UX4RFM8              | AUD71UX4RFM8              | AUD90UX4RDH5              | AUD125UX4RHH5               | AUD175UX4RHH5               |
| Unidad exterior                                |            | AUW60U4RJ7                | AUW71U4RJ7                | AUW90U4RF4                | AUW125U4RT5                 | AUW175U6RP4                 |
| <b>Capacidad</b>                               |            |                           |                           |                           |                             |                             |
| Capacidad frigorífica nominal (Mín.-Máx.)      | kW         | 6,2 (2,0-8,0)             | 7,0 (2,0-8,5)             | 8,8 (4,0-9,5)             | 12,5 (3,3-13,2)             | 17,5 (3,3-18,5)             |
| Capacidad calorífica nominal (Mín.-Máx.)       | kW         | 7,3 (2,0-9,0)             | 8,0 (2,0-9,5)             | 9,0 (3,5-9,4)             | 13,4 (3,0-14,6)             | 18,5 (3,0-19,5)             |
| <b>Consumo nominal</b>                         |            |                           |                           |                           |                             |                             |
| Refrigeración                                  | kW         | 1,82                      | 2,17                      | 2,67                      | 4,38                        | 6,60                        |
| Calefacción                                    | kW         | 1,9                       | 2,16                      | 2,40                      | 3,94                        | 6,10                        |
| <b>Coefficiente energético</b>                 |            |                           |                           |                           |                             |                             |
| SEER                                           | -          | 6,50                      | 6,3                       | 6,2                       | -                           | -                           |
| SCOP                                           | -          | 4,10                      | 4,1                       | 4,0                       | -                           | -                           |
| <b>Clasificación energética</b>                |            |                           |                           |                           |                             |                             |
| Refrigeración                                  | -          | A++                       | A++                       | A++                       | -                           | -                           |
| Calefacción                                    | -          | A+                        | A+                        | A+                        | -                           | -                           |
| <b>Unidad interior</b>                         |            |                           |                           |                           |                             |                             |
| Caudal de aire (A/M/B)                         | m³/h       | 1360/1150/1000            | 1360/1150/1000            | 1450/1120/900             | 1750/1500/1300              | 2400/2200/1900              |
| Presión sonora (A/M/B)                         | dB (A)     | 40/37/34                  | 40/37/34                  | 42/39/35                  | 42/39/36                    | 49/46/43                    |
| Potencia sonora                                | dB (A)     | 54                        | 56                        | 59                        | 67                          | 73                          |
| Dimensiones (An x Al x Pr)                     | mm         | 1100×245×700              | 1100×245×700              | 1140×268×720              | 1300×350×800                | 1300×350×800                |
| Peso Neto/con embalaje                         | kg         | 33/39                     | 33/39                     | 37,5/44,5                 | 51,0/60,0                   | 51,0/60,0                   |
| Presión estática externa Nominal (Rango)       | Pa         | 0~150                     | 100 (0~150)               | 100 (0~150)               | 100 (0~150)                 | 100 (0~150)                 |
| <b>Unidad exterior</b>                         |            |                           |                           |                           |                             |                             |
| Alimentación                                   | -          | 220-240V~, 50&60Hz, 1P    | 220-240V~, 50&60Hz, 1P    | 220-240V~, 50&60Hz, 1P    | 220-240V~, 50&60Hz, 1P      | 380-415V~, 50&60Hz, 3P      |
| Presión sonora                                 | dB (A)     | 57                        | 57                        | 51                        | 62                          | 63                          |
| Potencia sonora                                | dB (A)     | 68                        | 68                        | 67                        | 75                          | 77                          |
| Dimensiones (An x Al x Pr)                     | mm         | 860×670×310               | 860×670×310               | 860×670×310               | 950×1050×340                | 950×1386×340                |
| Peso                                           | kg         | 44,5/48,5                 | 44,5                      | 49                        | 85                          | 109                         |
| Caudal de aire                                 | m³/h       | 3150                      | 3150                      | 3150                      | 5800                        | 6300                        |
| <b>Refrigerante</b>                            |            |                           |                           |                           |                             |                             |
| Refrigerante gas                               | -          | R32                       | R32                       | R32                       | R32                         | R32                         |
| Refrigerante precarga                          | kg         | 1,50                      | 1,50                      | 1,45                      | 2,50                        | 3,40                        |
| TCO2 eq                                        | -          | 1,013                     | 1,013                     | 0,979                     | 1,688                       | 2,295                       |
| <b>Diámetro tuberías</b>                       |            |                           |                           |                           |                             |                             |
| Líquido/gas                                    | pulg. (mm) | 3/8"/5/8" (9,52/15,88)    | 3/8"/5/8" (9,52/15,88)    | 3/8"/5/8" (9,52/15,88)    | 3/8"/5/8" (9,52/15,88)      | 3/8"/5/8" (9,52/15,88)      |
| <b>Rango de operación</b>                      |            |                           |                           |                           |                             |                             |
| Tª ext. para refrigeración                     | °C         | -15~48                    | -15 ~ 48                  | -15 ~ 48                  | -15 ~ 48                    | -15 ~ 48                    |
| Tª ext. para calefacción                       | °C         | -15~24                    | -15 ~ 24                  | -15 ~ 24                  | -15 ~ 24                    | -15 ~ 24                    |
| <b>Longitud de la tubería</b>                  |            |                           |                           |                           |                             |                             |
| Longitud máxima                                | m          | 45                        | 45                        | 50                        | 50                          | 50                          |
| <b>Diferencia de altura</b>                    |            |                           |                           |                           |                             |                             |
| Max. (OD más baja)                             | m          | 30                        | 30                        | 30                        | 30                          | 30                          |
| Max. (OD más alta)                             | m          | 30                        | 30                        | 30                        | 30                          | 30                          |
| <b>Longitud de tubería máxima con precarga</b> |            |                           |                           |                           |                             |                             |
| Distancia                                      | m          | 5                         | 5                         | 5                         | 5                           | 5                           |
| <b>Carga adicional de refrigerante</b>         |            |                           |                           |                           |                             |                             |
| Cantidad adicional por m                       | g/m        | 35                        | 35                        | 28                        | 28                          | 28                          |