

## ESPECIFICACIONES

|                            |                             |            |
|----------------------------|-----------------------------|------------|
| TIPO                       | REFRIGERACIÓN & CALEFACCIÓN |            |
| UNIDAD INTERIOR            | ARH18LUAD                   | ARH24LUAN  |
| UNIDAD EXTERIOR            | AOH18LMAKL                  | AOH24LMAKL |
| CAPACIDAD DE REFRIGERACIÓN | 5,20 kW                     | 7,10 kW    |
| CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN   | 6,20 kW                     | 8,00 kW    |

### DATOS ELÉCTRICOS

|                             |               |            |            |
|-----------------------------|---------------|------------|------------|
| FUENTE DE ALIMENTACIÓN      | 230 V         |            |            |
| FRECUENCIA                  | 50 Hz         |            |            |
| CORRIENTE DE FUNCIONAMIENTO | REFRIGERACIÓN | 7,4 A      | 11,1 A     |
|                             | CALEFACCIÓN   | 8,3 A      | 10,6 A     |
| ENTRADA                     | REFRIGERACIÓN | 1,70 kW    | 2,53 kW    |
|                             | CALEFACCIÓN   | 1,90 kW    | 2,43 kW    |
| E.E.R.                      | REFRIGERACIÓN | 3,06 kW/kW | 2,81 kW/kW |
|                             | CALEFACCIÓN   | 3,26 kW/kW | 3,29 kW/kW |
| CORRIENTE DE FUNCIONAMIENTO | 10 A          |            |            |
| ELIMINACIÓN DE LA HUMEDAD   | 1,7 L/hr      | 1,5 L/hr   |            |

Nota: Estos valores son para una presión estática externa de 0Pa [ARH18L]/30Pa [ARH24L], lo que configurará el nivel alto de la velocidad del ventilador.

### COMPRESOR

|                |   |         |         |
|----------------|---|---------|---------|
| TIPO           | Tipo hermético, 4 polos, Inverter, doble rotación |         |         |
| DISCRIMINACIÓN | TNB220FPCM  |         |         |
| REFRIGERANTE   | R410A   | 1.500 g | 1.800 g |

|                                 |                  |       |                         |                      |
|---------------------------------|------------------|-------|-------------------------|----------------------|
| VELOCIDAD DEL VENTILADOR        | DISCRIMINACIÓN   |       | MFA-18NTT               | MFA-30PTT            |
|                                 | INTERIOR         | ALTA  | 1.040 r.p.m.            | 980 r.p.m.           |
|                                 |                  | MEDIA | 890 r.p.m.              | 890 r.p.m.           |
|                                 |                  | BAJA  | 750 r.p.m.              | 810 r.p.m.           |
|                                 | EXTERIOR AL / LO |       | 780 r.p.m. / 400 r.p.m. |                      |
| FLUJO DE AIRE                   | INTERIOR         |       | 800 m³/h                | 1.490 m³/h           |
|                                 | EXTERIOR         |       | 2.800 m³/h              |                      |
| DIMENSIONES Al x An x Pr        | INTERIOR         |       | 217 x 953 x 595 mm      | 270 x 1.135 x 700 mm |
|                                 | EXTERIOR         |       | 650 x 830 x 320 mm      |                      |
| PESO BRUTO / NETO               | INTERIOR         |       | 29 kg / 25 kg           | 48 kg / 41 kg        |
|                                 | EXTERIOR         |       | 58 kg / 54 kg           |                      |
| LONGITUD MÁX. DEL TUBO / ALTURA |                  |       | 25 m / 15 m             |                      |
| TIPO DE CONTROL REMOTO          |                  |       | por cable               |                      |

Nota: Estos valores son para una presión estática externa de 0Pa [ARH18L] (10mm Ag) / 30Pa [ARH24L] (10mm Ag), lo que configurará el nivel alto de la velocidad del ventilador.

|                 |                             |            |
|-----------------|-----------------------------|------------|
| TIPO            | REFRIGERACIÓN & CALEFACCIÓN |            |
| UNIDAD INTERIOR | ARH18LUAD                   | ARH24LUAN  |
| UNIDAD EXTERIOR | AOH18LMAKL                  | AOH24LMAKL |

### NIVEL DE RUIDO

|                 |                          |       |                          |
|-----------------|--------------------------|-------|--------------------------|
| UNIDAD INTERIOR | VELOCIDAD ALTA           | 38 dB | 34 dB                    |
|                 | VELOCIDAD MEDIA          | 34 dB | 32 dB                    |
|                 | VELOCIDAD BAJA           | 34 dB | 29 dB                    |
| UNIDAD EXTERIOR | FRIO 50 dB / CALOR 52 dB |       | FRIO 52 dB / CALOR 54 dB |

Nota: Presión estática =0Pa [ARH18L], 30 Pa [ARH24L]  
 Longitud conducto: Entrada 1 m, salida 2 m.

|                        |        |         |         |
|------------------------|--------|---------|---------|
| Longitud del tubo      | 7,5 m  | 1.500 g | 1.800 g |
| CARGA COMPLETA         | 10,0 m | 1.500 g | 1.800 g |
|                        | 15,0 m | 1.600 g | 2.000 g |
|                        | 20,0 m | 1.700 g | 2.200 g |
|                        | 25,0 m | 1.800 g | 2.400 g |
| REFRIGERANTE ADICIONAL |        | 20 g/m  | 40 g/m  |

Cuando desmonte las unidades interiores, preste especial atención para que no se caiga ninguna pieza, sobre todo los motores.