

Gama Doméstica

# Split Pared Inverter KM

## ASY 20-25-35-40 Ui KM

### Diseño optimizado

Unidades con 222 mm de profundidad con un diseño de los ventiladores que permite un mejor rendimiento de la calefacción a nivel de suelo.

### Mayor Ahorro de energía

La alta eficiencia se obtiene gracias al nuevo gas refrigerante R32 el cual tiene un impacto sobre el calentamiento global es de un 75% menos que un mismo equipo de R410A

### Modo silencioso y flujo controlado del aire

El bajo nivel sonoro en modo “Super Quiet” convierte cualquier estancia en un espacio mucho más confortable gracias al diseño de sus nuevas lamas.



### Características técnicas:

| Modelos                              |                      |              | ASY20UI-KM      | ASY25UI-KM        | ASY35UI-KM      | ASY40UI-KM      |
|--------------------------------------|----------------------|--------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| Código                               |                      |              | 3NGF87010       | 3NGF87015         | 3NGF87020       | 3NGF87025       |
| Potencia Frigorífica                 |                      | Kcal/h       | 1720 (770-2580) | 2150 (774 - 3440) | 2920 (774-3354) | 3610 (774-3784) |
|                                      |                      | W            | 2000 (900-3000) | 2500 (900-3200)   | 3400 (900-3900) | 4200 (900-4400) |
| Potencia Calorífica                  |                      | Kcal/h       | 2580 (770-2924) | 2400 (774-3440)   | 3440 (774-4558) | 4643 (774-5160) |
|                                      |                      | W            | 2500 (900-3400) | 2800 (900-4000)   | 4000 (900-5300) | 5400 (900-6000) |
| Ratio ahorro energético ( SEER/SCOP) |                      |              | 7,40 / 4,10     | 7,40 / 4,10       | 7,30 / 4,40     | 6,90 / 4,10     |
| Clase Energética                     |                      |              | A++ / A+        | A++ / A+          | A++ / A+        | A++ / A+        |
| Tensión / Fases / Frecuencia         |                      | V / n° / Hz  | 230 / 1 / 50    | 230 / 1 / 50      | 230 / 1 / 50    | 230 / 1 / 50    |
| Consumo Eléctrico                    | Frío                 | kW           | 0,40            | 0,63              | 0,93            | 1,22            |
|                                      | Calor                | kW           | 0,55            | 0,62              | 0,96            | 1,41            |
| Intensidad Absorbida                 | Frío/Calor           | A            | 6,5/9,0         | 6,5/9,0           | 6,5/9,0         | 6,5/9,0         |
| Alimentación eléctrica               |                      |              | (UE)2x2,5+T     | (UE)2x2,5+T       | (UE)2x2,5+T     | (UE)2x2,5+T     |
| Interconexión eléctrica              |                      |              | 3x2,5+T         | 3x2,5+T           | 3x2,5+T         | 3x2,5+T         |
| Caudal de aire ud.Int                | Máximo               | m³/h         | 650             | 700               | 700             | 770             |
| Caudal de Aire Ud. Ext.              | Máximo               | m³/h         | 1650            | 1650              | 1700            | 1680            |
| Presión Sonora Ud. int.              | Frío A/M/B/Q         | dB (A)       | 38/33/29/20     | 40/34/29/20       | 40/35/30/20     | 43/36/30/20     |
|                                      | Calor A/M/B/Q        | dB (A)       | 41/35/31/22     | 42/36/31/22       | 42/38/33/22     | 44/39/33/24     |
| Presión sonora máx.ud Ext            | Frío/Calor           | dB (A)       | 46/46           | 46/46             | 50/50           | 50/50           |
| Dimensiones Ud.int.                  | Alto / Ancho / Fondo | mm           | 270x834x222     | 270x834x222       | 270x834x222     | 270x834x222     |
| Dimensiones Ud.ext.                  | Alto / Ancho / Fondo | mm           | 541x663x290     | 541x663x290       | 541x663x290     | 542x799x290     |
| Peso neto                            | Ud. Int / Ud. Ext    | kg           | 10/23           | 10/23             | 10/25           | 10/31           |
| Diámetro de tubería                  | Líquido - Gas        | Pul          | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 3/8         | 1/4 - 3/8       | 1/4 - 3/8       |
| Distancia máx.Permitidas             | Total/Vertical       | m            | 20/15           | 20/15             | 20/15           | 20/15           |
| Refrigerante                         | Tipo                 |              | R32             | R32               | R32             | R32             |
| Carga de refrigerante                |                      | kg (CO2eq-T) | 0.6 (0.405)     | 0.6 (0.405)       | 0.7 (0.473)     | 0.85 (0.574)    |

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

SPLIT PARED INVERTER KM

SERVICIOS OPCIONALES\*

G+

Garantía total

Formación

E+D

A++

CLASE

R32

ALL DC

ASY 20-25-35 Ui-KM

ASY 40 UI-KM

Rango funcionamiento

Frío 43°C

Calor 24°C

Funcionamiento óptimo a baja temperatura. (Low ambient operation)

\* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

47