

40KMC_N / 40NYK Unidades split cassette 1x1

| EXPERIENCE ALPINE (FRÍO) | | 50F | 60F | 85F* | 90F | 100F* | 130F | | |
|----------------------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Capacidad frigorífica | kW | --- | 5,59 | 5,56 | --- | 8,1 | 8,6 | 11,0 | 12,5 |
| Capacidad frigorífica | kCal/h | --- | 4807 | 4782 | --- | 6966 | 7396 | 9460 | 10750 |
| Consumo eléctrico | W | --- | 2180 | 2520 | --- | 2690 | 3060 | 3910 | 4450 |
| E.E.R. | W/W | --- | 2,56 | 2,21 | --- | 3,01 | 2,81 | 2,81 | 2,81 |
| Clase Energética | | --- | E | F | --- | B | C | C | C |
| C.E.A (Consumo eléctrico anual) | Kwh | --- | 1090 | 1260 | --- | 1345 | 1530 | 1955 | 2225 |
| EXPERIENCE ALPINE (BOMBA CALOR) | | 30B | 50B | 60B | 80B | 85B | 90B | 100B | 130B |
| Capacidad frigorífica | kW | 3,52 | 4,92 | 6,23 | 7,2 | 7,9 | 8,5 | 10,8 | 12,2 |
| Capacidad calorífica | kCal/h | 3027 | 4231 | 5358 | 6192 | 6794 | 7310 | 9288 | 10492 |
| Consumo eléctrico (Frío) | W | 1160 | 2000 | 2380 | 2560 | 2810 | 3020 | 3840 | 4340 |
| E.E.R. | W/W | 3,03 | 2,46 | 2,62 | 2,81 | 2,81 | 2,81 | 2,81 | 2,81 |
| Clase Energética (Frío) | | B | E | D | C | C | C | C | C |
| C.E.A (Consumo eléctrico anual) (Frío) | Kwh | 580 | 1000 | 1190 | 1280 | 1405 | 1510 | 1920 | 2170 |
| Capacidad calorífica | kW | 3,78 | 5,38 | 7,02 | 7,8 | 9 | 9,1 | 11,1 | 14,8 |
| Capacidad calorífica | kCal/h | 3251 | 4627 | 6037 | 6708 | 7740 | 7826 | 9546 | 12728 |
| Consumo eléctrico (calor) | W | 1280 | 2160 | 2580 | 2430 | 2800 | 2830 | 3460 | 4610 |
| C.O.P. | W/W | 2,95 | 2,49 | 2,72 | 3,21 | 3,21 | 3,21 | 3,21 | 3,21 |
| Clase Energética (calor) | | D | F | E | C | C | C | C | C |
| Unidad Interior | | 40KMC012N | 40KMC018N | 40KMC024N | 40NYK085 | 40NYK085 | 40NYK090 | 40NYK100 | 40NYK130 |
| Resistencia eléctrica | kW | 1,5 | 1,5+1 | 1,5+1 | | | | | |
| Deshumidificación | l/h | 0,8 | 1,9 | 2,5 | 2,5 | 3,4 | 3,3 | 4,1 | 4,4 |
| Caudal de aire (B/M/A) | m3/h | 547/601/660 | 562/618/630 | 680/767/900 | 774/954/1170 | 774/954/1170 | 1026/1170/1314 | 1206/1440/1656 | 1476/1620/1836 |
| Nivel presión sonora (B/M/A) | dB(A)(1) | 27/31/34 | 30/33/36 | 35/38/42 | 29/32/36 | 29/32/36 | 33/36/39 | 37/42/45 | 43/46/49 |
| Nivel potencia sonora (B/M/A) | dB(A) | 40/44/47 | 43/46/49 | 48/51/55 | 42/45/49 | 42/45/49 | 46/49/52 | 50/55/58 | 56/59/62 |
| Dimensiones (AlxAnxPr) | mm | 298x575x575 | 298x575x575 | 298x575x575 | 298x825x825 | 298x825x825 | 298x825x825 | 298x825x825 | 298x825x825 |
| Peso | Kg | 17,5 | 19 | 19 | 36 | 36 | 38 | 38 | 41 |
| REJILLA Dimensiones (AlxAnxPr) | mm | 30x720x720 | 30x720x720 | 30x720x720 | 30x960x960 | 30x960x960 | 30x960x960 | 30x960x960 | 30x960x960 |
| REJILLA Peso | Kg | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Tensión de alimentación | V-ph-Hz | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 |
| Unidad Exterior Frío | | --- | 38GL018G | 38GL024G | --- | 38NG085C | 38NG090C | 38NG100C | 38NG130C |
| Unidad Exterior B.Calor | | 38YP012G | 38YY018G | 38YY024G | 38NY080H | 38NY085H | 38NY090H | 38NY100H | 38NY130H |
| Tipo de Compresor | | Rotativo | Rotativo | Rotativo | Rotativo | Rotativo | Rotativo | Rotativo | Scroll |
| Máxima longitud de tubería | m | 15 | 30 | 40 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Máxima diferencia de altura | m | 5 | 15 | 15 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Longitud precargada | m | 10 | 8 | 8 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Conexiones flare | Pulg | 1/2"-1/4" | 1/2"-1/4" | 1/2"-1/4" | 5/8"-3/8" | 5/8"-3/8" | 5/8"-3/8" | 5/8"-3/8" | 5/8"-3/8" |
| Caudal de aire (Frío) | m3/h | 1870 | 2400 | 1900 | 3041 | 3000 | 3000 | 5870 | 5970 |
| Caudal de aire (Calor) | m3/h | 1870 | 1900 | 2600 | 3041 | 3000 | 3000 | 5870 | 6070 |
| Nivel presión sonora (Frío) | dB(A)(2) | 41 | 45 | 45 | 48 | 48 | 48 | 50 | 50 |
| Nivel presión sonora (Calor) | dB(A)(2) | 41 | 46 | 49 | 49 | 49 | 49 | 50 | 50 |
| Nivel potencia sonora (Frío) | dB(A) | 61 | 65 | 65 | 68 | 68 | 68 | 70 | 70 |
| Nivel potencia sonora (Calor) | dB(A) | 61 | 66 | 69 | 69 | 69 | 69 | 70 | 70 |
| Rango funcionam. (min/max) (Frío) | °C | 15/43 | 15/43 | 15/43 | -15/46 | -15/46 | -15/46 | -15/46 | -15/46 |
| Rango funcionam. (min/max) (Calor) | °C | -10/24 | -15/24 | -15/24 | -15/24 | -15/24 | -15/24 | -15/24 | -15/24 |
| Dimensiones (AlxAnxPr) Un. Frío | mm | --- | 590x800x300 | 590x800x300 | --- | 820x900x320 | 820x900x320 | 1360x900x320 | 1360x900x320 |
| Dimensiones (AlxAnxPr) Un. B.Calor | mm | 550x780x270 | 590x800x300 | 803x800x300 | 820x900x320 | 820x900x320 | 820x900x320 | 1360x900x320 | 1360x900x320 |
| Peso unidad Frío | mm | --- | 45 | 51 | --- | 64 | 68 | 87 | 95 |
| Peso unidad B.Calor | Kg | 40 | 47 | 60 | 58 | 65 | 69 | 88 | 96 |
| Tensión de alimentación | V-ph-Hz | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 / 400-3-50 | 230-1-50 | 230-1-50 / 400-3-50 | 400-3-50 |

Las capacidades en frío están basadas en una temperatura de aire interior a 27°C bs/19°C bh y de aire exterior a 35°C bs/24°C bh

Las capacidades en calor están basadas en una temperatura de aire interior a 20°C bs/15°C bh y de aire exterior a 7°C bs/6°C bh

(1) Nivel presión sonora medida en campo libre (JIS9612 std).

(2) Nivel presión sonora medida en campo hemisférico a 4m. de distancia de la unidad

Rendimiento evaluado con 5m. de tubería de interconexión de acuerdo con EN 14511

* Datos con unidades monofásicas

Información preliminar

NOVEDAD



Estética: Premio internacional de diseño.

Acceso a todos los componentes con solo retirar el panel.

CARACTERÍSTICAS

- **El ventilador centrífugo patentado**, el nuevo intercambiador de calor y el sistema de administración de aire mejorado garantizan niveles acústicos cercanos a la perfección.
- **Dimensiones estándar compatibles con todos los sistemas de falso techo** tanto en tiendas como en oficinas.
- **La entrada del aire de renovación y la rejilla de salida adicional** permiten acondicionar una habitación adyacente.
- **2, 3 y 4 lamas motorizadas** permiten dirigir el caudal de aire deseado.

SISTEMA DE FILTRADO



ELECTROSTÁTICO PASIVO



FOTOCATALÍTICO

GAMA DE CONTROLES



33MC-IS

33MC-RC

33MC-ZM

Mando a distancia por infrarrojos incluido en la unidad.

UNIDADES EXTERIORES



38GL/YY_G



38NG/NY

ACCESORIOS

- Filtro fotocatalítico y electrostático.
- Kit obstrucción salida de aire.
- Controles por cable.
- Kit control presión de condensación.
- Bomba de condensados.

