

## Especificaciones técnicas Conductos PEAD

### Serie Pro

| MODELO                                              |                              | MGPEZ-35VJA              | MGPEZ-50VJA              | MGPEZ-60VJA              | MGPEZ-71VJA              | MGPEZ-100VJA             | MGPEZ-100VJA             | MGPEZ-125VJA             | MGPEZ-125VJA             | MGPEZ-140VJA             | MGPEZ-140VJA             |
|-----------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Unidad interior                                     |                              | PEAD-SM35JA              | PEAD-SM50JA              | PEAD-SM60JA              | PEAD-SM71JA              | PEAD-SM100JA             | PEAD-SM100JA             | PEAD-SM125JA             | PEAD-SM125JA             | PEAD-SM140JA             | PEAD-SM140JA             |
| Unidad exterior                                     |                              | SUZ-SM35VA               | SUZ-SM50VA               | SUZ-SM60VA               | SUZ-SM71VA               | PUZ-SM100VKA             | PUZ-SM100VKA             | PUZ-SM125VKA             | PUZ-SM125VKA             | PUZ-SM140VKA             | PUZ-SM140VKA             |
| Capacidad – Frío Nominal (Min-Máx)                  | kW                           | 3,6 (0,8-3,9)            | 5,0 (1,7-5,6)            | 6,1 (1,6-6,3)            | 7,1 (2,2-8,1)            | 9,5 (4,0-10,6)           | 9,5 (4,0-10,6)           | 12,1 (6,0-13,0)          | 12,1 (6,0-13,0)          | 13,4 (6,1-14,1)          | 13,4 (6,1-14,1)          |
| Capacidad – Calor Nominal (Min-Máx)                 | kW                           | 4,1 (1,1-5,0)            | 6,0 (1,5-7,2)            | 7,0 (1,6-8,0)            | 8,0 (2,0-10,2)           | 11,2 (2,8-12,5)          | 11,2 (2,8-12,5)          | 13,5 (4,1-15,0)          | 13,5 (4,1-15,0)          | 15,0 (4,2-15,8)          | 15,0 (4,2-15,8)          |
| Consumo Nominal – Frío                              | kW                           | –                        | –                        | –                        | 2,08                     | 2,95                     | 2,95                     | 4,17                     | 4,17                     | 4,96                     | 4,96                     |
| Consumo Nominal – Calor                             | kW                           | –                        | –                        | –                        | 2,21                     | 3,02                     | 3,02                     | 3,85                     | 3,85                     | 4,28                     | 4,28                     |
| Consumo eléctrico anual – Frío                      | kWh/año                      | –                        | –                        | –                        | 451                      | 626                      | 626                      | –                        | –                        | –                        | –                        |
| Consumo eléctrico anual – calor                     | kWh/año                      | –                        | –                        | –                        | 2080                     | 2865                     | 2865                     | –                        | –                        | –                        | –                        |
| Coefficiente energético – EER / COP                 |                              | –                        | –                        | –                        | 3,41 / 3,61              | 3,21 / 3,70              | 3,21 / 3,70              | 2,90 / 3,50              | 2,90 / 3,50              | 2,70 / 3,50              | 2,70 / 3,50              |
| Coefficiente energético – SEER (Etiqueta)           |                              | –                        | –                        | –                        | 5,5 (A)                  | 5,3 (A)                  | 5,3 (A)                  | 2,106                    | 2,106                    | 2,101                    | 2,101                    |
| Coefficiente energético – SCOP (Etiqueta)*          |                              | –                        | –                        | –                        | 3,8 (A)                  | 3,8 (A)                  | 3,8 (A)                  | 1,501                    | 1,501                    | 1,502                    | 1,502                    |
| Unidad Interior – Caudal de aire (B/M/A)            | m³/min                       | 10 / 12 / 14             | 12 / 14,5 / 17           | 14,5 / 18 / 21           | 17,5 / 21,0 / 25,0       | 24,0 / 29,0 / 34,0       | 24,0 / 29,0 / 34,0       | 29,5 / 35,5 / 42,0       | 29,5 / 35,5 / 42,0       | 32,0 / 39,0 / 46,0       | 32,0 / 39,0 / 46,0       |
| Unidad Interior – Presión Estática                  |                              | 35 / 50 / 70 / 100 / 150 | 35 / 50 / 70 / 100 / 150 | 35 / 50 / 70 / 100 / 150 | 35 / 50 / 70 / 100 / 150 | 35 / 50 / 70 / 100 / 150 | 35 / 50 / 70 / 100 / 150 | 35 / 50 / 70 / 100 / 150 | 35 / 50 / 70 / 100 / 150 | 35 / 50 / 70 / 100 / 150 | 35 / 50 / 70 / 100 / 150 |
| Unidad Interior – Nivel sonoro (B/M/A)              | dB(A)                        | 23 / 27 / 30             | 26 / 31 / 35             | 25 / 29 / 33             | 26 / 30 / 34             | 29 / 34 / 38             | 29 / 34 / 38             | 33 / 36 / 40             | 33 / 36 / 40             | 34 / 38 / 43             | 34 / 38 / 43             |
| Unidad Interior – Potencia sonora                   | dB(A)                        | 54                       | 59                       | 55                       | 57                       | 62                       | 62                       | 66                       | 66                       | 67                       | 67                       |
| Unidad Interior – Dimensiones al x an x fon         | mm                           | 250 x 900 x 732          | 250 x 900 x 732          | 250 x 1.100 x 732        | 250 x 1.100 x 732        | 250 x 1.400 x 732        | 250 x 1.400 x 732        | 250 x 1.400 x 732        | 250 x 1.400 x 732        | 250 x 1.600 x 732        | 250 x 1.600 x 732        |
| Unidad Interior – Peso                              | kg                           | 26                       | 27                       | 30                       | 33                       | 39                       | 39                       | 40                       | 40                       | 44                       | 44                       |
| Unidad Exterior – Caudal de aire                    | m³/min                       | 34,3                     | 45,8                     | 50,1                     | 50,1                     | 79                       | 79                       | 86                       | 86                       | 86                       | 86                       |
| Unidad Exterior – Nivel sonoro                      | dB(A)                        | 48                       | 48                       | 49                       | 49                       | 51                       | 51                       | 54                       | 54                       | 55                       | 55                       |
| Unidad Exterior – Potencia sonora                   | dB(A)                        | 59                       | 64                       | 65                       | 66                       | 70                       | 70                       | 72                       | 72                       | 73                       | 73                       |
| Unidad Exterior – Dimensiones al x an x fon         | mm                           | 550 x 800 x 285          | 714 x 800 x 285          | 880 x 840 x 330          | 880 x 840 x 330          | 981 x 1.050 x 330 (+40)  | 981 x 1.050 x 330 (+40)  | 981 x 1.050 x 330 (+40)  | 981 x 1.050 x 330 (+40)  | 981 x 1.050 x 330 (+40)  | 981 x 1.050 x 330 (+40)  |
| Unidad Exterior – Peso                              | kg                           | 35                       | 41                       | 54                       | 55                       | 76                       | 78                       | 84                       | 85                       | 84                       | 85                       |
| Unidad Exterior – Refrigerante R32                  | Pre-carga kg / PCA / TCO2 eq | 0,90 / 675 / 0,61        | 1,20 / 675 / 0,81        | 1,25 / 675 / 0,84        | 1,45 / 675 / 0,98        | 3,10 / 675 / 2,09        | 3,10 / 675 / 2,09        | 3,60 / 675 / 2,43        | 3,60 / 675 / 2,43        | 3,60 / 675 / 2,43        | 3,60 / 675 / 2,43        |
| Tensión/Fases – Intensidad Máxima                   | V/F – A                      | 230/1 – 9,6              | 230/1 – 14,9             | 230/1 – 16,4             | 230/1 – 16,8             | 230/1 – 22,7             | 400/3 – 14,2             | 230/1 – 29,3             | 400/3 – 14,3             | 230/1 – 32,8             | 400/3 – 14,3             |
| Diám. tuberías líquido/gas                          | mm                           | 6,35 / 9,52              | 6,35 / 12,7              | 6,35 / 15,88             | 9,52 / 15,88             | 9,52 / 15,88             | 9,52 / 15,88             | 9,52 / 15,88             | 9,52 / 15,88             | 9,52 / 15,88             | 9,52 / 15,88             |
| Long. Máx. tubería vert/total                       | m                            | 12 / 20                  | 30 / 30                  | 30 / 30                  | 30 / 30                  | 30 / 30                  | 30 / 30                  | 30 / 40                  | 30 / 40                  | 30 / 40                  | 30 / 40                  |
| Rango de operación – T° exterior para refrigeración | °C                           | -10 ~ +46                | -15 ~ +46                | -15 ~ +46                | -15 ~ +46                | -15 ~ +46                | -15 ~ +46                | -15 ~ +46                | -15 ~ +46                | -15 ~ +46                | -15 ~ +46                |
| Rango de operación – T° exterior para calefacción   | °C                           | -10 ~ +24                | -10 ~ +24                | -10 ~ +24                | -10 ~ +24                | -15 ~ +21                | -15 ~ +21                | -15 ~ +21                | -15 ~ +21                | -15 ~ +21                | -15 ~ +21                |