

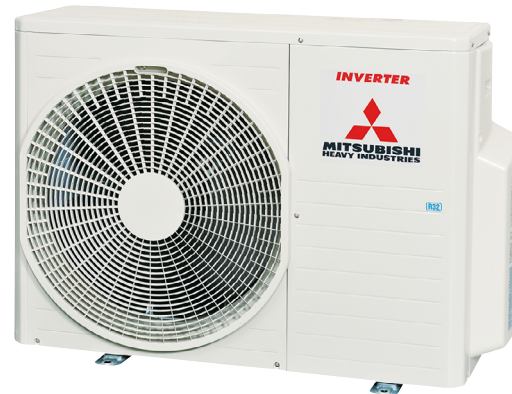
## UNIDADES EXTERIORES MULTI SPLIT



## SCM UDS. EXTERIORES MULTI-SPLIT 2 x 1, 3 x 1 INVERTER BOMBA DE CALOR



SCM30, 40, 45ZS-W



SCM41, 50, 60ZS-W

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Código                              |   |                   | CL38100           | CL38101           | CL38102           | CL38103              | CL38104           | CL38105            |
|-------------------------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------|--------------------|
| Ud.Exterior                         |   |                   | SCM30ZS-W         | SCM40ZS-W         | SCM45ZS-W         | SCM41ZS-W            | SCM50ZS-W         | SCM60ZS-W          |
| Combinación                         |   |                   | 2 x 1             | 2 x 1             | 2 x 1             | 3 x 1                | 3 x 1             | 3 x 1              |
| Número de unidades a conectar       |   |                   | 2                 | 2                 | 2                 | Mín.2 - Máx.3        | Mín.2 - Máx.3     | Mín.2-Máx.3        |
| Potencia conectable                 |   | kW                | Mín.3,0 - Máx.5,0 | Mín.4,0 - Máx.6,0 | Mín.4,5 - Máx.7,0 | Mín.4,0 - Máx.7,0    | Mín.4,0 - Máx.8,5 | Mín.4,0-Máx.11,0   |
| Alimentación eléctrica              |   |                   | I-220 V-50 Hz     | I-220 V. 50 Hz.   | I-220 V. 50Hz.    | I-220 V - 50Hz       | I-220 V . 50 Hz.  | I-220 V .50 Hz.    |
| Intensidad nominal                  | Frío/Calor                                  | A                 | 2,7/3,5           | 3,7/3,8           | 4,5/4,9           | 3,4/3,8              | 4,7/5,4           | 6,8/7,1            |
| Capacidad                           | Frío<br>(mín. nom. máx.)                    | kW                | 1,4-3,0-5,0       | 1,5-4-5,9         | 1,5-4,5-6,4       | 1,4-4,0-6,3          | 1,7-5,0-7,1       | 1,7-6,0-7,5        |
|                                     |   | kcal/h            | 1.204-2.580-4.300 | 1.290-3.440-5.074 | 1.290-3.870-5.504 | 1.204-3.440-5.418    | 1.462-4.300-6.106 | 1.462-5.160-6.450  |
|                                     | Calor<br>(mín. nom. máx.)                   | kW                | 1,0-4,0-5,7       | 1,0-4,5-6,3       | 1,0-5,3-6,5       | 1,0-4,5-6,9          | 1,0-6-7,5         | 1,0-6-8,7,8        |
|                                     |   | kcal/h            | 860-3.440-4.902   | 860-3.870-5.418   | 860-4.558-5.590   | 860-3.870-5.934      | 860-5.160-6.450   | 860-5.848-6.710    |
| Consumo nominal                     | Frío/Calor                                  | kW                | 0,52/0,74         | 0,80/0,83         | 0,96/1,06         | 0,72/0,81            | 1,02/1,16         | 1,32/1,40          |
| Nivel sonoro                        | Frío/Calor                                  | dB(A)             | 49/51             | 49/51             | 50/52             | 49/52                | 49/52             | 50/52              |
| Dimensiones (alto x ancho x fondo)  |   | mm                | 595 x 780 x 290   | 595 x 780 x 290   | 595 x 780 x 290   | 640 x 850 x 290      | 640 x 850 x 290   | 640 x 850 x 290    |
| Peso                                |   | kg                | 35,5              | 40                | 40                | 42,5                 | 48,5              | 48,5               |
| Caudal de aire                      | Frío  | m <sup>3</sup> /h | 1.950             | 1.950             | 1.950             | 2.460                | 2.460             | 2.460              |
| Tubería de refrigerante             | Línea de líquido gas <sup>(1)</sup>         | pulgadas          | (1/4" - 3/8") x 2 | (1/4" - 3/8") x 2 | (1/4" - 3/8") x 2 | (1/4" - 3/8") x 3    | (1/4" - 3/8") x 3 | (1/4" - 3/8") x 3  |
| Precarga de refrigerante R32        | kg/Longitud de línea que cubre la carga (m) |                   | 1,25/30           | 1,4/20            | 1,4/20            | 1,60/40              | 1,8/40            | 1,8/40             |
| Carga adicional de refrigerante R32 | g/m de línea frigorífica                    |                   | No requerido      | 20                | 20                | No requerido         | No requerido      | No requerido       |
| Unidades interiores compatibles     | SRK-ZSX-W(-WB,-WT)                          |                   | -                 | 20,25,35          | 20,25,35          | -                    | 20, 25, 35, 50    | 20, 25, 35, 50, 60 |
|                                     | SRK-ZS-W(F)-W(F)B,W(F)T                     |                   | 15 (-WF), 20,25   | 20,25,35          | 20,25,35          | 15 (-WF), 20, 25, 35 | 20, 25, 35, 50    | 20, 25, 35, 50     |
|                                     | SKM-ZSP-W                                   |                   | 15, 20, 25        | 20, 25, 35        | 20, 25, 35        | 15, 20, 25, 35       | 20, 25, 35        | 20, 25, 35         |
|                                     | SRK-ZR-W                                    |                   | -                 | -                 | -                 | -                    | -                 | -                  |
|                                     | FDTC-VH                                     |                   | -                 | 25,35             | 25,35             | -                    | 25,35,50          | 25, 35, 50, 60     |
|                                     | SRR-ZS-W                                    |                   | -                 | 25,35             | 25,35             | -                    | 25,35,50          | 25, 35, 50, 60     |
|                                     | FDUM-VH                                     |                   | -                 | -                 | -                 | -                    | 50                | 50                 |
|                                     | FDE-VH                                      |                   | -                 | -                 | -                 | -                    | 50                | 50                 |
| SRF-ZS-W                            |   | -                 | 25,35             | 25,35             | -                 | 25, 35, 50           | 25,35,50          |                    |

**Notas:** (1) Con adaptadores para transformar de 3/8" a 1/2" para las uds. exteriores SCM50 y SCM60.

(2) Las ud. interiores SRK15ZS-W y SKM15ZSP-W solo son compatibles con las uds. exteriores SCM30ZS-W y SCM41ZS-W

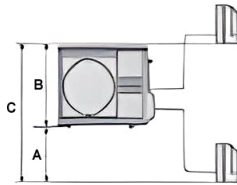
**LONGITUD DE TUBERÍAS**

**Longitudes máximas recomendadas**

**Longitud de tuberías**

**2x1**

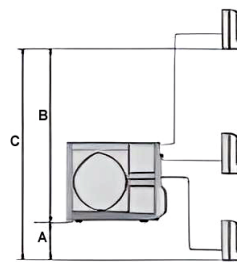
SCM30ZS-W  
SCM40ZS-W  
SCM45ZS-W



**Longitud de tuberías**

**3x1**

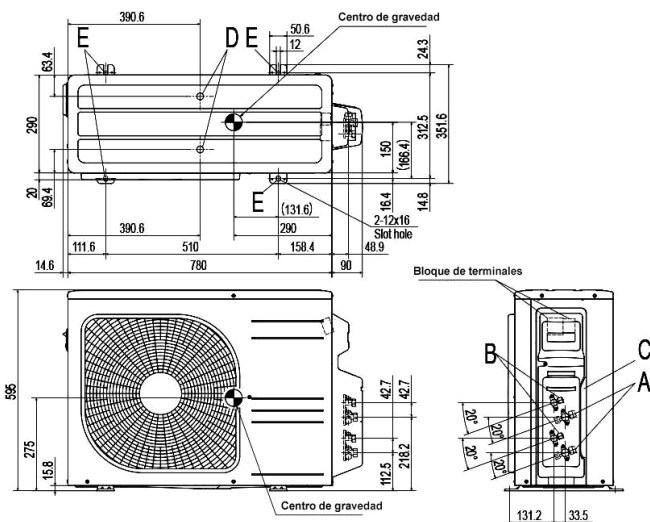
SCM41ZS-W  
SCM50ZS-W  
SCM60ZS-W



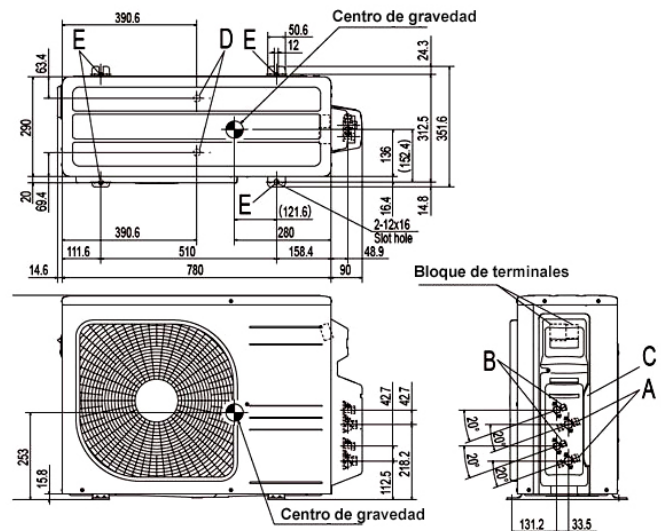
| Modelo  |        | SCM30ZS-W | SCM40/45ZS-W | SCM41,50,60ZS-W |
|---|--------|-----------|--------------|-----------------|
| Longitud Máx. entre ud.exterior y ud.interior   |        | 25        | 25           | 25              |
| Longitud Total para todas las habitaciones      |        | 30        | 30           | 40              |
| Distancia en vertical                           | Cota A | 15        | 15           | 15              |
| Distancia en vertical                           | Cota B | 15        | 15           | 15              |
| Distancia entre unidades interiores             | Cota C | 25        | 25           | 25              |
| Longitud precargada y carga adicional por metro | m/g    | 30/-      | 20/20        | 40/-            |

**DIMENSIONES**

**SCM30ZS-W**



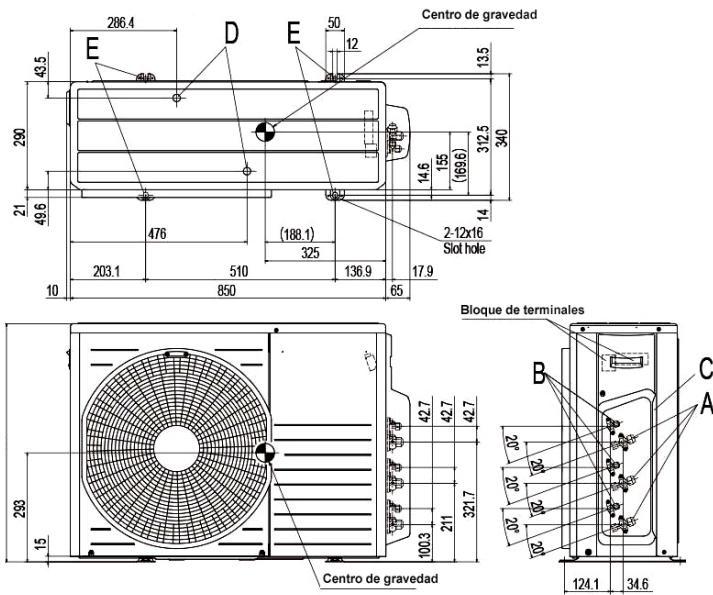
**SCM40ZS-W, SCM45ZS-W**



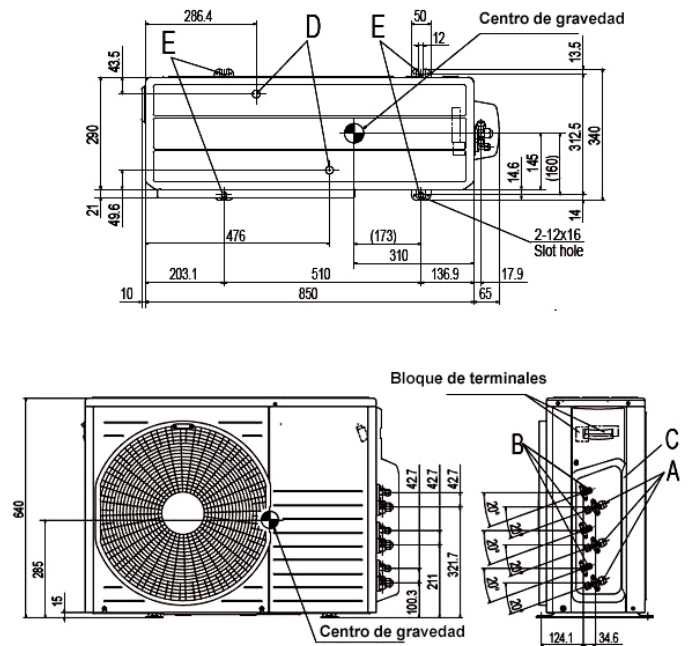
|   |            |
|---|------------|
| A) Conexión válvula de servicio gas     | 3/8"       |
| B) Conexión válvula de servicio líquido | 1/4"       |
| C) Paso cable                           |            |
| D) Salida descarga drenaje              | D. 20 x 2  |
| E) Anclaje exterior                     | M10-12 x 4 |

|   |            |
|---|------------|
| A) Conexión válvula de servicio gas     | 3/8"       |
| B) Conexión válvula de servicio líquido | 1/4"       |
| C) Paso cable                           |            |
| D) Salida descarga drenaje              | D. 20 x 2  |
| E) Anclaje exterior                     | M10-12 x 4 |

**SCM41ZS-W**



**SCM50ZS-W, SCM60ZS-W**



|   |            |
|---|------------|
| A) Conexión válvula de servicio gas     | 3/8"       |
| B) Conexión válvula de servicio líquido | 1/4"       |
| C) Paso cable                           |            |
| D) Salida descarga drenaje              | D. 20 x 2  |
| E) Anclaje exterior                     | M10-12 x 4 |

|   |            |
|---|------------|
| A) Conexión válvula de servicio gas     | 3/8"       |
| B) Conexión válvula de servicio líquido | 1/4"       |
| C) Paso cable                           |            |
| D) Salida descarga drenaje              | D. 20 x 2  |
| E) Anclaje exterior                     | M10-12 x 4 |