NOVEDAD
Nueva gama

Saunier Duval
Siempre a tu lado

# Aire Acondicionado GAMA DOMÉSTICA SERIE 17

## Murales y Multis Murales Inverter DC

### Diseño moderno

Panel blanco liso con discreto panel digital cuya luz se activa con el mando.

### SCOP y SEER: murales adaptados a los nuevos estándares europeos

Alta eficiencia y bajo nivel sonoro.

### Fácil de usar

Funciones de usuario sencillas y disponibles en el mando. El modo “Auto”, la función “Sleep”, el programador horario así como otras más usuales como la velocidad del ventilador o el ajuste de la temperatura quedan recogidas en el mando.

### Funciones especiales

Aprovecha la función “X-Fan” que seca la batería después del uso en modo Frío o Deshumectación, la función “Turbo” que activa el enfriamiento o calefacción más rápidamente o la función “Repeat” que permite ejecutar una misma programación de encendido/apagado mientras esté activada.

SEER hasta 6.1
SCOP 3.8 o mayor

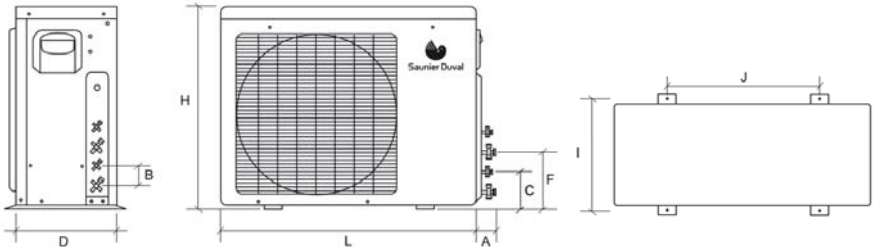
SEER hasta A++
SCOP hasta A+

| Tipo | Potencia | Modelo |
|---|---|---|
| 1x1 | 025 | SDH 17-025 NW |
| | 035 | SDH 17-035 NW |
| | 050 | SDH 17-050 NW |
| | 065 | SDH 17-065 NW |
| 2x1 | 025+025 | SDH 17-050 M2NW |
| | 025+035 | SDH 17-060 M2NW |
| 3x1 | 025+025+035 | SDH 17-085 M3NW |
| 4x1 | 025+025+025+035 | SDH 17-085 M4NW |

# Características técnicas

## Mural inverter DC. Serie 17

| | | SDH 17-025 NW | SDH 17-035 NW | SDH 17-050 NW | SDH 17-065 NW |
|---|---|---|---|---|---|
| **Referencia** | | **0010014970** | **0010014971** | **0010014972** | **0010014973** |
| **Composición** | Unidad interior | 17-025 NWI | 17-035 NWI | 17-050 NWI | 17-065 NWI |
| | Unidad exterior | 17-025 NWO | 17-035 NWO | 17-050 NWO | 17-065 NWO |
| Capacida frigorífica | Nom. (mín-máx) kW | 2,70 (0,55-3,20) | 3,50 (0.51-3,90) | 5,275 (1,26-6,60) | 6,45 (2,53-6,55) |
| | Fg/h | 2.300 | 3.000 | 4.500 | 5.500 |
| Potencia absorbida | Nom. (mín-máx) kW | 0,87 (0,25-1,36) | 1,17 (0,23-1,40) | 1,625 (0,38-2,65) | 2,18 (0,60-2,20) |
| SEER | | 5,60 | 6,10 | 5,60 | 5,10 |
| Etiquetado energético | Clase (frío) | A+ | A++ | A+ | A |
| Capacidad calorífica | Nom. (mín-máx) kW | 2,80 (0,80-3,60) | 4,00 (0,88-4,40) | 5,80 (1,12-6,80) | 7,00 (2,53-7,60) |
| | Kcal/h | 2.400 | 3.400 | 5.000 | 6.000 |
| Potencia absorbida | Nom. (mín-máx) kW | 0,90 (0,20-1,40) | 1,20 (0,25-1,55) | 1,76 (0,35-2,65) | 2,22 (0,60-2,80) |
| SCOP | | 3,80 | 4,00 | 3,80 | 3,80 |
| Etiquetado energético | Clase (calor) | A | A+ | A | A |
| Potencia absorbida máx. | kW | 1,40 | 1,55 | 2,65 | 2,80 |
| Intensidad absorbida máx. | A | 6,69 | 7,80 | 11,80 | 12,40 |
| Consumo anual (SF/BC) | kWh | 168/1.032 | 201/1.120 | 325/1.658 | 439/2.137 |
| Unidad interior | | | | | |
| Caudal de aire (mín-nom-máx) | m³/h | 300/400/500/600 | 300/400/500/580 | 550/650/780/850 | 550/700/800/1.000 |
| Mando | | Infrarrojos | | | |
| Potencia sonora (mín-nom-máx) | dB(A) | 40/45/50/53 | 42/46/51/54 | 45/50/53/58 | 49/52/57/63 |
| Presión sonora (mín-nom-máx) | dB(A) | 28/34/38/41 | 30/35/40/42 | 35/40/43/48 | 39/42/47/51 |
| Condiciones de test | | Directividad 3 dB(A), 0,8m en altura y 1,0m en distancia | | | |
| Dimensiones | HxLxD mm | 275x845x180 | 275x845x180 | 298x940x200 | 315x1.007x219 |
| Peso neto | Kg | 9 | 9 | 13 | 14 |
| Unidad exterior | | | | | |
| Caudal de aire | m³/h | 1.800 | 1.800 | 3.200 | 4.000 |
| Potencia sonora | dB(A) | 63 | 63 | 63 | 68 |
| Presión sonora | dB(A) | 51 | 53 | 56 | 58 |
| Número de ventiladores | | 1 | | | |
| Refrigerante | | R410A | | | |
| Carga refrigerante | gr | 700 | 850 | 1.350 | 1.800 |
| Compresor tipo | | Rotativo | | | |
| Sistema de expansión | | Electrónico | | Capilar | |
| Protecciones | | Tensión, intensidad, presión, temperatura y comunicación | | | |
| Dimensiones | HxLxD mm | 540x711x257 | 540x711x257 | 700x891x341 | 790x920x370 |
| Peso neto | Kg | 28 | 29 | 45 | 60 |
| Conexiones frigoríficas | | | | | |
| Diámetro tubos Líq. Gas UE | Pulgadas | 1/4'' - 3/8'' | 1/4'' - 3/8'' | 1/4'' - 1/2'' | 1/4'' - 5/8'' |
| Presión máxima | MPa | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 |
| Presión mínima | MPa | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Longitud máxima tubería | m | 15 | 15 | 25 | 25 |
| Altura máxima UI bajo UE | m | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Altura máxima UE bajo UI | m | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Longitud tubería sin recarga | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Carga adicional | gr/m | 20 | 20 | 20 | 50 |



# Multi mural 2x1, 3x1 y 4x1 inverter DC. Serie 17

| | | SDH 17-050 M2NW | SDH 17-060 M2NW | SDH 17-085 M3NW | SDH 17-085 M4NW |
|---|---|---|---|---|---|
| **Referencia** | | **0010014974** | **0010014975** | **0010014976** | **0010014977** |
| **Composición** | Unidad interior | 17-025 NMWI<br>17-025 NMWI | 17-025 NMWI<br>17-035 NMWI | 17-025 NMWI<br>17-025 NMWI<br>17-035 NMWI | 17-025 NMWI<br>17-025 NMWI<br>17-025 NMWI<br>17-035 NMWI |
| | Unidad exterior | 17-060 MC2NO | 17-060 MC2NO | 17-085 MC4NO | 17-085 MC4NO |
| Capacida frigorífica | Nom. (mín-máx) kW | 5,20 (2,60-5,20) | 6,10 (2,60-6,10) | 8,70 (2,60-8,70) | 10,00 (2,60-11,00) |
| | Por unidad kW | 2,60 (x2) | 2,60<br>3,50 | 2,60 (x2)<br>3,50 | 2,30 (x3)<br>3,10 |
| | Fg/h | 4.500 | 5.200 | 7.500 | 8.600 |
| Potencia absorbida | Nom. (mín-máx) kW | 2,14 (0,50-2,55) | 2,51 (0,50-2,55) | 3,96 (0,65-4,55) | 4,55 (0,65-4,55) |
| | Por unidad kW | 1,07 (x2) | 1,07<br>1,44 | 1,18 (x2)<br>1,60 | 1,05 (x3)<br>1,40 |
| Intensidad absorbida | A | 6,65 | 6,65 | 11,00 | 11,00 |
| SEER | | 5,60 | 5,60 | 5,10 | 5,10 |
| Etiquetado energético | Clase (frío) | A+ | A+ | A | A |
| Consumo anual | kWh | 1.070 | 1.255 | 1.980 | 2.275 |
| Capacidad calorífica | Nom. (mín-máx) kW | 5,60 (2,80-5,60) | 6,60 (2,80-6,60) | 9,40 (2,80-9,40) | 11,00 (2,80-11,00) |
| | Por unidad kW | 2,80 (x2) | 2,80<br>3,80 | 2,80 (x2)<br>3,80 | 2,52 (x3)<br>3,44 |
| | Kcal/h | 4.800 | 5.700 | 8.100 | 9.500 |
| Potencia absorbida | Nom. (mín-máx) kW | 2,27 (0,58-2,70) | 2,68 (0,58-2,70) | 3,38 (0,98-3,95) | 3,95 (0,98-3,95) |
| | Por unidad kW | 1,14 (x2) | 1,14<br>1,54 | 1,01 (x2)<br>1,36 | 0,90 (x3)<br>1,25 |
| Intensidad absorbida | A | 6,43 | 6,43 | 13,31 | 13,31 |
| SCOP | | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 |
| Etiquetado energético | Clase (calor) | A | A | A | A |
| Potencia absorbida máx. | kW | 2,70 | 2,70 | 4,55 | 4,55 |
| Intensidad absorbida máx. | A | 11,98 | 11,98 | 20,19 | 20,19 |
| **Unidad interior** | | | | | |
| Caudal de aire (mín-nom-máx) | $m^3/h$ | 290/365/416 (x2) | 290/365/416<br>350/420/500 | 290/365/416 (x2)<br>350/420/500 | 290/365/416 (x3)<br>350/420/500 |
| Mando | | Infrarrojos | | | |
| Potencia sonora (mín-nom-máx) | dB(A) | 43/46/49/53 (x2) | 43/46/49/53<br>46/48/51/57 | 43/46/49/53 (x2)<br>46/48/51/57 | 43/46/49/53 (x3)<br>46/48/51/57 |
| Presión sonora (mín-nom-máx) | dB(A) | 28/31/34/38 (x2) | 28/31/34/38<br>30/32/37/42 | 28/31/34/38 (x2)<br>30/32/37/42 | 28/31/34/38 (x3)<br>30/32/37/42 |
| Condiciones de test | | Directividad 3 dB(A), 0,8m en altura y 1,0m en distancia | | | |
| Dimensiones | HxLxD mm | 265x790x170 (x2) | 265x790x170<br>275x845x180 | 265x790x170 (x2)<br>275x845x180 | 265x790x170 (x3)<br>275x845x180 |
| Peso neto | Kg | 9 (x2) | 9<br>10 | 9 (x2)<br>10 | 9 (x3)<br>10 |
| **Unidad exterior** | | | | | |
| Caudal de aire | $m^3/h$ | 3.200 | | 4.000 | |
| Potencia sonora | dB(A) | 63 | | 68 | |
| Presión sonora | dB(A) | 56 | | 58 | |
| Número de ventiladores | | 1 | | | |
| Refrigerante | | R410A | | | |
| Carga refrigerante | gr | 1.800 | | 2.200 | |
| Compresor tipo | | Rotativo | | | |
| Sistema de expansión | | Electrónico | | | |
| Protecciones | | Tensión, intensidad, presión, temperatura y comunicación | | | |
| Dimensiones H/L/D | mm | 700x955x396 | | 790x980x427 | |
| Dimensiones A/B/C/F | mm | 65/50/145/195 | | 65/50/145/195 | |
| Dimensiones I/J | mm | 396/560 | | 427/610 | |
| Peso neto | Kg | 43 | | 59 | |
| **Conexiones frigoríficas** | | | | | |
| Diámetro tubos Líq./Gas UI | Pulgadas | 1/4" - 3/8" | | | |
| Diámetro tubos Líq./Gas UE | Pulgadas | 1/4" - 3/8" | | | |
| Presión máxima | MPa | 4,3 | | 4,3 | |
| Presión mínima | MPa | 2,5 | | 2,5 | |
| Longitud máxima tubería total | m | 20 | | 60 | |
| Longitud máxima tubería por UI | m | 20 | | 20 | |
| Altura máxima UI bajo UE | m | 10 | | 10 | |
| Altura máxima UE bajo UI | m | 10 | | 10 | |
| Longitud tubería sin recarga | m | 10 | | 10 | |
| Carga adicional | gr/m | 15 | | 15 | |

## Instal CLUB

**902 377 477**
instalclub@saunierduval.es

Si eres instalador y no conoces aún **Instal CLUB**, solicita información y comienza cuanto antes a disfrutar de las múltiples ventajas y servicios que te ofrece el club de los instaladores de Saunier Duval.

Direcciones regionales

Noroeste
**983 47 55 00**

Norte y Aragón
**94 489 62 11**

Cataluña y Baleares
**93 264 19 40**

Centro
**91 754 01 50**

Levante
**96 316 25 60**

Andalucía y Extremadura
**95 468 02 88**

Atención al cliente
**902 45 55 65**

Asistencia técnica
**902 12 22 02**

**info@saunierduval.es**
**www.saunierduval.es**

Más información

www.saunierduval.es

# Soluciones eficientes

## para Calefacción y Climatización

Saunier Duval
Siempre a tu lado

Saunier Duval se reserva el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso. 05/14