

## LÍNEA DE AIRES ACONDICIONADOS SPLIT ON OFF



Función  
Ifeel



Función  
Nocturna



Timer  
de 24 hs



Función  
Deshumificación

Modelos: RL2650FC / RL3400FC / RL5400FC / RL6500FC

# MANUAL DE INSTALACIÓN - Información para el instalador

|                                                              |            |                       |             |                  |                 |
|--------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-------------|------------------|-----------------|
| MARCA                                                        |            | RCA                   |             |                  |                 |
| TIPO                                                         |            | FRÍO / CALOR - ON OFF |             |                  |                 |
| MODELO                                                       | UNIDAD     | RL2650FC              | RL3400FC    | RL5400FC         | RL6500FC        |
| CAPACIDAD FRÍO                                               | kW         | 2,65                  | 3,40        | 5,40             | 6,50            |
| CAPACIDAD CALOR                                              | kW         | 2,50                  | 3,50        | 5,40             | 6,40            |
| TENSIÓN Y FRECUENCIA                                         | V ; Hz     | Monofásico 220 - 50   |             |                  |                 |
| CORRIENTE (FRÍO)                                             | A          | 3,9                   | 5,0         | 8,0              | 9,6             |
| CORRIENTE (CALOR)                                            | A          | 3,5                   | 4,6         | 7,1              | 8,4             |
| POTENCIA (FRÍO)                                              | W          | 825                   | 1059        | 1682             | 2024            |
| POTENCIA (CALOR)                                             | W          | 733                   | 969         | 1495             | 1772            |
| EFICIENCIA ENERGÉTICA                                        | IEEE/Letra | 3,40 / A              | 3,40 / A    | 3,40 / A         | 3,40 / A        |
|                                                              | COP/Letra  | 3,41 / B              | 3,61 / A    | 3,61 / A         | 3,61 / A        |
| CONSUMO ANUAL DE ENERGÍA FRÍO / CALOR                        | kWh        | 413 / 367             | 530 / 485   | 841 / 748        | 1012 / 886      |
| DIMENSIONES (Unid. Interior)<br>(Ancho x Alto x Profundidad) | mm         | 777 x 250 x 201       |             | 910x294x206      | 1010x315x220    |
| DIMENSIONES (Unid. Exterior)<br>(Ancho x Alto x Profundidad) | mm         | 712x459x276           | 777x498x290 | 853x602x349      | 853x602x349     |
| PESO NETO (Unid. Interior)                                   | Kg         | 8                     |             | 10               | 12              |
| PESO NETO (Unid. Exterior)                                   | Kg         | 23                    | 26          | 35               | 38              |
| DIÁM. DEL CAÑO DEL LÍQUIDO                                   |            | 1/4" - (6,35 mm)      |             |                  |                 |
| DIÁM. DEL CAÑO DE GAS                                        |            | 3/8" - (9,52 mm)      |             | 1/2" - (12,7 mm) | 5/8" (15,88 mm) |
| LARGO DE CAÑERÍAS CON CARGA ESTÁNDAR                         | m          | 3                     |             | 5                |                 |
| DISTANCIA MÁXIMA ENTRE UNIDADES                              | m          | 15                    |             | 25               |                 |
| ALTURA MÁXIMA ENTRE UNIDADES                                 | m          | 10                    |             | 15               |                 |
| CARGA REFRIGERANTE ADICIONAL                                 | gr/m       | 15                    |             | 25               |                 |
| TIPO DE REFRIGERANTE/CARGA                                   | Kg         | R32 / 0,45            | R32 / 0,49  | R32 / 0,70       | R32 / 0,77      |
| CAUDAL DE AIRE (FRÍO)                                        | m3/h       | 500                   | 550         | 750              | 1050            |
| CAUDAL DE AIRE (CALOR)                                       | m3/h       | 500                   | 550         | 750              | 1050            |
| NIVEL DE RUIDO (Unid. Interior)                              | dB(A)      | 44                    | 42          | 46               | 48              |
| NIVEL DE RUIDO (Unid. Exterior)                              | dB(A)      | 52                    | 53          | 54               | 56              |
| PRESIÓN DE ALTA                                              | Mpa        | 3,7                   |             |                  |                 |
| PRESIÓN DE BAJA                                              | Mpa        | 1,2                   |             |                  |                 |
| LISTADO DE ACCESORIOS                                        | UNIDAD     | RL2650FC              | RL3400FC    | RL5400FC         | RL6500FC        |
| Manual de usuario y garantía                                 | UN         | 1                     | 1           | 1                | 1               |
| Control Remoto con Soporte                                   | UN         | 1                     | 1           | 1                | 1               |
| Placa de instalación                                         | UN         | 1                     | 1           | 1                | 1               |
| Tuercas flare de interconexión                               | UN         | 4                     | 4           | 4                | 4               |
| Conector Manguera de drenaje de la Unidad Exterior           | UN         | 1                     | 1           | 1                | 1               |
| Filtro adicional especial                                    | UN         | 2                     | 2           | 2                | 2               |
| Aislación para caños de interconexión                        | UN         | 1                     | 1           | 1                | 1               |

El consumo anual de energía es calculado para 500 hs. de funcionamiento.

Letra de Eficiencia Energética: A+++ (más eficiencia) // D (menos eficiencia) para modo Frío.

Letra de Eficiencia Energética: A (más eficiencia) // G (menos eficiencia) para modo Calor.

Norma de referencia: IRAM 62406:2019

