



## Características técnicas



RAL 9016  
estándar



Otros colores  
bajo pedido



Alcance  
Hasta 4,2 m



Tipo de calefacción  
Bomba de calor  
Gas R32 / R410a



Bastidor  
Acero galvanizado  
autoportante



Caudal / Longitud  
2460 - 5110 m³/h  
1m to 2,5m



Capacidad calorífica  
12,5 - 31,5 kW



Reja de aspiración  
Suction lamellas with  
pre-filter included



Ventiladores  
Centrífugos  
5 velocidades



Control  
Plug&Play Advanced PRO  
+ control remoto IR  
(Opcional Clever PRO)



Lamas de descarga  
Aluminio, Tipo Airfoil  
Ajustables 0-15° a cada lado

Cortina de aire compacta y robusta de nuestra gama estándar con un diseño atemporal especialmente ideada para instalar en falso techo.

En calefacción, reduce el consumo y las emisiones de CO2 hasta un 70%.

Sensores preinstalados en la batería de expansión directa. Opcionalmente, bajo pedido, puede funcionar también en modo frío (refrigeración), con bomba de condensados opcional.

Eficientes ventiladores centrífugos EC de bajo consumo, doble aspiración con motor de rotor externo y bajo nivel sonoro. Prefiltro interno incluido.

Control Plug&Play avanzado. Incluye: Control Advanced PRO con pantalla LCD y termostato integrado, contacto de puerta, cable RJ11 de 7 m y mando a distancia. Opcional: Control Clever PRO inteligente (automático, programable, modbus por PLC, temporizador, etc).

**Lista para conectarse a la unidad exterior DAIKIN Inverter Bomba de Calor (R410A) y válvula de expansión no incluidas, el cliente debe adquirirlas.**

### ESPECIFICACIONES DE LA CORTINA DE AIRE

| Modelo            | Caudal<br>m³/h | Potencia<br>ventilación<br>230V-50/60Hz<br>kW | Intensidad<br>ventilación<br>230V-50/60Hz<br>A | Unidad<br>exterior (*)<br>230Vx1 | Unidad<br>exterior (*)<br>400Vx3 | Tuberías<br>gas-líquido<br>inch | Nivel<br>sonoro<br>(5 m)<br>dB(A) | Peso<br>kg |
|-------------------|----------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------|
| RECM 1500 DX12-DA | 2460           | 0,213                                         | 1,86                                           | ERA 100 AV                       | ERA 100 AY                       | 5/8" - 3/8"                     | 57                                | 93         |
| RECM 2000 DX16-DA | 3280           | 0,284                                         | 2,48                                           | ERA 140 AV                       | ERA 140 AY                       | 5/8" - 3/8"                     | 58                                | 122        |
| RECM 2500 DX21-DA | 4100           | 0,355                                         | 3,10                                           | -                                | ERA 200 AYF                      | 3/4" - 3/8"                     | 59                                | 122        |
| RECM 2500 DX24-DA | 4100           | 0,355                                         | 3,10                                           | -                                | ERA 250 AYF                      | 3/4" - 3/8"                     | 59                                | 153        |
| RECG 1000 DX10-DA | 2190           | 0,213                                         | 1,86                                           | ERA 100 AV                       | ERA 100 AY                       | 5/8" - 3/8"                     | 61                                | 67         |
| RECG 1500 DX13-DA | 2920           | 0,284                                         | 2,48                                           | ERA 125 AV                       | ERA 125 AY                       | 5/8" - 3/8"                     | 62                                | 98         |
| RECG 1500 DX15-DA | 2920           | 0,284                                         | 2,48                                           | ERA 140 AV                       | ERA 140 AY                       | 5/8" - 3/8"                     | 62                                | 98         |
| RECG 2000 DX22-DA | 4380           | 0,426                                         | 3,72                                           | -                                | ERA 200 AYF                      | 3/4" - 3/8"                     | 63                                | 131        |
| RECG 2500 DX25-DA | 5110           | 0,497                                         | 4,34                                           | -                                | ERA 250 AYF                      | 3/4" - 3/8"                     | 64                                | 163        |
| RECG 2500 DX29-DA | 5110           | 0,497                                         | 4,34                                           | -                                | ERA 300 AYF                      | 3/4" - 3/8"                     | 64                                | 163        |

(\*) Válvula de expansión directa no incluida

### ESPECIFICACIONES DE LA UNIDAD EXTERIOR

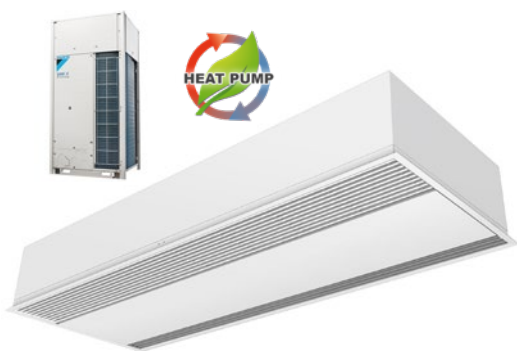
| Modelo DAIKIN<br>Inverter<br>unidad exterior | Capacidad<br>calorífica<br>kW | COP<br>o SCOP | Capacidad<br>frigorífica<br>kW | EER o<br>SEER | Tensión | Tuberías<br>gas-líquido<br>inch | Tuberías<br>longitud<br>mínima<br>m | Tuberías<br>longitud<br>máxima<br>m | Tuberías<br>altura<br>máxima<br>m |
|----------------------------------------------|-------------------------------|---------------|--------------------------------|---------------|---------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| ERA 100 AV                                   | 12,1                          | 5,10          | 12,1                           | 8,20          | 230Vx1  | 5/8" - 3/8"                     | 5 - 55                              | 35                                  | 30                                |
| ERA 125 AV                                   | 14,0                          | 4,70          | 14                             | 7,70          | 230Vx1  | 5/8" - 3/8"                     | 5 - 55                              | 35                                  | 30                                |
| ERA 140 AV                                   | 15,5                          | 4,70          | 15,5                           | 7,60          | 230Vx1  | 5/8" - 3/8"                     | 5 - 55                              | 30                                  | 30                                |
| ERA 100 AY                                   | 12,1                          | 4,90          | 12,1                           | 7,90          | 400Vx3  | 5/8" - 3/8"                     | 5 - 55                              | 35                                  | 30                                |
| ERA 125 AY                                   | 14,0                          | 4,50          | 14                             | 7,40          | 400Vx3  | 5/8" - 3/8"                     | 5 - 55                              | 30                                  | 30                                |
| ERA 140 AY                                   | 15,5                          | 4,50          | 15,5                           | 7,30          | 400Vx3  | 5/8" - 3/8"                     | 5 - 55                              | 30                                  | 30                                |
| ERA 200 AYF                                  | 22,4                          | 4,42          | 22,4                           | 6,36          | 400Vx3  | 3/4" - 3/8"                     | 5 - 55                              | 30                                  | 30                                |
| ERA 250 AYF                                  | 28,0                          | 4,42          | 28                             | 6,96          | 400Vx3  | 3/4" - 3/8"                     | 5 - 55                              | 30                                  | 30                                |

Eficiencia energética: SCOP/SEER estacional ≤12 kW, COP/EER >12 kW.

Capacidades de la unidad exterior en condiciones estándar: calefacción 20 °CDB interior / 7 °CDB y 6 °CWB exterior, refrigeración 27 °CDB y 19 °CWB interior / 35 °CDB exterior. Cuando las condiciones meteorológicas son adversas, la capacidad de la unidad exterior puede disminuir. Es recomendable sobredimensionar las unidades.



## Características técnicas



RAL 9016  
estándar



Otros colores  
bajo pedido



Alcance  
Hasta 4,2 m



Tipo de calefacción  
**Bomba de calor**  
Gas R32 / R410a



Bastidor  
**Acero galvanizado**  
autoportante



Caudal / Longitud  
**1640 - 5110 m³/h**  
1m to 2,5m



Capacidad calorífica  
**7,9 - 29 kW**



Reja de aspiración  
**Suction lamellas with**  
pre-filter included



Ventiladores  
**Centrífugos**  
5 velocidades



Control  
**Plug&Play Advanced PRO**  
+ control remoto IR  
(Opcional Clever PRO)



Lamas de descarga  
**Aluminio, Tipo Airfoil**  
Ajustables 0-15° a cada lado

Cortina de aire compacta y robusta de nuestra gama estándar con un diseño atemporal especialmente ideada para instalar en falso techo.

En calefacción, reduce el consumo y las emisiones de CO2 hasta un 70%.

Sensores preinstalados en la batería de expansión directa. Opcionalmente, bajo pedido, puede funcionar también en modo frío (refrigeración), con bomba de condensados opcional.

Eficientes ventiladores centrífugos EC de bajo consumo, doble aspiración con motor de rotor externo y bajo nivel sonoro. Prefiltro interno incluido.

Control Plug&Play avanzado. Incluye: Control Advanced PRO con pantalla LCD y termostato integrado, contacto de puerta, cable RJ11 de 7 m y mando a distancia. Opcional: Control Clever PRO inteligente (automático, programable, modbus por PLC, temporizador, etc).

**Lista para conectarse a la unidad exterior DAIKIN Inverter Bomba de Calor (R410A) y válvula de expansión no incluidas, el cliente debe adquirirlas.**

### ESPECIFICACIONES DE LA CORTINA DE AIRE

| Modelo             | Caudal<br>m³/h | Potencia<br>ventilación<br>230V-50/60Hz<br>kW | Intensidad<br>ventilación 230V-<br>50/60Hz<br>A | Válvula<br>expansión | Tuberías<br>gas-líquido<br>inch | Nivel<br>sonoro<br>(5 m)<br>dB(A) | Peso<br>kg |
|--------------------|----------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------|
| RECM 1000 VRV8-DA  | 1640           | 0,142                                         | 1,24                                            | EKEXVA 63            | 5/8" - 3/8"                     | 56                                | 63         |
| RECM 1500 VRV12-DA | 2460           | 0,213                                         | 1,86                                            | EKEXVA 100           | 5/8" - 3/8"                     | 57                                | 93         |
| RECM 2000 VRV16-DA | 3280           | 0,284                                         | 2,48                                            | EKEXVA 125           | 5/8" - 3/8"                     | 58                                | 122        |
| RECM 2000 VRV19-DA | 3280           | 0,284                                         | 2,48                                            | EKEXV A140           | 3/4" - 3/8"                     | 58                                | 122        |
| RECM 2500 VRV21-DA | 4100           | 0,355                                         | 3,1                                             | EKEXVA 200           | 3/4" - 3/8"                     | 59                                | 153        |
| RECM 2500 VRV24-DA | 4100           | 0,355                                         | 3,1                                             | EKEXVA 200           | 3/4" - 3/8"                     | 59                                | 153        |
| RECG 1000 VRV10-DA | 2190           | 0,213                                         | 1,86                                            | EKEXVA 80            | 5/8" - 3/8"                     | 61                                | 67         |
| RECG 1500 VRV13-DA | 2920           | 0,284                                         | 2,48                                            | EKEXVA 100           | 5/8" - 3/8"                     | 62                                | 98         |
| RECG 1500 VRV15-DA | 2920           | 0,284                                         | 2,48                                            | EKEXVA 125           | 5/8" - 3/8"                     | 62                                | 98         |
| RECG 2000 VRV20-DA | 4380           | 0,426                                         | 3,72                                            | EKEXVA 200           | 3/4" - 3/8"                     | 63                                | 131        |
| RECG 2000 VRV24-DA | 4380           | 0,426                                         | 3,72                                            | EKEXVA 200           | 3/4" - 3/8"                     | 63                                | 131        |
| RECG 2500 VRV25-DA | 5110           | 0,497                                         | 4,34                                            | EKEXVA 200           | 3/4" - 3/8"                     | 64                                | 163        |
| RECG 2500 VRV29-DA | 5110           | 0,497                                         | 4,34                                            | EKEXVA 250           | 7/8" - 3/8"                     | 64                                | 163        |

Los modelos VRV compatibles son:

- VRV IV HP (Bomba de Calor)
- VRV IV HR (Recuperación de calor)
- VRV V HP
- VRV V HR

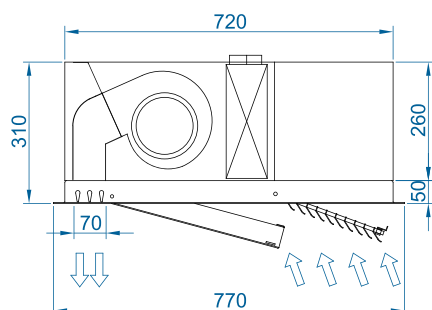
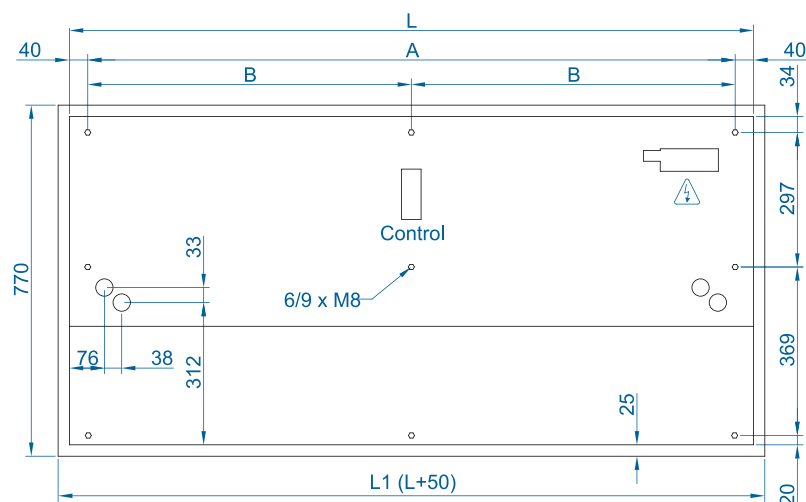
Cuando las condiciones meteorológicas son adversas, la capacidad de la unidad exterior puede disminuir. Es recomendable sobredimensionar las unidades.



Programa de selección



## Dimensiones



| Modelo | L    | L1   | A    | B    |
|--------|------|------|------|------|
| 1000   | 1000 | 1050 | 920  | -    |
| 1500   | 1500 | 1550 | 1420 | 710  |
| 2000   | 2000 | 2050 | 1920 | 960  |
| 2500   | 2500 | 2550 | 2420 | 1210 |

Dibujos CAD, archivos BIM, manuales de  
instalación y otra documentación



## Accesorios

### Soportes e instalación



Soporte rail de pared  
SPWR



Soporte Silentblock  
SPANG-SIL / SLB



Cable Gripper  
SPCT

### Control



ADVANCED PRO  
✓ Incluido



Control IR  
✓ Incluido



RJ11 Cable  
✓ Incluido



CLEVER PRO

### Sensores y válvulas



Contacto de puerta mecánico  
DC  
✓ Incluido



Contacto de puerta mecánico  
DC



Bomba de condensados para  
cortinas de aire DX