



## Características



- Cortina de aire con bomba de calor de alto ahorro energético: Reducción de hasta el 70% en consumo y emisiones de CO<sub>2</sub> (modo calor).
- Bastidor autoportante de acero galvanizado, preparado para instalación empotrada en falso techo.
- Reja de aspiración (libre de mantenimiento) con perfilera de aluminio y difusor de descarga integrados en un único marco de color blanco RAL 9016 como estándar. Otros colores disponibles bajo demanda.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil, regulables en ambas direcciones.
- Ventiladores EC centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo de bajo nivel sonoro, con ventiladores eficientes de muy bajo consumo.
- Incluye batería expansión directa con sensores. Bomba de condensación de agua opcional.
- Control Plug&Play CS-5DX-NE con 5 velocidades y cable telefónico 7m incluido.
- Kit Interface DX adaptado y controlador programable MITSUBISHI ELECTRIC, incluidos.
- Preparado para conectar a bomba de calor MITSUBISHI ELECTRIC Standard y Power Inverter (R410A) con válvula de expansión directa, no incluida.

## Especificaciones

| Modelo            | Caudal<br>m <sup>3</sup> /h | Unidad Exterior (*)<br>230Vx1 | Unidad Exterior (*)<br>400Vx3 | Potencia Ventilador<br>230V-50Hz<br>kW | Intensidad Ventilador<br>230V-50Hz<br>A | Nivel Sonoro<br>(5 m)<br>dB(A) | Peso<br>kg |
|-------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|---|--------------------------------|------------|
| RECM 1000 DX8-ME  | 1640                        | PUHZ-ZRP71VHA                 | -                             | 0,142                                  | 1,24                                    | 56                             | 63         |
| RECM 1500 DX11-ME | 2460                        | PUHZ-ZRP100VKA                | PUHZ-ZRP100YKA                | 0,213                                  | 1,86                                    | 57                             | 93         |
| RECM 1500 DX13-ME | 2460                        | PUHZ-ZRP125VKA                | PUHZ-ZRP125YKA                | 0,213                                  | 1,86                                    | 57                             | 93         |
| RECM 2000 DX16-ME | 3280                        | PUHZ-ZRP140VKA                | PUHZ-ZRP140YKA                | 0,284                                  | 2,48                                    | 58                             | 122        |
| RECM 2500 DX22-ME | 4100                        | -                             | PUHZ-ZRP200YKA                | 0,355                                  | 3,10                                    | 59                             | 153        |
| RECM 2500 DX24-ME | 4100                        | -                             | PUHZ-ZRP250YKA                | 0,355                                  | 3,10                                    | 59                             | 153        |
| RECG 1000 DX10-ME | 2190                        | PUHZ-ZRP100VKA                | PUHZ-ZRP100YKA                | 0,213                                  | 1,86                                    | 61                             | 67         |
| RECG 1500 DX14-ME | 2920                        | PUHZ-ZRP125VKA                | PUHZ-ZRP125YKA                | 0,284                                  | 2,48                                    | 62                             | 98         |
| RECG 2000 DX22-ME | 4380                        | -                             | PUHZ-ZRP200YKA                | 0,426                                  | 3,72                                    | 63                             | 131        |
| RECG 2000 DX24-ME | 4380                        | -                             | PUHZ-ZRP250YKA                | 0,426                                  | 3,72                                    | 63                             | 131        |
| RECG 2500 DX27-ME | 5110                        | -                             | PUHZ-ZRP250YKA                | 0,497                                  | 4,34                                    | 64                             | 163        |

(\*) Incluye válvula expansión directa

| MITSUBISHI<br>Power Inverter (*)<br>Unidades Exteriores | Capacidad Calorífica<br>kW | Potencia Calorífica<br>kW | SCOP o COP | Capacidad Frigorífica<br>kW | Potencia Frigorífica<br>kW | SEER o EER | Tensión | Tuberías Gas Líquido<br>pulgada | Tuberías Longitud Mínima<br>m | Tuberías Longitud Máxima<br>m | Tuberías Altura Máxima<br>m |
|---|----------------------------|---------------------------|------------|-----------------------------|----------------------------|------------|---------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| PUHZ-ZRP71VHA   | 8,0                        | 2,03                      | 3,90       | 7,1                         | 2,01                       | 5,60       | 230Vx1  | 5/8 3/8                         | -                             | 50                            | 30                          |
| PUHZ-ZRP100VKA  | 11,2                       | 2,06                      | 4,20       | 10,0                        | 2,63                       | 5,60       | 230Vx1  | 5/8 3/8                         | -                             | 75                            | 30                          |
| PUHZ-ZRP100YKA  | 11,2                       | 2,06                      | 4,20       | 10,0                        | 2,63                       | 5,50       | 400Vx3  | 5/8 3/8                         | -                             | 75                            | 30                          |
| PUHZ-ZRP125VKA  | 14,0                       | 3,63                      | 3,86       | 12,5                        | 4,05                       | 3,09       | 230Vx1  | 5/8 3/8                         | -                             | 75                            | 30                          |
| PUHZ-ZRP125YKA  | 14,0                       | 3,63                      | 3,86       | 12,5                        | 4,05                       | 3,09       | 400Vx3  | 5/8 3/8                         | -                             | 75                            | 30                          |
| PUHZ-ZRP140VKA  | 16,0                       | 4,20                      | 3,81       | 13,4                        | 4,36                       | 3,07       | 230Vx1  | 5/8 3/8                         | -                             | 75                            | 30                          |
| PUHZ-ZRP140YKA  | 16,0                       | 4,20                      | 3,81       | 13,4                        | 4,36                       | 3,07       | 400Vx3  | 5/8 3/8                         | -                             | 75                            | 30                          |
| PUHZ-ZRP200YKA  | 22,4                       | 6,94                      | 3,23       | 19,0                        | 6,46                       | 2,94       | 400Vx3  | 1 3/8                           | -                             | 100                           | 30                          |
| PUHZ-ZRP250YKA  | 27,0                       | 8,94                      | 3,75       | 22,0                        | 8,31                       | 2,65       | 400Vx3  | 1 1/2                           | -                             | 100                           | 30                          |

(\*) También compatible con unidades exteriores Standard Inverter.

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

Capacidades unidad exterior según condiciones estándar: calefacción 20°CBS interior / 7°CBS y 6°CBS exterior, refrigeración 27°CBS y 19°CBS interior / 35°CBS exterior.

En condiciones climatológicas adversas la capacidad de la máquina exterior puede disminuir, siendo recomendable sobredimensionar los equipos.



**Características**



- Cortina de aire con bomba de calor de alto ahorro energético: Reducción de hasta el 70% en consumo y emisiones de CO<sub>2</sub> (modo calor).
- Bastidor autoportante de acero galvanizado, preparado para instalación empotrada en falso techo.
- Reja de aspiración (libre de mantenimiento) con perfilera de aluminio y difusor de descarga integrados en un único marco de color blanco RAL 9016 como estándar. Otros colores disponibles bajo demanda.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil, regulables en ambas direcciones.
- Ventiladores EC centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo de bajo nivel sonoro, con ventiladores eficientes de muy bajo consumo.
- Incluye batería expansión directa con sensores. Bomba de condensación de agua opcional.
- Control Plug&Play CS-5DX-NE con 5 velocidades y cable telefónico 7m incluido.
- Kit Interface VRF adaptado con válvula de expansión directa y controlador programable MITSUBISHI ELECTRIC, incluidos.
- Preparado para conectar a bomba de calor MITSUBISHI ELECTRIC VRF (R410A), no incluida.

**Especificaciones**

| Modelo             | Caudal<br>m <sup>3</sup> /h | Potencia Ventilador<br>230V-50Hz<br>kW | Intensidad Ventilador<br>230V-50Hz<br>A | Nivel Sonoro<br>(5 m)<br>dB(A) | Peso<br>kg | Mitsubishi Electric<br>Kit Interface<br>VRF (*) |
|--------------------|-----------------------------|--|---|--------------------------------|------------|---|
| RECM 1500 VRF12-ME | 2460                        | 0,213                                  | 1,86                                    | 57                             | 93         | PAC-AH125M-J                                    |
| RECM 2000 VRF16-ME | 3280                        | 0,284                                  | 2,48                                    | 58                             | 122        | PAC-AH125M-J                                    |
| RECM 2000 VRF19-ME | 3280                        | 0,284                                  | 2,48                                    | 58                             | 122        | PAC-AH250M-J                                    |
| RECM 2500 VRF21-ME | 4100                        | 0,355                                  | 3,10                                    | 59                             | 153        | PAC-AH250M-J                                    |
| RECM 2500 VRF24-ME | 4100                        | 0,355                                  | 3,10                                    | 59                             | 153        | PAC-AH250M-J                                    |
| RECG 1000 VRF10-ME | 2190                        | 0,213                                  | 1,86                                    | 61                             | 67         | PAC-AH125M-J                                    |
| RECG 1500 VRF13-ME | 2920                        | 0,284                                  | 2,48                                    | 62                             | 98         | PAC-AH125M-J                                    |
| RECG 1500 VRF15-ME | 2920                        | 0,284                                  | 2,48                                    | 62                             | 98         | PAC-AH125M-J                                    |
| RECG 2000 VRF20-ME | 4380                        | 0,426                                  | 3,72                                    | 63                             | 131        | PAC-AH250M-J                                    |
| RECG 2000 VRF24-ME | 4380                        | 0,426                                  | 3,72                                    | 63                             | 131        | PAC-AH250M-J                                    |
| RECG 2500 VRF25-ME | 5110                        | 0,497                                  | 4,34                                    | 64                             | 163        | PAC-AH250M-J                                    |
| RECG 2500 VRF29-ME | 5110                        | 0,497                                  | 4,34                                    | 64                             | 163        | PAC-AH250M-J                                    |

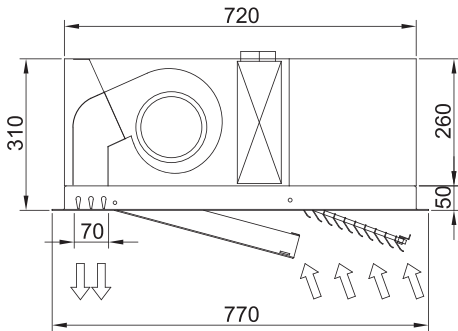
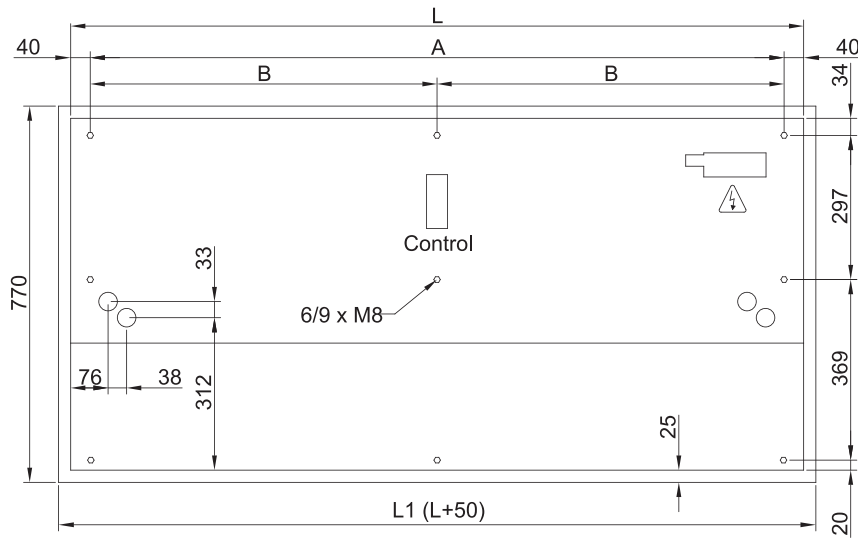
(\*) Incluye válvula de expansión directa.

| MITSUBISHI ELECTRIC Unidades Exteriores VRF compatibles |                            |
|---|----------------------------|
| Gama  | Serie                      |
| City Multi  | S/Y (Bomba de Calor)       |
| City Multi  | R2 (Recuperación de Calor) |
| Mr. Slim  | Standard Inverter          |
| Mr. Slim  | Power Inverter             |
| Mr. Slim  | Zubadan                    |
| Industrial  | Standard Inverter          |
| Industrial  | Power Inverter             |

En condiciones climatológicas adversas la capacidad de la máquina exterior puede disminuir, siendo recomendable sobredimensionar los equipos.



**Dimensiones**



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

**Acabado y detalles**

Diseñada para integrar dentro el falso techo o en un cajón a la entrada de un local.



Reja de aspiración personalizable en color RAL opcionalmente