



Característiques



- Cortina d'aire amb bomba de calor d'alt estalvi energètic: Reducció de fins al 70% de consum i emissions de CO2 (mode calor).
- Carcassa autoportant d'acer galvanitzat, acabada amb pintura epoxi-polièster de color blanc RAL9016 com estàndard. Altres colors o acer inoxidable disponible per encàrrec.
- Dues opcions de reixa frontal: Industrial perforada (per defecte), comercial microperforada. Prefiltre intern inclòs.
- Difusors lineals de descàrrega amb lames d'alumini anoditzat tipus airfoil, regulables 15° en ambdues direccions.
- Ventiladors centrífugs de doble aspiració amb motors de rotor extern de baix nivell sonor. Selector de 5 velocitats.
- Inclou bateria expansió directa per treballar en mode calor amb sensors de temperatura instal·lats. Per encàrrec es pot modificar per treballar en fred i calor (no recomanat) amb bomba de condensats d'aigua opcional.
- Control Plug&Play avançat. Inclou: Control Advanced PRO amb pantalla LCD i termòstat integrat, contacte de porta, cable RJ11 de 10m i comandament remot.
- DX 1:1:  
Opcional: Control Avançat Clever (programable, automàtic, intel·ligent, estalvi energètic, Modbus RTU per PLC...) amb programa especial per treballar en mode fred que evita la condensació d'aigua a la bateria. Evita limitar la velocitat de l'aire i assegura la correcta separació d'ambients gràcies a la regulació de la potència frigorífica.  
Preparada per connectar a bomba de calor MITSUBISHI ELECTRIC Power Inverter (R410A/R32) amb vàlvula d'expansió directa, no inclosa a adquirir pel client.  
Inclou Kit Interface DX amb control programable MITSUBISHI ELECTRIC adaptat per cortina.
- DX VRF:  
Preparada per connectar a bomba de calor MITSUBISHI ELECTRIC VRF (R410A), no inclosa a adquirir pel client.  
Inclou Kit Interface VRF amb vàlvula d'expansió directa adaptat per cortina i control programable MITSUBISHI ELECTRIC .

Especificacions

50Hz

| Bomba Calor - DX 1:1 |                      |                        |                                |                     |
|----------------------|----------------------|------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Model                | Cabal Nominal (m³/h) | Unitat Exterior 230Vx1 | Unitat Exterior 400Vx3         | Abast Recomanat (m) |
| L 1000 DX15-ME       | 3525                 | PUZ-ZM140VKA           | PUZ-ZM140YKA                   | 4-5                 |
| L 1500 DX27-ME       | 5300                 | -                      | PUZ-ZM250YKA                   | 4-5                 |
| L 2000 DX36-ME       | 7050                 | -                      | 2x PUZ-ZM125YKA + PUZ-ZM200YKA | 4-5                 |
| L 2500 DX43-ME       | 8800                 | -                      | 2x PUZ-ZM200YKA + PUZ-ZM200YKA | 4-5                 |
| L 3000 DX49-ME       | 10600                | -                      | 2x PUZ-ZM200YKA + PUZ-ZM250YKA | 4-5                 |
| XL 1000 DX22-ME      | 4550                 | -                      | PUZ-ZM200YKA                   | 5-7                 |
| XL 1500 DX34-ME      | 6850                 | -                      | 2x PUZ-ZM100YKA + PUZ-ZM200YKA | 5-7                 |
| XL 2000 DX45-ME      | 9100                 | -                      | 2x PUZ-ZM200YKA + PUZ-ZM200YKA | 5-7                 |
| XL 2500 DX52-ME      | 11400                | -                      | 2x PUZ-ZM250YKA + PUZ-ZM250YKA | 5-7                 |
| XL 3000 DX54-ME      | 13600                | -                      | 2x PUZ-ZM250YKA + PUZ-ZM250YKA | 5-7                 |
| Bomba Calor - VRF    |                      |                        |                                |                     |



| Model            | Cabal Nominal<br>(m³/h) | Abast Recomanat<br>(m) |
|------------------|-------------------------|------------------------|
| L 1000 VRF19-ME  | 3525                    | 4-5                    |
| L 1500 VRF29-ME  | 5300                    | 4-5                    |
| L 2000 VRF39-ME  | 7050                    | 4-5                    |
| L 2500 VRF43-ME  | 8800                    | 4-5                    |
| L 3000 VRF49-ME  | 10600                   | 4-5                    |
| XL 1000 VRF23-ME | 4550                    | 5-7                    |
| XL 1500 VRF34-ME | 6850                    | 5-7                    |
| XL 2000 VRF47-ME | 9100                    | 5-7                    |
| XL 2500 VRF61-ME | 11400                   | 5-7                    |
| XL 3000 VRF58-ME | 13600                   | 5-7                    |

Dimensions

