ETHRATECH
INNOVATION AS ENERGY

# UNIDAD COMPACTA PARA INTERIOR

## Acondicionadores monobloque para interiores con condensación por aire

## Serie ID

Potencia frigorífica de 6,3 kW a 17,2 kW
Límite de funcionamiento de -20 ° C a + 45 ° C
On-off / Inverter
Control electrónico de temperatura

AIR

R454C

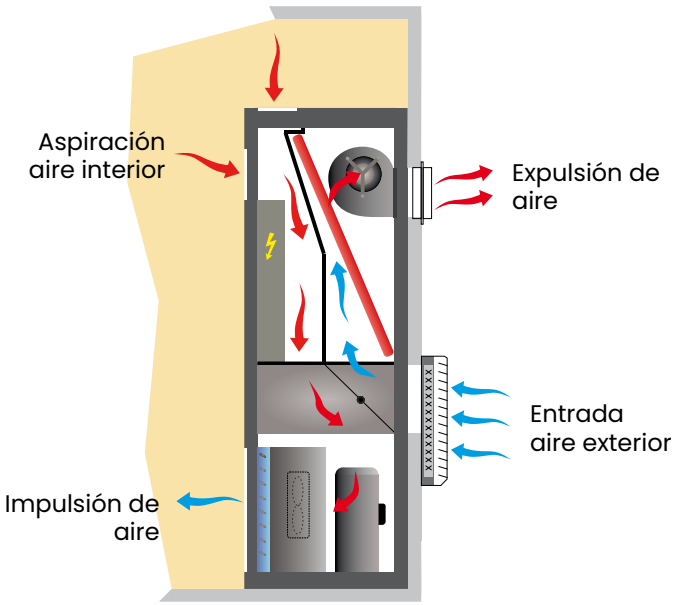
R1234 yf

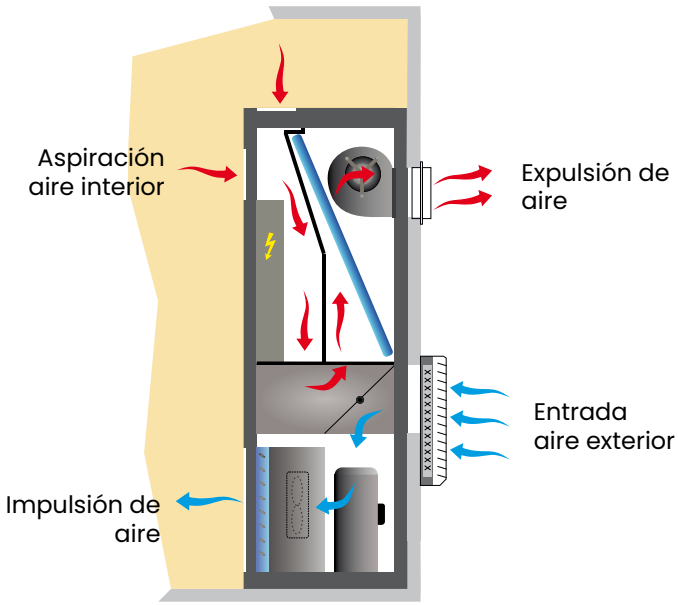
PLC FLEXIBILITY

Acondicionadores monobloque para interior con condensación por aire, ideales para instalaciones en salas, refugios para estaciones base de radio y locales tecnológicos en general. El aire de refrigeración se toma desde la parte superior y se impulsa hacia abajo.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Estructura y paneles fabricados en acero galvanizado
- Batería del condensador de microcanales aluminio-aluminio
- Ventiladores de la sección evaporadora tipo EC, 48Vcc
- Velocidad ventiladores sección condensadora variable en función de la presión de condensación
- A petición: tarjeta Ethernet, Serial RS232/485, SNMP&Web




## DATOS TÉCNICOS VERSIÓN ON/OFF Y VERSIÓN INVERSOR

| Modelo | | AE50IR1DP AE50IF1DP | AE80IR1DP AE80IF1DP | AE80IR3DP AE80IF3DP | AE100IR3DP AE100IF3DP | AE140IR3DP AE140IF3DP | AE170IR3DP AE170IF3DP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Compresor | | Hermético | Hermético | Hermético | Hermético | Hermético | Hermético |
| Potencia frigorífica total (1) | W | 6300 | 8100 | 8100 | 10200 | 14100 | 17200 |
| Potencia frigorífica sensible | W | 6300 | 8100 | 8100 | 10200 | 14100 | 17200 |
| Potencia calorífica (opcional) | W | 1500 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| Tensión eléctrica | V/pH/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 400/3+N/50 | 400/3+N/50 | 400/3+N/50 | 400/3+N/50 |

| Modello | | AE2/8ER1DP AE2/8EF1DP | AE2/8ER3DP AE2/8EF3DP | AE3/10ER3DP AE3/10EF3DP | AE5/14ER3DP AE5/14EF3DP | AE6/17ER3DP AE6/17EF3DP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Compresor | | Hermético Inversor | Hermético Inversor | Hermético Inversor | Hermético Inversor | Hermético Inversor |
| Potencia frigorífica total (1) | W | 2000/7600 | 2000/7600 | 3000/10000 | 5000/13900 | 6000/17000 |
| Potencia frigorífica sensible | W | 2000/7600 | 2000/7600 | 3000/10000 | 5000/13900 | 6000/17000 |
| Potencia calorífica (opcional) | W | 1500 | 1500 | 3000 | 3000 | 3000 |
| Tensión eléctrica | V/pH/Hz | 230/1/50 | 400/3+N/50 | 400/3+N/50 | 400/3+N/50 | 400/3+N/50 |

(1) Temperatura exterior 35°C - Temperatura interior 30°C - H.R.= 20%