

SPLIT-SYSTEM

Climatiseurs de type split-system avec condensation à air Série a plafonnier

Puissance frigorifique de 6,3 kW à 14,2 kW
Limite de fonctionnement de -20°C à +45°C
On-off / variateur
Contrôle électronique de la température

AUTRES VERSIONS

À trois pièces (unité intérieure, unité extérieure, unité compresseur)



Unité intérieure



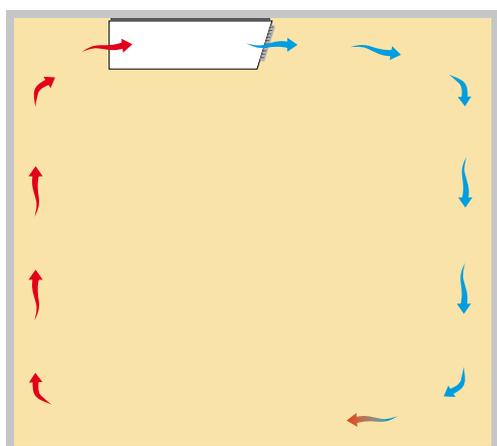
Unité extérieure

Climatiseurs split-system avec condensation à air, adaptés pour des installations à l'intérieur de salles, cabines pour stations de base et des locaux technologiques en général. Le flux d'air de l'unité intérieure peut être dirigé vers le bas (déplacement) ou horizontalement (convection).

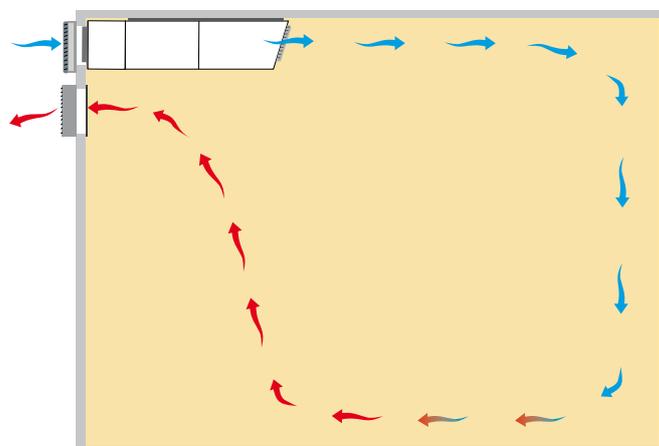
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Unité extérieure avec structure en acier plié par pressage et panneaux en aluminium prépeint ou peint
- Unité intérieure avec structure en aluminium et panneaux en aluminium peint
- Batterie condenseur à micro-canaux aluminium-aluminium
- Ventilateurs section évaporateur de type EC, 48Vcc
- Sur demande : carte Ethernet, Série RS232/485, SNMP&Web

FONCTIONNEMENT EN REFROIDISSEMENT MOD. SR



FONCTIONNEMENT EN FREE-COOLING MOD.SF



DONNÉES TECHNIQUES VERSION ON/OFF ET VERSION VARIATEUR

| Modèle | | AE50SR1DP | AE80SR1DP | AE80SR3DP | AE100SR3DP | AE140SR3DP |
|--|---------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | AE50SF1DP | AE80SF1DP | AE80SF3DP | AE100SF3DP | AE140SF3DP |
| Compresseur | | Hermétique | Hermétique | Hermétique | Hermétique | Hermétique |
| Puissance frigorifique totale ⁽¹⁾ | W | 6300 | 8600 | 8600 | 10200 | 14200 |
| Puissance frigorifique sensible | W | 6300 | 8600 | 8600 | 10200 | 14200 |
| Puissance de chauffage (en option) | W | 1500 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| Tension d'alimentation | V/pH/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 400/3+N/50 | 400/3+N/50 | 400/3+N/50 |

| Modèle | | AE2/8SF1DP | AE2/8SF3DP | AE2/10SF3DP | AE5/14SF3DP |
|--|---------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | AE2/8SR1DP | AE2/8SR3DP | AE2/10SR3DP | AE5/14SR3DP |
| Compresseur | | Hermétique Variateur | Hermétique Variateur | Hermétique Variateur | Hermétique Variateur |
| Puissance frigorifique totale ⁽¹⁾ | W | 2000/8200 | 2000/8200 | 3000/10200 | 5000/14200 |
| Puissance frigorifique sensible | W | 2000/8200 | 2000/8200 | 3000/10200 | 5000/14200 |
| Puissance de chauffage (en option) | W | 1500 | 1500 | 3000 | 3000 |
| Tension d'alimentation | V/pH/Hz | 230/1/50 | 400/3+N/50 | 400/3+N/50 | 400/3+N/50 |

(1) Température extérieure 35°C - Température intérieure 30°C - H.R.=20%