

# MONOBLOC D'INTÉRIEUR

Climatiseurs monoblocs d'intérieur au sol avec condensation à air  
**Série SP**

Puissance frigorifique de 6,1 kW à 17,0 kW  
Limite de fonctionnement de -20°C à +45°C  
On-off / variateur  
Contrôle électronique de la température



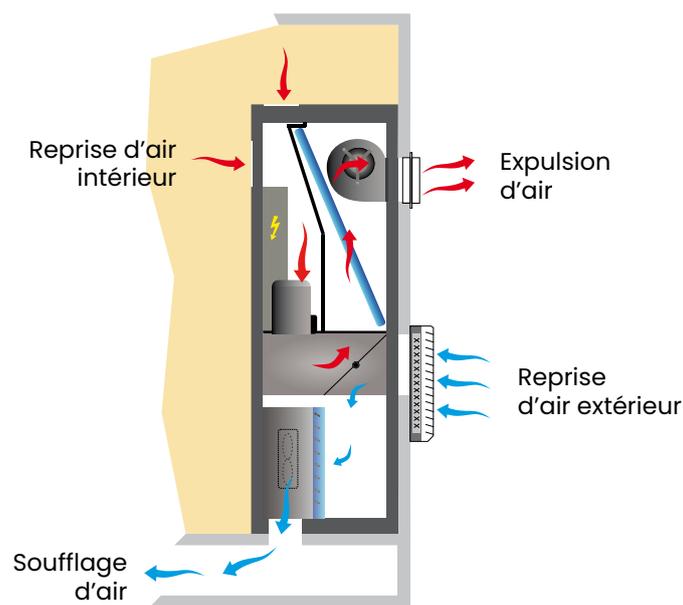
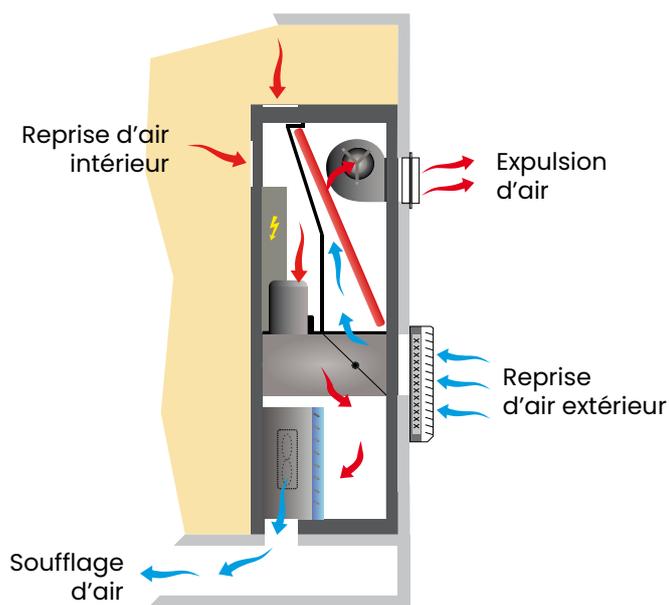
Climatiseurs monoblocs d'intérieur **De sol** avec condensation à air, parfaits pour des installations sur salles, cabines pour stations de base et des locaux technologiques en général. L'air de refroidissement est repris par le haut et acheminé dans le sol.

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Structure porteuse et panneaux extérieurs en acier galvanisé
- Batterie condenseur à micro-canaux aluminium-aluminium
- Ventilateurs section évaporateur de type EC, 48Vcc
- Vitesse ventilateurs section condenseur variable en fonction de la pression de condensation
- Sur demande : carte Ethernet, Série RS232/485, SNMP&Web

### FONCTIONNEMENT EN REFROIDISSEMENT MOD. IR

### FONCTIONNEMENT EN FREE-COOLING MOD. IF



## DONNÉES TECHNIQUES VERSION ON/OFF ET VERSION VARIATEUR

Modèle		AE50IR1SP	AE80IR1SP	AE80IR3SP	AE100IR3SP	AE140IR3SP	AE170IR3SP
		AE50IF1SP	AE80IF1SP	AE80IF3SP	AE100IF3SP	AE140IF3SP	AE170IF3SP
Compresseur		Hermétique	Hermétique	Hermétique	Hermétique	Hermétique	Hermétique
Puissance frigorifique totale <sup>(1)</sup>	W	6100	7900	7900	10000	13900	17000
Puissance frigorifique sensible	W	6100	7900	7900	10000	13900	17000
Puissance de chauffage (en option)	W	1500	3000	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	400/3+N/50

Modèle		AE2/8ER1DP	AE2/8ER3DP	AE3/10ER3DP	AE5/14ER3DP	AE6/17ER3DP
		AE2/8EF1DP	AE2/8EF3DP	AE3/10EF3DP	AE5/14EF3DP	AE6/17EF3DP
Compresseur		Hermétique Variateur				
Puissance frigorifique totale <sup>(1)</sup>	W	2000/7600	2000/7600	3000/10000	5000/13900	6000/17000
Puissance frigorifique sensible	W	2000/7600	2000/7600	3000/10000	5000/13900	6000/17000
Puissance de chauffage (en option)	W	1500	1500	3000	3000	3000
Tension d'alimentation	V/pH/Hz	230/1/50	400/3+N/50	400/3+N/50	400/3+N/50	400/3+N/50

(1) Température extérieure 35°C - Température intérieure 27°C - H.R.=20%