

AIR1-SK



■ Convertisseur de signal pour sondes

Convertisseur de signal pour le raccordement de jusqu'à 6 sondes d'ambiance AIR1 du même type. Le convertisseur AIR1-SK compare les signaux entrants connectés et transmet le plus élevé à la sortie maximale. Livré monté dans le coffret électrique correspondant avec transformateur 230 V / 24 V AC et barrette de raccordement.

Dimensions du coffret électrique (l x h x l) : 218 x 149 x 97 mm

■ Données techniques

Type	N° réf.	Tension	Puissance absorbée	Humidité ambiante	Température ambiante	Indice de protection
AIR1-SK	06019	230 V, 50 Hz	max. 15 VA	Max. 90 % rF (sans condensation)	-40 °C à +50 °C	IP20 / IP66 dans le coffret électrique

ELF-AIR1 XC



Filtre pour air repris
ISO ePM₁₀ 50% (M5)

Filtre pour air neuf ou air repris ISO ePM₁
55% (F7), filtre pour air neuf ISO ePM₁ 80% (F9)

■ Filtres de recharge

Les appareils Helios AIR1 sont livrés de série avec des filtres de Classe ISO ePM₁ 55 % / F7 (air neuf) et ISO ePM₁₀ 50 % / M5 (air repris). Selon la taille de l'appareil, les filtres se composent de plusieurs cartouches (séparées). Cela est déjà pris en compte lors d'une commande de filtres de recharge.

Pour les exigences plus strictes en matière de qualité de l'air, d'autres Classes de filtres sont disponibles pour l'air neuf et l'air repris (voir le tableau ci-dessous). Tous les filtres sont des filtres à cassette optimisés en ce qui concerne les pertes de charge et disposent d'une grande surface de filtration.

■ Données techniques

	Type	N° réf.	Nombre de filtres à air inclus	Classe de filtre
Filtre air repris	ELF-AIR1 XC 500/ePM ₁₀ 50%/96	02171	1	ISO ePM ₁₀ 50% (M5)
	ELF-AIR1 XC 700/ePM ₁₀ 50%/96	02172	1	ISO ePM ₁₀ 50% (M5)
	ELF-AIR1 XC 1400/ePM ₁₀ 50%/96	02173	1	ISO ePM ₁₀ 50% (M5)
	ELF-AIR1 XC 2200/ePM ₁₀ 50%/96	02174	2	ISO ePM ₁₀ 50% (M5)
	ELF-AIR1 XC 3200/ePM ₁₀ 50%/96	02175	2	ISO ePM ₁₀ 50% (M5)
Filtre air neuf ou air repris	ELF-AIR1 XC 500/ePM ₁ 55%/96	02221	1	ISO ePM, 55% (F7)
	ELF-AIR1 XC 700/ePM ₁ 55%/96	02223	1	ISO ePM, 55% (F7)
	ELF-AIR1 XC 1400/ePM ₁ 55%/96	02224	1	ISO ePM, 55% (F7)
	ELF-AIR1 XC 2200/ePM ₁ 55%/96	02225	2	ISO ePM, 55% (F7)
	ELF-AIR1 XC 3200/ePM ₁ 55%/96	02226	2	ISO ePM, 55% (F7)
Filtre air neuf	ELF-AIR1 XC 500/ePM ₁ 80%/96	02272	1	ISO ePM, 80% (F9)
	ELF-AIR1 XC 700/ePM ₁ 80%/96	02273	1	ISO ePM, 80% (F9)
	ELF-AIR1 XC 1400/ePM ₁ 80%/96	02274	1	ISO ePM, 80% (F9)
	ELF-AIR1 XC 2200/ePM ₁ 80%/96	02285	2	ISO ePM, 80% (F9)
	ELF-AIR1 XC 3200/ePM ₁ 80%/96	02286	2	ISO ePM, 80% (F9)