

## ■ Signalkonverter für Sensoren



## ■ Signalkonverter für Sensoren

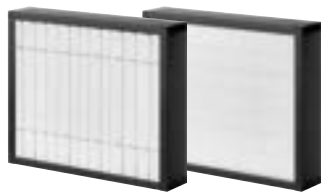
Signalkonverter für den Anschluss von bis zu sechs AIR1-Raumsensoren des selben Sensortyps. Der AIR1-SK vergleicht die angeschlossenen Eingänge und leitet das höchste Eingangssignal an den Max.-Ausgang weiter. Auslieferung erfolgt fertig eingebaut in passendem Klemmenkasten inkl. Transformator 230 V / 24 V AC und Klemmenleiste.

Maße Klemmenkasten (L x H x B): 218 x 149 x 97 mm

### □ Technische Daten

Type	Bestell-Nr.	Spannung	Leistungs-aufnahme	Umgebungsfeuchte	Umgebungstemperatur	Schutzart
AIR1-SK	06019	230 V, 50 Hz	max. 15 VA	Max. 90 % rF (nicht kondensierend)	-40 °C bis +50 °C	IP 20 / IP 66 im Klemmenkasten

## ■ Ersatzluftfilter



Abluftfilter  
ePM10 50% (M5)

Außen- oder Abluftfilter ePM1 55% (F7)  
Außenluftfilter ePM1 80% (F9)

## ■ Ersatzluftfilter

Helios AIR1 Geräte werden standardmäßig mit den Filterklassen ePM1 55%/F7 (Außenluft) und ePM10 50%/M5 (Abluft) geliefert. Je nach Gerätegröße besteht der Luftfilter ggf. aus mehreren (geteilten) Luftfiltereinsätzen. Dies ist bei der Bestellung der Ersatzluftfilter bereits berücksichtigt.

Für erhöhte Anforderungen an die Luftqualität stehen weitere Filterklassen für die Außenluft und Abluft zur Verfügung (siehe Tabelle unten). Sämtliche Luftfilter sind druckverlustoptimierte Kassettenfilter mit großer Filteroberfläche.

### □ Technische Daten

	Type	Bestell-Nr.	Filterklasse
Abluftfilter	ELF-AIR1 XC 500/ePM10 50%/96	02171	ePM10 50% (M5)
	ELF-AIR1 XC 700/ePM10 50%/96	02172	ePM10 50% (M5)
	ELF-AIR1 XC 1400/ePM10 50%/96	02173	ePM10 50% (M5)
	ELF-AIR1 XC 2200/ePM10 50%/96	02174	ePM10 50% (M5)
	ELF-AIR1 XC 3200/ePM10 50%/96	02175	ePM10 50% (M5)
Außen- oder Abluftfilter	ELF-AIR1 XC 500/ePM1 55%/96	02221	ePM1 55% (F7)
	ELF-AIR1 XC 700/ePM1 55%/96	02223	ePM1 55% (F7)
	ELF-AIR1 XC 1400/ePM1 55%/96	02224	ePM1 55% (F7)
	ELF-AIR1 XC 2200/ePM1 55%/96	02225	ePM1 55% (F7)
	ELF-AIR1 XC 3200/ePM1 55%/96	02226	ePM1 55% (F7)
Außenluftfilter	ELF-AIR1 XC 500/ePM1 80%/96	02272	ePM1 80% (F9)
	ELF-AIR1 XC 700/ePM1 80%/96	02273	ePM1 80% (F9)
	ELF-AIR1 XC 1400/ePM1 80%/96	02274	ePM1 80% (F9)
	ELF-AIR1 XC 2200/ePM1 80%/96	02285	ePM1 80% (F9)
	ELF-AIR1 XC 3200/ePM1 80%/96	02286	ePM1 80% (F9)