

AIR1-SK



■ Signalkonverter für Sensoren

Signalkonverter für den Anschluss von bis zu sechs AIR1-Raumsensoren desselben 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	Leistungsaufnahme	Umgebungsfeuchte	Umgebungstemperatur	Schutzart
AIR1-SK	06019	230 V, 50 Hz	max. 15 VA	Max. 90 % rF (nicht kondensierend)	-40 °C bis +50 °C	IP20 / IP66 im Klemmenkasten

ELF-AIR1 XVP



(1) Vorfilter Außenluft
ISO ePM₁₀ 50% (M5)

(2) Abluftfilter
ISO ePM₁₀ 50% (M5)

(3) Außen- o. Abluftfilter ISO ePM₁ 55% (F7)
Außenluftfilter ISO ePM₁ 80% (F9)

■ Ersatzluftfilter

Helios AIR1 Geräte werden standardmäßig mit den Filterklassen ISO ePM₁ 55%/F7 (Außenluft) und ISO 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.	Anzahl enthaltener Luftfiltereinsätze	Filterklasse
Vorfilter Außenluft	ELF-AIR1 XVP 850/ePM10 50%/48	40515	1	ISO ePM ₁₀ 50% (M5)
	ELF-AIR1 XVP 1250/ePM10 50%/48	40519	1	ISO ePM ₁₀ 50% (M5)
	ELF-AIR1 XVP 1800/ePM10 50%/48	40523	1	ISO ePM ₁₀ 50% (M5)
	ELF-AIR1 XVP 2500/ePM10 50%/48	40527	1	ISO ePM ₁₀ 50% (M5)
	ELF-AIR1 XVP 3500/ePM10 50%/48	40531	2	ISO ePM ₁₀ 50% (M5)
Abluftfilter (Standard-Filter)	ELF-AIR1 XVP 850/ePM10 50%/96	40514	1	ISO ePM ₁₀ 50% (M5)
	ELF-AIR1 XVP 1250/ePM10 50%/96	40518	1	ISO ePM ₁₀ 50% (M5)
	ELF-AIR1 XVP 1800/ePM10 50%/96	40522	1	ISO ePM ₁₀ 50% (M5)
	ELF-AIR1 XVP 2500/ePM10 50%/96	40526	1	ISO ePM ₁₀ 50% (M5)
	ELF-AIR1 XVP 3500/ePM10 50%/96	40530	2	ISO ePM ₁₀ 50% (M5)
Außenluft (Standard-Filter)	ELF-AIR1 XVP 850/ePM1 55%/96	40516	1	ISO ePM ₁ 55% (F7)
	ELF-AIR1 XVP 1250/ePM1 55%/96	40520	1	ISO ePM ₁ 55% (F7)
	ELF-AIR1 XVP 1800/ePM1 55%/96	40524	1	ISO ePM ₁ 55% (F7)
	ELF-AIR1 XVP 2500/ePM1 55%/96	40528	1	ISO ePM ₁ 55% (F7)
	ELF-AIR1 XVP 3500/ePM1 55%/96	40532	2	ISO ePM ₁ 55% (F7)
Außenluft (opt. im Austausch mit Standard)	ELF-AIR1 XVP 850/ePM1 80%/96	40517	1	ISO ePM ₁ 80% (F9)
	ELF-AIR1 XVP 1250/ePM1 80%/96	40521	1	ISO ePM ₁ 80% (F9)
	ELF-AIR1 XVP 1800/ePM1 80%/96	40525	1	ISO ePM ₁ 80% (F9)
	ELF-AIR1 XVP 2500/ePM1 80%/96	40529	1	ISO ePM ₁ 80% (F9)
	ELF-AIR1 XVP 3500/ePM1 80%/96	40533	2	ISO ePM ₁ 80% (F9)