

TECHNISCHE DATEN

geoAir 300		
Nennluftmenge max.	m ³ /h	300
Luftmenge max. bei 100 Pa extern	m ³ /h	400
Regenerationsleistung Quelle AU10/B0 ¹	kW	2,0
Wärmebereitstellungsgrad	%	78
Luft/Luftwärmetauscher	Enthalpietauscher mit Rückfeuchtung	
Energieeffizienzklasse (örtlich & zentral bedarfsgergelt)	A	
Filterklassen	Außenluft F7 ePM1 > 50% Abluft G4 ePM10 > 50%	
Frostfreihaltung	über Außenluft	
Leistungsaufnahme Ventilatoren max. gesamt	W	160
Leistungsaufnahme Steuerung inkl. Hydraulik	W	12,4
Spezifische Ventilatorleistung (SEL) ¹	Wh/m ³	0,18
Einsatzgrenzen Umgebungstemperatur	°C	+5 bis +40
Erlaubte Raumfeuchte max.	%	70 %
Netzanschluss	V / Hz	1x 230 / 50
Elektrische Absicherung bauseits	A	13 A
Anschlussmaß Sole- und Heizungseitig	mm	Pressverbindung Ø 15
Anschlussmaß Luft	mm	Ø 200
Anschlussmaß Kodensatwanne	mm	PE-Steckmuffe Ø 32
Schallleistungspegel	dBA	41
Gewicht komplett	kg	120
Druckabfall Register Quellenseitig ²	mbar	100
Druckabfall Register Heizungseitig (optional) ²	mbar	50
Schnittstelle (zur weiTrona)	RS485 Modbus RTU	

¹ bei Nennluftmenge max 300m³/h und 100Pa extern

² bei 10 l/min Durchfluss Wasser

Änderungen vorbehalten | Stand 01/2025