

Toepassing	Airflow meetproducten					
	AVT	IVLJ	PEL2500 ³⁾	DPT-Flow	PEL2500 ³⁾ + PP-PK/PP-SK	DPT-Flow + PP-PK/PP-SK
Ventilatorflow (ventilator met meetinlaten)	De ventilator K-waarde is bekend • ¹⁾					
	De ventilator K-waarde is onbekend •					
Flow in kanaal	Meetsonde van de klant waarvan de K-waarde bekend is •					
	Meetsonde van de klant waarvan de K-waarde onbekend is •					
	Geen verbinding beschikbaar voor de meetsonde van de klant (luchtvolumemeting) • •					
	Geen verbinding beschikbaar voor de sensor van de klant (luchtvolume meting) • ²⁾ • ²⁾ • ⁴⁾ •					

¹⁾ Ondersteunde ventilatormerken: Fläkt Woods, Rosenberg, Comefri, Ziehl-Abegg, ebm-papst, Nicotra en Gebhardt. Universele formule beschikbaar voor ventilatoren van andere merken.

²⁾ Luchtvolume = luchtsnelheid x doorsnede van het kanaal.

³⁾ PEL2500 met lineaire uitgang voor stroom (Q).

⁴⁾ De lineaire uitgang voor flow kan worden gebruikt voor de berekening van het luchtvolume in het BMS.

Differentiële druktransmitters voor lucht

Produal biedt een ruime keuze aan differentiële druktransmitters voor lucht. De mogelijke toepassingen omvatten onder andere de controle van cleanrooms of geïsoleerde ruimtes, de regeling van luchtbehandelingsunits en het bewaken van filters. De controlleruitgang is beschikbaar in geselecteerde transmitters.

Product familie	Meetinlaten	Meetbereik														Nauwkeurigheid /0-stelling			Uitgangen / ingangen					Display			
		±50 Pa	±100 Pa	±250 Pa	±500 Pa	0...100 Pa	0...200 Pa	0...500 Pa	0...1000 Pa	0...1500 Pa	0...2000 Pa	0...2500 Pa	0...3000 Pa	0...4000 Pa	0...5000 Pa	0...8000 Pa	Custom ¹⁾	Nauwkeurigheid	Automatisch	Handmatig	0...10 V	4...20 mA	Modbus		Flow lineair	Controller uitgang	Analoge ingangen
PEL	1	•	•	•	•	•	•	•	•							•	±0,5Pa+1%	•			•	•	○				○
PEL2500	1		•			•	•	•	•	•	•	•				•	±3 Pa+1%	•			•	•	○	•			○
PEL2500-MZ	1		•			•	•	•	•	•	•	•				•	±3 Pa+1%		•		•	•	○	•			○
PEL8K	1																				•	•		•			○
PEL1000	1							•	•							•	±3 Pa+1%		•	•			○		•		○
KPEL	2		•			•	•	•	•	•	•	•				•	±3 Pa+1,25%		•	•	•	•	○		•	○	○

• Standaard ○ Optioneel

1) Het aangepaste drukbereik kan worden ingesteld met de ML-SER-tool (of via Modbus) binnen de normale drukbereiken van de transmitter.