

BROOKVENTTM

airstreamTM
OPTIMA PRO E



OPTIMA PRO E

**Centrale extractieventilator
met doorstroomregeling.**

Slimme ventilatie in een compact formaat.



 **RIGHT PRODUCTS
BEST ADVICE**

Airstream OPTIMA PRO E Dit is een moderne, compacte extratie afzuigsysteem, uitgerust met een energiezuinige EC-motor, die zorgt voor een constante luchtverversing bij een minimaal energieverbruik en een laag geluidsniveau.

Dankzij het compacte ontwerp is hij ideaal voor plafondmontage, met name in verlaagde plafonds.

✓ **EC-motor** in combinatie met een externe potentiometer zorgt dit voor een traploze snelheidsregeling en energiezuinig bedrijf, afgestemd op de ventilatiebehoeften.

✓ **Hoge capaciteit – tot 310 m³/h**, die zorgt voor een effectieve luchtverversing in het hele gebouw

✓ **Flexibele configuratie van de aansluitingen:**

- 2 aansluitingen van ø125 mm en 1 afvoeropening van ø160 mm
- 4 aansluitingen van ø75 mm voor de afvoer vanuit badkamers en toiletten

✓ **Lage behuizing van EPP** – licht, duurzaam en met uitstekende akoestische eigenschappen, zorgt voor een stille werking van het apparaat

✓ **Beschermingsklasse IPX2** – vochtbestendigheid en vuilafstotend

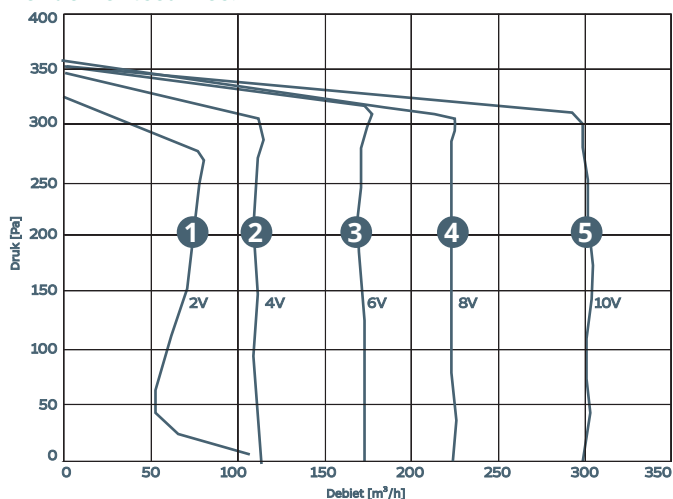
✓ **Eenvoudige montage en onderhoud** – afneembaar deksel en bevestigingssysteem voor snelle montage in verschillende posities



310 m³/h
hoog
rendement

IPX2
uitstekende
dichtheid

Rendementscurves:



① 20% ② 40% ③ 60% ④ 80% ⑤ 100%

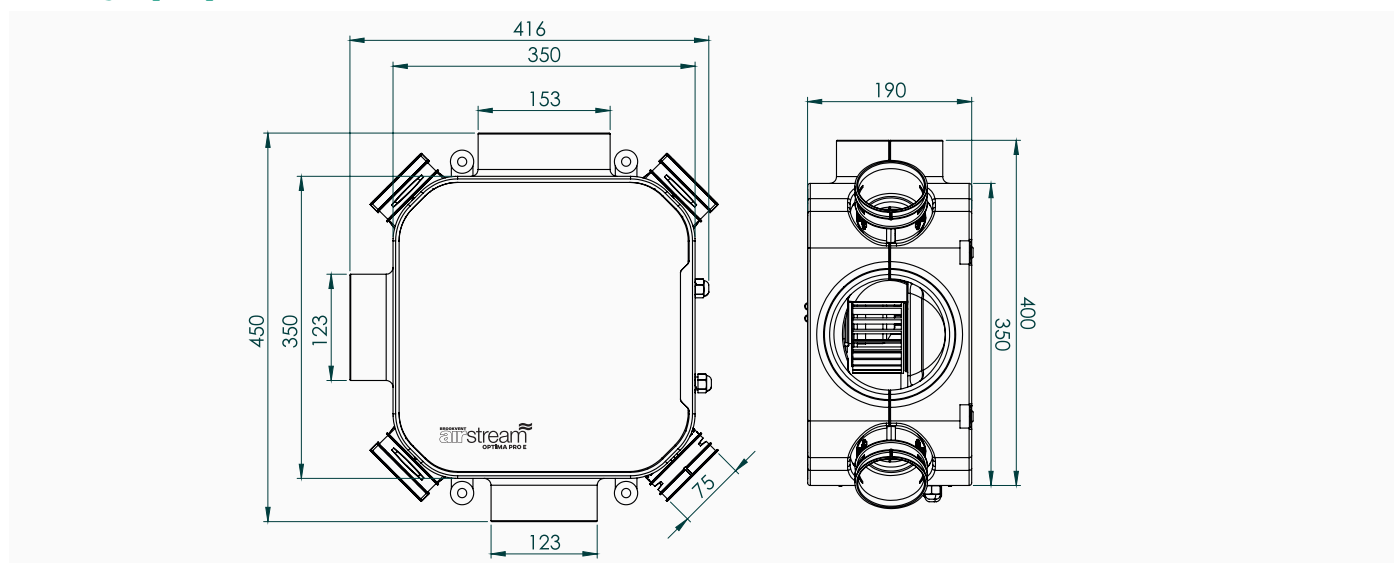
Akoestische gegevens Lw [dB]:

		20%	40%	60%	80%	100%
0Pa	vanaf de behuizing	18,5	18,7	35,9	43,7	47,0
	inlaat	30,9	32,6	22,2	46,9	53,7
100Pa	vanaf de behuizing	35,5	34,6	38,3	45,3	49,0
	inlaat	22,1	22,0	22,2	23,1	24,3
200Pa	vanaf de behuizing	42,4	43,2	42,8	46,3	49,4
	inlaat	22,8	22,6	22,6	23,3	24,4

Instellingen van de ventilatoren en bereiken van het luchtdebiet:

Luchtstroominstelling 20%		Luchtstroominstelling 40%		Luchtstroominstelling 60%		Luchtstroominstelling 80%		Luchtstroominstelling 100%	
Debiet [m³/h]	Druk [Pa]	Debiet [m³/h]	Druk [Pa]	Debiet [m³/h]	Druk [Pa]	Debiet [m³/h]	Druk [Pa]	Debiet [m³/h]	Druk [Pa]
2,1	108,7	0,8	118,8	3,8	182,5	0,6	236,9	0,6	301
31,3	58,7	31,3	117	31,6	180,7	31,6	238,3	39,9	303,5
61,2	56,9	63,8	116,3	62,6	181,4	63,4	236,5	72	302
91,5	63	91,7	114,8	93,3	180,7	93,6	236,9	107,7	302
123,8	67,3	124,6	114,8	125,2	181,8	124,3	236,5	145,5	306
152,6	71,6	154,4	116,6	152,6	181,8	156	237,6	176,1	303,5
188,3	76	185,5	115,2	184,8	180,4	185,5	235,8	218,1	303,5
213,9	78,8	214,5	114,1	215,3	179,6	216,7	236,5	252,1	303,5
247,6	83,2	248,5	115,9	246,5	178,2	248,4	236,5	281,2	299,9
275	81,4	276,8	117	282,2	179,6	279,2	235,1	311,2	292
325,8	0	308,9	115,6	315,9	182,2	308,1	234,7	358,2	0

Afmetingen [mm]:



Accessoires:



Potentiometer
BR-S1/010



Potentiometer
BR-TWIN



Potentiometer
BR-2/010

