

BROOKVENTTM

airstreamTM
OPTIMA PRO E



OPTIMA PRO E

**Ventilateur d'extraction central
avec régulation du débit.**

Ventilation intelligente dans un format compact.



 **RIGHT PRODUCTS
BEST ADVICE**

Airstream OPTIMA PRO E Il s'agit d'un ventilateur d'extraction moderne et compact, équipé d'un moteur EC à faible consommation d'énergie, qui assure un renouvellement constant de l'air tout en garantissant une consommation d'énergie minimale et un faible niveau sonore.

Grâce à sa conception compacte, il est idéal pour un montage au plafond, notamment dans les faux plafonds.

Caractéristiques

✓ **Moteur EC** Associé à un potentiomètre externe, ce dispositif permet un réglage continu de la vitesse et un fonctionnement économe en énergie, adapté aux besoins en ventilation.

✓ **Grande capacité – jusqu'à 310 m³/h**, qui assure un renouvellement efficace de l'air dans l'ensemble du bâtiment

✓ **Configuration flexible des raccords:**

- 2 raccords de ø125 mm et 1 orifice d'évacuation de ø160 mm
- 4 raccords de ø75 mm pour l'évacuation des salles de bains et des toilettes

✓ **Boîtier bas en EPP** – léger, durable et doté d'excellentes propriétés acoustiques, il garantit un fonctionnement silencieux de l'appareil

✓ **Indice de protection IPX2** – résistance à l'humidité et anti-salissures

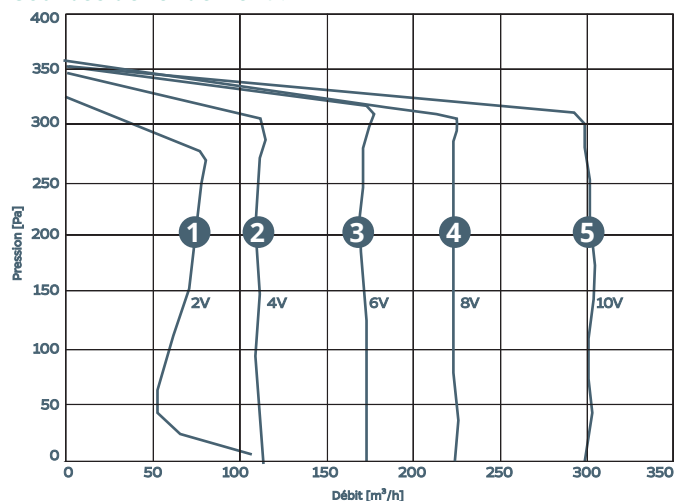
✓ **Montage et entretien faciles** – couvercle amovible et système de fixation permettant un montage rapide dans différentes positions



310 m³/h
haut
rendement

IPX2
excellente
densité

Courbes de rendement :



① 20% ② 40% ③ 60% ④ 80% ⑤ 100%

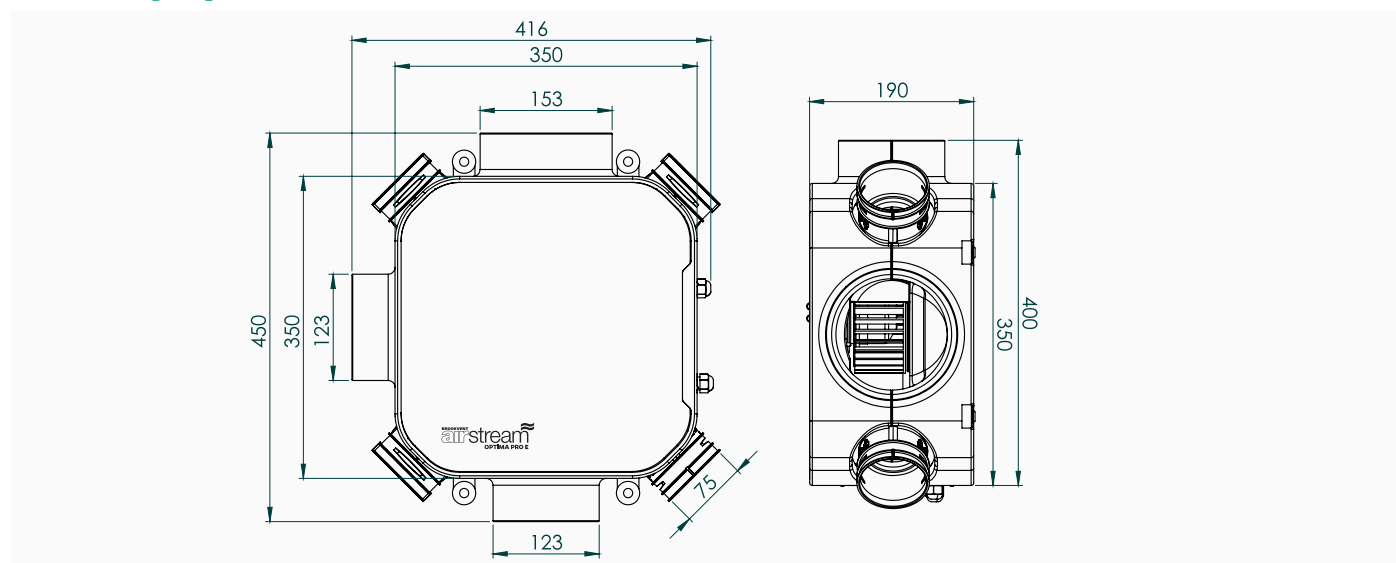
Caractéristiques acoustiques L_w [dB] :

		20%	40%	60%	80%	100%
0Pa	à partir du boîtier	18,5	18,7	35,9	43,7	47,0
	entrée	30,9	32,6	22,2	46,9	53,7
100Pa	à partir du boîtier	35,5	34,6	38,3	45,3	49,0
	entrée	22,1	22,0	22,2	23,1	24,3
200Pa	à partir du boîtier	42,4	43,2	42,8	46,3	49,4
	entrée	22,8	22,6	22,6	23,3	24,4

Réglages des ventilateurs et plages de débit d'air:

Réglage du débit d'air à 20 %		Réglage du débit d'air à 40 %		Réglage du débit d'air à 60 %		Réglage du débit d'air à 80 %		Réglage du débit d'air à 100 %	
Débit [m³/h]	Pression [Pa]	Débit [m³/h]	Pression [Pa]	Débit [m³/h]	Pression [Pa]	Débit [m³/h]	Pression [Pa]	Débit [m³/h]	Pression [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

Dimensions [mm]:



Accessoires:



Potentiomètre
BR-S1/010



Potentiomètre
BR-TWIN



Potentiomètre
BR-2/010

