

BROOKVENTTM

airstreamTM
OPTIMA PRO EH+



OPTIMA PRO EH+

Ventilateur d'extraction central

Une ventilation intelligente dans un format compact.



 **RIGHT PRODUCTS
BEST ADVICE**

Airstream OPTIMA PRO EH+ Il s'agit d'un système de ventilation mécanique par extraction moderne, compact et à régulation hygrométrique. La version EH+ est équipée d'un capteur d'humidité électronique intégré qui surveille automatiquement le taux d'humidité relative de l'air et régule en continu le débit du ventilateur en fonction des besoins réels en ventilation. Cette solution assure une évacuation efficace de l'excès d'humidité, optimise la consommation d'énergie et maintient une qualité d'air adéquate dans les pièces, sans nécessiter de réglage manuel. Commande simple et autonome – activation via un signal 230 V CA à partir d'un interrupteur d'éclairage, sans nécessiter de systèmes de commande supplémentaires. Grâce à sa conception compacte, il est idéal pour un montage au plafond, en particulier dans les plafonds suspendus.

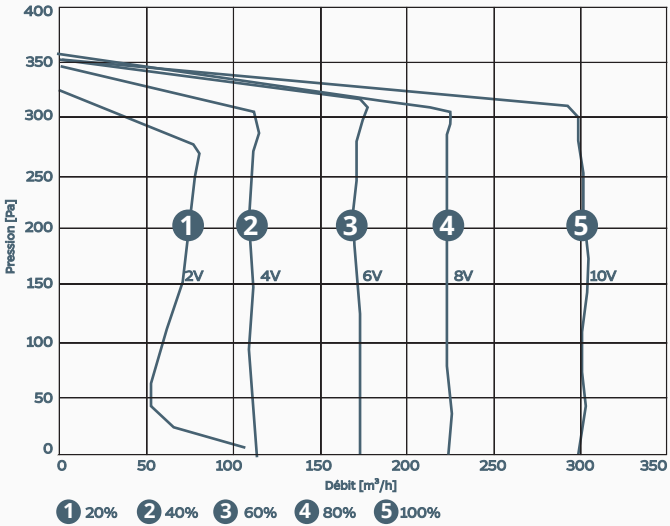
- ✓ **Moteur EC** associé à un potentiomètre externe, il permet un réglage en continu de la vitesse et un fonctionnement économe en énergie, adapté aux besoins en ventilation.
- ✓ **Rendement élevé – jusqu'à 325 m³/h**, assurant un renouvellement efficace de l'air dans l'ensemble du bâtiment
- ✓ **Configuration flexible des raccords :**
 - 2 raccords de ø 125 mm et 1 orifice de sortie de ø 160 mm
 - 4 raccords de ø 75 mm pour l'évacuation des salles de bains et des toilettes
- ✓ **Boîtier à profil bas en EPP** – légère, résistante et dotée d'excellentes propriétés acoustiques, elle garantit un fonctionnement silencieux de l'appareil
- ✓ **Indice de protection IPX2** – résistance à l'humidité et aux salissures
- ✓ **Montage et entretien simplifiés** – un couvercle amovible et un système de fixation permettant un montage rapide dans différentes positions
- ✓ **Capteur d'humidité électronique intégré (EH+)** – adapte automatiquement la puissance du ventilateur en fonction du taux d'humidité relative de l'air.
- ✓ **Une commande simple et autonome** – activation par un signal de 230 V CA provenant d'un interrupteur d'éclairage, sans nécessiter de systèmes de commande supplémentaires.
- ✓ **Réglage automatique de la vitesse** moteur permettant de modifier les résistances du circuit



325 m³/h
haute
performance

IPX2
excellente
étanchéité

Courbes de rendement:



Caractéristiques acoustiques Lw [dB]:

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

Débit d'air: 20 %		Débit d'air: 40 %		Débit d'air: 60 %		Débit d'air: 80 %		Débit d'air: 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]:

