

BROOKVENTTM

airstreamTM
OPTIMA PRO EH+



OPTIMA PRO EH+

Centralny wentylator wyciągowy

Inteligentna wentylacja w kompaktowej formie.



 **RIGHT PRODUCTS
BEST ADVICE**

Airstream OPTIMA PRO EH+ to nowoczesny, kompaktowy, higrosterowany system wentylacji mechanicznej wywiewnej. Wersja EH+ wyposażona jest we wbudowany elektroniczny czujnik wilgotności, który automatycznie monitoruje poziom wilgotności względnej powietrza i płynnie reguluje wydajność wentylatora w zależności od aktualnego zapotrzebowania na wentylację. Rozwiązanie zapewnia efektywne usuwanie nadmiaru wilgoci, optymalizuje zużycie energii oraz utrzymuje odpowiednią jakość powietrza w pomieszczeniach, bez konieczności ręcznej regulacji. Proste i autonomiczne sterowanie – aktywacja za pomocą sygnału 230 V AC z włącznika światła, bez potrzeby stosowania dodatkowych systemów sterowania. Dzięki kompaktowej konstrukcji idealnie sprawdza się w montażu sufitowym, zwłaszcza w sufitach podwieszanych.

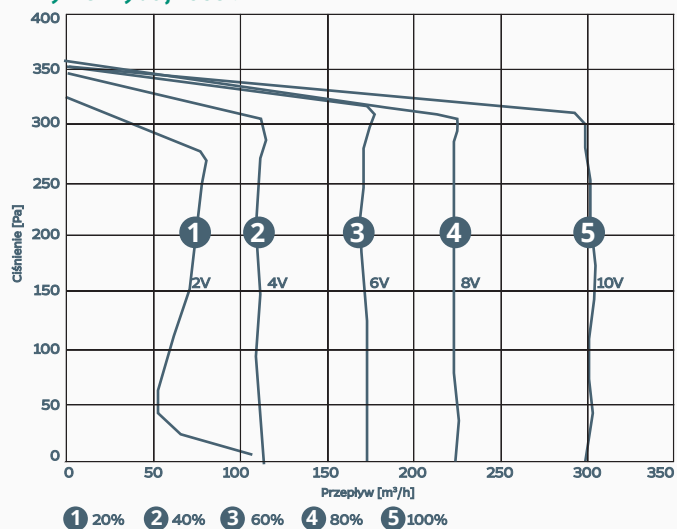
- ✓ **Silnik EC** w połączeniu z zewnętrznym potencjometrem pozwala na płynną regulację prędkości i energooszczędną pracę, dostosowaną do potrzeb wentylacyjnych.
- ✓ **Wysoka wydajność – do 325 m³/h**, zapewniająca efektywną wymianę powietrza w całym budynku
- ✓ **Elastyczna konfiguracja przyłączy:**
 - 2 przyłącza $\varnothing 125$ mm i 1 otwór wylotowy $\varnothing 160$ mm
 - 4 przyłącza $\varnothing 75$ mm do odprowadzania z łazienek i toalet
- ✓ **Niskoprofilowa obudowa z EPP** – lekka, wytrzymała i o doskonałych właściwościach akustycznych, gwarantuje cichą pracę urządzenia
- ✓ **Stopień ochrony IPX2** – odporność na wilgoć i zanieczyszczenia
- ✓ **Ułatwiony montaż i konserwacja** – zdejmowana pokrywa oraz mocowanie umożliwiające szybki montaż w różnych pozycjach
- ✓ **Wbudowany elektroniczny czujnik wilgotności (EH+)** – automatycznie dostosowuje wydajność wentylatora do poziomu wilgotności względnej powietrza.
- ✓ **Proste i autonomiczne sterowanie** – aktywacja za pomocą sygnału 230 V AC z włącznika światła, bez potrzeby stosowania dodatkowych systemów sterowania.
- ✓ **Automatyczne dostosowanie prędkości** silnika do zmian oporów instalacji



325 m³/h
wysoka
wydajność

IPX2
doskonała
szczelność

Krzywe wydajności:



Dane akustyczne Lw [dB]:

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

Ustawienia wentylatorów i zakresy natężenia przepływu powietrza:

Ustawienie nawiewu 20%		Ustawienie nawiewu 40%		Ustawienie nawiewu 60%		Ustawienie nawiewu 80%		Ustawienie nawiewu 100%	
Przepływ [m³/h]	Ciśnienie [Pa]	Przepływ [m³/h]	Ciśnienie [Pa]	Przepływ [m³/h]	Ciśnienie [Pa]	Przepływ [m³/h]	Ciśnienie [Pa]	Przepływ [m³/h]	Ciśnienie [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

Wymiary [mm]:

