

VILPE®

Innovative and Easy



VILPE® INTAKE dachowa czerpnia powietrza



Dachowa Czerpnia VILPE® Intake zapewnia stały dopływ czystego powietrza i pomaga utrzymać wysoką wydajność całego systemu wentylacji mechanicznej.

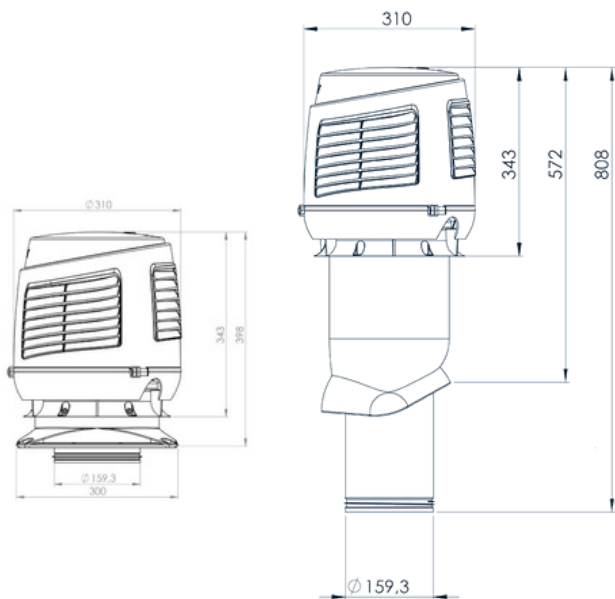
Unikalny kształt głowicy gwarantuje doskonałą wodoszczelność i minimalne straty ciśnienia. Zapobiega przedostawaniu się zanieczyszczeń do przewodów, a woda deszczowa przy kontakcie z głowicą odprowadzana jest do odpływu.

Całkowitą wodoszczelność systemu zapewni montaż urządzenia na wybranym, odpowiednim dla pokrycia dachu przejściu dachowym VILPE®. Czerpnia pasuje do przewodów wentylacyjnych o średnicy Ø160 mm.

Nowoczesny design i efektywne działanie to cechy wspólne innowacyjnych produktów do wentylacji dachowej VILPE®.

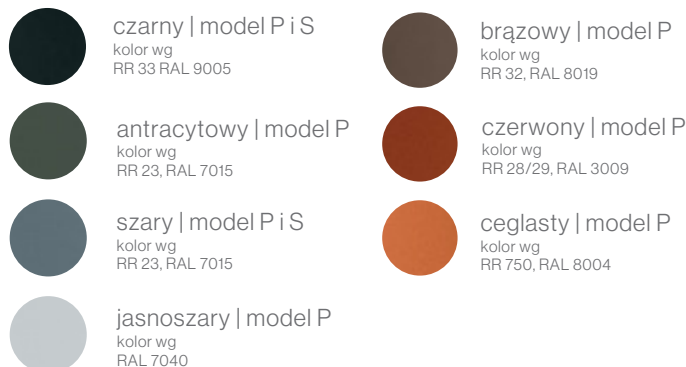
Wymiary

Materiał



VILPE® INTAKE Czerpnia Powietrza jest wykonana z wysokiej jakości mieszanki polipropylenu (PP) - odpornego na wodę, wstrząsy, korozję atmosferyczną i promieniowanie UV oraz nadającego się do recyklingu.

Standardowe kolory



model S

odpowiedni do montażu na kominie wentylacyjnym

model P

odpowiedni do montażu w połaci dachu

Pakowanie

Zawartość opakowania:
Czerpnia Powietrza VILPE® INTAKE,
wkrety, instrukcja montażu

Wymiary opakowania:
798 x 298 x 365 mm - model P
445 x 320 x 330 mm - model S

Wydajność przepływu i parametry hałasu

EN 12238:2001 | ISO 5135:1997 | Gęstość powietrza: 1.20 kg/m³

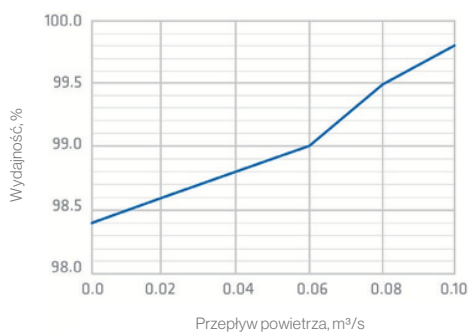
zmierzone wartości

Symbol	Jednostka	1	2	3	4	5	6	7
Q _{VD}	m ³ /h	269	337	401	482	569	689	836
Q _{VD}	dm ³ /s	74.7	93.5	111.4	134	158	191	232
v	m/s	3.7	4.7	5.5	6.7	7.9	9.5	11.5
P _D	Pa	12.0	18.5	25.7	37.1	50.9	73.9	106
P _D	Pa	20.3	31.5	44.2	63.7	88.0	128	186
ξ _D	-	1.45	1.43	1.40	1.40	1.37	1.36	1.33
ξ _D	-	2.45	2.43	2.40	2.40	2.37	2.36	2.33
L _{W63}	dB	*39.0	*38.0	*39.0	*42.0	*46.0	*48.0	55.0
L _{W25}	dB	*30.5	*33.5	38.0	41.5	45.0	49.5	54.5
L _{W250}	dB	*30.5	37.0	42.0	47.0	48.0	52.0	56.5
L _{W500}	dB	*28.5	*35.5	41.0	46.0	51.5	55.0	58.0
L _{W1000}	dB	*22.5	*29.0	*34.5	40.5	46.0	51.0	56.0
L _{W2000}	dB	*16.5	*18.5	*23.5	32.0	38.0	45.0	52.5
L _{W4000}	dB	*18.5	*18.5	*19.0	*21.5	*27.0	35.0	44.0
L _{W8000}	dB	*24.0	*24.0	*24.0	*24.0	*24.0	*26.0	*32.0
L _W	dB	*40.5	*42.5	*46.5	51.0	55.0	59.0	63.5
L _{WA}	dB(A)	*30.0	*35.5	40.5	46.0	50.5	55.0	60.0

*) Dane przedstawiają górne granice do poziomu mocy akustycznej źródła badanego hałasu.

Separacja wody

EN 13030:2001 | w warunkach | wiatr: 13m/s | deszcz: 75 (l/m²)/h



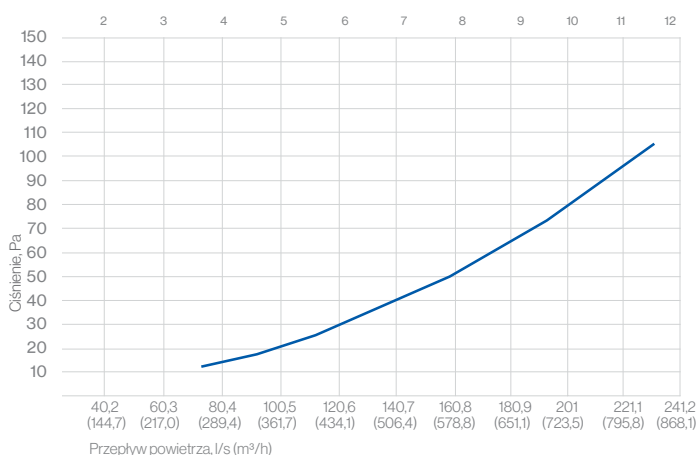
Przepływ powietrza		Wydajność	
q _v , m ³ /s	v, m/s	E %	Klasa
0,00	0,00	98,4	B
0,02	1,00	98,6	B
0,04	2,00	98,8	B
0,06	3,00	99	A
0,08	4,00	99,5	A
0,00	5,00	99,8	A

Symboli i jednostki

q_v przepływ powietrza - m³/s
v prędkość przepływu - m/s
E efektywność - %

Wydajność przepływu

EN 12238:2001 | ISO 5135:1997 | Gęstość powietrza: 1.20 kg/m³



vilpe.com vilpe-wentylacja.com

Biuro sprzedaży i magazyn
tel. +48 71 740 26 23
biuro@vilpe.com

VILPE Poland Sp. z o.o.
ul. Graniczna 8aa
54-610 Wrocław



VILPE®
Innovative and Easy