

VILPE® Intake-tilluftshuvar

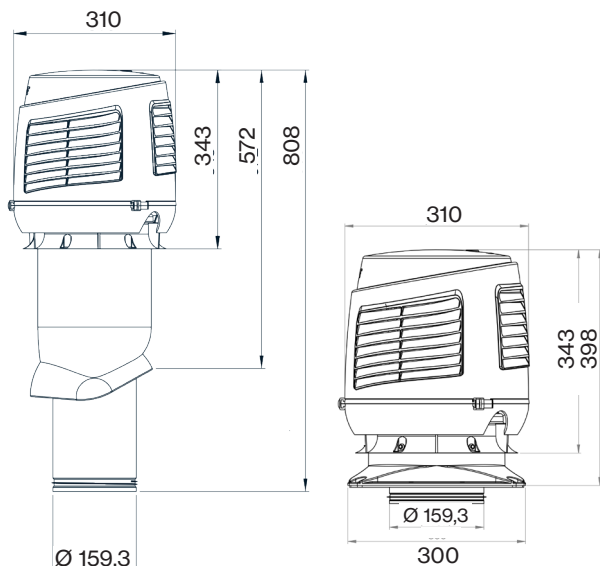


VILPE Intake-tilluftshuv monteras på taket som ventilationsanläggningens tilluftsanordning. Den kan anslutas till en ventilationskanal med Ø 160 mm, eller med hjälp av en övergång till andra dimensioner.

Den unika VILPE-tilluftshatten är speciellt formgiven för att skilja regndropparna från luften den tar in och därmed utesluta all form av vattenmedryckning. Hattens formgivning säkerställer att den tryckförlust som hatten förorsakar är den minsta möjliga.



Mått



Flödestekniska och ljudtekniska prestanda

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

Uppmätta driftsvärden

Symbol	Enhet	1	2	3	4	5	6	7
QVD	m ³ /h	269	337	401	482	569	689	836
QVD	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
PtD	Pa	12,0	18,5	25,7	37,1	50,9	73,9	106
PsD	Pa	20,3	31,5	44,2	63,7	88,0	128	186
ζtD	-	1,45	1,43	1,40	1,40	1,37	1,36	1,33
ζsD	-	2,45	2,43	2,40	2,40	2,37	2,36	2,33
LW63	dB	*39,0	*38,0	*39,0	*42,0	*46,0	*48,0	55,0
LW125	dB	*30,5	*33,5	38,0	41,5	45,0	49,5	54,5
LW250	dB	*30,5	37,0	42,0	47,0	48,0	52,0	56,5
LW500	dB	*28,5	*35,5	41,0	46,0	51,5	55,0	58,0
LW1000	dB	*22,5	*29,0	*34,5	40,5	46,0	51,0	56,0
LW2000	dB	*16,5	*18,5	*23,5	32,0	38,0	45,0	52,5
LW4000	dB	*18,5	*18,5	*19,0	*21,5	*27,0	35,0	44,0
LW8000	dB	*24,0	*24,0	*24,0	*24,0	*24,0	*26,0	*32,0
LW	dB	*40,5	*42,5	*46,5	51,0	55,0	59,0	63,5
LWA	dB(A)	*30,0	*35,5	40,5	46,0	50,5	55,0	60,0

*) ISO 3741:2010 standardens krav på bakgrunds ljud uppfylls inte.

Värdena representerar den testade produktens högsta ljudnivå.

Förpackning

VILPE 160P Intake-tilluftshuv innehåller:

- VILPE 160 P-tilluftshuv
- Skruvar

Förpackningens mått: 798 x 298 x 365 mm

VILPE 160S Intake-tilluftshuv innehåller:

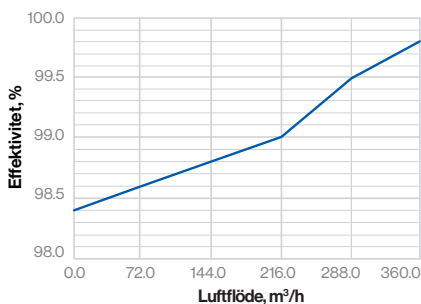
- VILPE 160 S Intake-tilluftshuv
- Monteringsplattan 300 x 300 mm
- Anslutningsrör
- Skruvar

Förpackningens mått: 445 x 320 x 330 mm

Vatten, frångående klass

EN 13030:2001 | Förhållanden: vind 13 m/s, regn 75 (l/m²)/h

EN 13030:2001 Förhållanden: vind 13 m/s, regn 75 (l/m²)/h



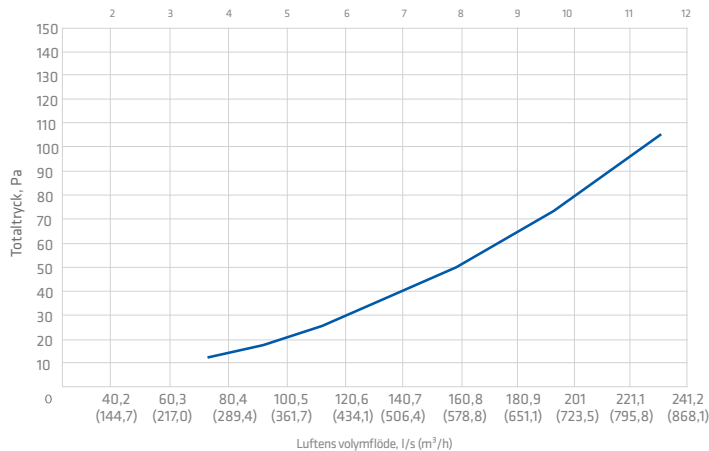
Luftflöde		Prestanda	
q _v	v	E	Klass
0.0	0.00	98.4	B
72.0	1.00	98.6	B
144.0	2.00	98.8	B
216.0	3.00	99.0	A
288.0	4.00	99.5	A
360.0	5.00	99.8	A

Symboler och enheter

q_v Luftflöde, m³/h
v Luftfart, m/s
E Effektivitet, %

Flödestekniska prestanda

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



Produktnummer

NAMN	PRODUKTNUMMER	FÄRG
VILPE 160P/IS/500 Intake-tilluftshuv	741882	svart
	741887	grå
	741888	röd
	741889	tegelröd
	741881	ljusgrå
VILPE 160S Intake-tilluftshuv	741892	svart
	741897	grå
	741891	ljusgrå

Färg



Se RAL-färgkoderna på hemsidan:
vilpe.com/farger



Tillverkningsmaterial

VILPE Intake -tilluftshuv tillverkas i bestående, miljövänlig UV-skyddad polypropylenplast (PP).

Besöksadress:
VILPE Sverige AB
Bergtorpsvägen 43 B
183 64 Täby

Tillverkare:
VILPE Oy
Handelsvägen 9,
65610 Korsholm
FINLAND
sales@vilpe.com



> VILPE.COM

VILPE
Innovative and Easy