

# VILPE<sup>®</sup> Intake -tuloputki



VILPE<sup>®</sup> Intake -tuloputki on VILPE<sup>®</sup>-tuoteperheen uusi käänteentekevä tulokas. Elementti on tarkoitettu käytettäväksi katolle asennettavana ilmanvaihtolaitteistojen tuloilmalaitteena. Se sopii liitettäväksi Ø 160 mm ilmanvaihtokanavaan.

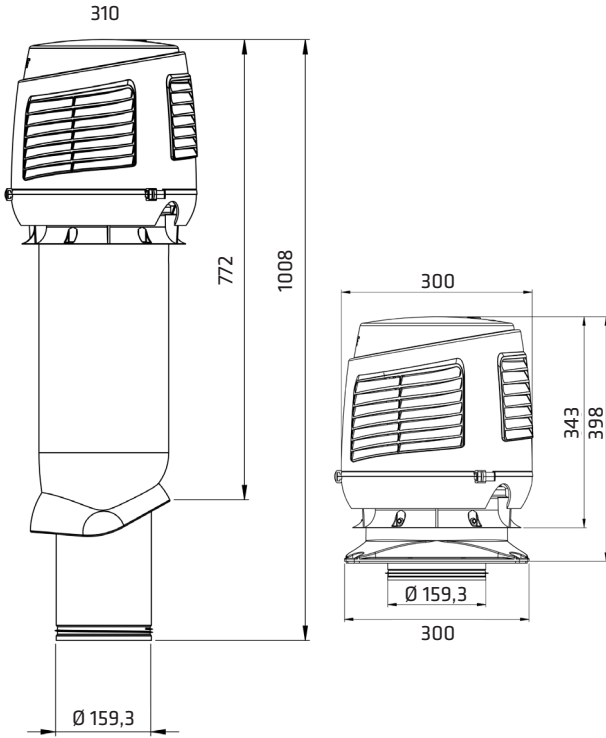
Elementissä on mukana ainutlaatuinen uusi VILPE<sup>®</sup>-tuloilmahattu. Hatun rakenne on suunniteltu siten, että se erottelee sadepisarat sisään otettavasta ilmasta. Muotoilun ja osien yksityiskohdat varmistavat myös sen, että hatun aiheuttamat painehäviöt ovat mahdollisimman pienet.

Moderni muotoilu sopii hyvin yhteen perinteisen VILPE<sup>®</sup>-poistoputken kanssa, mutta samalla se varmistaa teknisen toimivuuden ja näyttävän ulkonäön.

VILPE<sup>®</sup> Intake -tuloputki asennetaan VILPE<sup>®</sup>-läpivienteihin.

VILPE<sup>®</sup>-takuu:  
**10** vuoden  
väritakuu  
**20** vuoden  
tekninen  
takuu

## Mitat



## Valmistusmateriaali

VILPE® Intake -tuloputki on valmistettu kestävästä, ympäristölle haitattomasta UV-suojatusta polypropeenimuovista (PP).

## Pakkaus

### VILPE® 160P Intake -tuloputki

Sisältö:  
- VILPE® 160P Intake -tuloputki  
- Ruuvit

Laatikon ulkomitat:  
985 x 310 x 370 mm

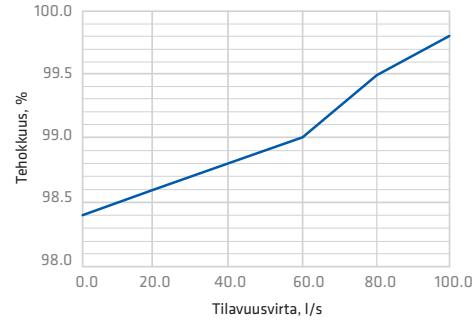
### VILPE® 160S Intake -tuloputki

Sisältö:  
- VILPE® 160S Intake -tuloputki  
- Asennussarja  
- Liitosputki  
- Ruuvit

Laatikon ulkomitat:  
445 x 320 x 330 mm

## Vedenerotus

EN 13030:2001 | Olosuhteet: tuuli 13 m/s, vesisade 75 (l/m<sup>2</sup>)/h



Ilmavirta		Suorituskyky	
q <sub>v</sub> , l/s	v, m/s	E, %	Class
0.0	0.00	98.4	B
20.0	1.00	98.6	B
40.0	2.00	98.8	B
60.0	3.00	99.0	A
80.0	4.00	99.5	A
100.0	5.00	99.8	A

q<sub>v</sub> Tilavuusvirta, l/s  
v Virtausnopeus kanavassa, m/s  
E Tehokkuus, %

## Aerodynaamiset ja virtausmelun ominaisuudet

EN 12238:2001 | ISO 5135:1997 | Ilmantiheys: 1,20 kg/m<sup>3</sup>

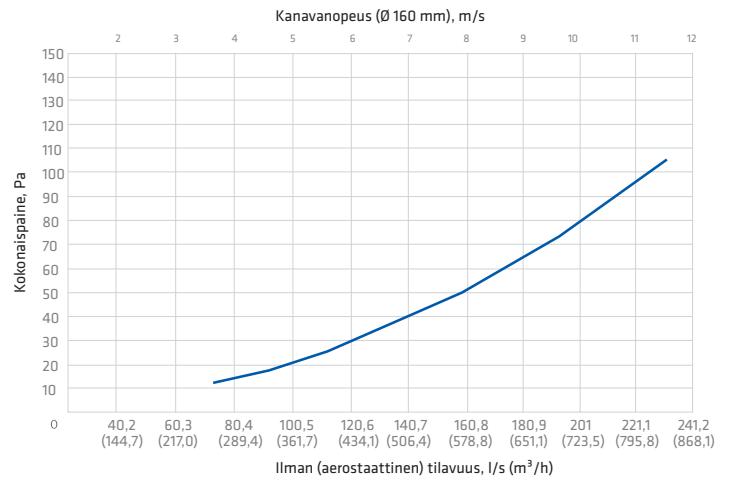
### Mitattu suorituskyky

Symbol	Unit	1	2	3	4	5	6	7
Q <sub>v0</sub>	m <sup>3</sup> /h	269	337	401	482	569	689	836
Q <sub>v0</sub>	dm <sup>3</sup> /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 <sub>d0</sub>	Pa	12,0	18,5	25,7	37,1	50,9	73,9	106
p <sub>d0</sub>	Pa	20,3	31,5	44,2	63,7	88,0	128	186
ζ <sub>d0</sub>	-	1,45	1,43	1,40	1,40	1,37	1,36	1,33
ζ <sub>s0</sub>	-	2,45	2,43	2,40	2,40	2,37	2,36	2,33
L <sub>W63</sub>	dB	*39,0	*38,0	*39,0	*42,0	*46,0	*48,0	55,0
L <sub>W25</sub>	dB	*30,5	*33,5	38,0	41,5	45,0	49,5	54,5
L <sub>W250</sub>	dB	*30,5	37,0	42,0	47,0	48,0	52,0	56,5
L <sub>W500</sub>	dB	*28,5	*35,5	41,0	46,0	51,5	55,0	58,0
L <sub>W1000</sub>	dB	*22,5	*29,0	*34,5	40,5	46,0	51,0	56,0
L <sub>W2000</sub>	dB	*16,5	*18,5	*23,5	32,0	38,0	45,0	52,5
L <sub>W4000</sub>	dB	*18,5	*18,5	*19,0	*21,5	*27,0	35,0	44,0
L <sub>W8000</sub>	dB	*24,0	*24,0	*24,0	*24,0	*24,0	*26,0	*32,0
L <sub>W</sub>	dB	*40,5	*42,5	*46,5	51,0	55,0	59,0	63,5
L <sub>WA</sub>	dB(A)	*30,0	*35,5	40,5	46,0	50,5	55,0	60,0

\*) ISO 3741:2010 -standardin mukaiset taustahälyvaatimukset eivät täyty.  
Data on testattavan äänilähteen äänen tason ylärajaa.

## Aerodynaamiset ominaisuudet

EN 12238:2001 | ISO 5135:1997 | Ilmantiheys: 1,20 kg/m<sup>3</sup>



## Tuotenumerot

VÄRI	NIMI	TUOTENRO	LVI-NRO	NIMI	TUOTENRO	LVI-NRO
● musta, RR 33, RAL 9017 (dE 1,17)	VILPE® 160P Intake -tuloputki	741882	7820187	VILPE® 160S Intake -tuloputki	741892	7820241
● ruskea, RR 32, RAL 8017 (dE 2,33)		741884	7820188		741894	7820242
● vihreä, RR 11, RAL 6020 (dE 1,91)		741886	7820189		741896	7820243
● harmaa, RR 23, RAL 7015 (dE 2,11)		741887	7820190		741897	7820244
● punainen, RR 29, RAL 3009 (dE 4,92)		741888	7820191		741898	7820245
● tiilenpunainen, RR 750, RAL 8004 (dE 2,08)		741889	7820192		741899	7820246
● vaaleanharmaa, RR 21, RAL 7040 (dE 0,54)		741881	7820186		741891	7820240

VILPE® Intake -tuloputki on suunniteltu ja valmistettu Suomessa pohjoismaiset olosuhteet huomioiden.

› [VILPE.COM](http://VILPE.COM)

**SK Tuote Oy**  
Kauppatie 9, 65610 Mustasaari  
Lintuvaarantie 33, 02650 Espoo

**Myynti ja tekninen tuki**  
Puh. 020 123 3233  
myynti@sktuote.fi

**VILPE®**  
Innovative and Easy