



ECO110S/Ø110 HUIPPUIMURI + ASENNUSSARJA

Color	Vihreä RR11
Product number	737536
LVI Code	7820215
EAN Code	6410457375363
Weight	Gross: 3.78kg, Net: 3.294kg

Tämä huippuimuri on potentiometrisäädöllä. Ei vaadi erillistä säädintä. Sopii jälkiasennettuna ulkohalkaisijaltaan 160 mm putken päälle. Huom. Katso mitat alhaalta.

Käyttökohteet: Energiaa säästävä tasavirtamoottorillinen huippuimuri radontuuletukseen. Soveltuu myös ekokäymälän tuulettimeksi. Sopii VILPE 110 mm eristetyn tuuletusputken tai muun ulkomitoiltaan Ø 160 mm olevan putken päälle. Erikoissuojattu moottori on esisäädetty (3V) tehtaalla. Tarvittaessa säädetään potentiometristä, joka sijaitsee imurin hatussa. Erillistä säädintä ei tarvita. Radonimuri ei sovellu huoneilmanvaihtoon palomääräyksien takia.
Mitat: Kanavakoko Ø 110 mm, ulkomitta Ø 160 mm. Asennussarjan pinta-ala 250 x 250 mm ja asennuspinnan on oltava vähintään saman kokoinen.
Sisältö: Huippuimuri, asennussarja, ruuvit, Asennus-, käyttö- ja huolto-ohje.

Vilpe Oy Ab

Kauppatie 9, FI-65610 Mustasaari
Telephone +358 20 123 3200

13.05.2024

Sales & Technical Support | FI +358 20 123 3233 | EN +358 20 123 3222 | RU +358 20 123 3290 | SE +46 70 511 2020 | PL +48 71 740 2623
myynti@sktuote.fi | sales@sktuote.fi

FI: Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.
SE: Vi reserverar oss för eventuella ändringar och fel i produktinformationen.
EN: We reserve the right to change these terms and conditions at any time.

RU: Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.
PL: Zachowujemy prawo do zmian bez wcześniejszej informacji.
DE: Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor.



ECO110S/Ø110 HUIPPUIMURI + ASENNUSSARJA

DESCRIPTION

VILPE ECo -sarjan huippuimurit ovat tehokkaasti ohjattavia huippuimureita, joissa on tasavirtamoottori. Moottorin paremman hyötysuhteen ja optimoitavan ohjauksen ansiosta ECo-imuri kuluttaa merkittävästi vähemmän energiaa kuin vaihtovirtamoottorillinen imuri.

Ohjaus 0 - 10 V jänniteviestillä helpottaa integrointia taloteknisiin järjestelmiin

VILPE ECo -huippuimureihin on liitettävissä portaaton etäohjaus, joka toimii vakiolla 0 - 10 V jänniteviestillä. VILPE ECo -huippuimureissa on pyörimisnopeuden kertova tacho-ulostulo. Signaalitieto voidaan muuttaa hälytystiedoksi taloautomaatiojärjestelmiin esimerkiksi pulssitiedon lukevan logiikan tai raja-arvoreleen avulla. Pulssin taajuus on 1 pulssi/kierron. Sen ansiosta ECo-huippuimurit voidaan liittää automaattisesti ohjautuvaan talotekniseen järjestelmään ja niitten toimintaa voidaan seurata ja ohjata keskusyksikön kautta. ECo110-mallit sopivat radonin poistoon tai eko-WC:n tuuletusimureiksi. Niissä moottorin kierrosnopeutta ohjataan potentiometrillä, joka on katolla huippuimurin hattuosassa sijaitsevassa kytkentäkotelossa.

Tasavirtamoottori säästää energiaa

VILPE ECo-huippuimurin puhaltimena on EC-tekniikkaan pohjautuva eli elektronisesti kommutoitu puhallin, jossa on harjaton DC-moottori. ECo -huippuimurit vastaavat kokonaisenergiankulutuksen vähentämisen haasteeseen säästämällä energiaa, sillä tasavirtamoottorin hyötysuhde on huomattavasti vaihtovirtamoottorin hyötysuhdetta parempi. Ilman kuljettamisen tehontarvelaskelmat osoittavat, että vaihtovirtamoottorilliseen huippuimuriin verrattuna VILPE ECo-huippuimuri säästää energiaa käyttötarkoituksesta riippuen jopa 40 - 60 %. VILPE ECo -huippuimurit täyttävät ERP2015-direktiivin vaatimukset.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Duct size	110 Ø
Voltage	230V/50Hz
Current	0,75 A
Rotation speed (rpm)	3200 rpm
Power	83 W
Fan type	EC

Vilpe Oy Ab

Kauppatie 9, FI-65610 Mustasaari
Telephone +358 20 123 3200

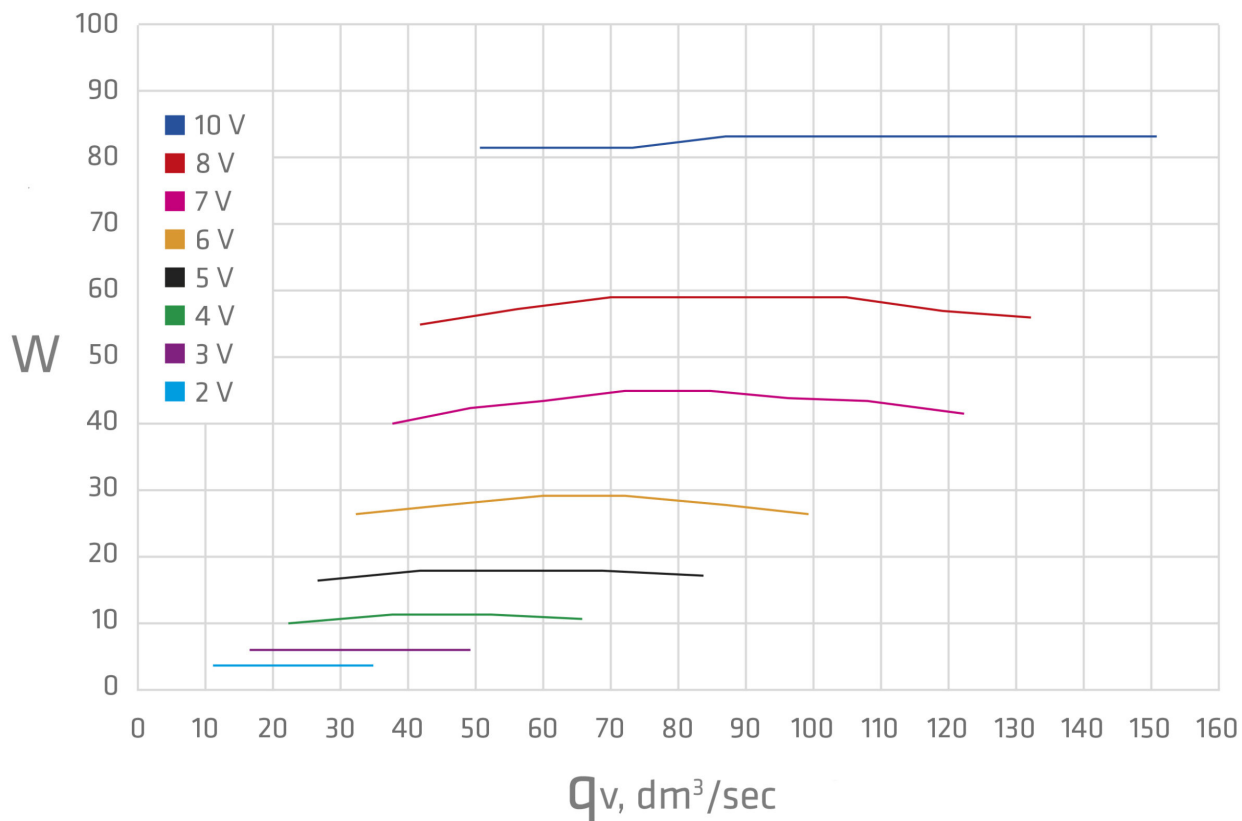
Sales & Technical Support | FI +358 20 123 3233 | EN +358 20 123 3222 | RU +358 20 123 3290 | SE +46 70 511 2020 | PL +48 71 740 2623
myynti@sktuote.fi | sales@sktuote.fi

FI: Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman ennakoimista.
SE: Vi reserverar oss för eventuella ändringar och fel i produktinformationen.
EN: We reserve the right to change these terms and conditions at any time.

RU: Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.
PL: Zachowujemy prawo do zmian bez wcześniejszej informacji.
DE: Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor.

13.05.2024

ECO110S/Ø110 HUIPPUIMURI + ASENNUSSARJA



Vilpe Oy Ab

Kauppatie 9, FI-65610 Mustasaari
Telephone +358 20 123 3200

13.05.2024

Sales & Technical Support | FI +358 20 123 3233 | EN +358 20 123 3222 | RU +358 20 123 3290 | SE +46 70 511 2020 | PL +48 71 740 2623
myynti@sktuote.fi | sales@sktuote.fi

FI: Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman ennakkoihoitusta.
SE: Vi reserverar oss för eventuella ändringar och fel i produktinformationen.
EN: We reserve the right to change these terms and conditions at any time.

RU: Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.
PL: Zachowujemy prawo do zmian bez wcześniejszej informacji.
DE: Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor.

ECO110S/Ø110 HUIPPUIMURI + ASENNUSSARJA



ECo110									
U	V	2	3	4	5	6	7	8	10
qv	dm ³ /s		28,6	36,9	54,7	59,2	72,7	80,6	99,8
pF	Pa	26,3	40,8	74,3	91,9	148	198	239	263
Pe	W	3,9	6,5	11	17,9	28,5	44,4	58,7	83,9
N	1/min	772	1099	1452	1771	2113	2477	2731	3049
LW63	dB	55,6	59,1	63,8	66,1	67,5	69,4	71	72,9
LW125	dB	54,9	59,2	63,7	66,4	70,5	73,7	74,1	76,8
LW250	dB	52,6	58,2	62	66,3	73	72,9	77,2	76,8
LW500	dB	44,3	51,2	57,3	60,8	64,4	67,5	70,1	73,8
LW1000	dB	38,6	47,4	54,5	58,2	62	65,4	67,4	69,5
LW2000	dB	26,9	38,3	45,6	50,7	54,7	58,5	60,6	62,9
LW4000	dB	*	21,8	32,7	39,7	45,5	50,2	53,1	56,3
LW8000	dB	*	*	21,6	31	38,7	44,5	48	51,5
LW	dB	59,5	64	68,6	71,7	76,2	77,9	80,3	81,8
LWA	dB(A)	47,2	53,7	59,3	63	67,9	70,2	73,4	74,7

Vilpe Oy Ab

Kauppatie 9, FI-65610 Mustasaari
Telephone +358 20 123 3200

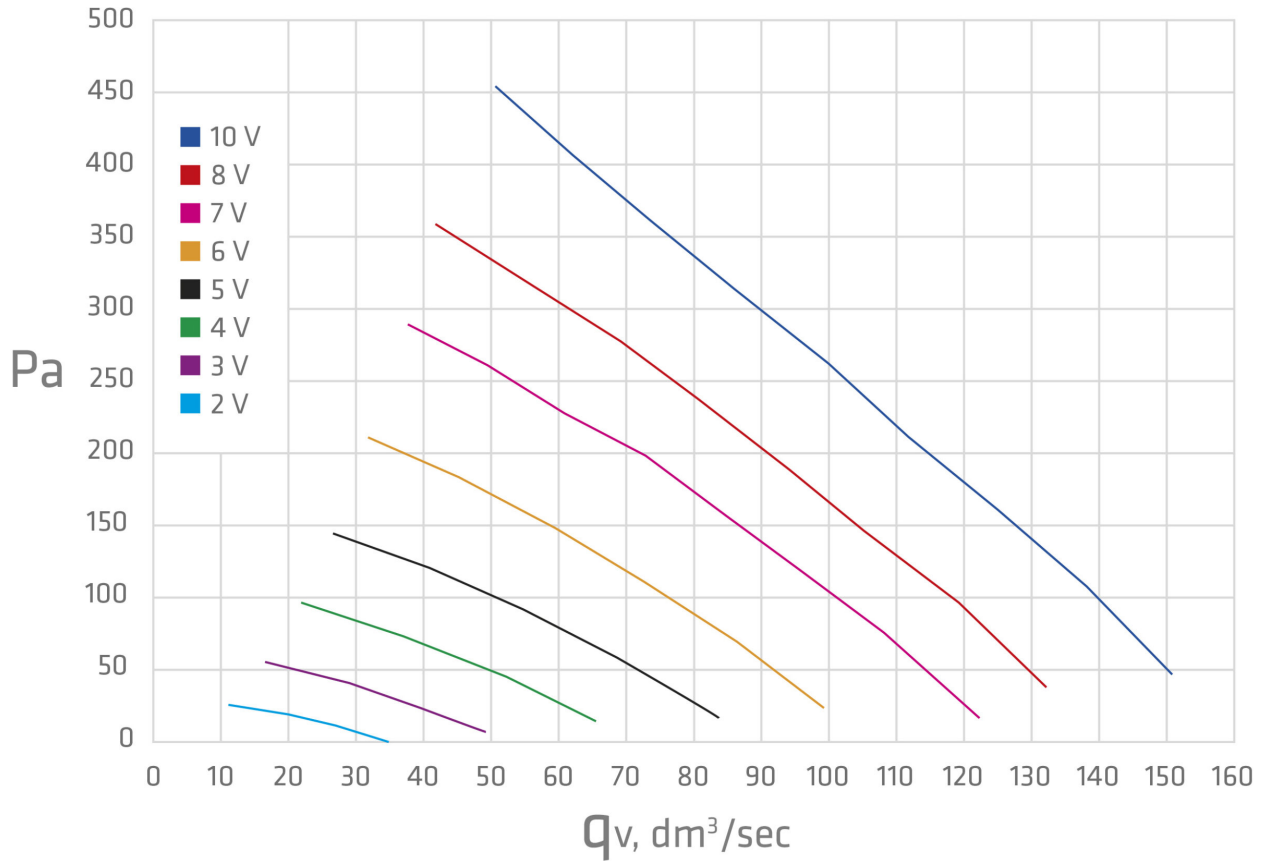
13.05.2024

Sales & Technical Support | FI +358 20 123 3233 | EN +358 20 123 3222 | RU +358 20 123 3290 | SE +46 70 511 2020 | PL +48 71 740 2623
myynti@sktuote.fi | sales@sktuote.fi

FI: Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta.
SE: Vi reserverar oss för eventuella ändringar och fel i produktinformationen.
EN: We reserve the right to change these terms and conditions at any time.

RU: Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.
PL: Zachowujemy prawo do zmian bez wcześniejszej informacji.
DE: Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor.

ECO110S/Ø110 HUIPPUIMURI + ASENNUSSARJA



Vilpe Oy Ab

Kauppatie 9, FI-65610 Mustasaari
Telephone +358 20 123 3200

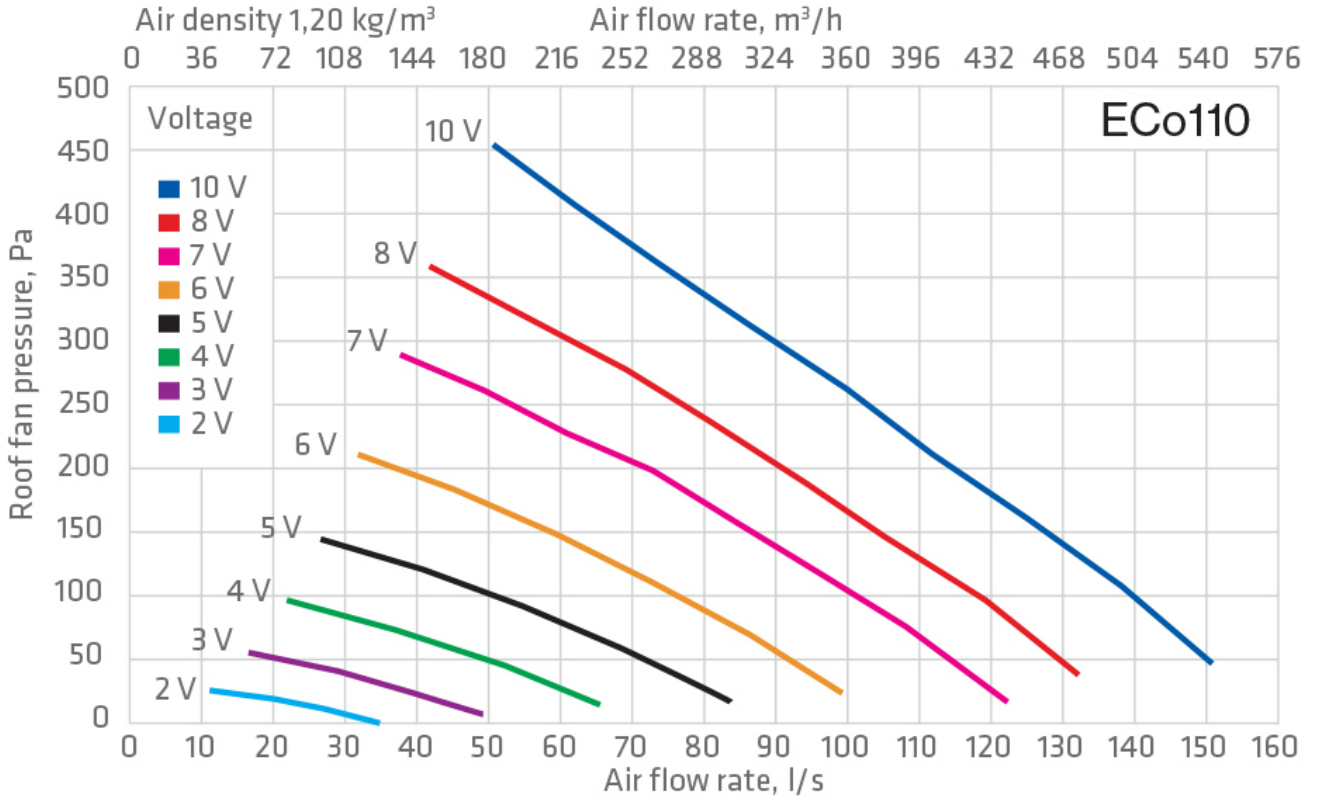
13.05.2024

Sales & Technical Support | FI +358 20 123 3233 | EN +358 20 123 3222 | RU +358 20 123 3290 | SE +46 70 511 2020 | PL +48 71 740 2623
myynti@sktuote.fi | sales@sktuote.fi

FI: Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta.
SE: Vi reserverar oss för eventuella ändringar och fel i produktinformationen.
EN: We reserve the right to change these terms and conditions at any time.

RU: Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.
PL: Zachowujemy prawo do zmian bez wcześniejszej informacji.
DE: Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor.

ECO110S/Ø110 HUIPPUIMURI + ASENNUSSARJA



Vilpe Oy Ab

Kauppatie 9, FI-65610 Mustasaari
Telephone +358 20 123 3200

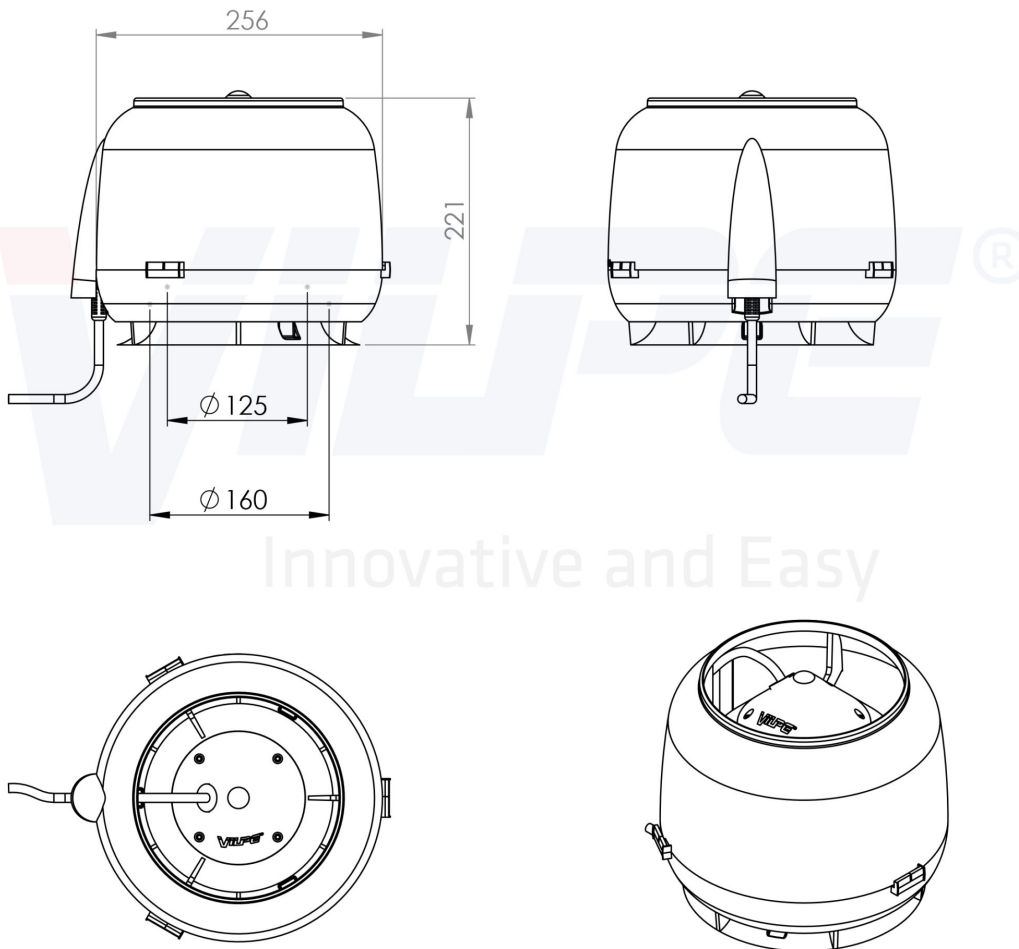
13.05.2024

Sales & Technical Support | FI +358 20 123 3233 | EN +358 20 123 3222 | RU +358 20 123 3290 | SE +46 70 511 2020 | PL +48 71 740 2623
myynti@sktuote.fi | sales@sktuote.fi

FI: Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta.
SE: Vi reserverar oss för eventuella ändringar och fel i produktinformationen.
EN: We reserve the right to change these terms and conditions at any time.

RU: Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.
PL: Zachowujemy prawo do zmian bez wcześniejszej informacji.
DE: Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor.

ECO110S/Ø110 HUIPPUIMURI + ASENNUSSARJA



Copyright © 2014 SK Tuote Oy. All rights reserved.

Vilpe Oy Ab

Kauppatie 9, FI-65610 Mustasaari
Telephone +358 20 123 3200

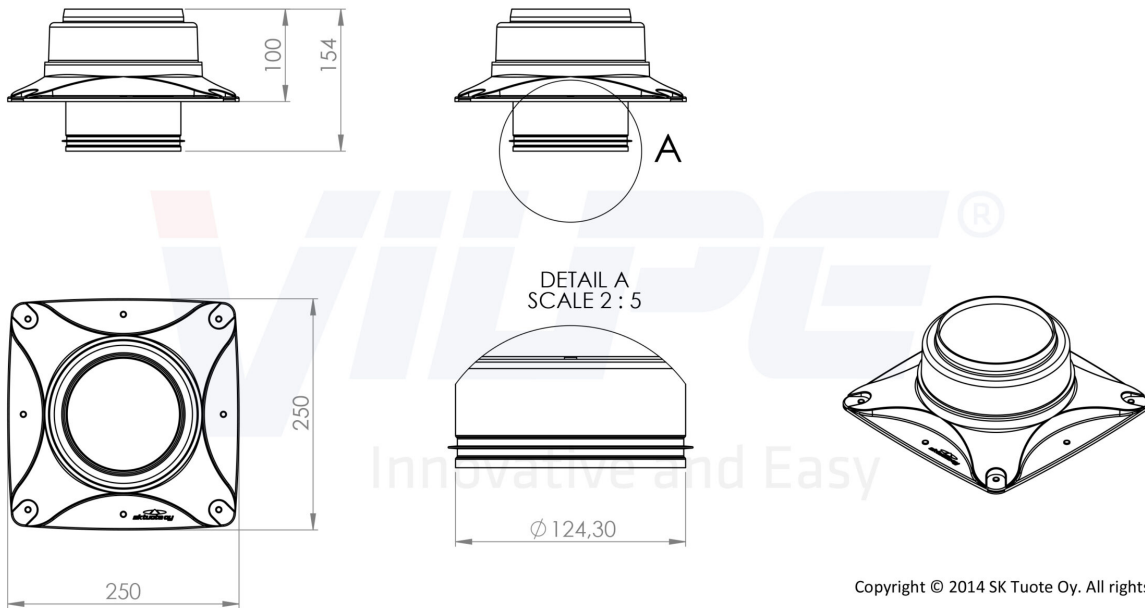
13.05.2024

Sales & Technical Support | FI +358 20 123 3233 | EN +358 20 123 3222 | RU +358 20 123 3290 | SE +46 70 511 2020 | PL +48 71 740 2623
myynti@sktuote.fi | sales@sktuote.fi

FI: Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman ennakkoi ilmoitusta.
SE: Vi reserverar oss för eventuella ändringar och fel i produktinformationen.
EN: We reserve the right to change these terms and conditions at any time.

RU: Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.
PL: Zachowujemy prawo do zmian bez wcześniejszej informacji.
DE: Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor.

ECO110S/Ø110 HUIPPUIMURI + ASENUSSARJA



Copyright © 2014 SK Tuote Oy. All rights reserved.

Vilpe Oy Ab

Kauppatie 9, FI-65610 Mustasaari
Telephone +358 20 123 3200

13.05.2024

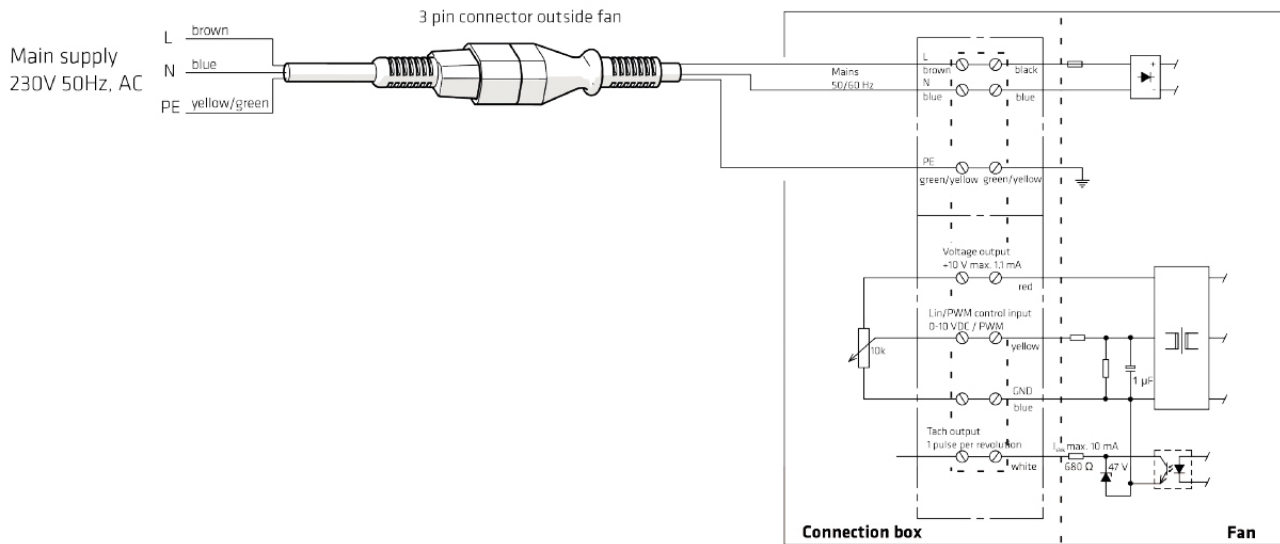
Sales & Technical Support | FI +358 20 123 3233 | EN +358 20 123 3222 | RU +358 20 123 3290 | SE +46 70 511 2020 | PL +48 71 740 2623
myynti@sktuote.fi | sales@sktuote.fi

FI: Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.
SE: Vi reserverar oss för eventuella ändringar och fel i produktinformationen.
EN: We reserve the right to change these terms and conditions at any time.

RU: Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.
PL: Zachowujemy prawo do zmian bez wcześniejszej informacji.
DE: Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor.

ECO110S/Ø110 HUIPPUIMURI + ASENNUSSARJA

ECO 110



Vilpe Oy Ab

Kauppatie 9, FI-65610 Mustasaari
Telephone +358 20 123 3200

13.05.2024

Sales & Technical Support | FI +358 20 123 3233 | EN +358 20 123 3222 | RU +358 20 123 3290 | SE +46 70 511 2020 | PL +48 71 740 2623
myynti@sktuote.fi | sales@sktuote.fi

FI: Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.
SE: Vi reserverar oss för eventuella ändringar och fel i produktinformationen.
EN: We reserve the right to change these terms and conditions at any time.

RU: Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.
PL: Zachowujemy prawo do zmian bez wcześniejszej informacji.
DE: Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor.

ECO110S/Ø110 HUIPPUIMURI + ASENNUSSARJA



Vilpe Oy Ab

Kauppatie 9, FI-65610 Mustasaari
Telephone +358 20 123 3200

13.05.2024

Sales & Technical Support | FI +358 20 123 3233 | EN +358 20 123 3222 | RU +358 20 123 3290 | SE +46 70 511 2020 | PL +48 71 740 2623
myynti@sktuote.fi | sales@sktuote.fi

FI: Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.
SE: Vi reserverar oss för eventuella ändringar och fel i produktinformationen.
EN: We reserve the right to change these terms and conditions at any time.

RU: Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.
PL: Zachowujemy prawo do zmian bez wcześniejszej informacji.
DE: Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor.

ECO110S/Ø110 HUIPPUIMURI + ASENUSSARJA



Vilpe Oy Ab

Kauppatie 9, FI-65610 Mustasaari
Telephone +358 20 123 3200

13.05.2024

Sales & Technical Support | FI +358 20 123 3233 | EN +358 20 123 3222 | RU +358 20 123 3290 | SE +46 70 511 2020 | PL +48 71 740 2623
myynti@sktuote.fi | sales@sktuote.fi

FI: Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.
SE: Vi reserverar oss för eventuella ändringar och fel i produktinformationen.
EN: We reserve the right to change these terms and conditions at any time.

RU: Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.
PL: Zachowujemy prawo do zmian bez wcześniejszej informacji.
DE: Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor.

ECO110S/Ø110 HUIPPUIMURI + ASENNUSSARJA



Vilpe Oy Ab

Kauppatie 9, FI-65610 Mustasaari
Telephone +358 20 123 3200

13.05.2024

Sales & Technical Support | FI +358 20 123 3233 | EN +358 20 123 3222 | RU +358 20 123 3290 | SE +46 70 511 2020 | PL +48 71 740 2623
myynti@sktuote.fi | sales@sktuote.fi

FI: Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.
SE: Vi reserverar oss för eventuella ändringar och fel i produktinformationen.
EN: We reserve the right to change these terms and conditions at any time.

RU: Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.
PL: Zachowujemy prawo do zmian bez wcześniejszej informacji.
DE: Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor.

ECO110S/Ø110 HUIPPUIMURI + ASENNUSSARJA



Vilpe Oy Ab

Kauppatie 9, FI-65610 Mustasaari
Telephone +358 20 123 3200

13.05.2024

Sales & Technical Support | FI +358 20 123 3233 | EN +358 20 123 3222 | RU +358 20 123 3290 | SE +46 70 511 2020 | PL +48 71 740 2623
myynti@sktuote.fi | sales@sktuote.fi

FI: Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.
SE: Vi reserverar oss för eventuella ändringar och fel i produktinformationen.
EN: We reserve the right to change these terms and conditions at any time.

RU: Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.
PL: Zachowujemy prawo do zmian bez wcześniejszej informacji.
DE: Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor.

ECO110S/Ø110 HUIPPUIMURI + ASENUSSARJA



Vilpe Oy Ab

Kauppatie 9, FI-65610 Mustasaari
Telephone +358 20 123 3200

13.05.2024

Sales & Technical Support | FI +358 20 123 3233 | EN +358 20 123 3222 | RU +358 20 123 3290 | SE +46 70 511 2020 | PL +48 71 740 2623
myynti@sktuote.fi | sales@sktuote.fi

FI: Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta.
SE: Vi reserverar oss för eventuella ändringar och fel i produktinformationen.
EN: We reserve the right to change these terms and conditions at any time.

RU: Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.
PL: Zachowujemy prawo do zmian bez wcześniejszej informacji.
DE: Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor.

ECO110S/Ø110 HUIPPUIMURI + ASENNUSSARJA



Vilpe Oy Ab

Kauppatie 9, FI-65610 Mustasaari
Telephone +358 20 123 3200

13.05.2024

Sales & Technical Support | FI +358 20 123 3233 | EN +358 20 123 3222 | RU +358 20 123 3290 | SE +46 70 511 2020 | PL +48 71 740 2623
myynti@sktuote.fi | sales@sktuote.fi

FI: Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.
SE: Vi reserverar oss för eventuella ändringar och fel i produktinformationen.
EN: We reserve the right to change these terms and conditions at any time.

RU: Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.
PL: Zachowujemy prawo do zmian bez wcześniejszej informacji.
DE: Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor.

ECO110S/Ø110 HUIPPUIMURI + ASENNUSSARJA



Vilpe Oy Ab

Kauppatie 9, FI-65610 Mustasaari
Telephone +358 20 123 3200

13.05.2024

Sales & Technical Support | FI +358 20 123 3233 | EN +358 20 123 3222 | RU +358 20 123 3290 | SE +46 70 511 2020 | PL +48 71 740 2623
myynti@sktuote.fi | sales@sktuote.fi

FI: Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta.
SE: Vi reserverar oss för eventuella ändringar och fel i produktinformationen.
EN: We reserve the right to change these terms and conditions at any time.

RU: Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.
PL: Zachowujemy prawo do zmian bez wcześniejszej informacji.
DE: Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor.