

## ECO 125S FLOW ROOF FAN + INSTALLATION SET 300 X 300



Color  
Product number  
LVI Code  
EAN Code  
Weight

Black | RR33 | RAL9005  
350202  
7820307  
6410453502022  
Gross: 5.103kg, Net: 4.565kg

Description: Energy-efficient roof fan with FLOW cowl and EC motor (with 0-10V control voltage) for the top of an air conduit or silencer. An installation set for a flat surface is included with this product. VILPE ECo Controller control panel available separately.

Dimensions: Duct size Ø 125 mm; installation set 300 x 300 mm, installation area must be at least the same size.

Contents: Roof fan, installation set, screws, installation, operating and maintenance instructions.

[Compatible controllers](#)

---

### 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

06.06.2024



## ECO 125S FLOW ROOF FAN + INSTALLATION SET 300 X 300

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Duct size	125 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

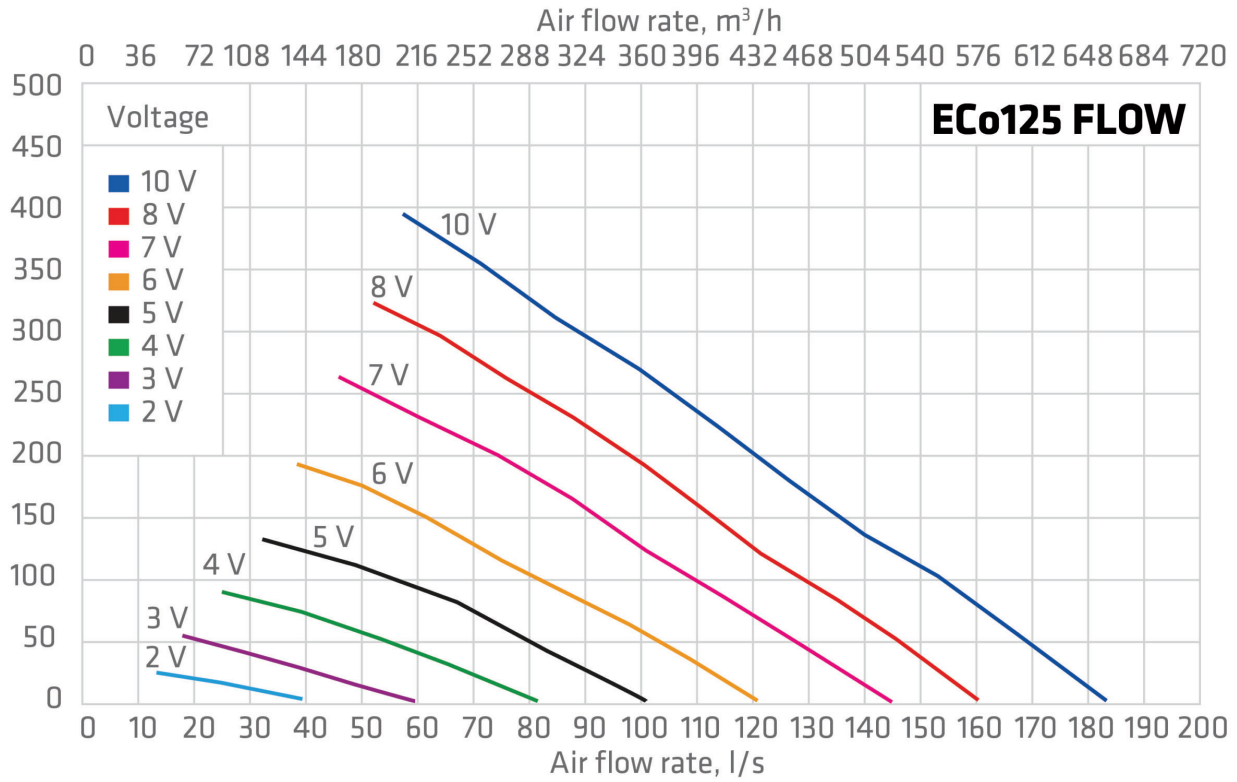
06.06.2024

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.

## ECO 125S FLOW ROOF FAN + INSTALLATION SET 300 X 300



### Vilpe Oy Ab

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

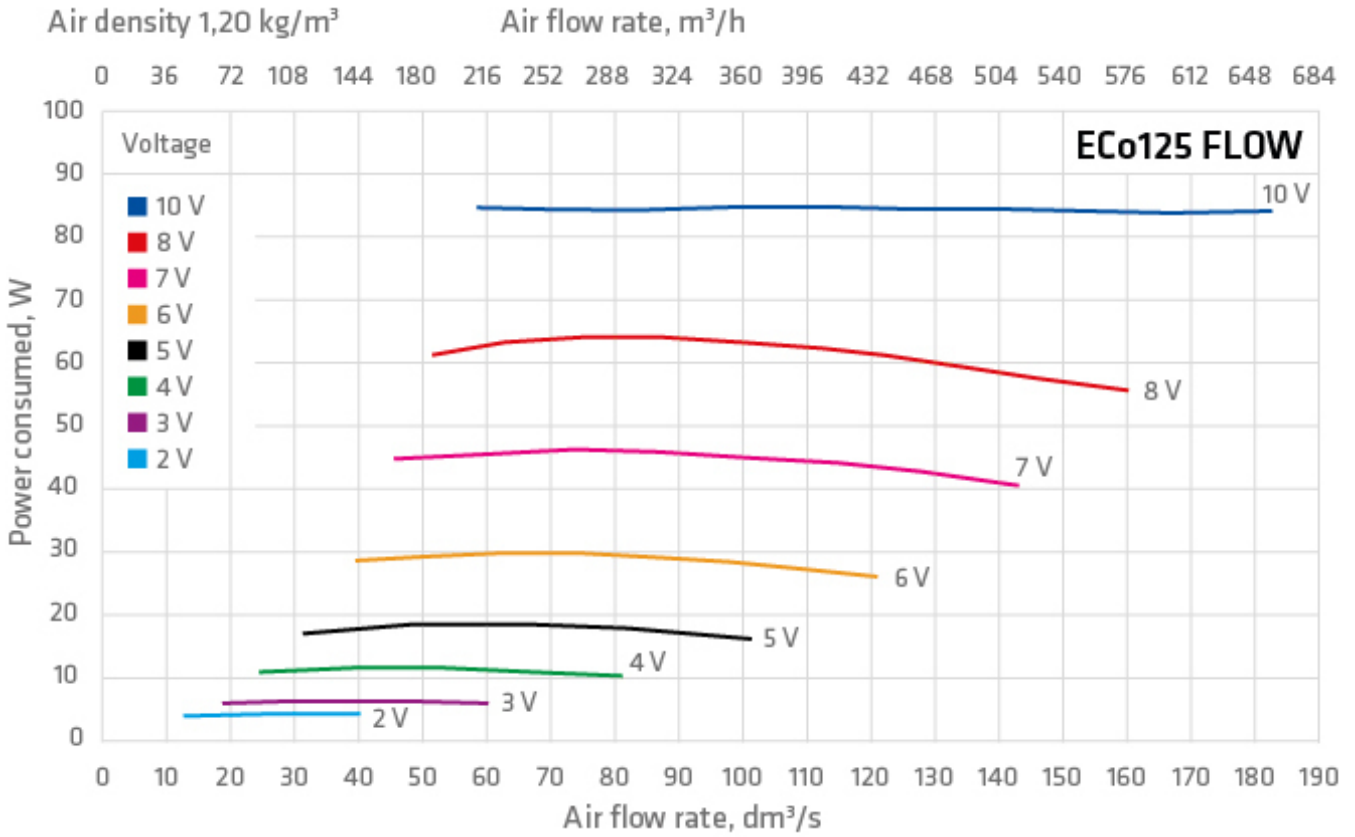
06.06.2024

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.

## ECO 125S FLOW ROOF FAN + INSTALLATION SET 300 X 300



### Vilpe Oy Ab

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

06.06.2024

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.



## ECO 125S FLOW ROOF FAN + INSTALLATION SET 300 X 300

### ECo125 FLOW

ISO 5801:2017, liitöntätäpa C-05

Ilman tiheys 1,20 kg/m<sup>3</sup>

Nimellinen liitoshalkaisija Ø125 mm

U	V	2	3	4	5	6	7	8	10
qv	dm <sup>3</sup> /s	25.9	38.9	53.0	66.2	86.0	102	112	126
pF	Pa	17.6	32.3	54.2	80.6	94.5	126	159	188
Pe	W	4.1	6.5	11.4	18.8	29.3	45.0	62.0	84.8
N	1/min	766	1088	1446	1786	2129	2488	2770	3069
Duct									
LW63	dB	*	*	*	*	*	77.5	71.7	78.3
LW125	dB	*	55.4	60.1	64.0	68.2	70.7	71.5	72.8
LW250	dB	*	47.5	53.3	59.3	62.2	65.8	67.6	70.0
LW500	dB	*	*	42.5	47.0	50.6	53.9	56.4	58.8
LW1000	dB	*	*	30.0	33.8	38.2	41.6	44.1	46.7
LW2000	dB	*	*	*	*	30.6	34.6	37.4	40.4
LW4000	dB	*	*	*	*	*	32.4	36.3	40.1
LW8000	dB	*	*	*	*	*	32.0	35.8	39.5
LW	dB	*	*	*	*	71.2	78.5	75.5	79.9
LWA	dB(A)	*	*	48.0	52.5	56.1	59.7	61.1	63.2
Environment									
LW63	dB	*	*	44.7	47.6	50.4	52.3	54.7	56.3
LW125	dB	38.2	43.9	48.9	52.8	56.8	57.6	60.6	61.6
LW250	dB	35.0	42.7	49.0	53.4	58.2	61.3	64.2	66.4
LW500	dB	44.8	48.3	54.4	58.9	62.7	65.6	68.7	70.8
LW1000	dB	43.8	49.7	54.0	57.5	61.4	64.6	67.5	69.8
LW2000	dB	*	41.8	52.7	59.4	64.4	67.1	69.4	71.1
LW4000	dB	*	*	39.4	47.5	54.1	59.2	64.3	67.0
LW8000	dB	*	*	*	37.8	45.5	52.4	56.9	60.5
LW	dB	*	53.7	59.6	64.4	68.8	71.7	74.6	76.7
LWA	dB(A)	46.2	51.8	58.3	63.5	68.1	71.1	74.0	76.1

#### Vilpe Oy Ab

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

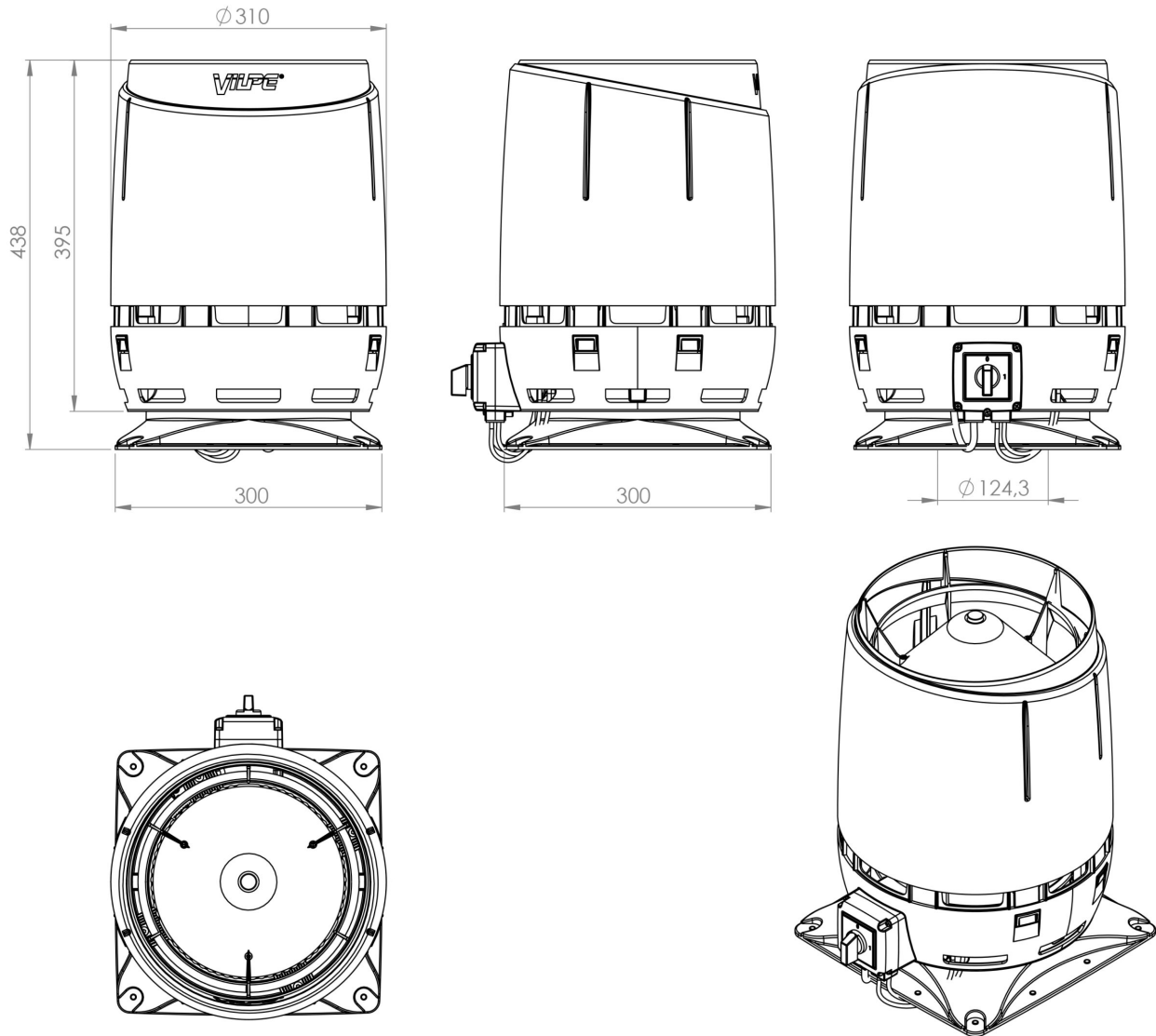
06.06.2024

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.

## ECO 125S FLOW ROOF FAN + INSTALLATION SET 300 X 300



Copyright © 2018 VILPE Oy. All rights reserved.

### Vilpe Oy Ab

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

06.06.2024

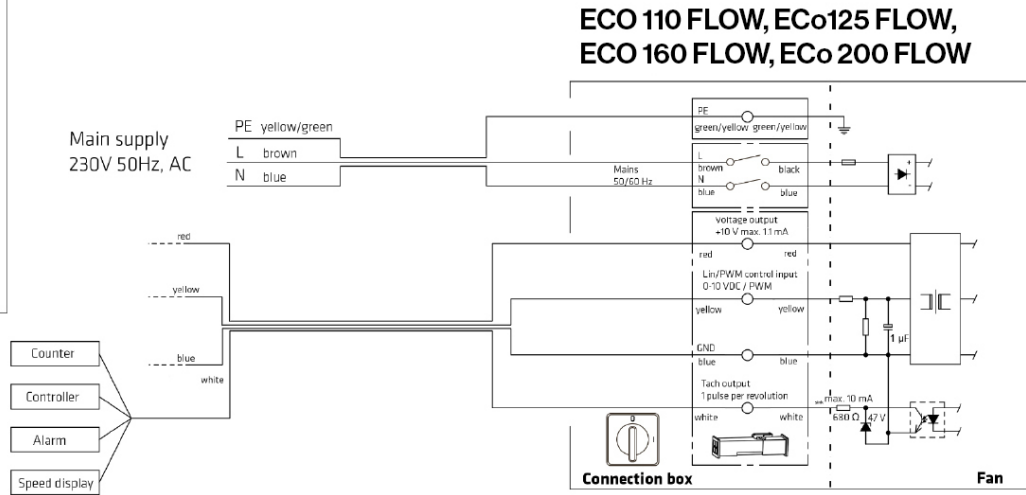
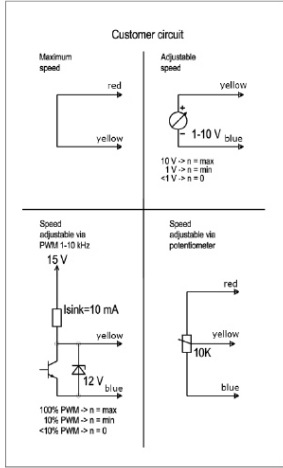
Sales & Technical Support | FI +358 20 123 3233 | EN +358 20 123 3222 | RU +358 20 123 3290 | SE +46 70 511 2020 | PL +48 71 740 2623  
myynti@sktuote.fi | sales@sktuote.fi

FI: Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman ennakkoiloitusta.  
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.

# ECO 125S FLOW ROOF FAN + INSTALLATION SET 300 X 300

Speed Controller



## Viilpe Oy Ab

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

06.06.2024

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.