



## IO 160 WALL ELEMENT



Color	Black   RR33   RAL9005
Product number	370102
LVI Code	7820399
EAN Code	6410453701029
Weight	Gross: 1.586kg, Net: 1.157kg

Description: Exterior wall-mounted product with contraction attachment, enabling the same product to be used for different apartment sizes. The VILPE IO's air impeller can be adapted to both left- and right-sided air intakes and exhaust air outlets.

Dimensions: Ø 160 mm.

Contents: Wall-mounted product, contraction attachment, installation instructions.

---

### 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.



## IO 160 WALL ELEMENT

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Duct size 160 Ø

---

#### 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

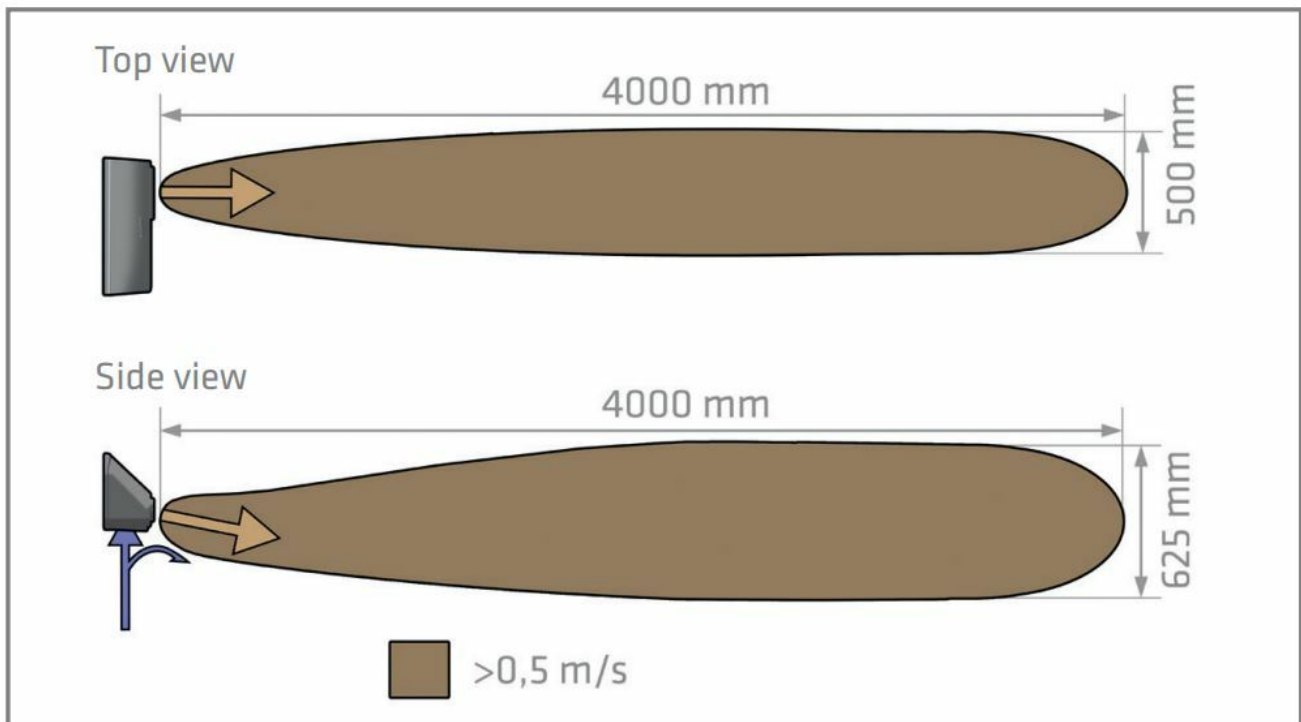
FI: Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta.  
SE: Vi reserverar oss för eventuella ändringar och fel i produktinformationen.  
EN: We reserve the right to change these terms and conditions at any time.

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.

## IO 160 WALL ELEMENT

### AIRFLOW PATTERN

VILPE® IO 125 without reduction piece  
Airflow 30 l/s (108 m<sup>3</sup>/h)



#### 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

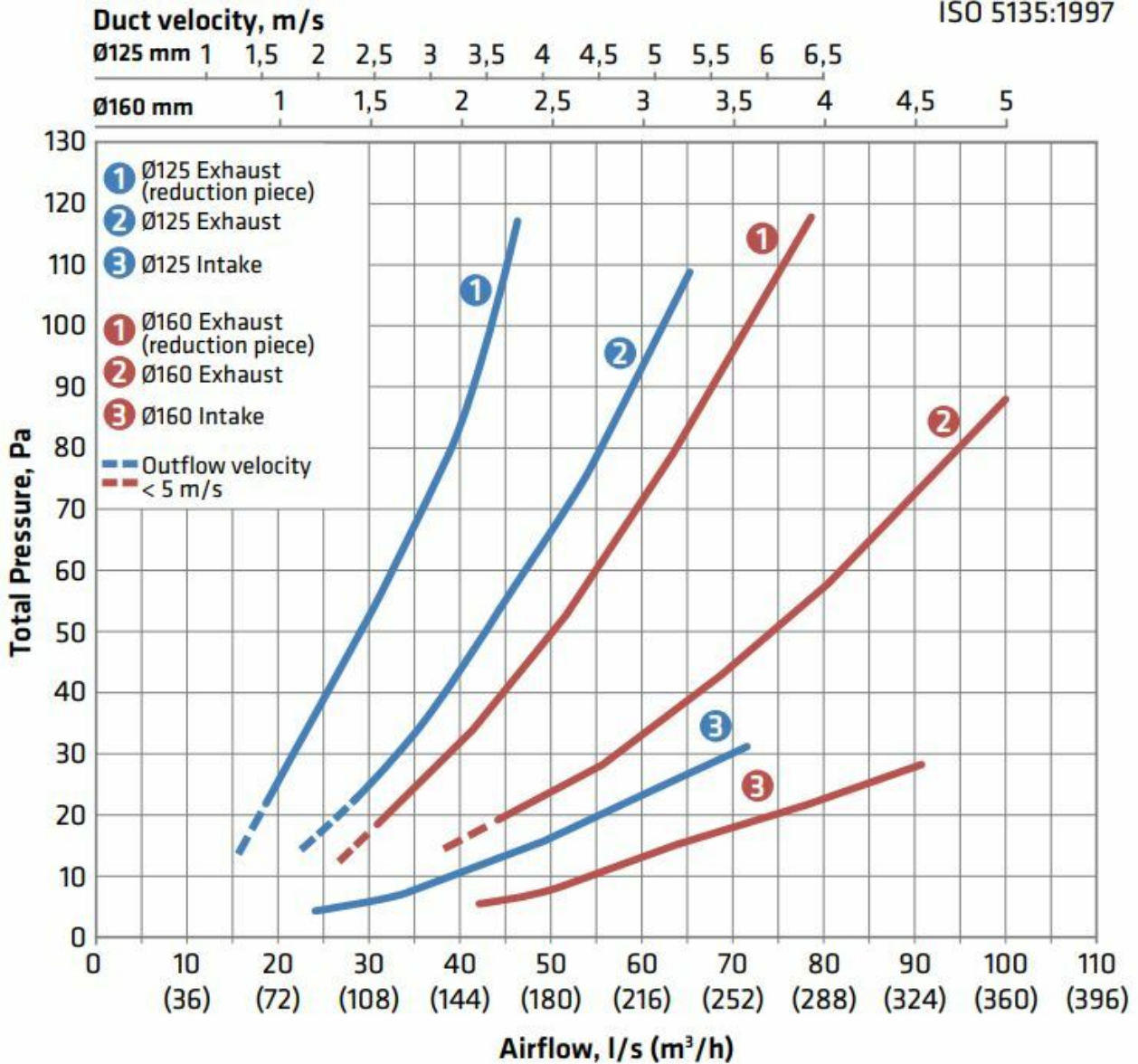
FI: Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta.  
SE: Vi reserverar oss för eventuella ändringar och fel i produktinformationen.  
EN: We reserve the right to change these terms and conditions at any time.

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.

## IO 160 WALL ELEMENT

# PERFORMANCE AND FLOW DATA

EN 12238:2001  
ISO 5135:1997



### 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

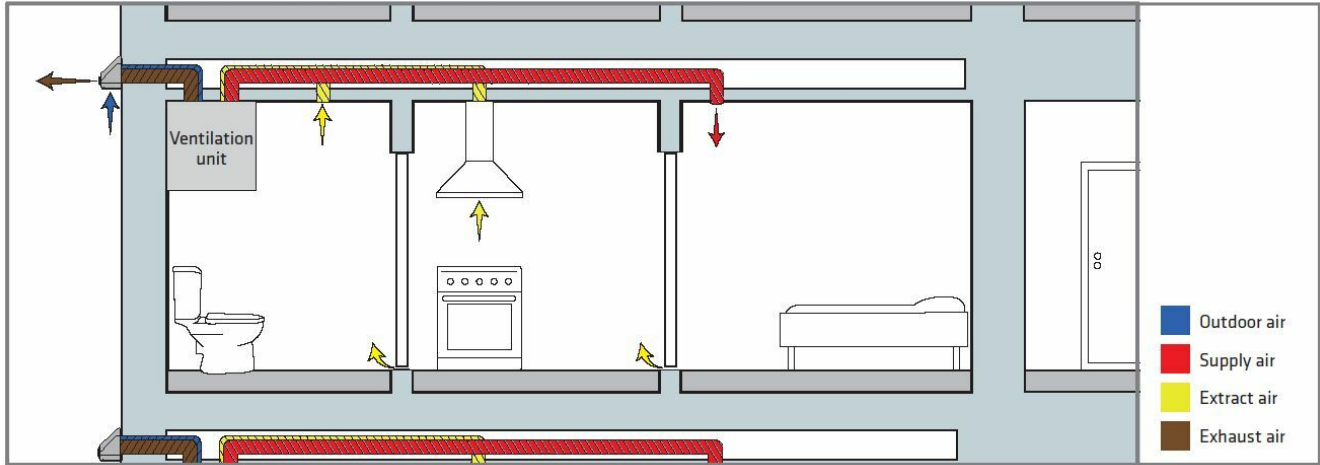
FI: Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta.  
SE: Vi reserverar oss för eventuella ändringar och fel i produktinformationen.  
EN: We reserve the right to change these terms and conditions at any time.

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.

## IO 160 WALL ELEMENT

### AIR VENTILATION

An example of a ventilation system in an apartment with VILPE® IO wall element.



#### 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

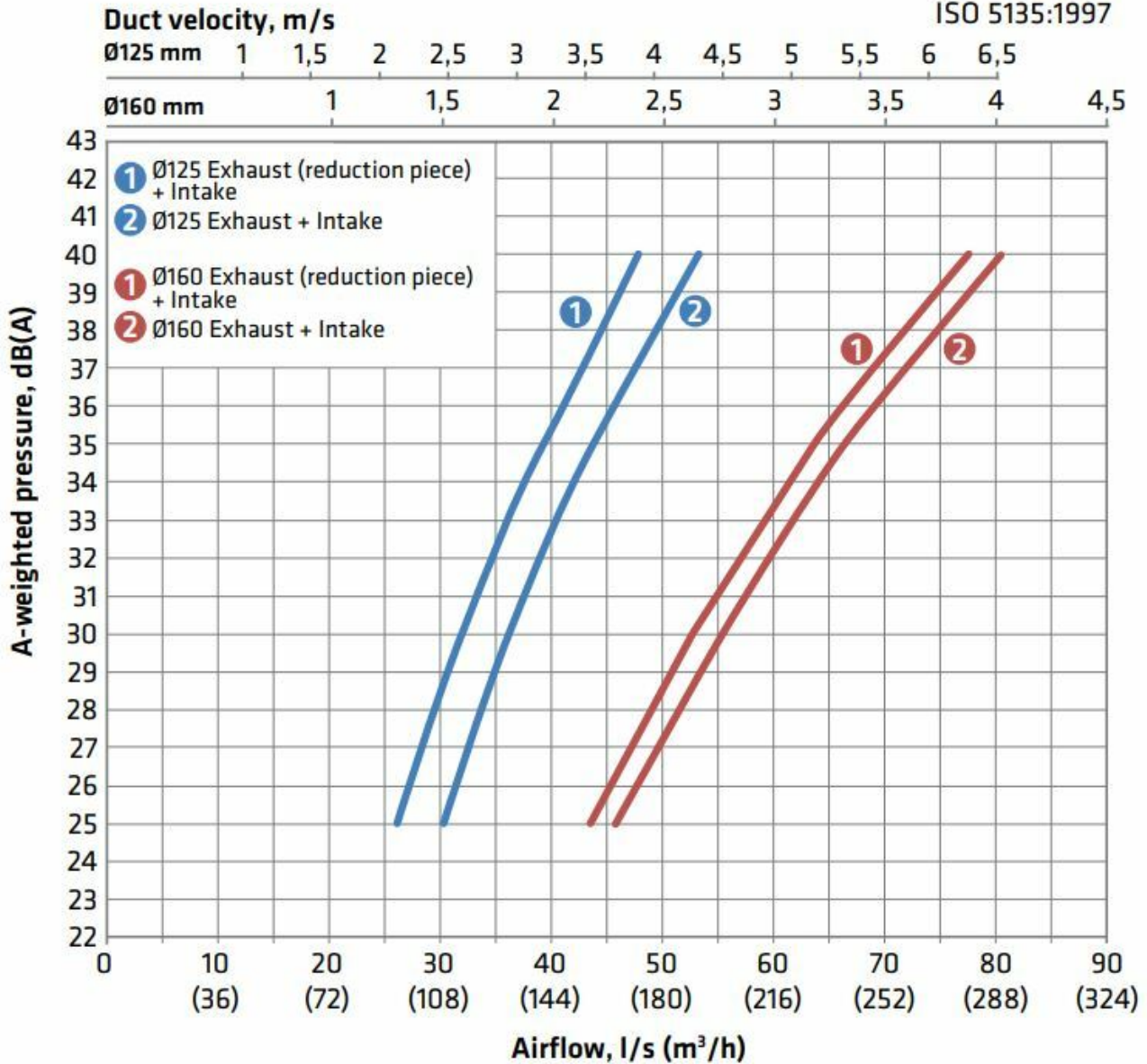
FI: Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.  
SE: Vi reserverar oss för eventuella ändringar och fel i produktinformationen.  
EN: We reserve the right to change these terms and conditions at any time.

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.

## IO 160 WALL ELEMENT

### FLOW NOISE

EN 12238:2001  
ISO 5135:1997



#### 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.

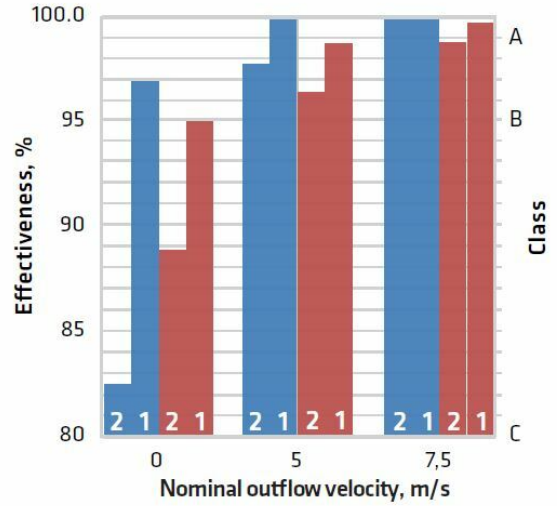
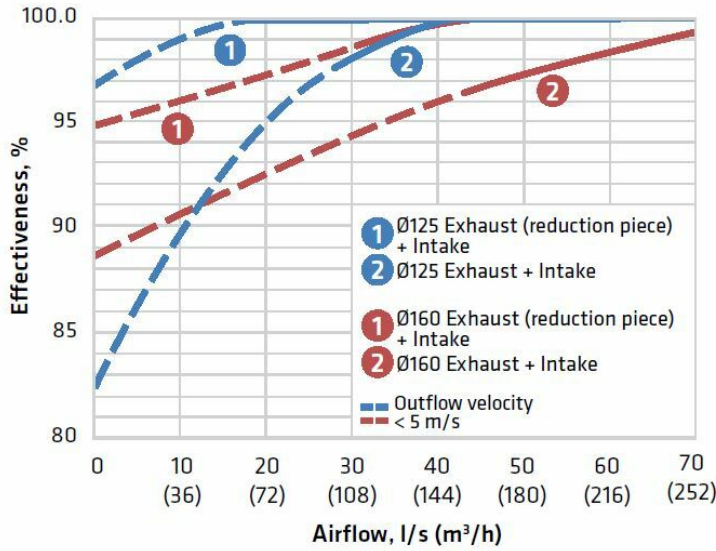
RU: Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.  
PL: Zachowujemy prawo do zmian bez wcześniejszej informacji.  
DE: Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor.

# IO 160 WALL ELEMENT

## RAIN REJECTION

Rain rejection data for exhaust air. No measurable amount of water in the intake air.

EN 13030:2001



### Vilpe Oy Ab

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

06.06.2024

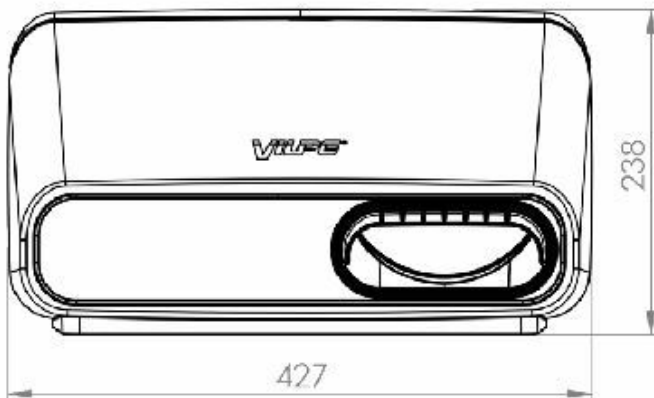
Sales & Technical Support | FI +358 20 123 3233 | EN +358 20 123 3222 | RU +358 20 123 3290 | SE +46 70 511 2020 | PL +48 71 740 2623  
myynti@sktuote.fi | sales@sktuote.fi

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.

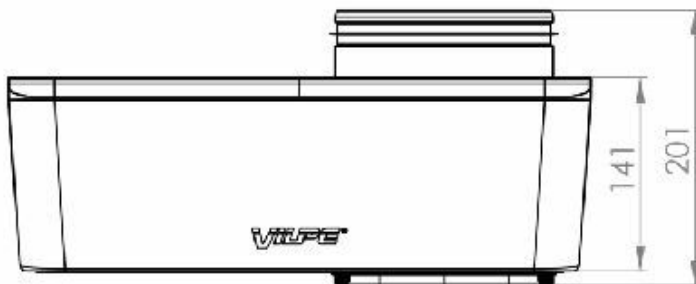
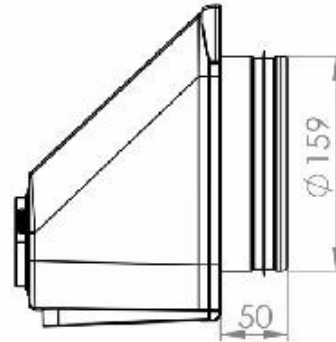
RU: Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.  
PL: Zachowujemy prawo do zmian bez wcześniejszej informacji.  
DE: Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor.

## IO 160 WALL ELEMENT

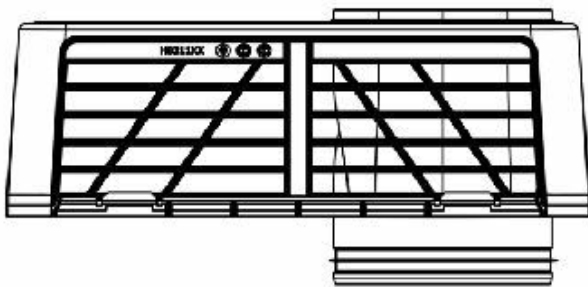
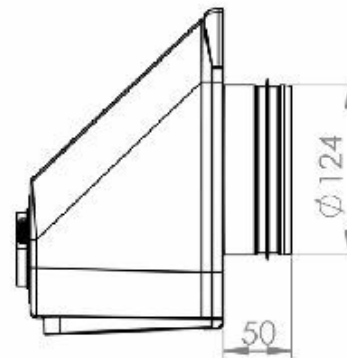
VILPE® IO 160 wall element (with reduction piece)



VILPE® IO 160 wall element



VILPE® IO 125 wall element



### 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

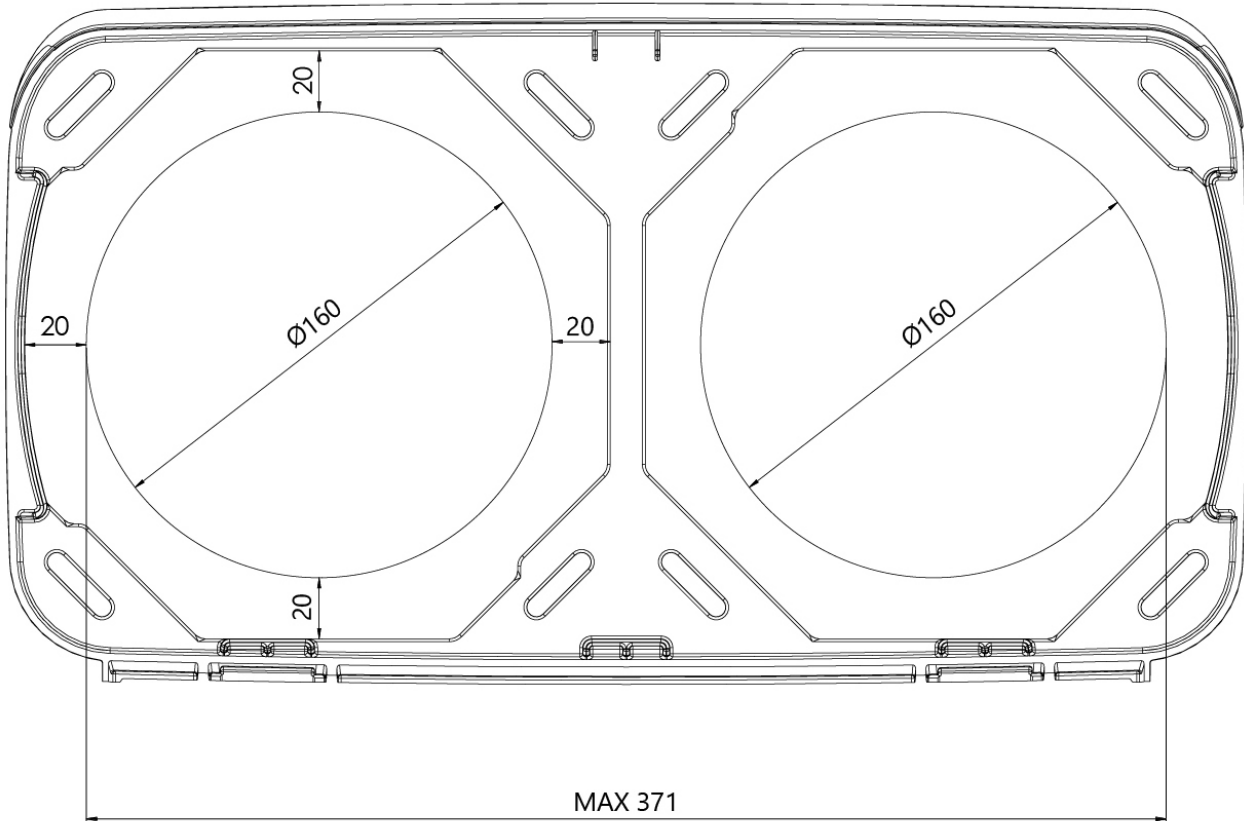
FI: Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman ennakkoihoitusta.  
SE: Vi reserverar oss för eventuella ändringar och fel i produktinformationen.  
EN: We reserve the right to change these terms and conditions at any time.

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.

06.06.2024



## IO 160 WALL ELEMENT



### 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.