

ECO200P/700 FLOW HUIPPUIMURI



Color
Product number
LVI Code
EAN Code
Weight

Musta | RR33 | RAL9005
350322
7820379
6410453503227
Gross: 10.968kg, Net:
9.646kg

Käyttökohteet: Koneellinen poistoilmanvaihto eri käyttökohteisiin. Energiaa säästävä tasavirtamoottorillinen huippuimuri FLOW-sarjan hatulla. Ohjaus 0–10 V jännitteellä (säädin valitaan erikseen: moottorisäädin, ECo Ideal tai liesikupu). Imurissa ulkoinen huoltokytkin. Imurin lisäksi tarvitaan katteen mukaan valittava VILPE-kattoläpivienti XL-koossa.
Mitat: Kanavakoko Ø 200 mm, ulkomitta Ø 300 mm, korkeus kattopinnasta n. 700 mm.
Sisältö: Huippuimuri, kiinnitysruuvit, Asennus-, käyttö- ja huolto-ohje.

[Yhteensopivat säätimet](#)

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 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.

31.10.2024



ECO200P/700 FLOW HUIPPUIMURI

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.

Aiemmista VILPE -huippuimuriratkaisuista poiketen VILPE ECo-huippuimureihin on liitettävissä portaaton etäohjaus, joka toimii vakiolla 0 - 10 V jänniteviestillä. Lisäksi ECo-huippuimurista on mahdollista saada tacho-ulostulosignaali, josta voidaan lukea moottorin pyörimisnopeus. Sen ansiosta ECo-huippuimurit voidaan liittää automaattisesti ohjautuvaan talotekniseen järjestelmään ja niiden toimintaa voidaan seurata ja ohjata keskusyksikön kautta. Tacho-signaalin pulssitieto voidaan muuttaa potentiaalivapaaksi kärkitiedoksi Eco Monitor -käyntivahdin avulla, mikä parantaa liitettävyyttä eri taloautomaatiojärjestelmiin. ECo110-mallit sopivat radonin poistoon tai eko-WC:n tuuletusimureiksi. Niissä moottorin pyörimisnopeutta ohjataan potentiometrillä, joka on katolla huippuimurin hattuosassa sijaitsevassa kytkentäkotelossa. Eco110-huippuimureita ei voida ohjata ulkoisella säätimellä tai liittää taloautomaatiojärjestelmiin.

VILPE ECo-huippuimurin puhaltimena on EC-tekniikkaan pohjautuva eli elektronisesti kommutoitu puhallin, jossa on harjaton EC-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	200 Ø
Voltage	230 V, 50 Hz
Current	1.40 A
Rotation speed (rpm)	2510 rpm
Power	170 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 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.

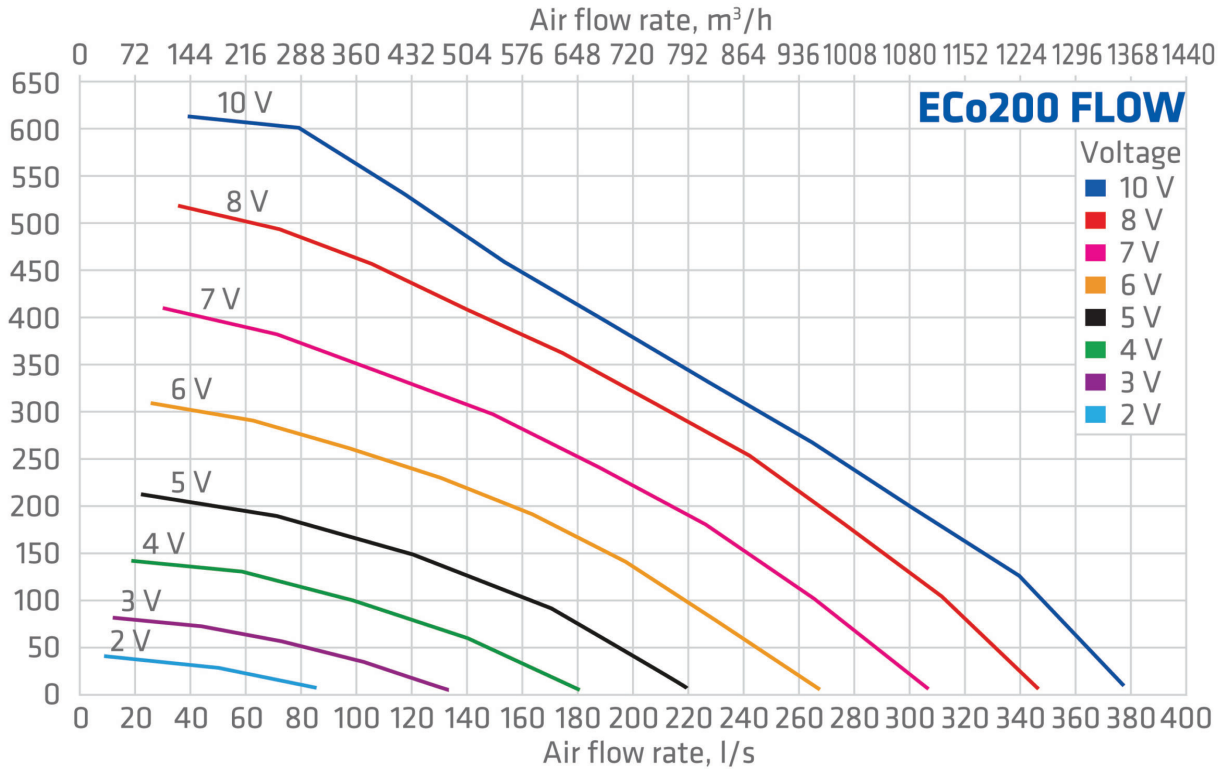
RU: Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.
PL: Zachowujemy prawo do zmian bez wcześniejszej informacji.
DE: Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor.

31.10.2024

ECO200P/700 FLOW HUIPPUIMURI



Air density 1,20 kg/m³



Vilpe Oy Ab

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

31.10.2024

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.



ECO200P/700 FLOW HUIPPUIMURI

U	V	2	3	4	5	6	7	8	10
qv	dm ³ /s	50.4	73.4	98.5	119	164	189	208	227
pF	Pa	26.3	57.2	100	149	188	243	310	333
Pe	W	6.3	12.8	25.2	42.1	69.1	103	144	170
N	1/min	650	946	1252	1518	1812	2068	2313	2513
Duct									
LW63	dB	*	*	60.8	65.3	69.8	70.6	72.8	73.1
LW125	dB	49.2	58.0	64.1	66.4	68.1	70.8	73.1	74.7
LW250	dB	44.3	52.4	57.8	63.3	68.4	70.7	73.1	73.4
LW500	dB	39.6	46.5	52.1	56.8	60.7	63.8	66.3	67.8
LW1000	dB	39.3	43.9	47.9	52.6	56.4	59.8	62.0	63.2
LW2000	dB	*	37.5	47.6	51.9	56.2	58.7	61.1	62.3
LW4000	dB	*	*	37.2	44.1	51.3	55.8	59.1	61.3
LW8000	dB	*	*	*	34.9	42.4	47.7	51.5	53.4
LW	dB	*	61.0	66.7	70.3	74.0	76.0	78.3	79.2
LWA	dB(A)	42.5	49.4	55.5	60.0	64.2	67.2	69.8	71.0
Environment									
LW63	dB	*	44.0	48.8	52.9	56.1	58.6	60.3	61.6
LW125	dB	38.8	47.8	56.3	57.0	57.0	59.5	62.2	63.6
LW250	dB	39.3	47.8	54.2	59.6	63.9	67.6	70.4	70.7
LW500	dB	38.1	48.0	52.3	58.3	61.5	64.0	67.1	68.2
LW1000	dB	40.9	46.0	51.0	55.2	59.0	62.6	65.3	66.8
LW2000	dB	28.8	43.9	52.5	56.7	60.7	63.6	66.1	67.3
LW4000	dB	*	*	37.7	45.0	52.1	56.6	60.2	62.4
LW8000	dB	*	*	32.0	41.7	50.8	56.4	60.4	62.3
LW	dB	46.6	54.4	61.0	64.9	68.5	71.7	74.5	75.6
LWA	dB(A)	42.3	50.8	57.1	61.8	65.7	69.0	71.8	73.2

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 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.

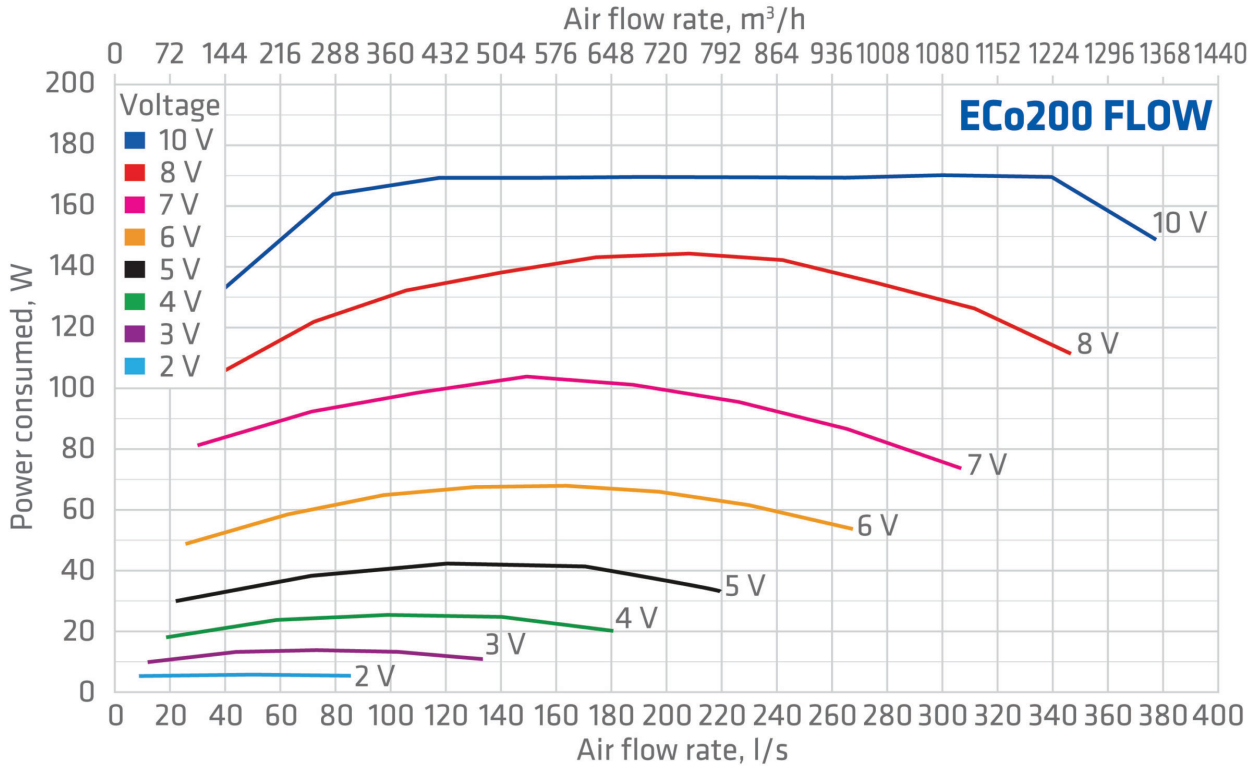
RU: Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.
PL: Zachowujemy prawo do zmian bez wcześniejszej informacji.
DE: Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor.

31.10.2024

ECO200P/700 FLOW HUIPPUIMURI



Air density 1,20 kg/m³



Vilpe Oy Ab

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

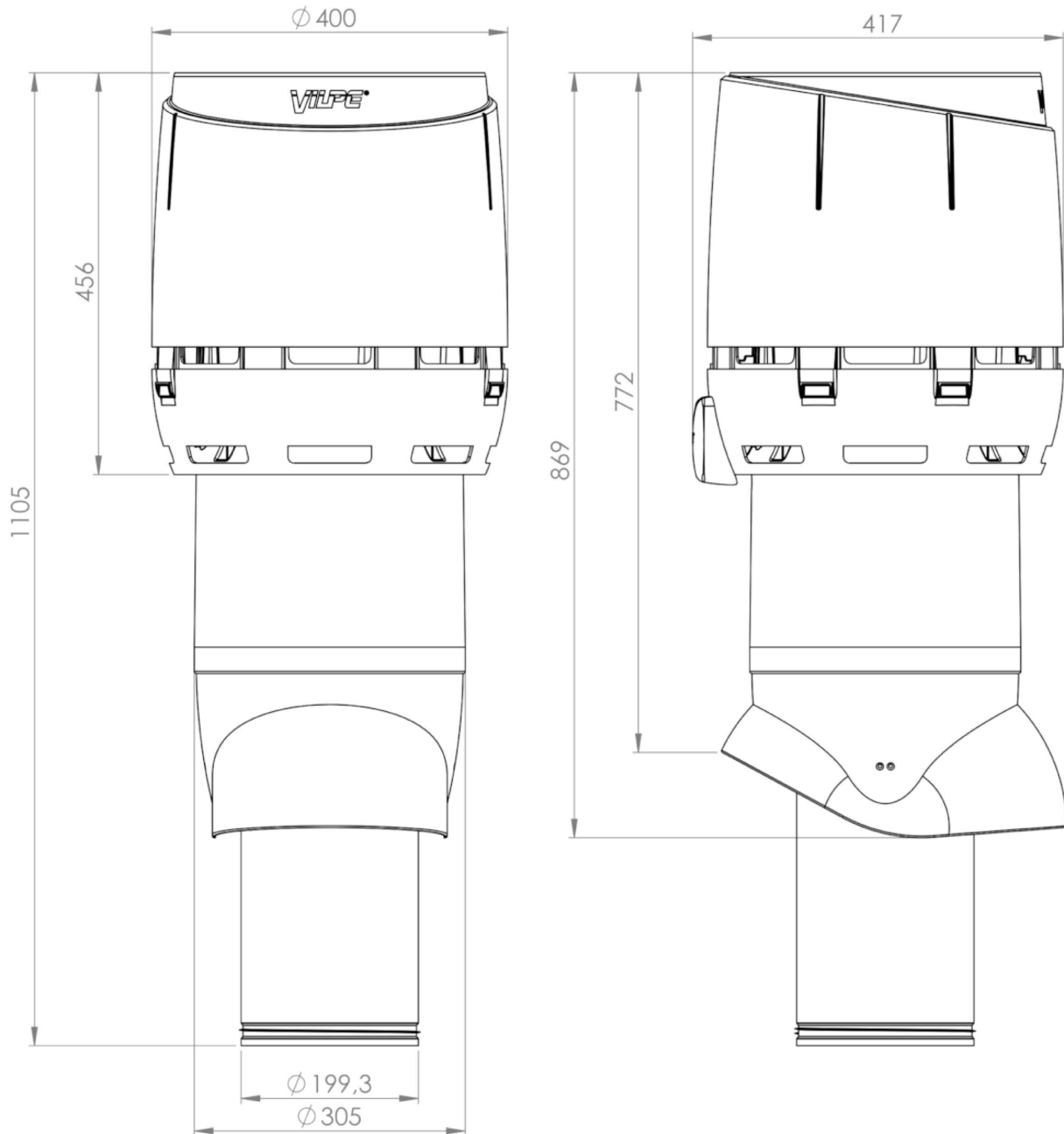
31.10.2024

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.

ECO200P/700 FLOW HUIPPUIMURI



Vilpe Oy Ab

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

31.10.2024

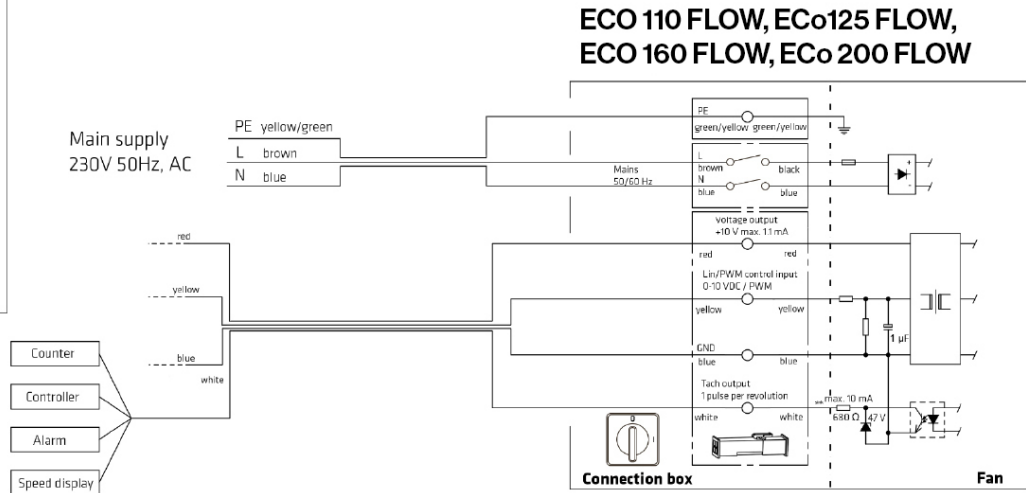
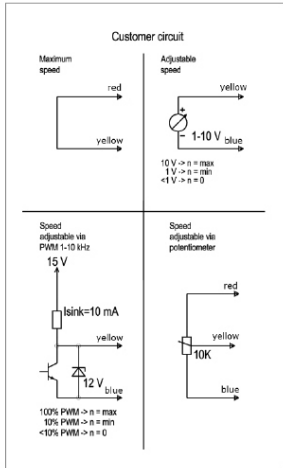
Sales & Technical Support | FI +358 20 123 3233 | EN +358 20 123 3222 | RU +358 20 123 3290 | SE +46 70 511 2020 | PL +48 71 740 2623
myynti@sktuote.fi | sales@sktuote.fi

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.

ECO200P/700 FLOW HUIPPUIMURI

Speed Controller



Viilpe Oy Ab

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

31.10.2024

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.