

VIADRUS

Katilai



## G36

Stacionarus dujinis katilas gravitacinėms šildymo sistemoms

### Katilo privalumai:

- Ketinio šilumokaičio didelis patikimumas ir ilgaamžiškumas
- Nesudėtingas katilo pakeitimas vietoje seno tipo dujinių katilų gravitacinėse sistemose
- Galima pajungti karšto vandens šildytuvą su pirmenybiniu pašildymu
- Versija G36BM dirba be elektros energijos

### Sertifikatai:

CE, ISO9001

### Kuras:

gamtinės dujos

### Galingumas:

12 - 49 kW  
(2 - 7 sekcijų)



**G36** Ketinis stacionarus dujinis katilas su atmosferiniu degikliu, pagamintu iš karščiui atsparaus nerūdyjančio plieno, atsparaus pradegimui. Sumontuotas traukos apsauginis termostatas, nuodegos gali būti išvestos per sieną papildomu ventiliatoriumi. Versija BM yra nepriklausoma nuo elektros energijos ir tinkantis pastatams su dažnai atsijungiančia elektros energija. Katilo termoelementas pats gamina elektros srovę reikalingą valdymo elementams. Kartu su katilu gali būti tiekiamas karšto vandens šildytuvus pagamintas tokio pat dizaino kaip ir katilas. Katilas gali būti tiekiamas kartu su ekviterminių reguliatorių SIEMENS RVA serija. Siūloma keturių variantų reguliatoriai, kurie skiriasi pagal šildymo kontūrų reguliavimo poreikį.

Karšto vandens ruošimo prioritetas

Prie katilo galima prijungti atskirą karšto vandens ruošimo šildytuvą OV 100L, pagamintą tokio pat dizaino kaip ir katilas. 100l talpa izoliuota poliuretanu, įmontuotas magnio anodas užtikrinantis ilgaamžiškumą.

Ekviterminis reguliavimas

Vienas iš būdų kaip padidinti šildymosi komfortą ir ekonomiškumą, tai katile G36 panaudojamas ekviterminis reguliatorius. Šildymo temperatūra yra reguliuojama priklausomai nuo lauko temperatūros.

## G36

### Katilo G36 pagrindiniai techniniai duomenys

Sekcijų skaičius	vnt	3	4	5	6	7
<b>Kuro tipas</b>	-	gamtinės dujos	gamtinės dujos	gamtinės dujos	gamtinės dujos	gamtinės dujos
<b>Galingumas</b>	kW	17	26	34	41	49
<b>NVK</b>	%	< 92	< 92	< 92	< 92	< 92
<b>Kuro sąnaudos</b>	m <sup>3</sup> /h	1,390 / 1,980	2,072 / 2,953	3,141 / 3,920	4,041 / 4,727	4,837 / 5,605
<b>Svoris</b>	kg	100	124	148	175	201
<b>Plotis</b>	mm	485	485	570	740	740
<b>Gylis / aukštis</b>	mm	733 x 935	733 x 935	733 x 935	773 x 935	773 x 935
<b>Vandens tūris</b>	l	9,2	11,4	13,6	15,8	18
<b>Darbinis / bandomasis vandens slėgis</b>	bar	4.VIII	4.VIII	4.VIII	4.VIII	4.VIII
<b>Maks. šildymo vandens temperatūra</b>	°C	85	85	85	85	85
<b>Maks. Degimo produktų temperatūra</b>	°C	120	120	120	120	120
<b>kamino trauka</b>	mbar	> 0,025	> 0,025	> 0,025	> 0,025	> 0,025
<b>Triukšmo lygis</b>	dB	< 65	< 65	< 65	< 65	< 65
<b>Šildymo vandens prijungimai</b>	-	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"
<b>Dujų prijungimas</b>	-	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
<b>El. įtampa/dažnis</b>	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
<b>El. galia</b>	W	100	100	100	100	100
<b>El. apsauga</b>	-	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40

## G42/G42 ECO

Stacionarus žematemperatūrinis ketinis dujinis katilas

### Katilo privalumai:

- Ekonomiškas žematemperatūrinis darbo režimas be rizikos atsirasti kondensatui ir žematemperatūrinei korozijai
- Ketinio šilumokaičio ilgaamžiškumas
- NVK iki 93 %
- Valdymo ir apsaugos elementų patikimumas
- Galimybė įmontuoti ekviterminių reguliatorių
- Karšto vandens ruošimo prioritetas
- Priverstinio nuodegų išvedimo galimybė

### Sertifikatai:

„Ekologinis gaminys“,  
CE, ISO9001

### Kuras:

gamtinės dujos,  
suskystintos dujos

### Galingumas:

7 - 49 kW  
(2 - 7 sekcijų)



**G42** Gaminamas septynių versijų nuo 8 iki 49 kW galingumo. Gaminamas su Honeywell dvipakopiu dujiniu ventiliu gamtinėms dujoms arba SIT vienpakopiu dujų ventiliu propanui. Sumontuotas traukos apsauginis termostatas, nuodegų išvedimas gali būti atliktas per išorinę sieną ventiliatoriumi. Katilo pagrindą sudaro ketinis sekcijinis šilumokaitis, kuris dėl plastinio grafito panaudojimo yra atsparus žematemperatūrinei korozijai ir dideliems temperatūros skirtumams. Katile sumontuotas degiklis iš aukštos kokybės karščiui atsparaus plieno. Komfortišką ir saugią eksploataciją užtikrina automatinis elektroninis uždegimas. Kartu su katilu gali būti tiekiamas karšto vandens šildytuvus pagamintas tokio pat dizaino kaip ir katilas. Katilas gali būti tiekiamas kartu su ekviterminių reguliatorių SIEMENS RVA serija. Siūloma keturių variantų reguliatoriai, kurie skiriasi pagal šildymo kontūrų reguliavimo poreikį.

Žematemperatūrinis režimas

Dėl ketinių sekcijų konstrukcijos, katilas G42 (ECO) gali dirbti žematemperatūriniame režime, nesusidarant kondensatui ir žematemperatūrinei korozijai. Šildymo temperatūrą nebūtina laikyti minimalią 50°C, kai ir prie grįžtamojo vandens 30°C nesusidaro žematemperatūrinė korozija. Gaminant katilo konstrukciją, pritaikyta ilgametė katilų eksploatacijos patirtis didelių temperatūrų skirtumų sąlygose įvairiais metų laikais. Žematemperatūrinės korozijos atsiradimas katiluose G42 (ECO) yra sumažtas iki minimumo.

Ekviterminis reguliavimas

Vienas iš būdų kaip padidinti šildymosi komfortą ir ekonomiškumą, tai katile G42 panaudojamas ekviterminis reguliatorius. Šildymo temperatūra yra reguliuojama priklausomai nuo lauko temperatūros.

Karšto vandens ruošimo prioritetas

Prie katilo galima prijungti atskirą karšto vandens ruošimo šildytuvą OV 100L, pagamintą tokio pat dizaino kaip ir katilas. 100l talpa izoliuota poliuretanu, įmontuotas magnio anodas užtikrinantis ilgaamžiškumą.

## G42

### Katilo G42 pagrindiniai techniniai duomenys

Sekcijų skaičius	vnt	2	3	4	5	6	7
Kuro rūšis	-	gamtinės dujos	gamtinės dujos	gamtinės dujos	gamtinės dujos	gamtinės dujos	gamtinės dujos
Katilo galingumas	kW	8	12 / 17	18 / 26	27 / 34	35 / 41	42 / 49
Kuro sąnaudos	m³/h	0,932	1,390 / 1,980	2,072 / 2,953	3,141 / 3,920	4,041 / 4,727	4,837 / 5,605
Klasė Nox	-	2	2	2	2	2	2
Svoris	kg	76	100	124	148	175	201
Plotis	mm	485	485	485	570	740	740
Gylis / aukštis	mm	733 x 934	733 x 934	733 x 934	733 x 934	773 x 934	773 x 934
Šildymo vandens maks./min. temp.	°C	85 / 45	85 / 45	85 / 45	85 / 45	85 / 45	85 / 45
Grįžtamo vandens min. temp.	°C	25	25	25	25	25	25
Dūmtraukio pajungimo skersmuo	mm	80	110	130	160	170	180
Triukšmo lygis	dB	65	65	65	65	65	65
Šildymo vandens prijungimai	-	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Dujų prijungimas	-	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
El. įtampa/dažnis	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
El. galia	W	100	100	100	100	100	100
El. Apsauga	-	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40

## G42 ECO

### Katilo G42 ECO pagrindiniai techniniai duomenys

Sekcijų skaičius	vnt	2	3	4	5	6	7
Kuro rūšis	-	gamtinės dujos	gamtinės dujos	gamtinės dujos	gamtinės dujos	gamtinės dujos	gamtinės dujos
Katilo galingumas	kW	8	12 / 17	18 / 26	27 / 34	35 / 41	42 / 49
Kuro sąnaudos	m³/h	0,935	1,365 / 1,952	2,029 / 2,985	3,075 / 3,899	4,041 / 4,696	4,822 / 5,737
Klasė Nox	-	5	5	5	5	5	5
Svoris	kg	76	100	124	148	175	201
Plotis	mm	485	485	485	570	740	740
Gylis / aukštis	mm	733 x 934	733 x 934	733 x 934	733 x 934	773 x 934	773 x 934
Šildymo vandens maks./min. temp.	°C	85 / 45	85 / 45	85 / 45	85 / 45	85 / 45	85 / 45
Grįžtamo vandens min. temp.	°C	25	25	25	25	25	25
Dūmtraukio pajungimo skersmuo	mm	80	110	130	160	170	180
Triukšmo lygis	dB	65	65	65	65	65	65
Šildymo vandens prijungimai	-	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Dujų prijungimas	-	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
El. įtampa/dažnis	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
El. galia	W	100	100	100	100	100	100
El. Apsauga	-	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40

## G50

Stacionarus ketinis katilas naudojamas su ventiliatoriais degikliais

#### Katilo privalumai:

- Šilumokaičio ilgaamžiškumas ir efektyvumas
- Galimybė prijungti ekviterminį reguliatorių
- Galimybė jungti į kaskadą
- NVK aukštesnis nei 90%
- Dešininės / kairinės atidarymo duralės
- Paprastas aptarnavimas

#### Sertifikatai:

CE, ISO9001

#### Kuras:

gamtinės dujos, biudujos, dyzelinis krosninis kuras

#### Galingumas:

25 - 80 kW



**G50** Vienos eilės ketinis trikanalis katilas su degimo kamera. Dėl naudojamų montuojamų elementų (turbulatorių ir kreipiančiųjų plokštelių) yra padidintas katilo NVK. Standartinės versijos katilo elektros instaliacijoje yra galimybė prijungti patalpos termostata, karšto vandens šildymą tričio vožtuvo pagalba ir cirkuliacinį siurbį (jungiamą siurblio termostatu).

## G50

### Katilo G50 pagrindiniai techniniai duomenys

Sekcijų skaičius	vnt	2	3	4	5	6
Nominalus galingumas maks. / min. (dyzelinis kuras)	kW	25 / 18	37 / 25	46 / 37	60 / 46	80 / 60
Nominalus galingumas maks. / min. (gamtinės dujos)	kW	22 / 14	33 / 22	46 / 33	60 / 46	80 / 60
NVK	%	>90	>90	>90	>90	>90
Vandens tūris	l	27	40	53	66	79
Darbinis / bandomasis slėgis	bar	4 / 8	4 / 8	4 / 8	4 / 8	4 / 8
Prijungimai paduodamas / grįžtamas vanduo	-	1"	1"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"
Rekomenduojama darbinė šildymo temperatūra	°C	50 - 80	50 - 80	50 - 80	50 - 80	50 - 80
Katilo svoris be degiklio	kg	165	216	270	319	367
Plotis / aukštis	mm	630 x 989	630 x 989	630 x 989	630 x 989	630 x 989
Ilgis (be degiklio)	mm	643	643	943	943	1093
Dūmtraukio pajungimo skersmuo	mm	130	130	150	150	150
El įtampa / dažnis	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
El. Apsauga	-	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40

## G90

Stacionarus dujinis katilas

#### Katilo privalumai:

- Tiekiamas pilnai surinktas arba išardytas
- Dėl katilų konstrukcijos gali montuoti poromis
- Galimybė prijungti ekviterminį reguliatorių ALBATROS
- Gali būti kairinio arba dešiniojo išpildymo

#### Sertifikatai:

„ekologinis gaminyš“, CE, ISO9001

#### Kuras:

gamtinės dujos

#### Galingumas:

64 - 120 kW



**G90** Stacionarus dujinis katilas su atmosferiniu degikliu pagamintu iš karščiui atsparaus nerūdijančio plieno. Degiklio vamzdžiai su įstatytais tantalo strypais užtikrina mažas emisijas nuodegose. Tiekiamas keturių galingumų – 64,80,96 ir 120 kW. Gaminamas su Honeywell dujų vožtuvais arba Dungs multiblokais su automatine dujų nuotekio kontrole. Šilumokaitis pagamintas iš aukštos kokybės ketaus, o sekcijų konstrukcija apsaugo nuo žematemperatūrinės korozijos. Katilas pritaikytas darbui su mažo slėgio gamtinėmis dujomis. Katilo uždegimas elektroninis, sumontuota katilo traukos apsauga.

## G90

### Katilo G90 pagrindiniai techniniai duomenys

Sekcijų skaičius	vnt	8	10	12	15
Nominalus galingumas (min-maks)	kW	49-64	56-80	67-96	84-120
Nominalus naudojamas galingumas (min-maks)	kW	55-71	61-87	73-105	94-127
NVK	%	91	92	92	92
Dujų sąnaudos	m³/h	5,56 - 7,16	6,50 - 9,25	7,85 - 11,32	10,05 - 13,61
Vandens tūris	l	27,7	34,3	40,9	50,8
Darbinis (min-maks) / bandomasis vandens slėgis	bar	0,3-4,0 / > 8,0	0,3-4,0 / > 8,0	0,3-4,0 / > 8,0	0,3-4,0 / > 8,0
Prijungiamas dujų slėgis	mbar	16 - 20	16 - 20	16 - 20	16 - 20
Kamino trauka	Pa	> 2,5	> 2,5	> 2,5	> 2,5
Prijungimai vandens / dujų	-	DN40 / DN15	DN40 / DN25	DN40 / DN25	DN40 / DN25
Maksimali darbinė vandens temperatūra	°C	85	85	85	85
Degimo produktų temperatūra (min-maks.)	°C	98 - 122	95 - 129	95 - 114	88 - 118
Kalsė Nox	-	5	5	5	5
Degimo produktų kiekis	kg/s	0,0325	0,0463	0,0517	0,0542
Svoris	kg	242	339	339	489
Katilo išmatavimai (l x b x h)	mm	995 x 878 x 1160	1155 x 941 x 1160	1315 x 941 x 1160	1555 x 941 x 1160
Dūmtraukio prijungimo skersmuo	mm	200	200	225	250
Maks. elektros galia / elektroapsauga	W/IP	50 / 40	50 / 40	50 / 40	50 / 40
Elektros įtampa / dažnis	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Triukšmingumas	dB	≤ 55	≤ 55	≤ 55	≤ 55



# G100

## Pagrindiniai techniniai katilo duomenys

### Katilo privalumai:

- Tiekiamas pilnai surinktas arba išardytas
- galimybė prijungti ekviterminį reguliatorių ALBATROS
- gali būti kairinio arba dešiniojo išpildymo
- dujiniai ventiliai su automatine hermetiško kontrole gali būti montuojami I ar II kategorijos katilinėse

### Sertifikatai:

„ekologinis gaminytis“, CE, ISO9001

### Kuras:

gamtinės dujos

### Galingumas:

160 - 250 kW  
(11 - 17 sekcijų)



**G100** Stacionarus dujinis ketinis katilas su atmosferiniu degikliu pagamintu iš karščiui atsparaus nerūdijančio plieno. Katile galima sumontuoti dujinį ventilių su dujų nuotekio kontrole, todėl katilą galima montuoti I ar II kategorijos pastatuose. Katilas pritaikytas darbui su žemo slėgio gamtinėmis dujomis.

# G100

## Katilo G100 pagrindiniai techniniai duomenys

Sekcijų skaičius	pc	11	13	15	17
Min-maks katilo šiluminis galingumas	kW	112-160	133-190	154-220	175-250
Min-maks katilo naudojamas galingumas	kW	126-177	143-207	164-240	187-272
NVK	%	91,7 - 93,6	91,7 - 93,6	91,7 - 93,6	91,7 - 93,6
Dujų sąnaudos	m³/h	13,20 - 18,78	15,17 - 21,94	17,80 - 25,50	20,52 - 29,61
Vandens tūris	l	93,7	110	126,4	142,6
Darbinis vandens slėgis / bandomasis vandens slėgis	bar	0,4-4,0 / min. 8,0	0,4-4,0 / min. 8,0	0,4-4,0 / min. 8,0	0,4-4,0 / min. 8,0
Prijungiamas dujų slėgis	mbar	16 - 20	16 - 20	16 - 20	16 - 20
Kamino trauka	Pa	> 5	> 5	> 5	> 5
Šildymo vandens / dujų prijungimai	-	2"/ 11/2"	2"/ 11/2"	2"/ 11/2"	2"/ 11/2"
Didžiausia šildymo vandens temperatūra	°C	85	85	85	85
Min./maks. nuodegų temperatūra	°C	91 - 110	91 - 110	91 - 110	91 - 110
Nox kategorija	-	5	5	5	4
Nuodegų kiekis	kg/s	0,0738	0,0887	0,0960	0,0950
Katilo svoris	kg	839	931	1023	1119
Katilo išmatavimai (ilgis x plotis x aukštis)	mm	1383 x 1122 x 1224	1573 x 1122 x 1224	1763 x 1122 x 1224	1953 x 1122 x 1224
Dūmtraukio prijungimo skersmuo	mm	300	300	325	350
Maksimalus elektros suvartojimas / sauga	W / IP	400 / 40	400 / 40	400 / 40	400 / 40
Elektros įtampa / dažnis	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Triukšmo lygis	dB	≤65	≤65	≤65	≤65

# G300

## Stacionarus katilas ventiliatoriam degikliui

### Katilo privalumai:

- Katilo privalumai
- Katilo šilumokačio ilgaamžiškumas ir aukštas efektyvumas
- Tiekiamas surinktoje, dalinai surinktoje arba išardytoje būsenoje
- Katilas pritaikytas dirbti su ekviterminiais reguliatoriais
- Pagal pageidavimą montuojami apsaugos elementai iki 115 °C (standartiškai 90 °C)
- Katilai gali būti jungiami į kaskadą
- Dešininis / kairinis durelių atidarymas
- Degimo kameros matavimo vietos

### Sertifikatai:

CE, ISO9001

### Kuras:

gamtinės dujos, biodujos, dyzelinis krosninis kuras

### Galingumas:

103 - 310 kW  
(5-14 sekcijų)



**G300** Vienos eilės su uždara degimo kamera katilo konstrukcija skirta įvairiausio tipo paskirties pastatų šildymui. Pasižymi darbo patikimumu, ekonomiškumu ir tinkami įvairių tipų degikliams.

# G300

## Katilo G300 pagrindiniai techniniai duomenys

Sekcijų skaičius	vnt	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Nominalus šiluminis galingumas	kW	103	126	149	172	195	218	241	264	287	310	
Nominalus naudojamas galingumas	kW	113,2	138,5	163,7	189,0	214,3	239,6	264,8	290,1	315,4	340,7	
Kuro sąnaudos - gamtinės dujos	m³/h	11,5	14,1	16,7	19,3	21,9	24,5	27,1	29,7	32,2	34,9	
Kuro sąnaudos - dyzelinis kuras	kg/h	Priklausomai nuo degiklio										
NVK	%	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5	
Vandens tūris	l	56,4	65,4	74,4	83,4	92,4	101,4	110,4	119,4	128,4	137,4	
Darbinis vandens slėgis (min-maks)	bar	0,3 - 4,0 (pagal užsakymą 6,0)										
Bandomasis vandens slėgis	bar	> 8	> 8	> 8	> 8	> 8	> 8	> 8	> 8	> 8	> 8	
Kamino trauka	Pa	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	
Vandens prijungimai	-	DN80	DN80	DN80	DN80	DN80	DN80	DN80	DN80	DN80	DN80	
Maksimali darbinė vandens temperatūra	°C	90 (pagal užsakymą 115)										
Degimo produktų temperatūra	°C	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	
Svoris	kg	505	585	665	745	825	905	985	1065	1145	1225	
Katilo išmatavimai (plotis x aukštis)	mm	752 x 1386										
Katilo išmatavimai (gylis)	mm	728	948	948	1168	1168	1388	1388	1608	1608	1828	
Dūmtraukio prijungimo skersmuo	mm	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	
Degiklio prijungimo išmatavimai	mm	Priklausomai nuo degiklio										
El. Apsauga	-	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	
Triukšmo lygis	dB	55-70	55-70	55-70	55-70	55-70	55-70	55-70	55-70	55-70	55-70	

# G700

## Stacionarus katilas ventiliatoriam degikliui

### Katilo privalumai:

- Katilo šilumokačio ilgaamžiškumas ir aukštas efektyvumas
- Tiekiamas surinktoje, dalinai surinktoje arba išardytoje būsenoje
- Katilas pritaikytas dirbti su ekviterminiais reguliatoriais
- Pagal pageidavimą montuojami apsaugos elementai iki 115 °C (standartiškai 90 °C)
- Katilai gali būti jungiami į kaskadą
- Dešininis / kairinis durelių atidarymas
- Degimo kameros matavimo vietos

### Sertifikatai:

CE, ISO9001

### Kuras:

gamtinės dujos, biodujos, dyzelinis krosninis kuras

### Galingumas:

330 - 750 kW  
(10 - 15 sekcijų)



# G700

## Katilo G700 pagrindiniai techniniai duomenys

Sekcijų skaičius	vnt	10	11	12	13	14	15
Nominalus šiluminis galingumas	kW	330	400	470	550	650	750
Nominalus naudojamas galingumas	kW	360	438	512	591	710	820
Kuro sąnaudos - gamtinės dujos	m³/h	36,1	43,9	51,4	60,2	71,1	82,3
Kuro sąnaudos - dyzelinis kuras	kg/h	30,2	36,8	43,1	50,5	58,0	65,5
NVK	%	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5
Vandens tūris	l	252	277	302	327	352	377
Darbinis vandens slėgis (min-maks)	bar	0,3 - 4,0 (pagal užsakymą 6,0)					
Bandomasis vandens slėgis	bar	> 8	> 8	> 8	> 8	> 8	> 8
Kamino trauka	Pa	> 20	> 20	> 20	> 20	> 20	> 20
Vandens prijungimai	-	DN100	DN100	DN100	DN100	DN100	DN100
Maksimali darbinė vandens temperatūra	°C	90 (pagal užsakymą 115)					
Degimo produktų temperatūra	°C	190	190	190	190	190	190
Svoris	kg	1660	1815	1970	2125	2280	2430
Katilo išmatavimai (plotis x aukštis)	mm	904 x 1424					
Katilo išmatavimai (gylis)	mm	1842	2142	2142	2442	2442	2592
Dūmtraukio prijungimo skersmuo	mm	250	250	250	300	300	300
Degiklio prijungimo išmatavimai	mm	Priklausomai nuo degiklio					
El. Apsauga	-	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
Triukšmo lygis	dB	55-70	55-70	55-70	55-70	55-70	55-70



# VIADRUS

ŽDB GROUP a.s.  
VIADRUS Divison  
Bezručova 300, 735 93 BOHUMÍN  
Czech Republic

Phone: +420 596 083 050, +420 596 083 201  
Fax: +420 596 082 822, +420 596 082 808

E-mail: [info@viadrus.cz](mailto:info@viadrus.cz)  
Web: [www.viadrus.com](http://www.viadrus.com)  
[www.viadrus.cz](http://www.viadrus.cz)