

MASTER®

2014/2015



MOBILŪS ŠILDYTUVAI

MCS GROUP
www.mcsworld.com



RENKUOSI ĮMONĖS „MASTER“ MOBILIUSIUS ŠILDYTUVUS. KODĖL?



JIE YRA TAUPŪS

MASTER šildytuvai pradeda veikti iš karto įjungus juos į elektros tinklą; jų nereikia montuoti



GALIMA NAUDOTI VIENĄ ŠILDYTUVĄ SKIRTINGOSE VIETOSE

MASTER šildytuvai yra lengvai perkeliami



ŠILDO TIK TEN, KUR TAI YRA REIKALINGA

MASTER šildytuvai tinka mažų ir didelių patalpų šildymui



ŠILDO TIK TUOMET, KUOMET TAI YRA REIKALINGA

MASTER šildytuvai įkaista labai greitai



NEPERKAISTA IR NEREIKALAUJA PAPILDOMŲ IŠLAIDŲ

MASTER šildytuvai yra valdomi nuotoliniu termostatu



LEIDŽIA PASIRINKTI ENERGIJOS ŠALTINĮ

Galite pasirinkti labiausiai Jums tinkamą taupiausią arba švariausią energijos šaltinį: dujas, skystą kurą, elektrą



SAUGO APLINKĄ

Itin našus **MASTER** degimo procesas sumažina aplinkos taršą



SUMAŽINA IŠLAIDAS, KADANGI PERKATE

TIK TIEK ENERGIJOS, KIEK TAI BŪTINA

Visuomet galite panaudoti papildomus **MASTER** šildytuvus



TAI GARANTUOTA INVESTICIJA

MASTER šildytuvai tarnauja ilgus metus, o atsarginės dalys tiekiamos dar 10 metų po gamybos nutraukimo.

TURINYS








<p>SKYSTO KURO ŠILDYTUVAI BE DŪMTAKIO</p>		<p>Skysto kuro šildytuvai be dūmtakio – tai labai našūs prietaisai, užtikrinantys, reikaliu esant, pastovų didelio šilto oro kiekio tiekimą. Jie puikiai tinka atvirose arba gerai vėdinamose patalpose, pavyzdžiui, gamyklose, sandėliuose arba statybų aikštelėse. „Master“ įmonės šildytuvai be dūmtakio yra ne tik našūs ir patvarūs, bet ir saugūs bei paprasti naudoti.</p>	<p>GALIOS DIAPAZONAS: 10-111 kW</p>	<p>SKIRTI:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Žemės ūkiui ■ Statyboms ■ Garažams 	<p>PUSLAPIS: 6-8</p>
<p>SKYSTO KURO ŠILDYTUVAI SU DŪMTAKIU</p>		<p>Skysto kuro šildytuvai su dūmtakiu – tai labai našūs prietaisai, užtikrinantys 100% švaraus, be dūmų, sauso šilto oro tiekimą. Jie puikiai tinka ten, kur yra prasta ventiliacija, pavyzdžiui, parduotuviuose, renginių palapinėse, greito aptarnavimo baruose ar parodų salėse. Prietaisai gali būti naudojami su lanksdomis žarnos, kurių dėka galima greitai ir lengvai perkirstyti šiltą orą.</p>	<p>GALIOS DIAPAZONAS: 20-81 kW</p>	<p>SKIRTI:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Žemės ūkiui ■ Statyboms ■ Pramonei ■ Sandėliams ■ Avarijos-Renginiams 	<p>PUSLAPIS: 9</p>
<p>SKYSTO KURO ŠILDYTUVAI SU DŪMTAKIU „AIRBUS“</p>		<p>Skysto kuro šildytuvai su dūmtakiu „AIRBUS“ turi platų šilumokaitį su nerūdijančio plieno vamzdžiais bei išorinį degiklį. Šis prietaisas garantuoja didelį našumą, prie jo galima prijungti net 4 žarnas.</p>	<p>GALIOS DIAPAZONAS: 75-220 kW</p>	<p>SKIRTI:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Žemės ūkiui ■ Statyboms ■ Pramonei ■ Sandėliams 	<p>PUSLAPIS: 10-11</p>
<p>ELEKTRINIAI ORO PUSTŪVAI</p>		<p>Elektriniai šildytuvai – tai labai efektyvūs prietaisai, naudojami įvairiomis sąlygomis. Jie garantuoja švarų, našų ir saugų šildymą. Šie prietaisai puikiai tinka retam arba avariniam patalpų šildymui, kadangi juos paprasta naudoti ir galima lengvai pernešti. Elektriniai „Master“ šildytuvai pagaminti iš aukštos kokybės medžiagų, kurios užtikrina šių įrenginių patikimumą ir efektyvumą.</p>	<p>GALIOS DIAPAZONAS: 1-40 kW</p>	<p>SKIRTI:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Žemės ūkiui ■ Statyboms ■ Pramonei ■ Sandėliams ■ Garažams 	<p>PUSLAPIS: 12-13</p>
<p>DUJINIAI (PROPANO-BUTANO) ŠILDYTUVAI</p>		<p>„Master“ dujiniai šildytuvai užtikrina nuolatį didelio šilto oro kiekio tiekimą. Prietaisų eksploatacija labai ekonomiška, o įrenginiai yra patvarūs ir našūs. Neišjomajei dujiniai šildytuvai tinka gerai vėdinamose patalpose, pavyzdžiui, statybų aikštelėse, sandėliuose ar fabrikuose.</p>	<p>GALIOS DIAPAZONAS: 10-103 kW</p>	<p>SKIRTI:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Žemės ūkiui ■ Statyboms 	<p>PUSLAPIS: 14-16</p>
<p>INFRARAUDONŲJŲ SPINDULIŲ ŠILDYTUVAI</p>		<p>Infraraudonųjų spindulių šildytuvai akimirksniu išskiria šilumą ten, kur tai yra būtina, be jokio oro judėjimo. Nekeliantys dulkių prietaisai puikiai tinka dažytų sienų ar dažų džiovinimui, įrenginių ar vamzdžių atšildymui bei darbo vietų šildymui. Tai nepaprastai galinga, žymiai energijos sąnaudas sumažinanti technologija, kurią galima puikiai naudoti labai dulkinose vietose bei patalpų išorėje.</p>	<p>GALIOS DIAPAZONAS: 1-43 kW</p>	<p>SKIRTI:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Žemės ūkiui ■ Statyboms ■ Pramonei ■ Sandėliams 	<p>PUSLAPIS: 17-18</p>
<p>STACIONARŪS ŠILDYTUVAI</p>		<p>„Master“ stacionarūs šildytuvai su dūmtakiu sukuria didelį karšto oro srautą. Jų montavimas yra labai paprastas: įrenginį reikia tiesiog prijungti ir jungti.</p>	<p>GALIOS DIAPAZONAS: 33-134 kW</p>	<p>SKIRTI:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Žemės ūkiui ■ Pramonei ■ Sandėliams 	<p>PUSLAPIS: 19-21</p>
<p>PRIEDAI</p>		<p>Mobilųjų šildytuvų priedų katalogas. Ši papildoma „Master“ šildytuvų įranga palengvina prietaisų aptarnavimą.</p>			<p>PUSLAPIS: 22</p>
<p>SCHEMA</p>		<p>Kaip pasirinkti geriausiai Jūsų poreikius atitinkantį įrenginį.</p>			<p>PUSLAPIS: 23</p>



ŠILDYMO SPRENDIMAI:

STATYBOMS, GAMYBAI IR LOGISTIKAI, ŽEMĖS ŪKIUI,
RENGINIAMS, KARINIAMS TIKSLAMS, CECHAMS, AVARIJOMS

PRITAIKYMAS						
	SKYŠTO KURO ŠILDYTUVAI BE DĖMTAKIO	SKYŠTO KURO ŠILDYTUVAI SU DĖMTAKIU	ELEKTRINIAI ORO PUSTŪVAI	DUJINIAI ŠILDYTUVAI	SKYŠTO KURO INFRARAUDONIŲ SPINULIŲ ŠILDYTUVAI	ELEKTRINIAI INFRARAUDONIŲ SPINULIŲ ŠILDYTUVAI

		STATYBOS					
STATYBOS AIKŠTELIŲ ŠILDYMAS		Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
ŠILDYMAS KELIŲ DARBŲ METU		Yellow	Yellow	Grey	Grey	Yellow	Grey
PASTATŲ BEI DAŽŲ DŽIOVINIMAS		Grey	Yellow	Yellow	Grey	Yellow	Grey

		GAMYBA IR LOGISTIKA					
ERDVIŲ ŠILDYMAS		Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Grey	Grey
ATSKIRŲ VIETŲ ŠILDYMAS		Grey	Grey	Grey	Grey	Yellow	Yellow

		CECHAI IR GARAŽAI					
ATSKIRŲ VIETŲ ŠILDYMAS		Grey	Grey	Grey	Grey	Yellow	Yellow
ERDVIŲ ŠILDYMAS		Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Grey	Grey

PRITAIKYMAS



SKYSTO KURO
ŠILDYTUVA BE
DUMTAKIO



SKYSTO KURO
ŠILDYTUVA SU
DUMTAKIU



ELEKTRINIAI ORO
PUŠTUVAI



DUJINIAI ŠILDYTUVAI



INFRARAUDONIŲ
SPINDULIŲ SKYSTO
KURO ŠILDYTUVAI



ELEKTRINIAI
INFRARAUDONIŲ
SPINDULIŲ ŠILDYTUVAI

ŽEMĖS ŪKIS

GYVULININKYSTES REIKMĖMS SKIRTŲ PASTATŲ ŠILDYMAS							
ŠILTNAMIŲ ŠILDYMAS							
SANDĖLIŲ ŠILDYMAS							
KULTŪRINIŲ AUGALŲ DŽIOVINIMAS							

RENGINIAI IR KARINIAI TIKSLAI

ŠILDYMAS ATVIRAME LAUKE							
PALAPINIŲ ŠILDYMAS							

AVARIJOS

ERDVIŲ ŠILDYMAS							
ATSKIRŲ VIETŲ ŠILDYMAS							

SKYSTO KURO ŠILDYTUVAI BE DŪMTAKIO ŽEMO SLĖGIO, ELEKTRONIAI



B 100CEG / B 150CEG



PATENTUOTA



VALDYMO PULTAS

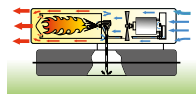


- Didelis oro srautas
- Papildomo patalpos termostato prijungimo galimybė
- Du kuro filtrai: kuro bako filtras ir siurbimo filtras
- Variklis apsaugotas nuo perkaitimo
- Elektroninis liepsnos reguliavimas su fotoelementu
- Nerūdijančio plieno degimo kamera
- Kuro bakas su lygio matuokliu
- Standartinis vežimėlis
- Lengvai perkeliamas
- Paprasta priežiūra
- Stipri ir patvari konstrukcija
- Instaliuotas termostatas
- Skaitmeninis ekranas
- Atšaldymas

PAPILDOMI PRIEDAI:



Patalpos termostatas „TH 5“ su 3 m ilgio kabeliu 4150.105
Patalpos termostatas „TH 5“ su 10 m ilgio kabeliu 4161.967
Termostato diapazonas 0-36°C, Jautrumas intervencijai: ± 1,5°C



Patalpas būtina vėdinti, kad netrūktų deguonies.

SPECIFIKACIJOS		B 100CEG	B 150CEG
Našumas	kW	29	44
	Btu/h	99.300	150.500
	kcal/h	25.000	37.900
Oro srautas	m ³ /h	800	900
Autonominis kuro režimas	h	15	10
Valdymas termostatu		instaliuotas	instaliuotas
Kuro sąnaudos	kg/h	2,3	3,5
Įtampa	V/Hz	220-240/50	220-240/50-60
Galia	kW	0,23	0,28
Nominali srovė	A	1,0	1,2
Bako talpa	l	44	44
Pakuotės matmenys (ilgis x plotis x aukštis)	mm	1110 x 400 x 450	1110 x 400 x 450
Grynavis / bendrasis svoris	kg	25/28	25/28
Paletė	vnt	10	10

SKYSTO KURO ŠILDYTUVAI BE DŪMTAKIO ŽEMO SLĖGIO, ELEKTROMECHANINIAI



B 35CED / B 70CED



PATENTUOTAS

B 100CED / B 150CED



PATENTUOTAS

B 300CED

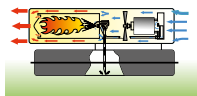


PATENTUOTAS

- Didelis oro srautas
- Patalpos termostato prijungimo galimybė
- Du kuro filtrai: kuro bako filtras ir siurbimo filtras
- Variklis apsaugotas nuo perkaitimo
- Elektroninis liepsnos reguliavimas su fotoelementu
- Nerūdijančio plieno degimo kamera
- Kuro bakas su lygio matuokliu
- „B 100CED“, „B 150CED“ ir „B 300CED“ modeliai su vežimėliu
- Lengvai perkeliamas
- Paprasta priežiūra
- Stipri ir patvari konstrukcija



PAPILDOMI PRIEDAI:



Patalpos termostatas „TH 5“ su 3 m ilgio kabeliu 4150.105
Patalpos termostatas „TH 5“ su 10 m ilgio kabeliu 4161.967
Temperatūros diapazonas 0-36°C, tikslumas: ± 1,5°C

„B 35CED“, „B 70CED“ modeliai su vežimėliu 4103.925

Patalpas būtina vėdinti, kad netrūktų deguonių.

SPECIFIKACIJOS		B 35CED	B 70CED	B 100CED	B 150CED	B 300CED
Našumas	kW	10	20	29	44	44/88
	Btu/h	34.200	68.300	99.300	150.500	150.500-301.000
	kcal/h	8.600	17.200	25.000	37.900	37.900-75.800
Oro srautas	m ³ /h	280	400	800	900	900/1.800
Autonominis kuro režimas	h	15	10	15	10	24/12
Valdymas termostatu		papildomai	papildomai	papildomai	papildomai	papildomai
Kuro sąnaudos	kg/h	0,8	1,6	2,3	3,5	3,5/7
Įtampa	V/Hz	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50	220-240/50-60	220-240/50-60
Galia	kW	0,08	0,18	0,23	0,28	0,28/0,56
Nominali srovė	A	0,35	0,8	1,0	1,2	1,2/2,4
Bako talpa	l	15	19	44	44	105
Pakuotės matmenys (ilgis x plotis x aukštis)	mm	810 x 350 x 450	810 x 350 x 450	1110 x 400 x 450	1110 x 400 x 450	1600 x 750 x 900
Grynavis / bendrasis svoris	kg	17/19	17/19	25/28	25/28	53/70
Paletė	vnt	15	15	10	10	1

SKYSTO KURO ŠILDYTUVAI BE DŪMTAKIO AUKŠTO SLĒGIO



B 130 / B 180

B 230 / B 360



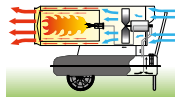
- Peršildymo termostats
- Aukštos kokybės kuro pompa
- Atšaldymo termostats
- Permatomas išorinis siurbimo filtras
- Galima prijungti kuro šildytuvą išankstiniam kuro šildymui
- Didelis oro srautas
- Patalpos termostato prijungimo galimybė
- Du kuro filtrai: kuro siurblio filtras ir siurbimo filtras
- Variklis apsaugotas nuo perkaitimo
- Elektroninė liepsnos kontrolės sistema su fotoelementu
- Nerūdijančio plieno degimo kamera
- Kuro bakas su lygio matuokliu
- Standartinis vežimėlis
- Lengva priežiūra su išoriniu siurbliu
- Tvirta ir patvari konstrukcija

PAPILDOMI PRIEDAI:



Patalpos termostats „TH 5“ su 3 m ilgio kabeliu 4150.105
Patalpos termostats „TH 5“ su 10 m ilgio kabeliu 4161.967
Temperatūros diapazonas 0-36°C, tikslumas: ± 1,5°C

Šildytuvų išankstiniam kuro šildymui 4031.120



Patalpas būtina vėdinti, kad netrūktų deguonies.

SPECIFIKACIJOS		B 130	B 180	B 230	B 360
Našumas	kW	31	48	65	111
	Btu/h	106.000	165.000	222.000	379.000
	kcal/h	26.700	41.200	56.000	95.460
Oro srautas	m ³ /h	1.550	1.550	3.000	3.300
Autonominis kuro režimas	h	12	8	10	10
Valdymas termostatu		papildomai		papildomai	
Kuro sąnaudos	kg/h	2,47	3,8	5,2	8,83
Įtampa	V/Hz	220-240/50		220-240/50	
Galia	kW	0,3	0,3	0,8	1,06
Nominali srovė	A	1,5	1,5	2,3	4,6
Bako talpa	l	36	36	65	105
Pakuotės matmenys (ilgis x plotis x aukštis)	mm	1200 x 400 x 530		1200 x 650 x 1000	
Grynasis / bendrasis svoris	kg	29/33	30/34	57/76	86/100
Paletė	vnt	8	8	1	1

SKYSTO KURO ŠILDYTUVAI SU DŪMTAKIU AUKŠTO SLĖGIO



BV 77E

BV 110E / BV 170E / BV 290E



- Patalpos termostato prijungimo galimybė
- Lankstaus vamzdžio prijungimo galimybė
- Išmetamųjų dujų nuvedimo į išorę galimybė
- Didelis oro srautas
- Perkaitimo termostatas
- Atšaldymas
- Permatomas išorinis siurbimo filtras
- Du kuro filtrai: kuro siurblio filtras ir siurbimo filtras
- Elektroninis liepsnos reguliavimas su fotoelementu
- Šilumokaitis
- Nerūdijančio plieno degimo kamera
- Kuro bakas su lygio matuokliu
- Standartinis vežimėlis
- Lengva priežiūra su išoriniu siurbliu
- Tvirta ir patvari konstrukcija



PAPILDOMI PRIEDAI:



Šildytuvus išankstiniam kuro šildymui
4031.120

Patalpos termostatas „TH 5“ su 3 m ilgio kabeliu
4150.105
Patalpos termostatas „TH 5“ su 10 m ilgio kabeliu
4161.967
Temperatūros diapazonas 0-36°C, tikslumas: ± 1,5°C



Lankstūs vamzdžiai
BV 77E - Ø 305 mm - 3 m - 4515.550 or 7,6 m - 4515.553
BV 110E, BV 170E - Ø 407 mm - 4031.401
BV 290E - Ø 610 mm - 4031.038
Pirmieji 7,6 m žarnų 2 metrai (juodoji dalis) pagaminti iš didelio atsparumo karsčiui (iki 150 °C) medžiagos. Komplekte yra užveržimo diržas.

Žarnos prijungimo kompleksas
BV 77E - Ø 294 mm - 4032.950
BV 110E, BV 170E - Ø 400 mm - 4031.909
BV 290E - Ø 600 mm - 4031.910

Patalpas būtina vėdinti, kad netrūktų deguonies.

SPECIFIKACIJOS		BV 77E	BV 110E	BV 170E	BV 290E
Našumas	kW	20	33	47	81
	Btu/h	68.300	112.800	160.400	276.300
	kcal/h	17.200	28.400	40.400	69.600
Oro srautas	m ³ /h	1.550	1.800	1.800	3.300
Autonominis kuro režimas	h	17	19	13	12
Valdymas termostatu		papildomai	papildomai	papildomai	papildomai
Kuro sąnaudos	kg/h	1,67	2,71	3,9	6,8
Įtampa	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50-60
Galiai	kW	0,3	0,8	0,8	1,06
Nominali srovė	A	1,5	2,3	2,3	4,6
Bako talpa	l	36	65	65	105
Dūmtakio vamzdžio Ø	mm	120	150	150	150
Oro srovės angos Ø	mm	230	340	340	400
Pakuotės matmenys (ilgis x plotis x aukštis)	mm	1200 x 400 x 530	1200 x 650 x 1000	1330 x 650 x 1000	1600 x 750 x 1180
Grynavis / bendrasis svoris	kg	32/36	61/77	65/84	100/124
Paletė	vnt	8	1	1	1

SKYSTO KURO ŠILDYTUVAI SU DŪMTAKIU

„AIRBUS“

AUKŠTO SLĖGIO, SU AŠINIU VENTILIATORIUMI

BV 310FS

BV 470FS / BV 690FS



- Ašinis ventiliatorius
- Pasiekiamas slėgis 100 Pa
- Papildomo patalpos termostato prijungimo galimybė
- 4, 2 arba 1 lanksčios žarnos prijungimo galimybė
- Išmetamųjų dujų nuvedimo į išorę galimybė
- Atskiras dyzelinis degiklis
- Vasaros ir žiemos režimo jungiklis tik ventiliacijai
- Šildytuvas išankstiniam kuro šildymui
- Elektroninis liepsnos reguliavimas su fotoelementu
- Ventiliatoriaus termostatas su automatinio atsistatymu
- Termostatas su rankiniu atstatymu
- Du kuro filtrai: kuro siurblio filtras ir siurbimo filtras
- Standartinėje įrangoje yra siurbimo filtras su šildymo funkcija
- Itin našus šilumokaitis
- Nerūdijančio plieno degimo kamera
- Standartinis vežimėlis

PAPILDOMI PRIEDAI:



Patalpos termostatas „TH 5“ su 3 m ilgio kabeliu 4150.105
Patalpos termostatas „TH 5“ su 10 m ilgio kabeliu 4161.967
Temperatūros diapazonas 0-36°C, tikslumas: ± 1,5°C



Degalų vamzdis - 4 metrų ilgio 4031.460
(vienam įrenginiui reikia 2 degalų žarnų, tiekimo ir grįžimo linijos)



Kuro bakas
BV 310 - 85 l - 4514.091
BV 470 - 140 l - 4514.098
BV 690 - 200 l - 4514.099



Virsutinė dalis
BV 310 - 4514.084
BV 470 - 4514.085
BV 690 - 4514.086

Sutartiniai ženklai:
S – viena fazė, T – trys fazės, R – išcentrinis ventiliatorius

Patalpas būtina vėdinti, kad netrūktų deguonies.

SPECIFIKACIJOS		BV 310FS	BV 470FS	BV 690FS	BV 690FT
Našumas	kW	75	134	220	220
	Btu/h	256.000	460.000	751.000	751.000
	kcal/h	64.500	115.000	190.000	190.000
Oro srautas	m ³ /h	4.400	8.000	12.500	12.500
Ventiliatorius		ašinis	ašinis	ašinis	ašinis
Valdymas termostatu		papildomai	papildomai	papildomai	papildomai
Kuro sąnaudos	kg/h	6,4	11,3	18,5	18,5
Įtampa	V/Hz	230/50	230/50	230/50	400/50
Galiai	kW	1,1	2,03	3,68	3,4
Nominali srovė	A	6,2	8,8	16	5,8
Dūmtakio vamzdžio Ø	mm	150	200	200	200
Oro srovės angos Ø	mm	450	4x270	4x320	4x320
Pakuotės matmenys (ilgis x plotis x aukštis)	mm	1500 x 620 x 1080	2090 x 755 x 1230	2210 x 850 x 1380	2200 x 840 x 1470
Grynasis svoris	kg	162	224	330	333

SKYSTO KURO ŠILDYTUVAI SU DŪMTAKIU „AIRBUS“ AUKŠTO SLĖGIO, CENTRIFUGINIS VENTILIATORIUS BV 470FSR/FTR / BV 690FTR



1 angos išleidimo anga
BV 470 - Ø 600 mm - **4514.097**
BV 690 - Ø 700 mm - **4514.093**



2 angų išleidimo anga
BV 470 - 2 x Ø 400 mm - **4514.096**
BV 690 - 2 x Ø 500 mm - **4514.080**

- Itin našūs centrifuginis ventiliatorius
- Pasiekiamas slėgis 200 Pa
- 15 m lankščios žarnos prijungimo galimybė
- Papildomo patalpos termostato prijungimo galimybė
- 4, 2 arba 1 lankščios žarnos prijungimo galimybė
- Išmetamųjų dujų nuvedimo į išorę galimybė
- Atskiras dyzelinis degiklis
- Vasaros ir žiemos režimo jungiklis tik ventiliacijai
- Šildytuvą išankstiniam kuro šildymui
- Elektroninis liepsnos reguliavimas su fotoelementu
- Ventiliatoriaus termostatas su automatišku atsistatymu
- Termostatas su rankiniu atstatymu
- Du kuro filtrai: kuro siurblio filtras ir siurbimo filtras
- Standartinėje įrangoje yra siurbimo filtras su šildymo funkcija
- Itin našūs šilumokaitis
- Nerūdijančio plieno degimo kamera
- Standartinis vežimėlis



PAPILDOMI PRIEDAI:



Degalų sėmtuvas
4515.932

4 angų išleidimo anga
BV 310 - 4 x Ø 225 mm - **4514.789**



7,6 m lankstūs vamzdžiai
4 angų išleidimo anga
BV 310 - Ø 230 mm - **4515.557**
BV 470 - Ø 305 mm - **4515.553**
BV 690 - Ø 350 mm - **4515.558**
2 angų išleidimo anga
BV 470 - Ø 407 mm - **4031.401**
BV 690 - Ø 508 mm - **4515.552**
1 angos išleidimo anga
BV 310 - Ø 450 mm - **4515.554**
BV 470 - Ø 610 mm - **4031.038**
BV 690 - Ø 710 mm - **4515.556**

Pirmieji 2 metrai (juodoji dalis) pagaminti iš didelio atsparumo (iki 150 °C) medžiagos. Komplekte yra užveržimo diržas žarnai

Patalpas būtina vėdinti, kad netrūktų deguonies.

SPECIFIKACIJOS		BV 310FSR	BV 470FSR	BV 470FTR	BV 690FTR
Našumas	kW	75	134	134	220
	Btu/h	256.000	460.000	460.000	751.000
Oro srautas	kcal/h	64.500	115.000	115.000	190.000
	m³/h	5.500	8.000	8.000	12.500
Ventiliatorius		išcentrinis	išcentrinis	išcentrinis	išcentrinis
Valdymas termostatu		papildomai	papildomai	papildomai	papildomai
Kuro sąnaudos	kg/h	6,4	11,3	11,3	18,5
Įtampa	V/Hz	230/50	230/50	400/50	400/50
Galia	kW	1,3	3,1	2,9	4,2
Nominali srovė	A	7,1	16,0	5,5	7,6
Dūmtakio vamzdžio Ø	mm	150	200	200	200
Oro srovės angos Ø	mm	450	4x270	4x270	4x320
Pakuotės matmenys (ilgis x plotis x aukštis)	mm	1500 x 620 x 1040	2090 x 760 x 1230	2090 x 760 x 1230	2510 x 840 x 1440
Grynavimo svoris	kg	162	257	257	371

ELEKTRINIAI ORO PUSTŪVAI



B 2EPB / 3,3EPB



B 5EPB / B 9EPB / B 15EPB / B 22EPB



- Įmontuotas patalpos termostatas
- Nenaudoja deguonies
- Neskleidžia dūmų ir kvapų, nedidina drėgmės
- Vasaros ir žiemos režimo jungiklis tik ventilacijai
- Žemas triukšmo lygis
- Automatinio atstatymo funkcija
- Variklis apsaugotas nuo perkaitimo
- Nerūdijančio plieno kaitinimo elementai
- Perkaitimo termostatas
- Reguliuojama šiluma
- Tvirta ir patvari plieninė konstrukcija

PAPILDOMI PRIEDAI:



Įgintuvas
 B 5EPB, B 9EPB - 5 m - 4511.031
 B 5EPB, B 9EPB - 10 m - 4511.032
 B 15EPB, B 22EPB - 5 m - 4511.033
 B 15EPB, B 22EPB - 10 m - 4511.034



SPECIFIKACIJOS		B 2EPB	B 3,3EPB	B 5EPB	B 9EPB	B 15EPB	B 22EPB
Našumas	kW	1/2	1,65/3,3	2,5/5	4,5/9	7,5/15	11/22
	Btu/h	3.400-6.800	5.630-11.260	8.530-17.000	15.350-30.700	25.600-51.200	37.530-75.100
Oro srautas	kcal/h	860-1.720	1.430-2.860	2.150-4.300	3.870-7.740	6.450-12.900	9.460-18.900
	m ³ /h	184	510	510	800	1.700	2.400
Įtampa	V/Hz	230/50	230/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Kištukas iš šildytuvo pusės		-	-	400V / 16A / 5P	400V / 16A / 5P	400V / 32A / 5P	400V / 32A / 5P
Nominali srovė	A	8,7	14,5	7,2	13	22	32
1 perjungiklio padėtis		IŠJUNGTAS	IŠJUNGTAS	IŠJUNGTAS	IŠJUNGTAS	IŠJUNGTAS	IŠJUNGTAS
2 perjungiklio padėtis		ventiliatorius	ventiliatorius	ventiliatorius	ventiliatorius	ventiliatorius	ventiliatorius
3/4 perjungiklio padėtis	kW	1,0/2,0	1,65/3,3	2,5/5,0	4,5/9,0	7,5/15	11,0/22,0
Valdymas termostatu		komplekte	komplekte	komplekte	komplekte	komplekte	komplekte
Temperatūros diapazonas	°C	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35
Apsauga		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	240 x 220 x 260	280 x 270 x 440	370 x 310 x 390	420 x 330 x 430	370 x 480 x 530	380 x 550 x 630
Grynavis / bendrasis svoris	kg	3,7/4,2	5,1/5,7	6,4/6,8	9,3/10,3	15/15,9	22/22,8
Paletė	vnt	75	48	40	24	15	12

ELEKTRINIAI ORO PUSTŪVAI SU ORO TIEKIMO ŽARNOS PRIJUNGIMO GALIMYBE

B 18EPR / B 30EPR



RS 30 / RS 40



PATENTAS
PATVIRTINIMO ROCESE

- Lanksčios žarnos prijungimo galimybė
- Papildomo patalpos termostato prijungimo galimybė
- Dideli ratai palengvina transportavimą
- Ilgintuvus standartiniame komplekte (EPR serijai)
- Rankena patogiam transportavimui (modeliui „B 30EPR“)
- Nenaudoja deguonies
- Neskleidžia dūmų ir kvapų, nedidina drėgmės
- Vasaros ir žiemos režimo jungiklis tik ventilacijai
- Žemas triukšmo lygis
- Rankinio atstatymo funkcija
- Variklis apsaugotas nuo perkaitimo
- Nerūdijančio plieno kaitinimo elementai
- Perkaitimo termostatas
- Reguliuojama šiluma
- Tvirta ir patvari plieninė konstrukcija



PAPILDOMI PRIEDAI:



Ilgintuvai

B 18EPR - 5 m - **4511.033**
B 18EPR - 10 m - **4511.034**
B 30EPR - 5 m - **4511.035**

B 30EPR - 10 m - **4511.036**
RS 30, RS 40 - 5 m - **4210.171**
RS 30, RS 40 - 10 m - **4210.181**



Žarnos prijungimo komplektas
RS 30, RS 40
4210.180



Patalpos termostatas „TH 5“ su 3 m ilgio kabeliu
4150.105

Patalpos termostatas „TH 5“ su 10 m ilgio kabeliu
4161.967

Temperatūros diapazonas 0-36°C, Jautrumas intervencijai:
± 1,5°C



Lanksčios vamzdžiai

B 18EPR - Ø 305 mm - 7,6 m - **4515.553**

B 30EPR - Ø 407 mm - 7,6 m - **4031.401**

B 30EPR - Ø 407 mm - 15 m - **4515.551**

RS 30, RS 40 - Ø 508 mm - 7,6 m - **4515.552**

Pirmieji 2 metrai (juodosios dalis) pagaminti iš didelio atsparumo karscui (iki 150 °C) medžiagos. Komplekte yra užveržimo diržas žarnai

SPECIFIKACIJOS		B 18EPR	B 30EPR	RS 30	RS 40
Našumas	kW	9/18	15/30	15/30	13/26/40
	Btu/h	30.700-61.400	51.200-102.400	51.200-102.400	68.200-136.500
	kcal/h	7.740-15.480	12.900-25.800	12.900-25.800	17.200-34.400
Oro srautas	m ³ /h	1.700	3.500	3.100	3.100
Įtampa	V/Hz	400/50	400/50	380-400/50	380-400/50
Elektros kištukas iš šildytuvo pusės		400V / 32A / SP	400V / 63A / SP	400V / 63A / SP	400V / 63A / SP
Nominali srovė	A	26	43,5	43	58
1 perjungiklio padėtis		IŠJUNGTAS	IŠJUNGTAS	IŠJUNGTAS	ventiliatorius
2 perjungiklio padėtis		ventiliatorius	ventiliatorius	ventiliatorius	13 kW
3/4 perjungiklio padėtis	kW	9/18	15/30	15/30	26/40
Valdymas termostatu		papildomai	papildomai	instaliuotas	instaliuotas
Temperatūros diapazonas	°C	< 25	< 25	-5 - +35	-5 - +35
Apsauga		IP24	IP24	IP20	IP20
Pakuotės matmenys (l x p x a)	mm	600 x 400 x 460	1050 x 600 x 820	740 x 630 x 770	870 x 630 x 770
Grynavis / bendrasis svoris	kg	27/29,3	53/63	38/42	46/52
Paletė	vnt	16	1	6	6

DUJINIAI PROPANO/BUTANO ŠILDYTUVAI MECHANIŠKI 14,4 V



BLP 17M DC



PATENTUOTA



- Veikia tik su 14,4 V, todėl yra labiausiai elektriškai saugus
- Įmontuoti bešepeteliniai nuolatinės srovės varikliai ir elektroninis pultas energijos valdymui ženkliai sumažina energijos sąnaudas: tik 10% tradicinio kintamosios srovės šildytuvo sąnaudų
- Siūlo 100% mobilumą: gali veikti iš elektros tinklo ir iš baterijos
- Naudojamas su BAT3 Master baterija arba su lygiavertė Bosch baterija
- Veikia iš ličio baterijos arba iš tinklo
- Rankinis uždegimas
- Reguliatorius su saugos vožtuvu
- Komplekte yra reguliatorius su dujų žarna
- Variklis apsaugotas nuo perkaitimo
- Perkaitimo termostatas
- Reguliuojama šiluma
- Tvirta ir patvari plieninė konstrukcija
- Lengva priežiūra
- 220V ar 110V kintamosios srovės elektros tinklo adapteris komplekte
- Standartinis komplektas: šildytuvas, dujų žarna, dujų reguliatorius ir elektros srovės adapteris. Taip pat siūlome: adapteris, dujų reguliatorius, elektros srovės adapteris, 3Ah baterija ir baterijų įkroviklis

PAPILDOMI PRIEDAI:



BAT3 3Ah Master ličio baterija
4106.312

Garantuoja ilgą autonominį režimą: daugiau kaip 8 valandas veikimo nepriklausomai nuo elektros tinklo. BAT3 Master baterija yra lengvai išimama ir kraunama. BAT3 Master ličio baterija gali būti kraunama daugiau kaip 1000 kartų.



CHA Master baterijų įkroviklis
4106.313

Garantuoja greitą baterijų įkrovimą (vidutiniškai mažiau negu 1 valandą). CHA Master baterijų įkroviklis naudojamas su 110/240V, 50/60 Hz įtampa.

Patalpas būtina vėdinti, kad netrūktų deguonies.

SPECIFIKACIJOS		BLP 17M DC
Našumas	kW	10-16
	Btu/h	34.200-54.800
	kcal/h	8.600-13.800
Slėgis	bar	0,7
Uždegimas		rankinis
BAT3 baterijos autonominis režimas	h	8
Valdymas termostatu		nėra
Oro srautas	m ³ /h	300
Kuro sąnaudos	kg/h	1,16
Įtampa	V/Hz	110-240/50-60 or battery
Galia	kW	0,007
Nominali srovė	A	0,6
Pakuotės matmenys (ilgis x plotis x aukštis)	mm	550 x 230 x 300
Grynasis / bendrasis svoris	kg	5/6
Paletė	vnt	49

DUJINIAI PROPANO-BUTANO ŠILDYTUVAI MECHANIŠKAS



BLP 17M / BLP 33M / BLP 53M / BLP 73M



PATENTUOTA



- Rankinis uždegimas
- Reguliatorius su saugos vožtuvu
- Komplekte yra reguliatorius su dujų žarna
- Variklis apsaugotas nuo perkaitimo
- Perkaitimo termostatas
- Reguliuojama šiluma
- Tvirta ir patvari plieninė konstrukcija
- Lengva priežiūra



Patalpas būtina vėdinti, kad neturėtų deguonies.

SPECIFIKACIJOS		BLP 17M	BLP 33M	BLP 53M	BLP 73M
Našumas	kW	10-16	18-33	36-53	49-73
	Btu/h	34.200-54.800	61.500-112.800	123.000-181.000	167.100-249.300
	kcal/h	8.600-13.800	15.500-28.400	31.000-45.600	42.100-62.800
Slėgis	bar	0,7	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-1,5
Uždegimas		rankinis	rankinis	rankinis	rankinis
Valdymas termostatu		nėra	nėra	nėra	nėra
Oro srautas	m ³ /h	300	1.000	1.450	2.300
Kuro sąnaudos	kg/h	1,16	2,4	3,78	5,02
Įtampa	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Galia	kW	0,053	0,06	0,11	0,218
Nominali srovė	A	0,23	0,26	0,48	0,95
Pakuotės matmenys (ilgis x plotis x aukštis)	mm	550 x 230 x 300	600 x 250 x 360	680 x 300 x 510	760 x 300 x 510
Grynas / bendrasis svoris	kg	5/6	8/9	12,5/14,3	14,4/16,8
Paletė	vnt	49	30	16	16

DUJINIAI PROPANO-BUTANO ŠILDYTUVAI ELEKTRONINIAI



BLP 33ET / BLP 53ET / BLP 73ET

BLP 103ET



PATENTUOTA



- Elektroninis uždegimas
- Papildomo patalpos termostato prijungimo galimybė
- Dvigubas magnetinis vožtuvas
- Regulatorius su saugos vožtuvu
- Komplekte yra regulatorius su dujų žarna
- Variklis apsaugotas nuo perkaitimo
- Perkaitimo termostatas
- Reguluojama šiluma
- Tvirta ir patvari konstrukcija
- Lengva priežiūra
- „BLP 103E“ modelio komplekte yra vežimėlis

PAPILDOMI PRIEDAI:



Patalpos termostatas „TH 5“ su 3 m ilgio kabeliu 4150.105
Patalpos termostatas „TH 5“ su 10 m ilgio kabeliu 4161.967
Temperatūros diapazonas 0-36°C, Jautrumas intervencijai: ± 1,5°C



Patalpas būtina vėdinti, kad netrūktų deguonies.

SPECIFIKACIJOS		BLP 33ET	BLP 53ET	BLP 73ET	BLP 103ET
Našumas	kW	18-33	36-53	49-73	57-103
	Btu/h	61.500-112.800	123.000-181.000	167.100-249.300	194.500-351.700
	kcal/h	15.500-28.400	31.000-45.600	42.100-62.800	49.000-88.600
Slėgis	bar	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-2,0
Uždegimas		elektroninis	elektroninis	elektroninis	elektroninis
Valdymas termostatu		papildomai	papildomai	papildomai	papildomai
Oro srautas	m ³ /h	1.000	1.450	2.300	3.260
Kuro sąnaudos	kg/h	2,4	3,78	5,02	6,66
Įtampa	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Galiai	kW	0,074	0,126	0,23	0,23
Nominali srovė	A	0,32	0,55	1,00	1,00
Pakuotės matmenys (ilgis x plotis x aukštis)	mm	600 x 250 x 360	680 x 300 x 510	760 x 300 x 510	940 x 390 x 620
Grynas / bendrasis svoris	kg	8/9	12,5/14,3	14,4/16,8	35/38
Paletė	vnt	36	16	16	6

SKYSTO KURO INFRARAUDONŲJŲ SPINDULIŲ ŠILDYTUVAI

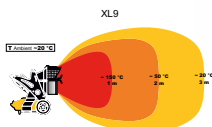


XL 6

XL 9ER / XL 9SR



PATENTUOTA



PATENTUOTA

- Spindulinis šildymas
- Be oro srauto
- Žemas triukšmo lygis
- Elektroninė liepsnos reguliavimas su fotoelementu
- XL9: Papildomo patalpos termostato galimybė
- XL6: Instaliuotas patalpos termostatas ir skaitmeninis temperatūros ekranas
- Atšaldymas
- Standartinis kuro lygio matuoklis
- Tvirta ir patvari konstrukcija
- Reguluojama kryptis / Lenkimas (XL9 modeliui)
- XL9: kuro siurblio filtras ir siurbimo filtras
- XL6: siurbimo filtras



PAPILDOMI PRIEDAI:



Šildytuvus išankstiniam kuro šildymui (XL 9ER/SR modeliui)
4031.120

Patalpos termostatas „TH 5“ su 3 m ilgio kabeliu for XL 9ER/SR
4150.105
Patalpos termostatas „TH 5“ su 10 m ilgio kabeliu 4161.967
Temperatūros diapazonas 0-36°C, Jautrumas intervencijai: $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$



Vežimėlis XL 6 modeliui
4201.159

Patalpas būtina vėdinti, kad netrūktų deguonies.

SPECIFIKACIJOS		XL 6	XL 9ER	I	XL 9SR	II
Našumas	kW	17	43	29	43	
	Btu/h	58.000	146.900	99.300	146.900	
	kcal/h	14.600	37.000	25.000	37.000	
Kuro sąnaudos	kg/h	1,35	3,37	2,3	3,37	
Autonominis kuro režimas	h	7	14	21	14	
Valdymas termostatu		komplekte	papildomai	papildomai		
Galia	kW	0,2	0,14	0,16		
Įtampa	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50		
Nominali srovė	A	0,85	0,6	0,7		
Bako talpa	l	11	60	60		
Pakuotės matmenys (ilgis x plotis x aukštis)	mm	600 x 380 x 580	1200 x 750 x 1130	1200 x 750 x 1130		
Grynasys / bendrasis svoris	kg	18/20	69/85	69/85		
Paletė	vnt	16	1	1		

ELEKTRINIAI INFRARAUDONŲJŲ SPINDULIŲ ŠILDYTUVAI



TS 3A

HALL 1500

HALL 3000



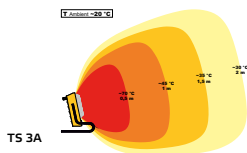
- Spinduliuojamoji šiluma
- Momentinė šiluma
- Nenaudoja deguonies
- Nėra oro srauto ir dulkių
- Neskleidžia dūmų ir kvapų, nedidina drėgmės
- Tylus darbas
- 100% našumas
- Galios reguliavimo galimybė, išskyrus HALL 1500 modelį

PAPILDOMI PRIEDAI:



Stovas HALL 1500 modeliiui
4012.321

(R. vidinis = 30 °C)



TS 3A

SPECIFIKACIJOS		TS 3A	HALL 1500	HALL 3000
Našumas	kw	0,8 - 1,6 - 2,4	1,5	1,5/3,0
	Btu/h	2.700 - 5.500 - 8.200	5.100	5.100-10.200
	kcal/h	690 - 1.380 - 2.070	1.290	1.290-2.580
Įtampa	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Nominali srovė	A	10,5	6,5	13,0
Pakuotės matmenys (ilgis x plotis x aukštis)	mm	440 x 390 x 240	540 x 250 x 320	550 x 340 x 640
Grynasis / bendrasis svoris	kg	7,6/8,2	4,8/5,7	12/13
Paletė	vnt	32	36	12

STACIONARŪS SKYSTO KURO ŠILDYTUVAI PAKABINAMI



BS 230 / BS 360

BVS 170E / BVS 290E



- Skirti pakabinimui, komplekte yra montažinis rėmas pakėlimui
- Išorinis kuro bakas pagal poreikius
- Kuro bakas yra atskiras, todėl įrenginio svoris mažesnis
- Papildomo patalpos termostato prijungimo galimybė
- Lankstaus vamzdžio prijungimo galimybė (išskyrus BVS modelius)
- Išmetamųjų dujų nuvedimo į išorę galimybė (BVS modeliams)
- Didelis oro srautas
- Perkaitimo termostatas
- Permatomas išorinis siurbimo filtras
- Du kuro filtrai: kuro siurblio bei siurbimo
- Elektroninis liepsnos reguliavimas su fotoelementu
- Šilumokaitis
- Nerūdijančio plieno degimo kamera
- Lengva priežiūra su išoriniu siurbliu
- Tvirta ir patvari konstrukcija
- Komplekte 2 kuro žarnos (maitinimo ir grįžtamoji)



PAPILDOMI PRIEDAI:



Šildytuvus kuro išankstiniam šildymui
4031.120

Patalpos termostatas „TH 5“ su 3 m ilgio kabeliu
4150.105
Patalpos termostatas „TH 5“ su 10 m ilgio kabeliu
4161.967
Termostato diapazonas 0-36°C, Jautrumas intervencijai:
± 1,5°C



Lankstūs vamzdžiai
BVS 170E - Ø 407 mm - 4031.401
BVS 290E - Ø 610 mm - 4031.038
Pirmieji 2 metrai (juodoji dalis) pagaminti iš didelio atsparumo
(iki 150 °C) medžiagos.
Komplekte yra užveržimo diržas



Žarnos prijungimo komplektas
BVS 170E - Ø 400 mm - 4031.909
BVS 290E - Ø 600 mm - 4031.910

Patalpas būtina vėdinti, kad netrūktų deguonies.

SPECIFIKACIJOS	NUOLATINĖ		KINTAMOJI		
	BS 230	BS 360	BVS 170E	BVS 290E	
Našumas	kW	65,0	111,0	47,0	81,0
	Btu/h	222.000	379.000	160.400	276.300
	kcal/h	56.000	95.460	40.400	69.600
Oro srautas	m ³ /h	3.000	3.300	1.800	3.300
Valdymas termostatu		papildomai	papildomai	papildomai	papildomai
Kuro sąnaudos	kg/h	5,20	8,83	3,90	6,80
Įtampa	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Galiai	kW	0,8	1,06	0,8	1,06
Nominali srovė	A	2,3	4,6	2,3	4,6
Dūmtakio vamzdžio Ø	mm	-	-	150	150
Oro srovės angos Ø	mm	-	-	340	400
Pakuotės matmenys (ilgis x plotis x aukštis)	mm	1300 x 650 x 700	1600 x 750 x 800	1330 x 650 x 890	1600 x 750 x 990
Grynavis / bendrasis svoris	kg	46/65	72/96	54/73	87/108

STACIONARŪS PATALPŲ ŠILDYTUVAI



BG 100PD



CT 50P



Skysto kuro šildytuvus BG 100PD

- Centrifuginis ventiliatorius
- Jungiklis „vasara-žiema“, skirtas vėdinimui įjungti
- Atskiras skysto kuro degiklis
- Lengva degimo kameros priežiūra
- Permatomas išorinis siurbimo filtras
- Papildomo patalpos termostato prijungimo galimybė
- Prijungimo prie ventiliacijos sistemos galimybė
- Išmetamųjų dujų nuvedimo į išorę galimybė

Kieto kuro šildytuvus CT 50P

- Mediena yra pigus energijos šaltinis
- Rankinė uždegimo sistema
- Ventiliatorius gali būti instaliuojamas iš abiejų pusių
- Išmetamųjų dujų nuvedimo į išorę galimybė

PAPILDOMI PRIEDAI:



Dangtis BG 100PD modeliui
4517.099



Patalpos termostatas „TH 5“ su 3 m ilgio kabeliu
4150.105
Patalpos termostatas „TH 5“ su 10 m ilgio kabeliu
4161.967
Termostatorius diapazonas 0-36°C, tikslumas: ± 1,5°C



4 m ilgio kuro žarna BG 100PD modeliui
4031.460
(papildomai reikia oro padavimo ir degimo produktų išmetimo linijų)

Patalpas būtina vėdinti, kad netrūktų deguonies.

SPECIFIKACIJOS		CT 50P	BG 100PD
Našumas	kW	50	134
	Btu/h	170.000	460.000
	kcal/h	43.000	115.000
Oro srautas	m ³ /h	1.200	7.600
Kuras		mediena	skystas kuras
Galia	kW	-	3,6
Įtampa	V/Hz	230/50	400/50
Nominali srovė	A	0,6	3x5,2
Dūmtakio vamzdžio Ø	mm	150	200
Pakuotės matmenys (ilgis x plotis x aukštis)	mm	1315 x 775 x 1190	1650 x 800 x 2057
Grynasis svoris	kg	302	250

STACIONARŪS SKYSTO KURO PATALPŲ ŠILDYTUVAI



BF 35 / BF 45 / BF 75 / BF 95 / BF 105



- Didelė įmontuota skysto kuro talpa su filtru
- Degiklis integruotas su elektronine liepsnos kontrolės lempute bei fotoelementą turinčiu jungikliu
- Aušinimo termostatas su automatinio jungiklio
- Jungiklis „vasara-žiema“, skirtas vėdinimui įjungti
- Centrifuginis ventiliatorius
- Nerūdijančio plieno degimo kamera
- Puiki šiluminė korpuso izoliacija su nuimamais skydais
- Didelės patikrinimui skirtos durelės, palengvinančios valymą
- Įmontuotas termostatas



Patalpas būtina vėdinti, kad netrūktų deguonis.

SPECIFIKACIJOS		BF 35	BF 45	BF 75	BF 95	BF 105
Našumas	kW	33,7	46,8	71,1	93,0	104,6
	Btu/h	114.984	159.682	242.593	317.316	356.895
	kcal/h	29.000	40.300	61.200	80.000	90.000
Oro srautas	m ³ /h	1.900	2.800	4.500	5.300	6.300
Autonominis kuro režimas	h	15	11	10	11	12
Kuro sąnaudos	kg/h	2,84	3,95	6,00	7,84	8,82
Variklio galia	kW	0,245	0,245	0,590	0,736	0,736
Įtampa	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Kamino Ø	mm	120	120	150	180	200
Bako talpa	l	55	55	75	105	135
Pakuotės matmenys (ilgis x plotis x aukštis)	mm	1050 x 460 x 1600	1050 x 460 x 1600	1120 x 540 x 1700	1220 x 680 x 1885	1400 x 760 x 2000
Grynasis svoris	kg	132	137	173	197	264

PRIEDAI





NUOTRAUKA	PRIEDAI	KODAS	APRAŠYMAS	ĮRENGINIAI
	Šildytuvų kuro išankstiniam šildymui	4031.120		B 230, B 360, BV 110E, BV 170E, BV 290E, XL 9ER, XL 9SR, BS 230, BS 360, BVS 170E, BVS 290E
	Patalpos termostatas „TH 5“ su kabeliu	4150.105 4161.967	3 m 10 m	B CEG serija, B CED serija, B130, B 180, B 230, B 360, BV serija, AIR-BUS serija, B 18EPR, B 30EPR, RS 30, RS 40, BLP ET serija, XL 9ER, XL 9SR, BS 230, BS 360, BVS 170E, BVS 290E
	Vežimėlis	4103.925 4201.159		B 35CED, B 70CED XL 6
	Ilgintuvai	4511.031 4511.033 4511.035 4210.171 4511.032 4511.034 4511.036 4210.181	5 m 5 m 5 m 5 m 10 m 10 m 10 m	B 5EPB, B 9EPB B 15EPB, B 18EPR, B 22EPB B 30EPR RS 30, RS 40 B 5EPB, B 9EPB B 15EPB, B 18EPR, B 22EPB B 30EPR RS 30, RS 40
	4 m ilgio kuro žarna	4031.460		AIR-BUS serija BG 100PD
	Kuro semtuvai	4515.932		AIR-BUS serija
	Kuro bakas	4514.091 4514.098 4514.099	85 l 140 l 200 l	AIR-BUS BV 310 AIR-BUS BV 470 AIR-BUS BV 690
	Žarnos prijungimo komplektas	4032.950 4031.909 4031.910 4210.180	Ø 294 mm Ø 400 mm Ø 600 mm Ø 500 mm	BV 77E BV 110E, BV 170E, BVS 170E BV 290E, BVS 290E RS 30, RS 40
	Viena oro tiekimo anga	4514.097 4514.093	Ø 600 mm Ø 700 mm	AIR-BUS BV 470 AIR-BUS BV 690
	Dvi oro tiekimo angos	4514.096 4514.080	2 x Ø 400 mm 2 x Ø 500 mm	AIR-BUS BV 470 AIR-BUS BV 690
	Keturius oro tiekimo angos	4514.789	4 x Ø 225 mm	AIR-BUS BV 310
	Viršutinė dalis	4514.084 4514.085 4514.086		AIR-BUS BV 310 AIR-BUS BV 470 AIR-BUS BV 690
	Lankstūs vamzdžiai	4515.557 4515.550 4515.553 4515.558 4031.401 4515.551 4515.554 4515.552 4031.038 4515.556	Ø 230 mm – 7,6 m Ø 305 mm – 3 m Ø 305 mm – 7,6 m Ø 350 mm – 7,6 m Ø 407 mm – 7,6 m Ø 407 mm – 15 m Ø 450 mm – 7,6 m Ø 508 mm – 7,6 m Ø 610 mm – 7,6 m Ø 710 mm – 7,6 m	AIR-BUS BV 310 (4 angų išleidimo anga) BV 77E AIR-BUS: BV 470 (4 angų išleidimo anga), BV 77E, B 18EPR BV 690 (4 angų išleidimo anga) BV 110E, BV 170E, BVS 170E, B 30EPR, AIR-BUS: BV 470 (2 angų išleidimo anga) B 30EPR AIR-BUS BV 310 (1 angos išleidimo anga) AIR-BUS BV 690 (2 angų išleidimo anga), RS 30, RS 40 BV 290E, BVS 290E AIR-BUS BV 470 (1 angos išleidimo anga), AIR-BUS BV 690 (1 angos išleidimo anga)
	Krepšys lankstiems vamzdžiams	4515.592 4515.591 4515.593	Ø 305 mm Ø 407 mm Ø 610 mm	
	BAT 3Ah ličio baterijos	4106.312		BLP 17M DC
	CHA baterijų įkroviklis	4106.313		BLP 17M DC
	Manometrai	4109.427 4109.435 4201.187	0-0,6 bar 0-16 bar 0-25 bar	B 35CED, B 70CED, B 100CED, B 150CED for the high-pressure oil heaters XL 6
	1 m nerūdijančio plieno vamzdis	4013.240 4013.243 4013.245	Ø 120 mm Ø 150 mm Ø 200 mm	BV 110E, BV 170E, BV 290E, AIR-BUS BV 310 AIR-BUS BV 470, BV 690
	90° nerūdijančio plieno alkūnė	4013.261 4013.247 4013.248	Ø 120 mm Ø 150 mm Ø 200 mm	BV 77E BV 110E, BV 170E, BV 290E, AIR-BUS BV 310 AIR-BUS BV 470, BV 690
	Nerūdijančio plieno dūmtakis	4013.262 4013.249 4013.250	Ø 120 mm Ø 150 mm Ø 200 mm	BV 77E BV 110E, BV 170E, BV 290E, AIR-BUS BV 310 AIR-BUS BV 470, BV 690

KAIP PASIRINKTI GERIAUSIAI JŪSŲ POREIKIUS ATITINKANTĮ ŠILDYTVĄ

APSILDYMAS INFRARAIDUONIAISIAIS SPINDULIAIS				REKOMENDUOJAMAS APSILDOMOS PATALPOS PLOTAS						
APSILDYMAS SU ORO SRAUTU		REKOMENDUOJAMAS APSILDOMOS PATALPOS PLOTAS								
Skystas kuras	Elektriniai	Elektriniai	Dujiniai	Skysto kuro šildytuvai be dūmtekio	Skysto kuro šildytuvai su dūmtekio	m ³	m ³	m ³	m ³	
1,5 kW	-	HALL 1500	4	B 2EPB	-	-	82	38	23	16
2,4 kW	-	TS 3A	6	B 3,3EPB	-	-	135	63	38	27
3,3 kW	-	HALL 3000	8	B 5EPB	-	-	205	96	57	41
20 kW	XL 6	-	16	B 9EPB	-	-	369	172	103	74
43 kW	XL 9	-	25	-	-	B 35CED	410	191	115	82
15 kW	-	-	-	B 15EPB	-	-	614	287	172	123
16 kW	-	-	-	-	BLP 17M BLP 17M DC	-	655	306	183	131
18 kW	-	-	-	B 18EPB	-	-	737	344	206	147
20 kW	-	-	-	-	-	B 70CED	819	382	229	164
22 kW	-	-	-	B 22EPB	-	-	901	420	252	180
29 kW	-	-	-	-	-	B 100CED B 100CEG	1188	554	333	238
30 kW	-	-	-	B 30EPB RS 30	-	B 130	1229	573	344	246
33 kW	-	-	-	-	BLP 33M/ET	-	1351	631	378	270
40 kW	-	-	-	RS 40	-	-	2393	764	458	327
44 kW	-	-	-	-	-	B 150CED B 150CEG	1802	841	505	360
47 kW	-	-	-	-	-	-	1925	898	539	385
48 kW	-	-	-	-	-	B 180	1966	917	550	393
53 kW	-	-	-	BLP 53M/ET	-	-	2170	1013	608	434
65 kW	-	-	-	-	-	B 230	2662	1242	745	532
73 kW	-	-	-	BLP 73M/ET	-	-	2990	1395	837	598
75 kW	-	-	-	-	-	AIR-BUS BV 310	3071	1433	860	614
81 kW	-	-	-	-	-	BV 290E	3317	1548	929	663
90 kW	-	-	-	-	-	B 300CED	5160	1720	1032	737
103 kW	-	-	-	BLP 103ET	-	-	4218	1968	1181	844
111 kW	-	-	-	-	-	B 360	4546	2121	1273	909
134 kW	-	-	-	-	-	AIR-BUS BV 470	5488	2561	1537	1098
220 kW	-	-	-	-	-	AIR-BUS BV 690	9010	4204	2523	1802

Toliau pateikta lentelė padės Jums pasirinkti geriausiai Jūsų poreikius atitinkantį šildytuvą. Įrenginį išsirinkti galima vienu iš dviejų būdų: galite pasirinkti norimą šildytuvą, atsižvelgdami į stulpelį, kuriame pateikiama reikiama galia (kW - 3 stulpelis) arba į patalpos tūrį (m stulpelis), bei pasirinkti modelį priklausomai nuo izoliacijos lygio.

Šie skaičiavimai yra skirti 30 laipsnių temperatūros pokyčiui: jeigu reikalingas didesnis arba mažesnis pokytis, šis rezultatas kis proporcingai. Pavyzdžiui, temperatūros pokyčiui 10 laipsnių reikės tik 1/3 galios, nurodytos lentelėje.

-  K=0,5 Gerai izoliuota patalpa (namai, biurai)
-  K=1,5 Vidutiniškai izoliuoti pastatai (garažai)
-  K=2,5 Prastai izoliuotos patalpos (seni namai ir rūšiai)
-  K=3,5 Neizoliuotos patalpos (pastatai, šiltnamiai - mediniai arba iš metalo lakštų)

Jei reikalingi tikslesni apskaičiavimai, galima panaudoti šią formulę:

$$V \times \Delta T \times K / 860 = kW$$

V reiškia apšildomo ploto tūrį m³

ΔT reiškia skirtumą tarp esamos ir norimos temperatūros Celsijaus laipsniais

K šiluminės izoliacijos koeficientas (nuo 0,5 iki 3,5)

- 1 kW = 860 kcal/h
- 1 kcal/h = 3,97 Btu/h
- 1 kW = 3412 Btu/h
- 1 Btu/h = 0,252 kcal/h

MASTER®

ŠILDYTUVAI
SAUSINTUVAI
VENTILIATORIAI
AUSINTUVAI

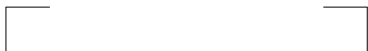
MCS ITALY: Via Tione 12, 37010 Pastrengo (VR), Italy, (0039) 045 6770533, info@mcsitaly.it

MCS CENTRAL EUROPE: ul. Magazynowa 5a, 62-023 Gądko, Poland, (0048) 61 654 4000, office@mcs-ce.pl

MCS RUSSIA: Transportnaya 22 vl 2, 142802 Stupino, Russia, tel./fax (007) 495 642 444 8, info@mcsrus.ru

MCS CHINA: Unit A1, No. 1515 Jinshao Rd, Baoshang Industrial Zone, Shanghai, 200949, (0086) 21 - 61486668, office@mcs-china.cn

Norėdami gauti tikslesnę informaciją, kreipkitės į savo platintoją:



Duomenys, aprašymai ir nuotraukos yra tik gairės ir su jais nėra susiję jokie įsipareigojimai. Įmonė pasilieka teisę juos modifikuoti ar tobulinti be išankstinio įspėjimo.



RR00.055