

MASTER®

2014/2015



PROFESIONÁLNÍ TOPIDLA

MCS GROUP
www.mcsworld.com



PROČ ZVOLIT PŘENOSNÁ TOPIDLA OD FIRMY MASTER?



UŠETŘETE PENÍZE

Přenosné ohřivače **MASTER** pracují ihned po zapnutí bez nutnosti instalace



POUŽÍVEJTE JEDEN OHŘÍVAČ NA NĚKOLIKA MÍSTECH

Ohřivače **MASTER** jsou zcela přenosné



VYTÁPĚJTE POUZE PROSTORY, KTERÉ VYTÁPĚT POTŘEBUJETE

Ohřivače **MASTER** jsou vhodné pro vytápění malých i velkých prostor



TOPTE JEN TEHDY, KDY TOPIT POTŘEBUJETE

Ohřivače **MASTER** vytápějí velmi rychle



VYVARUJTE SE PŘETÁPĚNÍ A SNIŽTE SVÉ VÝDAJE

Ohřivače **MASTER** lze ovládat termostatem



ZVOLTE SI SVOU ENERGIÍ

Vyberte si nejlevnější a nejčistší zdroj energie přesně podle svých potřeb: plyn, nafta/ELTO, elektřina



CHRAŇTE ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Vysoce výkonný proces spalování **MASTER** umožňuje omezit problémy se znečištěním životního prostředí



OMEZTE INVESTICE, KUPUJTE POUZE TOLIK ENERGIE, KOLIK POTŘEBUJETE

Vždy existuje možnost rozmístění dalších ohřivačů **MASTER**



CHRAŇTE SVÉ INVESTICE

Ohřivače **MASTER** pracují spolehlivě po celá léta a lze je jednoduše opravit pomocí náhradních dílů, které jsou k dispozici po dobu dalších 10 let

OBSAH








<p>NAFTOVÁ TOPIDLA S PŘÍMÝM SPALOVÁNÍM</p>		<p>Naftová topidla s přímým spalováním jsou vysoce výkonná zařízení, která téměř okamžitě vytvářejí velké množství tepla tam, kde je zapotřebí. Topidla jsou ideální pro otevřené nebo dobře větrané prostory, např. výrobní haly, sklady nebo staveniště. Naftová topidla s přímým spalováním jsou známa svým vysokým výkonem, spolehlivostí a bezpečností.</p>	<p>ROZSAH VÝKONU: 10-111 kW</p>	<p>ÚČEL POUŽITÍ: ■ Zemědělství ■ Stavební průmysl ■ Garáže</p>	<p>STRANA: 6-8</p>
<p>NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM</p>		<p>Naftová topidla s nepřímým spalováním jsou vysoce výkonná zařízení, která slouží k okamžité výrobě velkého množství 100% čistého, suchého vzduchu bez kouře. Tato topidla jsou určena do špatně větrných místností, např. do obchodů, stánků, kuchyňských prostor nebo výstavních hal. K topidlům lze připojit pružné hadice, které umožní snadný rozvod ohřátého vzduchu.</p>	<p>ROZSAH VÝKONU: 20-81 kW</p>	<p>ÚČEL POUŽITÍ: ■ Zemědělství ■ Stavební průmysl ■ Průmyslové použití ■ Sklady ■ Garáže ■ Havarijní situace - Společenské události</p>	<p>STRANA: 9</p>
<p>NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM AIR-BUS</p>		<p>Naftová topidla s nepřímým spalováním AIR-BUS jsou vybavena širokým tepelným výměníkem s nerezovými trubkami a externím hořákem. Topidla garantují vysokou výkonnost a možnost napojení až 4 hadic.</p>	<p>ROZSAH VÝKONU: 75-220 kW</p>	<p>ÚČEL POUŽITÍ: ■ Zemědělství ■ Stavební průmysl ■ Průmyslové použití ■ Sklady</p>	<p>STRANA: 10-11</p>
<p>ELEKTRICKÁ TOPIDLA S VENTILÁTOREM</p>		<p>Elektrická topidla s ventilátorem zajišťují čisté, rychlé a bezpečné vytápění. Elektrická topidla jsou ideální pro havarijní vytápění, snadno se obsluhují a jsou zcela přenosná. Elektrické přímotopy firmy Master jsou vyrobeny z komponentů nejvyšší kvality s příslušnými certifikáty, což zajišťuje jejich vysokou výkonnost a spolehlivost.</p>	<p>ROZSAH VÝKONU: 1-40 kW</p>	<p>ÚČEL POUŽITÍ: ■ Zemědělství ■ Stavební průmysl ■ Průmyslové použití ■ Sklady ■ Garáže</p>	<p>STRANA: 12-13</p>
<p>PLYNOVÁ TOPIDLA (PROPAN-BUTAN)</p>		<p>Plynová topidla jsou schopna okamžitě vyrobít velké množství tepla. Provoz těchto zařízení je velmi rentabilní, efektivní a spolehlivý. Přenosné plynové ohříváče jsou vhodné do dobře větrných prostor, např. do výrobních hal, skladů a stavenišť.</p>	<p>ROZSAH VÝKONU: 10-103 kW</p>	<p>ÚČEL POUŽITÍ: ■ Zemědělství ■ Stavební průmysl</p>	<p>STRANA: 14-16</p>
<p>INFRAČERVENÁ TOPIDLA</p>		<p>Infračervená topidla generují teplo okamžitě a přesně v místě, kde je ho zapotřebí, bez jakéhokoliv pohybu vzduchu. Jsou ideální pro bezpečné sušení barev na stěnách, rozmrazování strojů či potrubí nebo pro vytápění pracovních prostor. Tato nesmírně účinná technologie umožňuje dosažení velkých úspor energie a je možné ji pohodlně používat v prostorách silně zaprášených nebo i vně budov.</p>	<p>ROZSAH VÝKONU: 1-43 kW</p>	<p>ÚČEL POUŽITÍ: ■ Zemědělství ■ Stavební průmysl ■ Průmyslové použití ■ Sklady</p>	<p>STRANA: 17-18</p>
<p>STACIONÁRNÍ TOPIDLA</p>		<p>Stacionární naftová topidla s nepřímým spalováním Master slouží k výrobě silného proudu horkého vzduchu. Instalace je nesmírně jednoduchá: zařízení stačí připojit a zapnout.</p>	<p>ROZSAH VÝKONU: 33-134 kW</p>	<p>ÚČEL POUŽITÍ: ■ Zemědělství ■ Průmyslové použití ■ Sklady</p>	<p>STRANA: 19-21</p>
<p>PŘÍSLUŠENSTVÍ</p>		<p>Průvodce přenosnými topidly a příslušenstvím. Nabízené příslušenství výrazně zvyšuje komfort při použití topidel Master.</p>			<p>STRANA: 22</p>
<p>TABULKA</p>		<p>Pomoc s výběrem vhodného typu a modelu.</p>			<p>STRANA: 23</p>



TOPIDLA VHODNÁ PRO:

STAVEBNÍ PRŮMYSL, PRŮMYSOVÉ A LOGISTICKÉ HALY, ZEMĚDĚLSTVÍ, SPOLEČENSKÉ UDÁLOSTI, VOJENSKÉ PROSTORY, DÍLNY, HAVARIJNÍ SITUACE

POUŽITÍ						
	NAFTOVÁ TOPIDLA S PŘÍMÝM SPALOVÁNÍM	NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM	ELEKTRICKÁ TOPIDLA S VENTILÁTOREM	PLYNOVÁ TOPIDLA	NAFTOVÁ INFRÁČERVENÁ TOPIDLA	ELEKTRICKÁ INFRÁČERVENÁ TOPIDLA

		STAVEBNÍ PRŮMYSL					
VYTÁPĚNÍ STAVENÍŠŤ 							
OHŘEV PŘI STAVBĚ KOMUNIKACÍ 							
VYSOUŠENÍ BUDOV A NÁTĚRŮ 							

		PRŮMYSOVÉ A LOGISTICKÉ HALY					
PROSTOROVÉ VYTÁPĚNÍ 							
BODOVÉ TOPENÍ 							

		DÍLNY A GARÁŽE					
BODOVÉ TOPENÍ 							
PROSTOROVÉ VYTÁPĚNÍ 							

POUŽITÍ



NAFTOVÁ TOPIDLA S PŘÍMÝM SPALOVÁNÍM



NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM



ELEKTRICKÁ TOPIDLA S VENTILÁTOREM



PLYNOVÁ TOPIDLA







NAFTOVÁ INFRACERVENÁ TOPIDLA



ELEKTRICKÁ INFRACERVENÁ TOPIDLA



ZEMĚDĚLSTVÍ

<p>  </p> <p>VYTÁPĚNÍ OBJEKTŮ CHOVU HOSPODÁŘSKÝCH ZVÍŘAT</p>						
<p>  </p> <p>VYTÁPĚNÍ SKLENÍKŮ</p>						
<p>  </p> <p>VYTÁPĚNÍ SKLADOVÝCH PROSTOR</p>						
<p>  </p> <p>SUŠENÍ ÚRODY</p>						

SPOLEČENSKÉ UDÁLOSTI A VOJENSKÉ PROSTORY

<p>  </p> <p>VYTÁPĚNÍ VE VENKOVNÍM PROSTŘEDÍ</p>						
<p>  </p> <p>VYTÁPĚNÍ STANŮ</p>						

HAVARIJNÍ SITUACE

<p>  </p> <p>PROSTOROVÉ VYTÁPĚNÍ</p>						
<p>  </p> <p>BODOVÉ TOPENÍ</p>						

NAFTOVÁ TOPIDLA S PŘÍMÝM SPALOVÁNÍM NÍZKOTLAKÁ, ELEKTRONICKÁ



B 100CEG / B 150CEG



PATENTOVÁNO



OVLÁDAČÍ PANEĽ

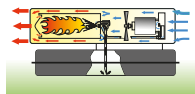


- Velký průtok vzduchu
- Možnost propojení s doplňkovým pokojovým termostatem
- Dva palivové filtry: filtr olejové nádrže a sací filtr
- Motor s tepelnou ochranou
- Elektronický systém kontroly plamene s fotobuňkou
- Spalovací komora z nerezové oceli
- Palivová nádrž s ukazatelem stavu paliva
- Včetně podvozku
- Snadná manipulace
- Snadná údržba
- Robustní konstrukce s dlouhou životností
- Vestavěný termostat
- Digitální displej
- Dochlazení motoru po vypnutí

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



Pokojový termostat TH 5 s kabelem 3 m 4150.105
Pokojový termostat TH 5 s kabelem 10 m 4161.967
Rozsah: 0-36 °C, přesnost: ±1,5 °C



Správná ventilace místnosti je nezbytná pro zajištění stálého přísunu kyslíku.

TECHNICKÉ PARAMETRY		B 100CEG	B 150CEG
Topný výkon	kW	29	44
	Btu/h	99.300	150.500
	kcal/h	25.000	37.900
Průtok vzduchu	m ³ /h	800	900
Zásoba paliva	h	15	10
Regulace termostatem		Včetně	Včetně
Spotřeba paliva	kg/h	2,3	3,5
Síťové napětí	V/Hz	220-240/50	220-240/50-60
Příkon	kW	0,23	0,28
Jmenovitý proud	A	1,0	1,2
Objem nádrže	l	44	44
Rozměry balení (d x š x v)	mm	1110 x 400 x 450	1110 x 400 x 450
Čistá/hrubá hmotnost	kg	25/28	25/28
Paleta	ks	10	10

NAFTOVÁ TOPIDLA S PŘÍMÝM SPALOVÁNÍM NÍZKOTLAKÁ, ELEKTROMECHANICKÁ



B 35CED / B 70CED

B 100CED / B 150CED

B 300CED



PATENTOVÁNO



PATENTOVÁNO

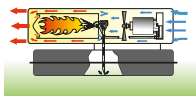


PATENTOVÁNO

- Velký průtok vzduchu
- Možnost propojení s doplňkovým pokojovým termostatem
- Dva palivové filtry: filtr olejové nádrže a sací filtr
- Motor s tepelnou ochranou
- Elektronický systém kontroly plamene s fotobuňkou
- Spalovací komora z nerezové oceli
- Palivová nádrž s ukazatelem stavu paliva
- Modely B 100CED, B 150CED a B 300CED obsahují podvozek
- Snadná manipulace
- Snadná údržba
- Robustní konstrukce s dlouhou životností



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



Pokojový termostat TH 5 s kabelem 3 m
4150.105
Pokojový termostat TH 5 s kabelem 10 m
4151.967
Rozsah: 0-36 °C, přesnost: ±1,5 °C

Podvozek pro modely
B 35CED, B 70CED
4103.925

Správná ventilace místnosti je nezbytná pro zajištění stálého přísunu kyslíku.

TECHNICKÉ PARAMETRY		B 35CED	B 70CED	B 100CED	B 150CED	B 300CED
Topný výkon	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
Průtok vzduchu	m ³ /h	280	400	800	900	900/1.800
Zásoba paliva	h	15	10	15	10	24/12
Regulace termostatem		Volitelně	Volitelně	Volitelně	Volitelně	Volitelně
Spotřeba paliva	kg/h	0,8	1,6	2,3	3,5	3,5/7
Síťové napětí	V/Hz	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50	220-240/50-60	220-240/50-60
Příkon	kW	0,08	0,18	0,23	0,28	0,28/0,56
Jmenovitý proud	A	0,35	0,8	1,0	1,2	1,2/2,4
Objem nádrže	l	15	19	44	44	105
Rozměry balení (d x š x v)	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
Čistá/hrubá hmotnost	kg	17/19	17/19	25/28	25/28	53/70
Paleta	ks	15	15	10	10	1

NAFTOVÁ TOPIDLA S PŘÍMÝM SPALOVÁNÍM VYSOKOTLAKÁ



B 130 / B 180

B 230 / B 360



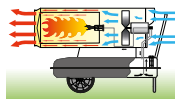
- Termostat zabraňující přehřátí stroje
- Vysoce kvalitní palivové čerpadlo
- Termostat pro dochlazení při vypnutí stroje
- Průhledný vnější sací filtr
- Možnost připojení předehřevu paliva
- Velký průtok vzduchu
- Možnost propojení s doplňkovým pokojovým termostatem
- Trojitá filtrace paliva: sítko nádrže, sací filtr a filtr na trysce
- Motor s tepelnou ochranou
- Elektronický systém kontroly plamene s fotobuňkou
- Spalovací komora z nerezové oceli
- Palivová nádrž s ukazatelem stavu paliva
- Včetně podvozku
- Snadná údržba pomocí externího čerpadla
- Robustní konstrukce s dlouhou životností

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



Pokojový termostat TH 5 s kabelem 3 m 4150.105
Pokojový termostat TH 5 s kabelem 10 m 4161.967
Rozsah: 0-36 °C, přesnost: ±1,5 °C

Předehřev paliva 4031.120



Správná ventilace místnosti je nezbytná pro zajištění stálého přísunu kyslíku.

TECHNICKÉ PARAMETRY		B 130	B 180	B 230	B 360
Topný výkon	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
Průtok vzduchu	m ³ /h	1.550	1.550	3.000	3.300
Zásoba paliva	h	12	8	10	10
Regulace termostatem		Volitelně	Volitelně	Volitelně	Volitelně
Spotřeba paliva	kg/h	2,47	3,8	5,2	8,83
Síťové napětí	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50-60
Příkon	kW	0,3	0,3	0,8	1,06
Jmenovitý proud	A	1,5	1,5	2,3	4,6
Objem nádrže	l	36	36	65	105
Rozměry balení (d x š x v)	mm	1200 x 400 x 530	1200 x 400 x 530	1200 x 650 x 1000	1600 x 750 x 1180
Čistá/hrubá hmotnost	kg	29/33	30/34	57/76	86/100
Paleta	ks	8	8	1	1

NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM VYSOKOTLAKÁ



BV 77E

BV 110E / BV 170E / BV 290E



- Termostat zabraňující přehřátí stroje
- Možnost připojení pružné hadice
- Možnost odtahu spalin
- Velký průtok vzduchu
- Termostat zabraňující přehřátí stroje
- Termostat pro ochlazení při vypnutí stroje
- Průhledný vnější sací filtr
- Trojitá filtrace paliva: sítko nádrže, sací filtr a filtr na trysce
- Elektronický systém kontroly plamene s fotobuňkou
- Tepelný výměník
- Spalovací komora z nerezové oceli
- Palivová nádrž s ukazatelem stavu paliva
- Podvozek je součástí stroje
- Snadná údržba pomocí externího čerpadla
- Robustní konstrukce s dlouhou životností



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



Předehev paliva
4031.120

Pokojevý termostat TH 5 s kabelem 3 m
4150.105
Pokojevý termostat TH 5 s kabelem 10 m
4161.967
Rozsah: 0-36 °C, přesnost: ±1,5 °C



Pružné hadice
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
U hadic délky 7,6 m jsou první dva metry vyrobeny ze speciálního materiálu odolného vůči teplotám až 150 °C
Stahovací páska součástí hadice

Sada redukčních kroužků
BV 77E - Ø 294 mm - 4032.950
BV 110E, BV 170E - Ø 400 mm - 4031.909
BV 290E - Ø 600 mm - 4031.910

Správná ventilace místnosti je nezbytná pro zajištění stálého přísunu kyslíku.

TECHNICKÉ PARAMETRY		BV 77E	BV 110E	BV 170E	BV 290E
Topný výkon	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
Průtok vzduchu	m ³ /h	1.550	1.800	1.800	3.300
Zásoba paliva	h	17	19	13	12
Regulace termostatem		Volitelně	Volitelně	Volitelně	Volitelně
Spotřeba paliva	kg/h	1,67	2,71	3,9	6,8
Síťové napětí	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50-60
Příkon	kW	0,3	0,8	0,8	1,06
Jmenovitý proud	A	1,5	2,3	2,3	4,6
Objem nádrže	l	36	65	65	105
Ø potrubí odvodu spalin	mm	120	150	150	150
Ø výstupu horkého vzduchu	mm	230	340	340	400
Rozměry balení (d x š x v)	mm	1200 x 400 x 530	1200 x 650 x 1000	1330 x 650 x 1000	1600 x 750 x 1180
Čistá/hrubá hmotnost	kg	32/36	61/77	65/84	100/124
Paleta	ks	8	1	1	1

NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM AIR-BUS



VYSOKOTLAKÁ S AXIÁLNÍM VENTILÁTOREM

BV 310FS

BV 470FS / BV 690FS



- Axiální ventilátor
- Dosažený tlak 100 Pa
- Možnost propojení s doplňkovým pokojovým termostatem
- Možnost napojení 4, 2 nebo 1 pružné hadice k rozvodu teplého vzduchu
- Možnost napojení na komínová tělesa (dle příslušné normy)
- Samostatný hořák
- Přepínání léto-zima jen pro ventilaci
- Předehřev paliva
- Elektronický systém kontroly plamene s fotočůňkou
- Termostat ventilátoru s automatickým resetem
- Bezpečnostní termostat s manuálním resetem
- Trojitá filtrace paliva: sítko nádrže, sací filtr a filtr na trysce
- Sací filtr s ohřevem v základní výbavě
- Vysoce účinný tepelný výměník
- Spalovací komora z nerezové oceli
- Podvozek je součástí stroje

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



Pokojový termostat TH 5 s kabelem 3 m 4150.105
Pokojový termostat TH 5 s kabelem 10 m 4161.967
Rozsah: 0-36 °C, přesnost: ±1,5 °C

Palivové potrubí 4 m 4031.460
(vyžaduje 2 ks palivových hadic na jednotku topidla pro přívod a odvod paliva)



Přídavná palivová nádrž
BV 310 - 85 l - 4514.091
BV 470 - 140 l - 4514.098
BV 690 - 200 l - 4514.099

Horní usměrňovač vzduchu
BV 310 - 4514.084
BV 470 - 4514.085
BV 690 - 4514.086

Vysvětlivky:
S – jedna fáze, T – tři fáze, R – odstředivý ventilátor

Správná ventilace místnosti je nezbytná pro zajištění stálého přísunu kyslíku.

TECHNICKÉ PARAMETRY		BV 310FS	BV 470FS	BV 690FS	BV 690FT
Topný výkon	kW	75	134	220	220
	Btu/h	256.000	460.000	751.000	751.000
Průtok vzduchu	kcal/h	64.500	115.000	190.000	190.000
	m ³ /h	4.400	8.000	12.500	12.500
Ventilátor		Axiální	Axiální	Axiální	Axiální
Regulace termostatem		Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Spotřeba paliva	kg/h	6,4	11,3	18,5	18,5
Síťové napětí	V/Hz	230/50	230/50	230/50	400/50
Příkon	kW	1,1	2,03	3,68	3,4
Jmenovitý proud	A	6,2	8,8	16	5,8
Ø potrubí odvodu spalin	mm	150	200	200	200
Ø výstupu horkého vzduchu	mm	450	4x270	4x320	4x320
Rozměry balení (d x š x v)	mm	1500 x 620 x 1080	2090 x 755 x 1230	2210 x 850 x 1380	2200 x 840 x 1470
Čistá hmotnost	kg	162	224	330	333

NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM AIR-BUS



VYSOKOTLAKÁ S ODSTŘEDIVÝM VENTILÁTOREM

BV 470FSR/FTR / BV 690FTR



1 vývod vzduchu
BV 470 - Ø 600 mm - 4514.097
BV 690 - Ø 700 mm - 4514.093



2 vývody vzduchu
BV 470 - 2 x Ø 400 mm - 4514.096
BV 690 - 2 x Ø 500 mm - 4514.080

- Vysoce účinný odstředivý ventilátor
- Dosažený tlak 200 Pa
- Možnost připojení až 15 m pružných hadic
- Možnost propojení s doplňkovým pokojovým termostatem
- Možnost napojení 4, 2 nebo 1 pružné hadice k rozvodu teplého vzduchu
- Možnost napojení na komínová tělesa (dle příslušné normy)
- Samostatný naftový hořák
- Přepínání léto-zima jen pro ventilaci
- Předehřev paliva
- Elektronický systém kontroly plamene s fotobuňkou
- Termostat ventilátoru s automatickým resetem
- Bezpečnostní termostat s manuálním resetem
- Trojitá filtrace paliva: sítko nádrže, sací filtr a filtr na trysce
- Sací filtr s ohřevem v základní výbavě
- Vysoce účinný tepelný výměník
- Spalovací komora z nerezové oceli
- Podvozek je součástí stroje



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



Sací palivová trubka
4515.932



4 vývody vzduchu
BV 310 - 4 x Ø 225 mm - 4514.789



Pružné hadice 7,6 m
4 vývody vzduchu
BV 310 - Ø 230 mm - 4515.557
BV 470 - Ø 305 mm - 4515.553
BV 690 - Ø 350 mm - 4515.558
2 vývody vzduchu
BV 470 - Ø 407 mm - 4031.401
BV 690 - Ø 508 mm - 4515.552
1 vývod vzduchu
BV 310 - Ø 450 mm - 4515.554
BV 470 - Ø 610 mm - 4031.038
BV 690 - Ø 710 mm - 4515.556

První dva metry (černá barva) jsou vyrobeny ze speciálního materiálu odolného vůči teplotám až 150 °C. Stahovací páska součástí hadice.

Správná ventilace místnosti je nezbytná pro zajištění stálého přísunu kyslíku.

TECHNICKÉ PARAMETRY		BV 310FSR	BV 470FSR	BV 470FTR	BV 690FTR
Topný výkon	kW	75	134	134	220
	Btu/h	256.000	460.000	460.000	751.000
	kcal/h	64.500	115.000	115.000	190.000
Průtok vzduchu	m ³ /h	5.500	8.000	8.000	12.500
Ventilátor		Odstředivý	Odstředivý	Odstředivý	Odstředivý
Regulace termostatem		Volitelně	Volitelně	Volitelně	Volitelně
Spotřeba paliva	kg/h	6,4	11,3	11,3	18,5
Síťové napětí	V/Hz	230/50	230/50	400/50	400/50
Příkon	kW	1,3	3,1	2,9	4,2
Jmenovitý proud	A	7,1	16,0	5,5	7,6
Ø potrubí odvodu spalin	mm	150	200	200	200
Ø výstupu horkého vzduchu	mm	450	4x270	4x270	4x320
Rozměry balení (d x š x v)	mm	1500 x 620 x 1040	2090 x 760 x 1230	2090 x 760 x 1230	2510 x 840 x 1440
Čistá hmotnost	kg	162	257	257	371

ELEKTRICKÁ TOPIDLA S VENTILÁTOREM



B 2EPB / 3,3EPB

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



- Zabudovaný pokojový termostat
- Nespotebovává kyslík
- Bez kouře, bez zápachu, bez vlhkosti
- Přepínač léto-zima jen pro ventilaci
- Nízká hlučnost
- Automatický reset
- Motor s tepelnou ochranou
- Topné prvky z nerezové oceli
- Termostat proti přehřátí
- Nastavitelný požadovaný výkon
- Robustní konstrukce s dlouhou životností

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



Prodlužovací napájecí kabel
 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



TECHNICKÉ PARAMETRY		B 2EPB	B 3,3EPB	B 5EPB	B 9EPB	B 15EPB	B 22EPB
Topný výkon	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
	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
Průtok vzduchu	m ³ /h	184	510	510	800	1.700	2.400
Síťové napětí	V/Hz	230/50	230/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Typ zásuvky na topidlo		-	-	400V / 16A / 5P	400V / 16A / 5P	400V / 32A / 5P	400V / 32A / 5P
Jmenovitý proud	A	8,7	14,5	7,2	13	22	32
Poloha vypínače 1		VYPNUTÝ	VYPNUTÝ	VYPNUTÝ	VYPNUTÝ	VYPNUTÝ	VYPNUTÝ
Poloha vypínače 2		Ventilátor	Ventilátor	Ventilátor	Ventilátor	Ventilátor	Ventilátor
Poloha vypínače 3/4	kW	1,0/2,0	1,65/3,3	2,5/5,0	4,5/9,0	7,5/15	11,0/22,0
Regulace termostatem		Včetně	Včetně	Včetně	Včetně	Včetně	Včetně
Rozsah termostatu	°C	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35
Krytí		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Rozměry balení (d x š x v)	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
Čistá/hrubá hmotnost	kg	3,7/4,2	5,1/5,7	6,4/6,8	9,3/10,3	15/15,9	22/22,8
Paleta	ks	75	48	40	24	15	12

ELEKTRICKÁ TOPIDLA S VENTILÁTOREM

MOŽNOST PŘIPOJENÍ PRUŽNÉ HADICE

B 18EPR / B 30EPR

RS 30 / RS 40



PATENT PŘÍHLÁŠEN

- Možnost připojení pružné hadice
- Možnost propojení s doplňkovým pokojovým termostatem
- Velká kola usnadňují přepravu
- Prodlužovací kabel standardní součástí dodávky (pouze modelová řada EPR)
- Oko pro snadnou manipulaci (pro model B30EPR)
- Nespotřebovává kyslík
- Bez kouře, bez zápachu, bez vlhkosti
- Přepínač léto-zima jen pro ventilaci
- Nízká hlučnost
- Manuální reset
- Motor s tepelnou ochranou
- Topné prvky z nerezové oceli
- Termostat proti přehřátí
- Nastavitelný požadovaný výkon
- Robustní konstrukce s dlouhou životností



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



Prodlužovací napájecí kabel
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



Sada redukčních kroužků pro RS 30, RS 40
4210.180



Pokojový termostat TH 5 s kabelem 3 m
4150.105
Pokojový termostat TH 5 s kabelem 10 m
4161.967
Rozsah: 0-36 °C, přesnost: ±1,5 °C



Pružná hadice
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
První dva metry (černá barva) jsou vyrobeny ze speciálního materiálu odolného vůči teplotám až 150°C. Stahovací páska součástí hadice.

TECHNICKÉ PARAMETRY		B 18EPR	B 30EPR	RS 30	RS 40
Topný výkon	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
Průtok vzduchu	m ³ /h	1.700	3.500	3.100	3.100
Síťové napětí	V/Hz	400/50	400/50	380-400/50	380-400/50
Typ zásuvky na topidlo		400V / 32A / 5P	400V / 63A / 5P	400V / 63A / 5P	400V / 63A / 5P
Jmenovitý proud	A	26	43,5	43	58
Poloha vypínače 1		VYPNUTÝ	VYPNUTÝ	VYPNUTÝ	Ventilátor
Poloha vypínače 2		Ventilátor	Ventilátor	Ventilátor	13 kW
Poloha vypínače 3/4	kW	9/18	15/30	15/30	26/40
Regulace termostatem		Volitelné	Volitelné	včetně	včetně
Rozsah termostatu	°C	< 25	< 25	-5 - +35	-5 - +35
Krytí		IP24	IP24	IP20	IP20
Rozměry balení (d x š x v)	mm	600 x 400 x 460	1050 x 600 x 820	740 x 630 x 770	870 x 630 x 770
Čistá/hrubá hmotnost	kg	27/29,3	53/63	38/42	46/52
Paleta	ks	16	1	6	6

PLYNOVÁ TOPIDLA PROPAN-BUTAN RUČNÍ PIEZO ZAPALOVÁNÍ 14,4 V



BLP 17M DC



PATENTOVÁNO



- Pracuje s napětím pouze 14,4 V, proto nabízí nejvyšší elektrickou bezpečnost
- Vybaveno bezkartáčovým stejnosměrným motorem a elektronickou deskou pro řízení napájení pro velmi nízkou spotřebu elektrické energie, a to pouze v objemu 10 % v porovnání s běžnými topidly se střídavým napájením
- Maximální mobilita: topidlo lze napájet z napájecí sítě nebo baterií
- Kompatibilní s baterií BAT3 značky Master nebo s ekvivalentní baterií značky Bosch
- Napájení elektrickým kabelem nebo lithiovou baterií
- Ruční piezo zapalování
- Regulátor s bezpečnostním ventilem
- Regulátor a plynová hadice jsou součástí stroje
- Motor s tepelnou ochranou
- Termostat proti přehřátí
- Nastavitelný požadovaný výkon
- Robustní konstrukce s dlouhou životností
- Snadná údržba
- Včetně síťového adaptéru na 230 V
- Standardní balení obsahuje: topidlo, plynovou hadici, plynový regulátor a síťový adaptér. Dále je k dispozici: topidlo, plynový regulátor, síťový adaptér, baterie 3 Ah a nabíječka baterií

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



Lithiová baterie BAT3 3Ah značky Master
4106.312

Umožňuje provoz topidla zcela nezávislý na napájecí síti po dobu delší než 8 hodin. Baterie BAT3 Master lze od topidla snadno odpojit a dobit. Lithiovou baterii BAT3 značky Master lze dobit více než 1000 krát.



NABÍJEČKA BATERIÍ CHA ZNAČKY MASTER
4106.313

Umožňuje rychle dobít baterie (průměrná doba dobití je kratší než 1 hodina). Nabíječku baterií CHA značky Master lze připojit do napájecích sítí 110/240V a 50/60 Hz.

Správná ventilace místnosti je nezbytná pro zajištění stálého přísunu kyslíku.

TECHNICKÉ PARAMETRY		BLP 17M DC
Topný výkon	kW	10-16
	Btu/h	34.200-54.800
	kcal/h	8.600-13.800
Tlak	bar	0,7
Zapalování		ruční
Výdrž baterie BAT3	h	8
Regulace termostatem		ne
Průtok vzduchu	m ³ /h	300
Spotřeba paliva	kg/h	1,16
Síťové napětí	V/Hz	110-240/50-60 or battery
Příkon	kW	0,007
Jmenovitý proud	A	0,6
Rozměry balení (d x š x v)	mm	550 x 230 x 300
Čistá/hrubá hmotnost	kg	5/6
Paleta	ks	49

PLYNOVÁ TOPIDLA PROPAN-BUTAN

RUČNÍ PIEZO ZAPALOVÁNÍ



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



PATENTOVÁNO



- Ruční piezo zapalování
- Regulátor s bezpečnostním ventilem
- Regulátor a plynová hadice jsou součástí stroje
- Motor s tepelnou ochranou
- Termostat proti přehřátí
- Nastavitelný požadovaný výkon
- Robustní konstrukce s dlouhou životností
- Snadná údržba



Propojovací sada:
Plynová hadice k propojení více PB lahví
- 4515.914
Šroubení k propojení více PB lahví
- 4515.912

Správná ventilace místnosti je nezbytná pro zajištění stálého přísunu kyslíku.

TECHNICKÉ PARAMETRY		BLP 17M	BLP 33M	BLP 53M	BLP 73M
Topný výkon	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
Tlak	bar	0,7	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-1,5
Zapalování		ruční	ruční	ruční	ruční
Regulace termostatem		ne	ne	ne	ne
Průtok vzduchu	m ³ /h	300	1.000	1.450	2.300
Spotřeba paliva	kg/h	1,16	2,4	3,78	5,02
Síťové napětí	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Příkon	kW	0,053	0,06	0,11	0,218
Jmenovitý proud	A	0,23	0,26	0,48	0,95
Rozměry balení (d x š x v)	mm	550 x 230 x 300	600 x 250 x 360	680 x 300 x 510	760 x 300 x 510
Čistá/hrubá hmotnost	kg	5/6	8/9	12,5/14,3	14,4/16,8
Paleta	ks	49	30	16	16

PLYNOVÁ TOPIDLA PROPAN-BUTAN ELEKTRONICKÉ PIEZO ZAPALOVÁNÍ



BLP 33ET / BLP 53ET / BLP 73ET

BLP 103ET



PATENTOVÁNO



- Elektronické piezo zapalování
- Možnost propojení s doplňkovým pokojovým termostatem.
- Dvojitý elektroventil
- Regulátor s bezpečnostním ventilem
- Regulátor a plynová hadice jsou součástí stroje
- Motor s tepelnou ochranou
- Termostat proti přehřátí
- Nastavitelný požadovaný výkon
- Robustní konstrukce s dlouhou životností
- Snadná údržba
- Model BLP103ET je vybaven podvozkiem

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



Pokojový termostat TH 5 s kabelem 3 m
4150.105
Pokojový termostat TH 5 s kabelem 10 m
4161.967
Rozsah: 0-36 °C, přesnost: ±1,5 °C



Propojovací sada:
Plynová hadice k propojení více PB lahví
- 4515.914
Šroubení k propojení více PB lahví
- 4515.912



Správná ventilace místnosti je nezbytná pro zajištění stálého přísunu kyslíku.

TECHNICKÉ PARAMETRY		BLP 33ET	BLP 53ET	BLP 73ET	BLP 103ET
Topný výkon	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
Tlak	bar	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-2,0
Zapalování		Elektronické	Elektronické	Elektronické	Elektronické
Regulace termostatem		Volitelně	Volitelně	Volitelně	Volitelně
Průtok vzduchu	m ³ /h	1.000	1.450	2.300	3.260
Spotřeba paliva	kg/h	2,4	3,78	5,02	6,66
Síťové napětí	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Příkon	kW	0,074	0,126	0,23	0,23
Jmenovitý proud	A	0,32	0,55	1,00	1,00
Rozměry balení (d x š x v)	mm	600 x 250 x 360	680 x 300 x 510	760 x 300 x 510	940 x 390 x 620
Čistá/hrubá hmotnost	kg	8/9	12,5/14,3	14,4/16,8	35/38
Paleta	ks	36	16	16	6

NAFTOVÁ INFRAČERVENÁ TOPIDLA

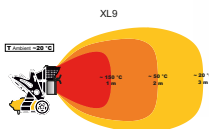


XL 6

XL 9ER / XL 9SR



PATENTOVÁNO



PATENTOVÁNO

- Infračervený ohřev
- Bez proudění vzduchu
- Nízká hlučnost
- Elektronický systém kontroly plamene s fotobuňkou
- XL9: Možno připojit k doplňkovému pokojovému termostatu
- XL6: Vestavěný pokojový termostat a digitální displej s ukazatelem teploty
- Automatické dochlazení při vypnutí stroje
- Palivová nádrž s ukazatelem stavu paliva
- Robustní konstrukce s dlouhou životností
- Nastavitelný směr proudění tepla / Naklopení (model XL9)
- XL 9: sítko nádrže, sací filtr a filtr na trysce
- XL 6: sací filtr a filtr na trysce



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



Převodník paliva pro XL 9ER/SR
4031.120

Pokojový termostat TH 5 s kabelem 3 m pro XL 9ER/SR
4150.105
Pokojový termostat TH 5 s kabelem 10 m
4161.967
Rozsah: 0-36 °C, přesnost: ±1,5 °C



Podvozek pro model XL 6
4201.159

Správná ventilace místnosti je nezbytná pro zajištění stálého přísunu kyslíku.

TECHNICKÉ PARAMETRY		XL 6	XL 9ER	I	XL 9SR	II
Topný výkon	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	
Spotřeba paliva	kg/h	1,35	3,37	2,3	3,37	
Zásoba paliva	h	7	14	21	14	
Regulace termostatem		Včetně	Volitelně	Volitelně		
Příkon	kW	0,2	0,14	0,16		
Síťové napětí	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50		
Jmenovitý proud	A	0,85	0,6	0,7		
Objem nádrže	l	11	60	60		
Rozměry balení (d x š x v)	mm	600 x 380 x 580	1200 x 750 x 1130	1200 x 750 x 1130		
Čistá/hrubá hmotnost	kg	18/20	69/85	69/85		
Paleta	ks	16	1	1		

ELEKTRICKÁ INFRAČERVENÁ TOPIDLA



TS 3A

HALL 1500

HALL 3000



VOLITELNÉ
PŘÍSLUŠENSTVÍ



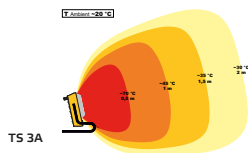
- Sálající teplo
- Okamžitá výroba tepla
- Nespotřebovává kyslík
- Žádné proudění vzduchu, žádný zápach
- Bez kouře, bez zápachu, bez vlhkosti
- Bez hluku
- 100% účinnost
- Možnost nastavení teploty (kromě modelu HALL 1500)

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



Podstavec pro HALL 1500
4012.321

TS 3A (3000 W)



TECHNICKÉ PARAMETRY		TS 3A	HALL 1500	HALL 3000
Topný výkon	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
Síťové napětí	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Jmenovitý proud	A	10,5	6,5	13,0
Rozměry balení (d x š x v)	mm	440 x 390 x 240	540 x 250 x 320	550 x 340 x 640
Čistá/hrubá hmotnost	kg	7,6/8,2	4,8/5,7	12/13
Paleta	ks	32	36	12

STACIONÁRNÍ NAFTOVÁ TOPIDLA ZAVĚŠENÁ



BS 230 / BS 360

BVS 170E / BVS 290E



- Uzpůsobená pro zavěšení včetně rámu
- Externí palivová nádrž dle požadavků uživatele
- Nižší hmotnost díky externí nádrži paliva
- Možnost propojení s doplňkovým pokojovým termostatem
- Možnost připojení pružné hadice k rozvodu teplého vzduchu (modely BVS)
- Možnost napojení na komínová tělesa (dle příslušné normy)
- Velký průtok vzduchu
- Termostat zabráňující přehřátí
- Průhledný vnější sací filtr
- Trojitá filtrace paliva: sítko nádrže, sací filtr a filtr na trysce
- Elektronický systém kontroly plamene s fotočůňkou
- Tepelný výměník
- Spalovací komora z nerezové oceli
- Snadná údržba pomocí externího čerpadla
- Robustní konstrukce s dlouhou životností
- Včetně 2 přípojek paliva (přívodní a vratná přípojka)



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



Přehřívč paliva
4031.120

Pokojový termostat TH 5 s kabelem 3 m
4150.105
Pokojový termostat TH 5 s kabelem 10 m
4161.967
Rozsah: 0-36 °C, přesnost: ±1,5 °C



Pružné hadice
BVS 170E - Ø 407 mm - 4031.401
BVS 290E - Ø 610 mm - 4031.038
První dva metry (černá barva) jsou vyrobeny ze speciálního materiálu odolného vůči teplotám až 150 °C
Stahovací páska součástí hadice



Sada redukčních kroužků
BVS 170E - Ø 400 mm - 4031.909
BVS 290E - Ø 600 mm - 4031.910

Správná ventilace místnosti je nezbytná pro zajištění stálého přísunu kyslíku.

TECHNICKÉ PARAMETRY	PŘÍMÉ SPALOVÁNÍ		NEPŘÍMÉ SPALOVÁNÍ		
	BS 230	BS 360	BVS 170E	BVS 290E	
Topný výkon	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
Průtok vzduchu	m ³ /h	3.000	3.300	1.800	3.300
Regulace termostatem		Volitelně	Volitelně	Volitelně	Volitelně
Spotřeba paliva	kg/h	5,20	8,83	3,90	6,80
Síťové napětí	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Příkon	kW	0,8	1,06	0,8	1,06
Jmenovitý proud	A	2,3	4,6	2,3	4,6
Ø potrubí odvodu spalin	mm	-	-	150	150
Ø výstupu horkého vzduchu	mm	-	-	340	400
Rozměry balení (d x š x v)	mm	1300 x 650 x 700	1600 x 750 x 800	1330 x 650 x 890	1600 x 750 x 990
Čistá/hrubá hmotnost	kg	46/65	72/96	54/73	87/108

STACIONÁRNÍ PROSTOROVÁ TOPIDLA



BG 100PD



CT 50P



Naftové topidlo BG 100PD

- Odstředivý ventilátor
- Přepínač léto-zima jen pro ventilaci
- Samostatný naftový hořák
- Snadná údržba spalovací komory
- Průhledný vnější sací filtr
- Možnost propojení s doplňkovým pokojovým termostatem
- Možnost použití usměrňovače vzduchu
- Možnost napojení na komínová tělesa (dle příslušné normy)

Topidlo na tuhá paliva CT 50P

- Nízké náklady na palivo - dřevo
- Manuální zapalování
- Ventilátor může být umístěn po obou stranách kotle
- Možnost napojení na komínová tělesa (dle příslušné normy)

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



Horní usměrňovač vzduchu pro BG 100PD
4517.099



Pokojový termostát TH 5 s kabelem 3 m
4150.105
Pokojový termostát TH 5 s kabelem 10 m
4161.967
Rozsah: 0-36 °C, přesnost: ±1,5 °C



Palivové vedení 4 m
4031.460
(vyžadovány 2 kusy pro 1 soupravu, napájecí a vratné vedení)

Správná ventilace místnosti je nezbytná pro zajištění stálého přísunu kyslíku.

TECHNICKÉ PARAMETRY		CT 50P	BG 100PD
Topný výkon	kW	50	134
	Btu/h	170.000	460.000
	kcal/h	43.000	115.000
Průtok vzduchu	m ³ /h	1.200	7.600
Palivo		Dřevo	Nafta
Příkon	kW	-	3,6
Síťové napětí	V/Hz	230/50	400/50
Jmenovitý proud	A	0,6	3x5,2
Ø potrubí odvodu spalin	mm	150	200
Rozměry balení (d x š x v)	mm	1315 x 775 x 1190	1650 x 800 x 2057
Čistá hmotnost	kg	302	250

STACIONÁRNÍ NAFTOVÁ PROSTOROVÁ TOPIDLA



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



- Velká vestavěná nádrž s palivovým filtrem
- Zabudovaný hořák s elektronickou kontrolou plamene s fotobuňkou
- Termostat ventilátoru s automatickým resetem
- Přepínání léto-zima jen pro ventilaci
- Odstředivý ventilátor
- Spalovací komora z nerezové oceli
- Výborná tepelná izolace s odnímatelnými panely
- Velký kontrolní otvor uzpůsobený pro snadné čištění
- Zabudovaný termostat



Správná ventilace místnosti je nezbytná pro zajištění stálého přísunu kyslíku.

TECHNICKÉ PARAMETRY		BF 35	BF 45	BF 75	BF 95	BF 105
Topný výkon	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
Průtok vzduchu	m ³ /h	1.900	2.800	4.500	5.300	6.300
Zásoba paliva	h	15	11	10	11	12
Spotřeba paliva	kg/h	2,84	3,95	6,00	7,84	8,82
Příkon	kW	0,245	0,245	0,590	0,736	0,736
Síťové napětí	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Ø potrubí odvodu spalin	mm	120	120	150	180	200
Objem nádrže	l	55	55	75	105	135
Rozměry balení (d x š x v)	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
Čistá hmotnost	kg	132	137	173	197	264

PŘÍSLUŠENSTVÍ





FOTOGRAFIE	PŘÍSLUŠENSTVÍ	KÓD	POPIS	ZAŘÍZENÍ
	Přehřev paliva	4031.120		B 230, B 360, BV 110E, BV 170E, BV 290E, XL 9ER, XL 9SR, BS 230, BS 360, BVS 170E, BVS 290E
	Pokojevý termostat TH 5 s kabelem	4150.105 4161.967	3 m 10 m	B CEG Série, B CED Série, B 130, B 180, B 230, B 360, BV Série, AIR-BUS Série, B 18EPR, B 30EPR, RS 30, RS 40, BLP ET Série, XL 9ER, XL 9SR, BS 230, BS 360, BVS 170E, BVS 290E
	Podvozek	4103.925 4201.159		B 35CED, B 70CED XL 6
	Prolužovací napájecí kabel	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
	Palivové vedení 4 m	4031.460		AIR-BUS Série BG 100PD
	Sací palivová trubka	4515.932		AIR-BUS Série
	Palivová nádrž	4514.091 4514.098 4514.099	85 l 140 l 200 l	AIR-BUS BV 310 AIR-BUS BV 470 AIR-BUS BV 690
	Sada redukčních kroužků	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
	1 vývod vzduchu	4514.097 4514.093	Ø 600 mm Ø 700 mm	AIR-BUS BV 470 AIR-BUS BV 690
	2 vývody vzduchu	4514.096 4514.080	2 x Ø 400 mm 2 x Ø 500 mm	AIR-BUS BV 470 AIR-BUS BV 690
	4 vývody vzduchu	4514.789	4 x Ø 225 mm	AIR-BUS BV 310
	Horní usměrňovač vzduchu	4514.084 4514.085 4514.086		AIR-BUS BV 310 AIR-BUS BV 470 AIR-BUS BV 690
	Průžné hadice	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 vývody vzduchu) BV 77E AIR-BUS: BV 470 (4 vývody vzduchu), BV 77E, B 18EPR BV 690 (4 vývody vzduchu) BV 110E, BV 170E, BVS 170E, B 30EPR, AIR-BUS: BV 470 (2 vývody vzduchu) B 30EPR AIR-BUS BV 310 (1 vývod vzduchu) AIR-BUS BV 690 (2 vývody vzduchu), RS 30, RS 40 BV 290E, BVS 290E AIR-BUS BV 470 (1 vývod vzduchu), AIR-BUS BV 690 (1 vývod vzduchu)
	Vak na průžné hadice	4515.592 4515.591 4515.593	Ø 305 mm Ø 407 mm Ø 610 mm	
	Lithiová baterie BAT3 3Ah	4106.312		BLP 17M DC
	Nabíječka baterii CHA	4106.313		BLP 17M DC
	Manometry	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
	Výstupní potrubí 1 m z nerezové oceli	4013.243 4013.245	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
	Výstupní koleno 90° z nerezové oceli	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
	Kominový nástavec z nerezové oceli	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

POMOC S VÝBĚREM VHODNÉHO TYPU A MODELU TOPIDLA

INFRACERVENÉ VYTÁPĚNÍ				VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKEM VZDUCHU				DOPORUČOVANÝ OBJEM VYTÁPĚNÉ MÍSTNOSTI			
DOPORUČOVANÝ VÝBĚR PROSTORU		DOPORUČOVANÝ VÝBĚR PROSTORU		DOPORUČOVANÝ VÝBĚR PROSTORU				DOPORUČOVANÝ VÝBĚR PROSTORU			
Naftové		Elektrické		Elektrické	Plynové	Naftové přímé	Naftové nepřímé	DOPORUČOVANÝ OBJEM VYTÁPĚNÉ MÍSTNOSTI			
m ²		m ²		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	BV 77E	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 30EPR RS 30	-	B 130	-	1229	573	344	246
33 kw	-	-	-	-	BLP 33M/ET	-	BV 110E	1351	631	378	270
40 kw	-	-	-	RS 40	-	-	-	2393	764	458	327
44 kw	-	-	-	-	-	B 150CED B 150CEG	-	1802	841	505	360
47 kw	-	-	-	-	-	-	BV 170 E	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

Níže uvedená tabulka Vám umožní vybrat topidlo, které bude ideálně splňovat vaše požadavky. Vybírat lze dvěma způsoby: pomocí sloupce uvádějícího požadovaný výkon (sloupec kW) a následně zvolit daný model topidla, nebo na základě objemu místnosti (sloupec m³) a následně zvolit vhodné topidlo dle úrovně izolace.

Tyto výpočty se týkají nárůstu teploty o 30 stupňů: v případě většího či menšího nárůstu se výsledek příslušně změní. Například: zvýšení teploty o 10 stupňů bude vyžadovat pouze 1/3 výkonu uvedeného v tabulce.

-  K=0,5 Dobře izolované budovy (domy, kanceláře)
-  K=1,5 Průměrně izolované budovy (garáže)
-  K=2,5 Špatně izolované budovy (staré domy a sklepy)
-  K=3,5 Budovy bez izolace (budovy ze dřeva nebo plechu, skleníky)

Pro přesnější výpočet můžete použít následující vzorec:

$$V \times \Delta T \times K / 860 = \text{kW}$$

- V označuje objem vytápěného prostoru v m³
- ΔT označuje rozdíl mezi aktuální a očekávanou teplotou ve °C
- K je součinitel rozptylu tepla (přibližně 0,5 do 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®

TOPIDLA ODVLHČOVAČE VZDUCHU PRŮMYSLOVÉ VENTILATORY OCHLAZOVACE

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

MCS CENTRAL EUROPE: ul. Magazynowa 5a, 62-023 Gądky, 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

Pro další informace kontaktujte vašeho prodejce:



Údaje, popisky a obrázky mají výhradně informativní charakter a jsou zcela nezávazné.
Společnost si vyhrazuje právo tyto informace upravit či vylepšit bez předchozího upozornění.



RR00.053