MASTER®

2016/2017

TOPIDLA
ODVLHČOVAČE
OCHLAZOVAČE
VENTILÁTORY

MCS GROUP
www.mcsworld.com

MASTER
1954

MASTER CLIMATE SOLUTIONS JE PŘEDNÍM SVĚTOVÝM VÝROBCEM ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ, VYSUŠOVÁNÍ A VENTILACI

HLAVNÍ SÍDLO MASTER CLIMATE SOLUTIONS, VERONA, ITÁLIE

VÝROBNÍ ZÁVOD MASTER CLIMATE SOLUTIONS, VERONA, ITÁLIE

FILM **O SKUPINĚ MASTER**

MADE IN ITALY

BILDER: WERK, VERONA, ITALIEN

HEAT

DRY

COOL

PROČ ZVOLIT PŘENOSNÁ TOPIDLA OD **FIRMY MASTER?**

UŠETŘETE PENÍZE

Přenosné ohřívače MASTER pracují ihned po zapnutí bez nutnosti instalace

ZVOLTE SI SVOU ENERGII

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

POUŽÍVEJTE JEDEN OHŘÍVAČ NA NĚKOLIKA MÍSTECH

Ohřívače MASTER jsou zcela přenosné

CHRAŇTE ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

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

VYTÁPĚJTE POUZE PROSTORY, KTERÉ VYTÁPĚT POTŘEBUJETE

Ohřívače MASTER jsou vhodné pro vytápění malých i velkých prostor

OMEZTE INVESTICE, KUPUJTE POUZE TOLIK ENERGIE, KOLIK POTŘEBUJETE

Vždy existuje možnost rozmístění dalších ohřívačů MASTER

TOPTE JEN TEHDY, KDY TOPIT POTŘEBUJETE

Ohřívače MASTER vytápějí velmi rychle

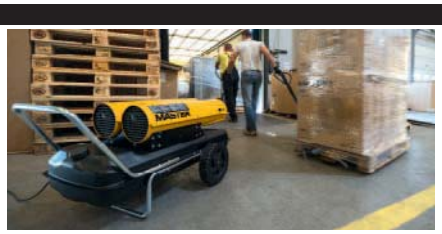
CHRAŇTE SVÉ INVESTICE

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

VYVARUJTE SE PŘETÁPĚNÍ A SNIŽTE SVÉ VÝDAJE

Ohřívače MASTER lze ovládat termostatem

OBSAH



			ROZSAH VÝKONU:	ÚČEL POUŽITÍ:	STRANA
PŘÍSLUŠENSTVÍ		Průvodce přenosými topidly a příslušenstvím. Nabízené příslušenství výrazně zvyšuje komfort při použití topidel Master.			**8-9**
NAFTOVÁ TOPIDLA S PŘÍMÝM SPALOVÁNÍM		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.	**10-111 kW**	Zemědělství Stavební průmysl Garáže	**10-11**
NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM		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 větraných místností, např. do obchodů, stanů, kuchyňských prostor nebo výstavních hal. K topidlům lze připojit pružné hadice, které umožní snadný rozvod ohřátého vzduchu.	**20-81 kW**	Zemědělství Stavební průmysl Průmyslové použití Sklady Garáže Havarijní situace - Společenské události	**12-13**
NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM AIR-BUS		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.	**75-220 kW**	Zemědělství Stavební průmysl Průmysl Sklady	**14-15**
ELEKTRICKÁ TOPIDLA S VENTILÁTOREM		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.	**1-40 kW**	Zemědělství Stavební průmysl Průmysl Sklady Garáže	**16-17**
PLYNOVÁ TOPIDLA (PROPAN-BUTAN)		Plynová topidla jsou schopna okamžitě vyrobit velké množství tepla. Provoz těchto zařízení je velmi rentabilní, efektivní a spolehlivý. Přenosné plynové ohřívače jsou vhodné do dobře větraných prostor, např. do výrobních hal, skladů a staveništ.	**10-103 kW**	Zemědělství Stavební průmysl	**18-20**
INFRAČERVENÁ TOPIDLA		Infračervená topidla generují teplo okamžitě a přesně v místě, kde je ho zapotřebí, bez jakéhokoliv pohybu vzduchu. Jsou ideální pro bezprašné 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.	**1-43 kW**	Zemědělství Stavební průmysl Průmysl Sklady	**21-23**
ZAVĚŠENÁ TOPIDLA		Ohřívače Master jsou navrženy a vybaveny rámem pro zavěšování. Jsou určeny pro použití v místech, kde je vyžadována dobrá ventilace, jako jsou skleníky, sklady, dílny nebo prostory pro zvířata. Mohou pracovat jak s použitím naftového, tak i plynového hořáku.	**47-134 kW**	Zemědělství Stavební průmysl Průmysl Sklady	**24-26**
NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM A TOPIDLA NA DŘEVO		Naftová topidla s nepřímým spalováním Master slouží k výrobě silného proudu horkého vzduchu. Instalace je nesmírně jednoduchá: zařízení stačí připojit a zapnout.	**33-71 kW**	Zemědělství Průmysl Sklady	**27**
TABULKA		Pomoc s výběrem vhodného typu a modelu.			**28**

TOPIDLA VHODNÁ PRO:
STAVEBNÍ PRŮMYSL, PRŮMYSLOVÉ A LOGISTICKÉ HALY, DÍLNY A GARÁŽE

POUŽITÍ		NAFTOVÁ TOPIDLA S PŘÍMÝM SPALOVÁNÍM	NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM	ELEKTRICKÁ TOPIDLA S VENTILÁTOREM	PLYNOVÁ TOPIDLA	NAFTOVÁ INFRAČERVENÁ TOPIDLA	ELEKTRICKÁ INFRAČERVENÁ TOPIDLA
STAVEBNÍ PRŮMYSL							
VYTÁPĚNÍ STAVENIŠŤ		●	●	●	●	●	●
OHŘEV PŘI STAVBĚ KOMUNIKACÍ		●				●	
VYSOUŠENÍ BUDOV A NÁTĚRŮ			●	●		●	●
PRŮMYSLOVÉ A LOGISTICKÉ HALY							
PROSTOROVÉ VYTÁPĚNÍ		●	●	●	●		
BODOVÉ TOPENÍ						●	●
DÍLNY A GARÁŽE							
BODOVÉ TOPENÍ						●	●
PROSTOROVÉ VYTÁPĚNÍ		●	●	●	●		

TOPIDLA VHODNÁ PRO:
ZEMĚDĚLSTVÍ, SPOLEČENSKÉ UDÁLOSTI, VOJENSKÉ PROSTORY, HAVARIJNÍ SITUACE

POUŽITÍ	NAFTOVÁ TOPIDLA S PŘÍMÝM SPALOVÁNÍM	NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM	ELEKTRICKÁ TOPIDLA S VENTILÁTOREM	PLYNOVÁ TOPIDLA	NAFTOVÁ INFRAČERVENÁ TOPIDLA	ELEKTRICKÁ INFRAČERVENÁ TOPIDLA
ZEMĚDĚLSTVÍ						
VYTÁPĚNÍ OBJEKTŮ CHOVU HOSPODÁŘSKÝCH ZVÍŘAT		●	●	●	●	●
VYTÁPĚNÍ SKLENÍKŮ	●	●		●		
VYTÁPĚNÍ SKLADOVÝCH PROSTOR	●	●	●	●		
SUŠENÍ ÚRODY		●	●			●
SPOLEČENSKÉ UDÁLOSTI A VOJENSKÉ PROSTORY						
VYTÁPĚNÍ VE VENKOVNÍM PROSTŘEDÍ		●			●	●
VYTÁPĚNÍ STANŮ		●	●			●
HAVARIJNÍ SITUACE						
PROSTOROVÉ VYTÁPĚNÍ		●	●		●	
BODOVÉ TOPENÍ					●	●

BODOVÉ TOPENÍ

FOTOGRAFIE	PŘÍSLUŠENSTVÍ	KÓD	POPIS	TOPIDLA
	Předehřev paliva	**4031.120** **4100.827**		B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290, XL 9 B 130, B 180, BV 77
	Pokojový termostat TH 5 s kabelem	**4150.105** **4150.112**	3 m 10 m	Naftové přímé, Naftové nepřímé, AIR-BUS, B 18, B 30, RS 30, RS 40, XL 9
	Elektronický termostat THD s 5-metrovým kabelem	**4150.106**	pro ohřívače vyráběné od roku 2015	BV 110, BV 170, BV 290, BV 310, BV 470, BV 690, CF 75, GREEN 310, GREEN 470
	Podvozek	**4103.925** **4201.159**		B 35, B 70 XL 6
	Manometry	**4109.427** **4109.435** **4201.187**	0-0,6 bar 0-16 bar 0-25 bar	NAFTOVÁ TOPIDLA S PŘÍMÝM SPALOVÁNÍM - NÍZKOTLAKÁ B 180, B 230, B 360, BV 77, BV 110, BV 170, BV 290, XL 9 XL 6
	Prodlužovací napájecí kabel	**4511.031** **4511.033** **4511.035** **4511.032** **4511.034** **4511.036**	5 m 5 m 5 m 10 m 10 m 10 m	B 5, B 9 B 15, B 18, B 22 B 30, RS 30, RS 40 B 5, B 9 B 15, B 18, B 22 B 30, RS 30, RS 40
	1 vývod vzduchu	**4514.097** **4514.093**	Ø 600 mm Ø 700 mm	BV 470 BV 690
	2 vývody vzduchu montáž na výstupu jednocestný	**4514.096** **4514.080** **4511.808** **4511.807** **4033.230** **4033.229**	2 x Ø 400 mm 2 x Ø 500 mm 2 x Ø 225 mm 2 x Ø 290 mm 2 x Ø 310 mm 2 x Ø 410 mm	BV 470 BV 690 B 18 B 30 BV 110, BV 170 BV 290
	4 vývody vzduchu	**4514.789**	4 x Ø 225 mm	BV 310
	Pružné hadice žluto-černé První dva metry vyrobeny ze speciálního materiálu odolného vůči teplotám až 150 °C	**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	BV 310 (4 vývody vzduchu, B 18 (2 vývody vzduchu) BV 77 BV 470 (4 vývody vzduchu, BV 77, BV 110 (2 vývody vzduchu), BV 170 (2 vývody vzduchu), B 18, B 30 (2 vývody vzduchu) BV 690 (4 vývody vzduchu BV 110, BV 170, BV 290 (2 vývody vzduchu), BVS 170, B 30, BV 470 (2 vývody vzduchu) B 30 BV 310 (1 vývod vzduchu), GREEN 310 BV 690 (2 vývody vzduchu), RS 30, RS 40 BV 290, BVS 290, BV 470 (1 vývod vzduchu), GREEN 470 BV 690 (1 vývod vzduchu)
	Pružné hadice bílé První dva metry vyrobeny ze speciálního materiálu odolného vůči teplotám až 150 °C	**4515.588** **4515.589** **4515.590** **4515.587**	Ø 305 mm - 7,6 m Ø 407 mm - 7,6 m Ø 508 mm - 7,6 m Ø 610 mm - 7,6 m	BV 470 (4 vývody vzduchu, BV 77, BV 110 (2 vývody vzduchu), BV 170 (2 vývody vzduchu), B 18, B 30 (2 vývody vzduchu) BV 110, BV 170, BV 290 (2 vývody vzduchu), BVS 170, B 30, BV 470 (2 vývody vzduchu) BV 690 (2 vývody vzduchu), RS 30, RS 40 BV 290, BVS 290, BV 470 (1 vývod vzduchu), GREEN 470
	Perforované hadice **Připojovací sada pro jednosměrný vývod vzduchu**	**4514.593** **4514.594** **4517.617** **4517.719** **4518.181** **4517.720** **4517.721**	Ø 509 mm - max. 25 m Ø 611 mm - max. 50 m Ø 713 mm - max. 50 m Ø 509 mm Ø 611 mm Ø 611 mm Ø 713 mm	BV 310, GREEN 310 BV 470, GREEN 470 BV 690 BV 310, GREEN 310 BV 470 GREEN 470 BV 690
	Úchyt pro zavěšování perforovaného potrubí	**4517.716** **4517.717** **4517.718**	Ø 500 mm Ø 600 mm Ø 700 mm	BV 310, GREEN 310 BV 470, GREEN 470 BV 690

PŘÍSLUŠENSTVÍ

FOTOGRAFIE	PŘÍSLUŠENSTVÍ	KÓD	POPIS	TOPIDLA
	Sada redukčních kroužků	**4032.950** **4031.909** **4031.910** **4210.180**	Ø 294 mm Ø 400 mm Ø 600 mm Ø 500 mm	BV 77 BV 110, BV 170, BVS 170 BV 290, BVS 290 RS 30, RS 40
	Vak na pružné hadice	**4515.592** **4515.591** **4515.593**	Ø 305 mm Ø 407 mm Ø 610 mm	
	Obal proti dešti	**4514.652** **4514.651** **4514.650**		BV 77 BV 110, BV 170 BV 290
	Otočné kolečko	**4117.121** **4514.628** **4514.601** **4514.618**		XL 9 BV 310 BV 470 BV 690
	Difuzor	**4517.744** **4517.745** **4517.746**	Ø 300 mm Ø 400 mm Ø 600 mm	BV 77, BV 470 (4 vývody vzduchu, B 18 BV 110, BV 170, BV 470 (2 vývody vzduchu), B 30 BV 290, BV 470 (1 vývod vzduchu)
	Palivové vedení 4 m	**4031.460**		BV 310, BV 470, BV 690
	Sací palivová trubka	**4515.932**		BV 310, BV 470, BV 690
	Palivová nádrž	**4514.091** **4514.098** **4514.099**	85 l 140 l 200 l	BV 310 BV 470 BV 690
	Horní usměrňovač vzduchu	**4514.084** **4514.085** **4514.086**		BV 310 BV 470 BV 690
	Lithiová baterie BAT3 3Ah	**4106.312**		BLP 17M DC
	Nabíječka baterií CHA	**4106.313**		BLP 17M DC
	Sada pro uskladnění	**4117.383**		XL 9
	Výstupní potrubí 1 m z nerezové oceli	**4013.260** **4013.243** **4013.245**	Ø 120 mm Ø 150 mm Ø 200 mm	BV 77 BV 110, BV 170, BV 290, BV 310 BV 470, BV 690
	Výstupní koleno 90º z nerezové oceli	**4013.261** **4013.247** **4013.248**	Ø 120 mm Ø 150 mm Ø 200 mm	BV 77 BV 110, BV 170, BV 290, BV 310 BV 470, BV 690
	Komínový nástavec z nerezové oceli	**4013.262** **4013.249** **4013.250**	Ø 120 mm Ø 150 mm Ø 200 mm	BV 77 BV 110, BV 170, BV 290, BV 310 BV 470, BV 690
	Souprava pro re-cirkulaci vzduchu	**4100.826** **4100.825** **4517.778** **4517.002** **4517.001**		BV 110, BV 170 BV 290 BV 310 BV 470 BV 690

NAFTOVÁ TOPIDLA S PŘÍMÝM SPALOVÁNÍM
NÍZKOTLAKÁ

NAFTA

Správná ventilace místnosti je nezbytná pro zajištění stálého přísunu kyslíku.

B 35CED
B 70CED

PATENTOVÁNO

B 100CED
B 150CED

PATENTOVÁNO

B 300CED

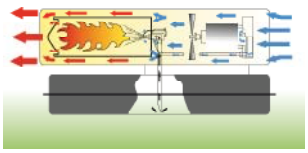
PATENTOVÁNO

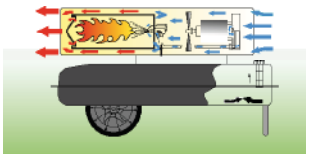
- Velký průtok vzduchu
- Možnost propojení s doplňkovým pokojovým termostatem
- Dva palivové filtry: filtr olejové nádrže a sací filtr
- Motor s tepelnou ochranou
- Elektronický systém kontroly plamene s fotobuňkou
- Spalovací komora z nerezové oceli
- Modely B 100, B 150 a B 300CED obsahují podvozek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

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Pokojový termostat
TH 5 s kabelem
3 m - **4150.105**
10 m - **4150.112**

Podvozek
B 35CED,
B 70CED
4103.925





TECHNICKÉ PARAMETRY		B 35CED	B 70CED	B 100CED	B 150CED	B 300CED
	kW	10	20	29	44	44/88
Tepelný výkon	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	16	10	16	10	23/12
Regulace termostatem		Volitelně TH5	Volitelně TH5	Volitelně TH5	Volitelně TH5	Volitelně TH5
Spotřeba paliva	kg/h	0,8	1,6	2,3	3,5	3,5/7
Síťové napětí Frekvence	V Hz	220-240 50-60	220-240 50-60	220-240 50-60	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
Krytí		IP41	IP41	IP41	IP41	IP41
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	14/16	15/18	25/28	25/28	53/70
Paleta	ks	15	15	10	10	1

NAFTOVÁ TOPIDLA S PŘÍMÝM SPALOVÁNÍM
VYSOKOTLAKÁ

NAFTA

Správná ventilace místnosti je nezbytná pro zajištění stálého přísunu kyslíku.

B 130
B 180

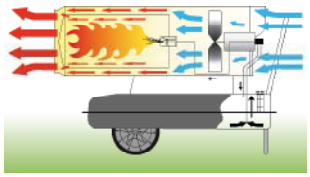
B 230
B 360

- Možnost propojení s doplňkovým pokojovým termostatem
- Možnost připojení předehřevu paliva
- Termostat zabraňující přehřátí stroje
- Dochlazení motoru po vypnutí
- Motor s tepelnou ochranou
- Průhledný vnější sací filtr
- Trojitá filtrace paliva: sítko nádrže, sací filtr a filtr na trysce
- Elektronický systém kontroly plamene s fotobuňkou
- Spalovací komora z nerezové oceli
- Palivová nádrž s ukazatelem stavu paliva
- Včetně podvozku
- Vysoce kvalitní palivové čerpadlo
- Snadná údržba pomocí externího čerpadla
- LED kontrolka

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Pokojový termostat
TH 5 s kabelem
3 m - **4150.105**
10 m - **4150.112**

Předehřev paliva
B 130, B 180 - **4100.827**
B 230, B 360 - **4031.120**



TECHNICKÉ PARAMETRY		B 130	B 180	B 230	B 360
	kW	31	48	65	111
Topný výkon	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 TH5	Volitelně TH5	Volitelně TH5	Volitelně TH5
Spotřeba paliva	kg /h	2,47	3,8	5,2	8,83
Síťové napětí	V	220-240	220-240	220-240	220-240
Frekvence	Hz	50	50	50	50-60
Příkon	kW	0,3	0,3	0,8	1,06
Jmenovitý proud	A	1,5	1,5	3,5	4,6
Krytí		IP41	IP41	IP41	IP41
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	57/72	84/105
Paleta	ks	8	8	1	1

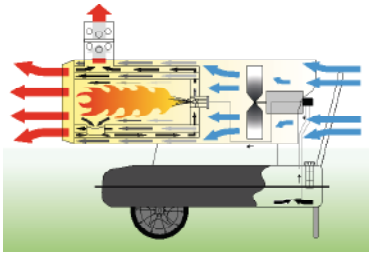
NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM
VYSOKOTLAKÁ

NAFTA

BV 77E

- Horký vzduch bez nečistot
- Možnost připojení pružné hadice
- Odtah spalin
- Tepelný výměník
- Termostat zabraňující přehřátí stroje
- Možnost připojení předehřevu paliva
- Termostat zabraňující přehřátí stroje
- Dochlazení motoru po vypnutí
- Motor s tepelnou ochranou
- Průhledný vnější sací filtr
- Trojitá filtrace paliva: sítko nádrže, sací filtr a filtr na trysce
- Elektronický systém kontroly plamene s fotobuňkou
- Spalovací komora z nerezové oceli
- Palivová nádrž s ukazatelem stavu paliva
- Včetně podvozku
- Vysoce kvalitní palivové čerpadlo
- Snadná údržba pomocí externího čerpadla
- LED kontrolka

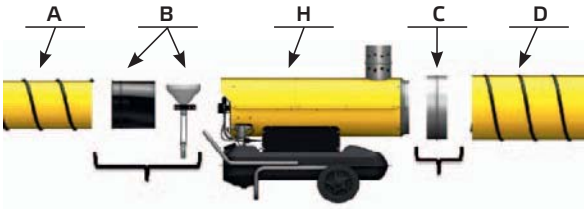
BV 110E
BV 170E
BV 290E



TECHNICKÉ PARAMETRY		BV 77E	BV 110E	BV 170E	BV 290E
	kW	20	33	47	81
Topný výkon	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	19	21	14	13
Regulace termostatem		Volitelně	Volitelně	Volitelně	Volitelně
Spotřeba paliva	kg /h	1,67	2,71	3,9	6,8
Síťové napětí	V	220-240	220-240	220-240	220-240
Frekvence	Hz	50	50	50	50-60
Příkon	kW	0,3	0,8	0,8	1,06
Jmenovitý proud	A	1,5	3,5	3,5	4,6
Krytí		IP41	IP41	IP41	IP41
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	33/37	61/77	65/84	100/124
Paleta	ks	8	1	1	1

NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM
VYSOKOTLAKÁ

NAFTA



Rozmístění vzduchového potrubí

A		B		C	D	
Přívodní potrubí	Ø Přívodní potrubí	Souprava pro recirku-laci vzduchu	H	Sada redukčních kroužků	Ø Průměr výstupu	Výstupní potrubí
4515.553	305 mm	4100.826	BV 110 BV 170	4031.909	407 mm	4031.401
4031.401	407 mm	4100.825	BV 290	4031.910	610 mm	4031.038

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Pokojový termostat TH 5 s kabelem
3 m - **4150.105**
10 m - **4150.112**

Elektronický termostat THD s 5-metrovým kabelem 4150.106
pro ohřívače vyráběné od roku 10.2015

Předehřev paliva
BV 77 - **4100.827**
BV 110, BV 170, BV 290 - **4031.120**

Pružné hadice - 1 vývod vzduchu
BV 77 - Ø 305 mm - 3 m - **4515.550**
BV 77 - Ø 305 mm - 7,6 m - **4515.553**
BV 110, BV 170 - Ø 407 mm - **4031.401**
BV 290 - Ø 610 mm - **4031.038**
Pružné hadice - 2 vývody vzduchu
BV 110, BV 170 - Ø 305 mm - **4515.553**
BV 290 - Ø 407 mm - **4031.401**

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

2 vývody vzduchu
BV 110, BV 170
- 2 x Ø 310 mm - **4033.230**
BV 290 - 2 x Ø 410 mm - **4033.229**

Obal proti dešti
BV 77 - **4514.652**
BV 110, BV 170 - **4514.651**
BV 290 - **4514.650**

Obal proti dešti Master zvyšuje úroveň ochrany na IP44

Pružné hadice bílé
BV 77 - Ø 305 mm - 7,6 m - **4515.588**
BV 110, BV 170 - Ø 407 mm - 7,6 m - **4515.589**
BV 290 - Ø 610 mm - 7,6 m - **4515.587**

Souprava pro recirkulaci vzduchu
BV 110, BV 170 - **4100.826**
BV 290 - **4100.825**

Difuzor
BV 77 - Ø 300 mm - **4517.744**
BV 110, BV 170 - Ø 400 mm - **4517.745**
BV 290 - Ø 600 mm - **4517.746**

Výstupní potrubí 1 m z nerezové oceli
BV 77 - Ø 120 mm - **4013.260**
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø 150 mm - **4013.243**

Výstupní koleno 90º z nerezové oceli
BV 77 - Ø 120 mm - **4013.261**
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø 150 mm - **4013.247**

Komínový nástavec z nerezové oceli
BV 77 - Ø 120 mm - **4013.262**
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø 150 mm - **4013.247**

NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM AIR-BUS
VYSOKOTLAKÁ

MADE IN ITALY

NAFTA | PROPAN BUTAN | ZEMNÍ PLYN | CE

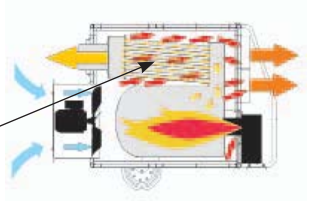
BV 310

- Horký vzduch bez nečistot
- Dosažený tlak 100 Pa
- Možnost propojení s doplňkovým pokojovým termostatem
- Možnost napojení 4, 2 nebo 1 pružné hadice k rozvodu teplého vzduchu
- Odtah spalin
- Samostatný hořák Riello
- 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
- Součástí filtr pro předehřev paliva
- Vysoce účinný tepelný výměník
- Spalovací komora z nerezové oceli
- Podvozek je součástí stroje
- Na vyžádání: plynový hořák místo naftového

Dostupná rovněž verze se 4-cestným nebo 1-cestným výstupem

BV 470
BV 690

Snadné čištění vysoce výkonného vortexu vyrobeného z nerezové oceli



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
	kcal/h	64.500	115.000	190.000	190.000
Průtok vzduchu	m^3/h	4.400	8.000	12.500	12.500
Ventilátor		Axiální	Axiální	Axiální	Axiální
Regulace termostatem		Volitelně	Volitelně	Volitelně	Volitelně
Spotřeba paliva	kg/h	6,4	11,3	18,5	18,5
Síťové napětí	V	230	230	230	3N 400
Frekvence	Hz	50	50	50	50
Příkon	kW	1,1	2,03	3,68	3,4
Jmenovitý proud	A	6,2	8,8	16	5,8
Krytí		IP43	IP43	IP43	IP43
Ø potrubí odvodu spalin	mm	150	200	200	200
Ø výstupu horkého vzduchu	mm	4 x 230 1 x 450	4 x 270 1 x 600	4 x 320 1 x 700	4 x 320 1 x 700
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/hrubá hmotnost	kg	162/185	225/253	326/365	333/371

MASTER®

NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM AIR-BUS
VYSOKOTLAKÁ

MADE IN ITALY

NAFTA | PROPAN BUTAN | ZEMNÍ PLYN

Dostupná také verze s radiálním ventilátorem na zvláštní poptávku
Komprese ventilátoru 200 Pa

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Pokojový termostat TH 5 s kabelem
3 m - **4150.105**
10 m - **4150.112**

Elektronický termostat THD s 5-metrovým kabelem
4150.106
pro ohřívače vyráběné od roku 07.2015

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

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

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

Sací palivová trubka
4515.932

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

2-cestný panel je namontován na 1-cestný panel
BV 470 - 2 x Ø 400 mm - **4514.096**
BV 690 - 2 x Ø 500 mm - **4514.080**

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**

Perforované hadice
BV 310 - Ø 509 mm - max. 25 m - **4514.593**
BV 470 - Ø 611 mm - max. 50 m - **4514.594**
BV 690 - Ø 713 mm - max. 50 m - **4517.617**

Připojovací sada pro jednosměrný vývod vzduchu
BV 310 - Ø 509 mm - **4517.719**
BV 470 - Ø 611 mm - **4518.181**
BV 690 - Ø 713 mm - **4517.721**

Otočné kolečko
4117.121

Souprava pro recirkulaci vzduchu
BV 310 - kit **4517.788** - tube **4517.620**
BV 470 - kit **4517.002** - tube **4517.621**
BV 690 - kit **4517.001** - tube **4517.622**

Požární klapka
BV 310 - Ø450 mm - **4150.122**
BV 470 - Ø560 mm - **4150.123**
BV 690 - Ø710 mm - **4150.124**

ELEKTRICKÁ TOPIDLA S VENTILÁTOREM

MADE IN ITALY

ELEKTŘINA

B 2EPB
B 3EPB

B 2PTC

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

- Automatický reset
- Zabudovaný pokojový termostat
- Nespotřebovává kyslík
- Bez kouře, bez zápachu, bez vlhkosti
- Přepínání léto-zima jen pro ventilaci
- Nízká hlučnost
- Motor s tepelnou ochranou
- Termostat zabraňující přehřátí stroje
- Nastavitelný požadovaný výkon

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Prodlužovací napájecí kabel
B 5, B 9 - 5 m - **4511.031**
B 5, B 9 - 10 m - **4511.032**
B 15, B 22 - 5 m - **4511.033**
B 15, B 22 - 10 m - **4511.034**

TECHNICKÉ PARAMETRY		B 2PTC	B 2EPB	B 3EPB	B 5EPB	B 9EPB	B 15EPB	B 22EPB
Topný výkon	kW	1/2	1/2	1,65/3,3	2,5/5	4,5/9	7,5/15	11/22
	Btu/h	3.400-6.800	3.400-6.800	5.630-11.260	8.530-17.000	515.350-30.700	25.600-51.200	37.530-75.100
	kcal/h	860-1.720	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	m³/h	97	184	510	510	800	1.700	2.400
Síťové napětí	V	230	230	230	3N 400	3N 400	3N 400	3N 400
Frekvence	Hz	50	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Typ zásuvky na topidle		16A/3P	16A/3P	16A/3P	16A/5P	16A/5P	32A/5P	32A/5P
Jmenovitý proud	A	8,7	8,7	14,5	7,2	13	22	32
Poloha vypínače 1		1 kW	VYPNUTÝ	VYPNUTÝ	VYPNUTÝ	VYPNUTÝ	VYPNUTÝ	VYPNUTÝ
Poloha vypínače 2		2 kW	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	včetně
Rozsah termostatu	°C	0-40	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35
Krytí		IP21	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Rozměry balení (d x š x v)	mm	200 x 200 x 200	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	1,9/2,1	3,7/4,2	5,1/5,7	6,4/6,8	9,3/10,3	15/15,9	20/22,8
Paleta	ks	160	75	48	40	24	15	12

ELEKTRICKÁ TOPIDLA S VENTILÁTOREM
MOŽNOST PŘIPOJENÍ PRUŽNÉ HADICE

MADE IN ITALY

ELEKTŘINA

B 18EPR
B 30EPR

- Možnost připojení pružné hadice
- Velká kola usnadňují přepravu
- Napájecí kabel součástí
- Zvedací oko pro snadnou manipulaci (B 30)
- Manuální reset
- Zabudovaný pokojový termostat (RS 40)
- Možnost propojení s doplňkovým pokojovým termostatem
- Nespotřebovává kyslík
- Bez kouře, bez zápachu, bez vlhkosti
- Přepínání léto-zima jen pro ventilaci
- Nízká hlučnost
- Motor s tepelnou ochranou
- Termostat proti přehřátí
- Nastavitelný požadovaný výkon

RS 30
RS 40

PATENT PŘIHLÁŠEN

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Pokojový termostat TH5 s kabelem
3 m - **4150.105**
10 m - **4150.112**

Prodlužovací napájecí kabel
B 18 - 5 m - **4511.033**
B 18 - 10 m - **4511.034**
B 30, RS 30, RS 40
- 5 m - **4511.035**
B 30, RS 30, RS 40
- 10 m - **4511.036**

Sada redukčních kroužků pro
RS 30
RS 40
4210.180

Pružné hadice 1 vývod vzduchu
B 18 - Ø 305 mm - 7,6 m - **4515.553**
B 30 - Ø 407 mm - 7,6 m - **4031.401**
B 30 - Ø 407 mm - 15 m - **4515.551**
RS 30, RS 40 - Ø 508 mm - 7,6 m
- **4515.552**
Pružné hadice 2 vývody vzduchu
B 18 - 2 x Ø 230 mm - **4515.557**
B 30 - 2 x Ø 305 mm - **4515.553**

2 vývody vzduchu
B 18 - Ø 225 mm - **4511.808**
B 30 - Ø 290 mm - **4511.807**

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	44.360-136.500
	kcal/h	7.740-15.480	12.900-25.800	12.900-25.800	11.200-34.400
Průtok vzduchu	m^3/h	1.700	3.500	3.100	3.100
Síťové napětí	V	3~ 400	3~ 400	3~380-400	3~380-400
Frekvence	Hz	50-60	50-60	50	50
Typ zásuvky na topidle		32A/5P	63A/5P	63A/5P	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		Volitelně TH5	Volitelně TH5	včetně	on 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
RUČNÍ PIEZO ZAPALOVÁNÍ 14,4V

MADE IN ITALY

PROPAN BUTAN

Správná ventilace místnosti je nezbytná pro zajištění stálého přísunu kyslíku.

BLP 17MDC

PATENTOVÁNO

ACCU LITHIUM

- Napájený akumulátorem nebo pomocí elektrického vodiče
- 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
- Vybaven Li-ION baterií Master BAT3
- Včetně síťového adaptéru na 230 V
- Ruční piezo zapalování
- Součástí regulátoru je bezpečnostní ventil, který zastaví přívod plynu v případě, že přívodní plynová hadice praskne
- Regulátor a plynová hadice jsou součástí stroje
- Motor s tepelnou ochranou
- Termostat zabraňující přehřátí stroje
- Nastavitelný požadovaný výkon
- Doba provozu na baterii 8 hodin
- Nabíjení baterie 40 minut

V SESTAVĚ:

Lithiová baterie BAT3 3Ah značky Master 4106.312
Umožňuje provoz topidla zcela nezávislý na napájecí síti po dobu delší než 8 hodin. Baterii BAT3 Master lze od topidla snadno odpojit a dobít. Lithiovou baterii BAT3 značky Master lze dobít více než 1000 krát.

Nabíječka baterií CHA značky Master 4106.313
Umožňuje rychlé dobití baterie (průměrná doba dobíjení je kratší než 1 hodina). Nabíječku baterií CHA značky Master lze připojit do napájecích sítí 110/240V a 50/60 Hz.

Elektrický zdroj na 220V a 110V

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 Frekvence	V Hz	220-240 50-60	nebo 14,4V baterie
Příkon	kW	0,005	
Jmenovitý proud	A	0,4	
Rozměry balení (d x š x v)	mm	550 x 230 x 300	
Čistá/hrubá hmotnost	kg	4/7,5	
Paleta	ks	49	

PLYNOVÁ TOPIDLA
RUČNÍ PIEZO ZAPALOVÁNÍ

PROPAN
BUTAN

Správná ventilace místnosti je nezbytná pro zajištění stálého přísunu kyslíku.

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

PATENTOVÁNO

- Ruční piezo zapalování
- Elektro-ventil
- Bezpečnostní plynový ventil s termočlánkem
- Součástí regulátoru je bezpečnostní ventil, který zastaví přívod plynu v případě, že přívodní plynová hadice praskne
- Regulátor a plynová hadice jsou součástí stroje
- Motor s tepelnou ochranou
- Termostat zabraňující přehřátí stroje
- Nastavitelný požadovaný výkon
- Snadná údržba

Sada pro zapojování plynových lahví
Plynové vedení - **4515.914**
Spojka plynové lahve - **4515.912**

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 Frekvence	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	4,5/5,5	7,5/9	13/15	15/17
Paleta	ks	49	36	16	16

PLYNOVÁ TOPIDLA
ELEKTRONICKÉ PIEZO ZAPALOVÁNÍ

MADE IN ITALY

PROPAN BUTAN

Správná ventilace místnosti je nezbytná pro zajištění stálého přísunu kyslíku.

BLP 33ET
BLP 53ET
BLP 73ET

PATENTOVÁNO

BLP 103ET

- Elektronické piezo zapalování
- Dvojitý elektroventil
- Ionizační elektroda nepřetržitě kontroluje přítomnost plamene
- Termostat zabraňující přehřátí stroje
- Dochlazení motoru po vypnutí
- BLP 103ET Včetně podvozku
- Součástí regulátoru je bezpečnostní ventil, který zastaví přívod plynu v případě, že přívodní plynová hadice praskne
- Regulátor a plynová hadice jsou součástí stroje
- Motor s tepelnou ochranou
- Termostat zabraňující přehřátí stroje
- Nastavitelný požadovaný výkon
- Robustní konstrukce s dlouhou životností
- Snadná údržba

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Pokojový termostat TH5 s kabelem
3 m - **4150.105**
10 m - **4150.112**

Sada pro zapojování plynových lahví
Plynové vedení - **4515.914**
Spojka plynové lahve - **4515.912**

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 TH5	Volitelně TH5	Volitelně TH5	Volitelně TH5
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	220-240	220-240	220-240	220-240
Frekvence	Hz	50	50	50	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	7,5/9	13/15	15/17	22,3/27,5
Paleta	ks	36	16	16	6

ELEKTRICKÁ INFRAČERVENÁ TOPIDLA

MADE IN ITALY

ELEKTŘINA

HEAT

TS 3A

HALL 1500

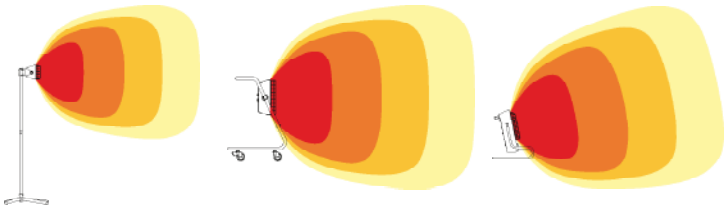
- Bez hluku
- Sálající teplo
- Bez proudění vzduchu
- Okamžitá výroba tepla
- Nespotřebovává kyslík
- Bez kouře, žádný zápach, bez zápachu, bez vlhkosti
- 100% účinnost
- Světlo o krátké vlnové délce
- Životnost lamp: 5.000 hodin
- Neoslňující lampy

HALL 3000

OKOLNÍ TEPLOTA 20°C	0,5 m	1 m	1,5 m	2 m
TS 3	70°C	45°C	35°C	30°C
HALL 1500	70°C	45°C	35°C	28°C
THALL 3000	85°C	50°C	40°C	30°C

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Podstavec
4012.321



HALL 1500 **HALL 3000** **TS 3A**

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	220-240	220-240	220-240
Frekvence	Hz	50	50	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	7,5/8,5	4/5	10/12
Paleta	ks	32	36	12

NAFTOVÁ INFRAČERVENÁ TOPIDLA

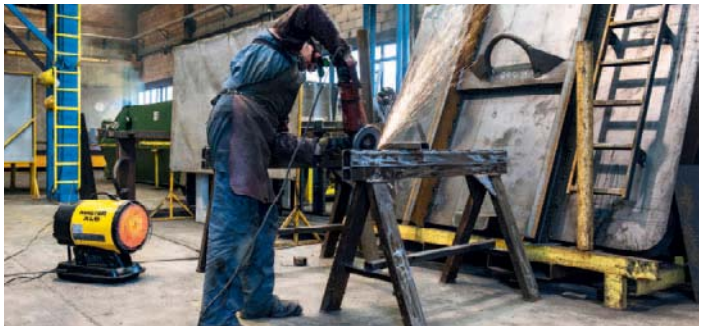
NAFTA

Správná ventilace místnosti je nezbytná pro zajištění stálého přísunu kyslíku.

XL 6

PATENTOVÁNO

XL6 SE SADOU KOLEČEK



- Nízká hlučnost
- Sálající teplo
- Bez proudění vzduchu
- Elektronický systém kontroly plamene s fotobuňkou
- Dochlazení motoru po vypnutí
- Palivová nádrž s ukazatelem stavu paliva
- Vestavěný a digitální termostat
- Sací filtr a filtr na trysce
- Termostat proti přehřátí
- Spínač proti překlopení

DISPLAY

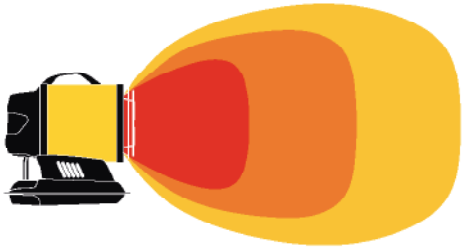
VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Podvozek
4201.159

Manometry
4201.187

TECHNICKÉ PARAMETRY		XL 6
Topný výkon	kW	17
	Btu/h	58.000
	kcal/h	14.600
Spotřeba paliva	kg/h	1,35
Zásoba paliva	h	7
Regulace termostatem		včetně
Příkon	kW	0,2
Síťové napětí	V	220-240
Frekvence	Hz	50
Jmenovitý proud	A	0,85
Objem nádrže	l	11
Rozměry balení (d x š x v)	mm	600 x 380 x 580
Čistá/hrubá hmotnost	kg	19/21
Paleta	ks	16

OKOLNÍ TEPLOTA 20°C	0,5 m	1 m	1,5 m
XL6	110°C	50°C	20°C



MASTER®

NAFTOVÁ INFRAČERVENÁ TOPIDLA

NAFTA

Správná ventilace místnosti je nezbytná pro zajištění stálého přísunu kyslíku.

XL 9

- Nízká hlučnost
- Infračervený ohřev
- Bez proudění vzduchu
- Elektronický systém kontroly plamene s fotobuňkou
- Dochlazení motoru po vypnutí
- Palivová nádrž s ukazatelem stavu paliva
- Termostat zabraňující přehřátí stroje
- Sítko nádrže, sací filtr a filtr na trysce
- Včetně podvozku

HEAT

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Předehřev paliva 4031.120

Pokojový termostat TH5 s kabelem
3 m - **4150.105**
10 m - **4150.112**

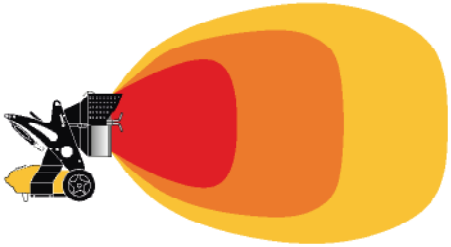
Sada pro uskladnění 4117.383

Otočné kolečko 4117.121

Manometry 4109.435

TECHNICKÉ PARAMETRY		XL 9ER	XL 9SR	
Topný výkon	kW	43	29	43
	Btu/h	146.900	99.300	146.900
	kcal/h	37.000	25.000	37.000
Spotřeba paliva	kg/h	3,37	2,3	3,37
Zásoba paliva	h	15	22	15
Regulace termostatem		Volitelně TH5	Volitelně THS	
Příkon	kW	0,14	0,16	
Síťové napětí Frekvence	V Hz	220-240 50	220-240 50	
Jmenovitý proud	A	0,6	0,7	
Objem nádrže	l	60	60	
Rozměry balení (d x š x v)	mm	1200 x 750 x 1130	1200 x 750 x 1130	
Čistá/hrubá hmotnost	kg	72/89	69/85	
Paleta	ks	1	1	

Okolní teplota 20°C	1 m	2 m	3 m
XL9ER	150°C	50°C	20°C



NAFTOVÁ TOPIDLA S PŘÍMÝM SPALOVÁNÍM A S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM

NAFTA

ZAVĚŠENÁ

Správná ventilace místnosti je nezbytná pro zajištění stálého přísunu kyslíku.

PŘÍMÉ SPALOVÁNÍ
BS 230
BS 360

NEPŘÍMÉ SPALOVÁNÍ
BVS 170E
BVS 290E

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

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Pokojový termostat TH5
s kabelem
3 m - **4150.105**
10 m - **4150.112**

Elektronický termostat THD s 5-metrovým kabelem 4150.106
pro ohřívače vyráběné od roku 10.2015

Předehřev paliva 4031.120

Pružné hadice - 7,6 m
BVS 170 - Ø 407 mm - **4031.401**
BVS 290 - Ø 610 mm - **4031.038**

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

TECHNICKÉ PARAMETRY		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 Frekvence	V Hz	220-240 50	220-240 50-60	220-240 50	220-240 50-60
Příkon	kW	0,8	1,06	0,8	1,06
Jmenovitý proud	A	2,3	4,6	3,5	4,6
Krytí		IP41	IP41	IP41	IP41
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	1300 x 650 x 890	1600 x 750 x 990
Čistá/hrubá hmotnost	kg	46/65	72/96	54/73	87/108
Paleta	ks	1	1	1	1

NAFTOVÁ A PLYNOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM
ZAVĚŠENÁ

MADE IN ITALY

NAFTA | ZEMNÍ PLYN | PROPAN BUTAN

GREEN 310
GREEN 470

- Samostatný hořák
- Elektronický systém kontroly plamene s fotobuňkou
- Termostat ventilátoru s automatickým resetem
- Bezpečnostní termostat s manuálním resetem
- Termostat zabraňující přehřátí stroje
- Přepínání léto-zima jen pro ventilaci
- Vysoce účinný tepelný výměník
- Spalovací komora z nerezové oceli
- Trojitá filtrace paliva: sítko nádrže,sací filtr a filtr na trysce
- Na vyžádání: hořák na zemní plyn nebo LPG

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Pokojový termostat TH5 s kabelem
3 m - **4150.105**
10 m - **4150.112**

Elektronický termostat THD s 5-metrovým kabelem 4150.106
pro ohřívače vyráběné od roku 07.2015

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

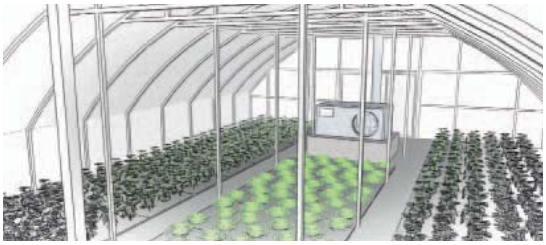
Pružné hadice - 7,6 m
GREEN 310 - Ø 450 mm - **4515.554**
GREEN 470 - Ø 610 mm - **4031.038**

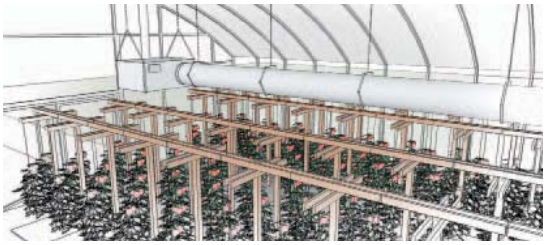
Perforované hadice
GREEN 310 - Ø 509 mm - max. 25m - **4514.593**
GREEN 470 - Ø 611 mm - max. 50 m - **4514.594**

Připojovací sada
GREEN 310 - **4517.719**
GREEN 470 - **4517.720**

Úchyt pro zavěšování perforovaného potrubí
GREEN 310 - Ø 500 mm - **4517.716**
GREEN 470 - Ø 600 mm - **4517.717**

TECHNICKÉ PARAMETRY		GREEN 310	GREEN 470
Topný výkon	kW	75	134
	Btu/h	256.000	460.000
	kcal/h	64.500	115.000
Průtok vzduchu	m^3/h	4.600	8.000
Regulace termostatem		Volitelně	Volitelně
Spotřeba paliva	kg/h	6,4	11,3
Síťové napětí Frekvence	V Hz	230 50	230 50
Příkon	kW	1,1	2,03
Jmenovitý proud	A	6,2	8,8
Ø potrubí odvodu spalin	mm	150	200
Ø výstupu horkého vzduchu	mm	450	560
Rozměry balení (d x š x v)	mm	1500 x 620 x 1080	1740 x 755 x 1253
Čistá/hrubá hmotnost	kg	148/171	219/247





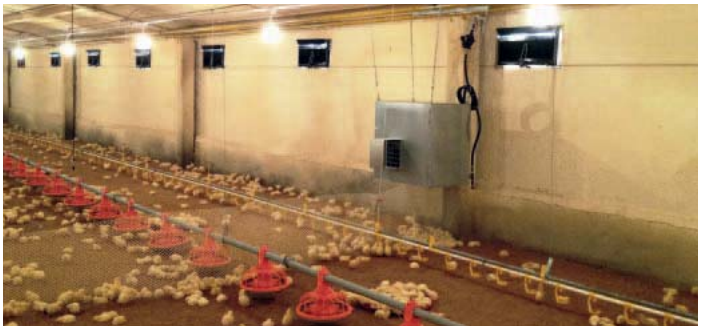
PLYNOVÁ TOPIDLA
ZAVĚŠENÁ

MADE IN ITALY

PROPAN BUTAN

ZEMNÍ PLYN

CF 75 SPARK



- Určen k montáži uvnitř i vně budovy
- Možnost zavěšení pod stropem nebo montáže na zemi
- Spalovací komora z pozinkované oceli
- Spolehlivé zdvojené jiskrové zapalování
- Hořák na zemní plyn nebo LPG
- Vysoce účinný tepelný výměník
- Termostat zabraňující přehřátí stroje
- Zabudovaný motor zaručuje bezpečnost dokonce i během provozu v obtížných podmínkách
- Opláštění z pozinkované oceli (CF 75)
- Opláštění z nerezové oceli (CF 75 INOX)

V SESTAVĚ:

Rozdělovač vzduchu

Sada pro přestavbu z LPG na zemní plyn

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Pokojový termostat TH5 s kabelem
3 m - **4150.105**
10 m - **4150.112**

Elektronický termostat THD s 5-metrovým kabelem
4150.106
pro ohřívače vyráběné od roku 07.2015

Sada pro venkovní montáž
z pozinkované oceli
- 4230.102
z nerezové oceli
- **4230.148**

Úchyty pro zavěšení
4514.801

Řetězy pro zavěšení
4515.513

Podpěry
z pozinkované oceli -
4230.120
z nerezové oceli -
4230.163

TECHNICKÉ PARAMETRY		CF 75 SPARK
Topný výkon	kW	75
	Btu/h	64.500
	kcal/h	255.900
Průtok vzduchu	m^3/h	2.100
Regulace termostatem		Volitelně
Spotřeba paliva (LPG)	m^3/h	2,3
Spotřeba paliva (NATURAL GAS)	m^3/h	8,0
Síťové napětí	V	220-240
Frekvence	Hz	50
Příkon	kW	0,5
Jmenovitý proud	A	2,8
Rozměry balení (d x š x v)	mm	825 x 515 x 780
Čistá/hrubá hmotnost	kg	57/61
Paleta	ks	4

Montáž vně budovy

MASTER®

NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM A TOPIDLA NA DŘEVO

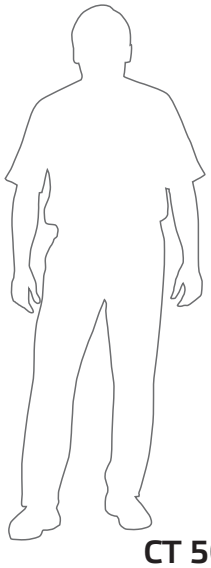
NAFTA Dřevo

BF 35
BF 75

NAFTA

Naftové topidla BF 35 / BF 75

- 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



Dřevo

CT 50

Topidlo na tuhá paliva CT 50

- Nízké náklady na palivo - dřevo
- Manuální zapalování
- Ventilátor může lze umístit po obou stranách kotle
- Možnost napojení na komínová tělesa (dle příslušné normy)
- Před podáním objednávky se ujistěte, jaké lokální normy pro Vás platí

TECHNICKÉ PARAMETRY		BF 35	BF 75	CT 50
Topný výkon	kW	33,7	71,1	50
	Btu/h	114.984	242.593	170.000
	kcal/h	29.000	61.200	43.000
Průtok vzduchu	m^3/h	1.900	4.500	1.200
Palivo		Nafta	Nafta	Dřevo
Spotřeba paliva	kg/h	2,84	6,00	10,97
Příkon	kW	0,245	0,590	0,14
Síťové napětí	V	220-240	220-240	230
Frekvence	Hz	50	50	50
Ø potrubí odvodu spalin	mm	120	150	150
Rozměry balení (d x š x v)	mm	1050 x 460 x 1600	1120 x 540 x 1700	1315 x 775 x 1190
Čistá hmotnost	kg	132	173	302

POMOC S VÝBĚREM VHODNÉHO TYPU A MODELU TOPIDLA

ΔT 30 °C

INFRAČERVENÉ VYTÁPĚNÍ			DOPORUČOVANÝ VYTÁPĚNÝ PROSTOR
	Nafta	Elektrické	
kW			**m²**
1,5 kW	–	HALL 1500	4
2,4 kW	–	TS 3A	6
3,3 kW	–	HALL 3000	8
20 kW	XL 6	–	16
43 kW	XL 9	–	25

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 x ΔT x K/860 = kW

V označuje objem vytápěného prostoru v m³

ΔT označuje rozdíl mezi aktuální a očekávanou teplotou ve °C

K je součinitel rozptylu tepla (od 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

VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKEM VZDUCHU					DOPORUČOVANÝ OBJEM VYTÁPĚNÉ MÍSTNOSTI			
	Elektrické	Plynové	Naftové přímé	Naftové nepřímé				
kW					**m³**	**m³**	**m³**	**m³**
2 kW	B 2	–	–	–	82	38	23	16
3,3 kW	B 3	–	–	–	135	63	38	27
5 kW	B 5	–	–	–	205	96	57	41
9 kW	B 9	–	–	–	369	172	103	74
10 kW	–	–	B 35	–	410	191	115	82
15 kW	B 15	–	–	–	614	287	172	123
16 kW	–	BLP 17	–	–	655	306	183	131
18 kW	B 18	–	–	–	737	344	206	147
20 kW	–	–	B 70	BV 77	819	382	229	164
22 kW	B 22	–	–	–	901	420	252	180
29 kW	–	–	B 100	–	1188	554	333	238
30 kW	B 30 RS 30	–	B 130	–	1229	573	344	246
33 kW	–	BLP 33	–	BV 110 BF 35	1351	631	378	270
40 kW	RS 40	–	–	–	2393	764	458	327
44 kW	–	–	B 150	–	1802	841	505	360
47 kW	–	–	–	BV 170 BVS 170	1925	898	539	385
48 kW	–	–	B 180	CT 50	1966	917	550	393
53 kW	–	BLP 53	–	–	2170	1013	608	434
65 kW	–	–	B 230 BS 230	–	2662	1242	745	532
73 kW	–	BLP 73	–	BF 75	2990	1395	837	598
75 kW	–	–	–	BV 310	3071	1433	860	614
81 kW	–	–	–	BV 290	3317	1548	929	663
90 kW	–	–	B 300	–	5160	1720	1032	737
103 kW	–	BLP 103	–	–	4218	1968	1181	844
111 kW	–	–	B 360 BS 360	–	4546	2121	1273	909
134 kW	–	–	–	BV 470 BV 500	5488	2561	1537	1098
220 kW	–	–	–	BV 690	9010	4204	2523	1802

MASTER®

TOPIDLA VHODNÁ PRO:
ZEMĚDĚLSTVÍ, STAVEBNÍ PRŮMYSL, SPOLEČENSKÉ UDÁLOSTI, DÍLNY & GARÁŽE, PRŮMYSLOVÉ POUŽITÍ & SKLADY

ZEMĚDĚLSTVÍ

STAVEBNÍ PRŮMYSL

SPOLEČENSKÉ UDÁLOSTI

DÍLNY & GARÁŽE

PRŮMYSLOVÉ POUŽITÍ & SKLADY

PROČ STOJÍ ZA TO VYBRAT SI VYSOUŠEČE VZDUCHU **MASTER?**

ŠETŘETE ČAS

Vysoušeče MASTER urychlují mnoho rekonstrukčních a stavebních prací

SNIŽUJTE INVESTIČNÍ NÁKLADY

Můžete si vybrat výkon, který přesně potřebujete

VYBERTE SI NEJLEPŠÍ ŘEŠENÍ

Nabídka vysoušečů MASTER zahrnuje přístroje určené pro práci v průmyslu, na stavbách, ale také v kanceláři nebo v domácnosti.

POUŽÍVEJTE JEDEN VYSOUŠEČ NA VÍCE MÍSTECH

Vysoušeče MASTER jsou mobilní

DBEJTE NA ZDRAVÉ PROSTŘEDÍ

Vysoušeče MASTER brání vzniku škodlivých hub a plísní

SNIŽUJTE PROVOZNÍ NÁKLADY

Vysoušeče MASTER jsou energeticky úsporné

CHRAŇTE ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Vysoušeče MASTER používají ekologické chladicí médium

CHRAŇTE SVŮJ MAJETEK

Vysoušeče MASTER brání poškození uskladněného zboží, která způsobuje vlhkost uvnitř budov

ŠETŘETE PENÍZE

Proces vysoušení pomocí vysoušečů je mnohem efektivnější a levnější než tradiční metody, kdy je nutné místnosti současně vytápět a větrat

OBSAH

			VÝKON:	POUŽITÍ:	STRANA:
PROFESIONÁLNÍ KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČE VZDUCHU RENTAL		Vysoce výkonné přístroje určené pro práci v těžkých podmínkách. Nejlépe se osvědčí v průmyslu a ve stavebnictví.	**27 - 80 l/24h**	Stavební průmysl Průmysl Sklady Zemědělství Dokončovací práce Půjčovny	**34-35**
PROFESIONÁLNÍ KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČE VZDUCHU VELKOKAPACITNÍ		Kondenzační vysoušeče vzduchu s velkým průtokem vzduchu zajišťuje efektivní vysušování za krátkou dobu. Jsou vybaveny výkonným a tichým radiálním ventilátorem, velké vzduchové filtry a trojfázové jištění kompresoru. Nejvhodnější pro průmysl.	**166 l/24h**	Stavební průmysl Průmysl Sklady Zemědělství	**36**
PROFESIONÁLNÍ KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČE VZDUCHU COMPACT		Vysoce výkonné kondenzační vysoušeče s jednoduchým ovládáním. Díky velkým kolům a ergonomické rukojeti je velmi snadné je přemístit. Vysoušeče této kategorie najdou široké využití např. ve stavebnictví nebo při odstraňování vlhkosti ze zatopených místností.	**30 - 46,7 l/24h**	Stavební průmysl Průmysl Sklady Zemědělství Dokončovací práce Půjčovny	**37**
PROFESIONÁLNÍ KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČE VZDUCHU BÍLÉ		Mobilní přístroje pro použití v různých typech místností. Použití těchto kondenzačních vysoušečů urychluje mnoho rekonstrukčních a dokončovacích prací.	**26 - 72 l/24h**	Zemědělství Dokončovací práce Veřejné prostory Domy	**38**
KONDENZAČNÍ VYSOUŠEČE PRO DOMÁCNOST A KANCELÁŘ		Přístroje odstraňují z místností vlhkost a tím brání vzniku plísní a rozvoji bakterií. Filtr s aktivním uhlíkem také odstraňuje nepříjemné pachy. Vysoušeče vzduchu se často používají v bytech, garážích, sklepech, knihovnách, sušárnách, koupelnách apod.	**10 - 45 l/24h**	Zemědělství Dokončovací práce Veřejné prostory Domy	**39**
PROFESIONÁLNÍ ODVLHČOVAČE ADSORPČNÍ PRO DOMÁCNOST A KANCELÁŘ		Jedná se o vysoušeč bez kompresoru, který pracuje bez chladicího média. Pro tento přístroj je charakteristické stabilní odstraňování vody bez ohledu na okolní teplotu. Pokud přístroj používáte při nízkých teplotách - tj. pod 5ºC, je výkonnější než vysoušeče vybavené kompresorem.	**9 - 35 l/24h**	Průmysl Zemědělství Dokončovací práce Veřejné prostory Domy	**40**
CHART		Jak vybrat vhodný vysoušeč a ventilátor.			**41**

URČENÍ:
STAVEBNICTVÍ, VÝROBA A LOGISTIKA, ZEMĚDĚLSTVÍ

RENTAL

VELKOKAPACITNÍ

COMPACT

BÍLÉ

PRO DOMÁCNOST A KANCELÁŘ

ADSORPČNÍ

POUŽITÍ

STAVEBNÍ PRŮMYSL

ODSTRAŇOVÁNÍ VLHKOSTI V NOVÝCH DOMECH

VYSOUŠENÍ PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH

ODTRAŇOVÁNÍ VODY PŘI MALOVÁNÍ

VÝROBA A LOGISTIKA

BRÁNĚNÍ ROZVOJI PLÍSNÍ VE SKLADECH

UDRŽOVÁNÍ SPRÁVNÉ VLHKOSTI PŘI TECHNOLOGICKÝCH PROCESECH

OCHRANA PROTI KONDENZACI VODY A KOROZI

ZEMĚDĚLSTVÍ

VYSOUŠENÍ INVENTÁRNÍCH MÍSTNOSTÍ PO JEJICH ČIŠTĚNÍ

VYSOUŠENÍ ÚSCHOVEN

URČENÍ:
DOKONČOVACÍ PRÁCE, VEŘEJNÉ PROSTORY, DOMY

RENTAL

VELKOKAPACITNÍ

COMPACT

BÍLÉ

PRO DOMÁCNOST A KANCELÁŘ

ADSORPČNÍ

POUŽITÍ

DOKONČOVACÍ PRÁCE

ODSTRAŇOVÁNÍ ŠKOD ZPŮSOBENÝCH VODOU

VYSOUŠENÍ ZATOPENÝCH MÍSTNOSTÍ

VYSOUŠENÍ PO HAŠENÍ POŽÁRŮ

VEŘEJNÉ PROSTORY

VYSOUŠENÍ PRODEJEN A KANCELÁŘÍ

SNIŽOVÁNÍ VLHKOSTI V ŠATNÁCH

UDRŽOVÁNÍ SPRÁVNÉ VLHKOSTI V KNIHOVNÁCH, MUZEÍCH A ARCHIVECH

OCHRANA ELEKTRONICKÝCH PŘÍSTROJŮ PROTI VLHKOSTI

DOMY

VYSOUŠENÍ GARÁŽÍ A SKLEPŮ

SUŠENÍ V PRÁDELNÁCH

DRY

PROFESIONÁLNÍ KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČE VZDUCHU
RENTAL

DHP 45
DHP 65

PATENTOVÁNO

- Lze jej snadno otevřít pro čištění
- Lze jej čistit pod proudem vody
- Možnost instalace na sobě
- Vysoušeč může pracovat s vodním čerpadlem a vodní nádrží připojenými současně
- Vestavěný hygrostat
- Slot pro pokojový hygrostat
- Odolné plastové tělo
- Vysoký výkon
- Počítadlo doby provozu
- Velká nádrž na vodu s automatickou kontrolou naplnění nádrže
- Možnost nepřetržitého provozu (24 hod. denně)
- Možnost připojení hadice pro odvod kondenzátu
- Ukazatel naplnění nádrže
- Vzduchový filtr
- Rychlé a automatické odmrazování horkými parami média
- Automatický restart po výpadku proudu
- Velká kola a držadlo pro snadnou manipulaci
- Zabudovaný vlhkoměr

Počítadlo doby provozu

Vestavěná kontrolka vlhkosti

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Water pump
Maximální výtlak - 4m
4140.029

TECHNICKÉ PARAMETRY		DHP 45	DHP 65
Výkon (30°C/80% RH)	l/24h	46	56
Doporučená místnost cca.	m^3	167	167
Průtok vzduchu	m^3/h	500	500
Pracovní rozsah: teplota vlhkost	 °C %	 3-35 38-99	 3-35 38-99
Chladivo		R410A	R410A
Příkon	W	660	780
Síťové napětí Frekvence	V Hz	220-240 50	220-240 50
Hlučnost	dB(A)	53	53
Kompresor		rotační	rotační
Objem nádrže	l	10,5	10,5
Rozměry balení (d x š x v)	mm	730 x 580 x 835	730 x 580 x 835
Čistá/hrubá hmotnost	kg	42/47	45/50
Paleta	ks	4	4

Odolné plastové tělo

Lze jej snadno otevřít pro čištění

Možnost instalace na sobě

PROFESIONÁLNÍ KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČE VZDUCHU

RENTAL

DH 26

- Kompaktní ocelová konstrukce s dlouhou životností
- Vysoký výkon
- Počítadlo doby provozu
- Velká nádrž na vodu s automatickou kontrolou naplnění nádrže
- Možnost nepřetržitého provozu (24 hod. denně)
- Možnost připojení hadice pro odvod kondenzátu
- Ukazatel naplnění nádrže
- Vzduchový filtr
- Rychlé a automatické odmrazování horkými parami média
- Automatický restart po výpadku proudu
- Velká kola a držadlo pro snadnou manipulaci
- Zabudovaný vlhkoměr

DH 44
DH 62
DH 92

Dostatek místa mezi trubičkami výměníku znemožňuje ucpávání

Kompaktní vzduchový filtr umožňuje provoz i v silně zaprášených místnostech

Manuální ovládání odolné proti provozu v obtížných podmínkách

DRY

TECHNICKÉ PARAMETRY		DH 26	DH 44	DH 62	DH 92
Výkon (30ºC/80% RH)	l/24h	27	41	52	80
Doporučená místnost cca.	m^3	115	160	160	330
Průtok vzduchu	m^3/h	350	480	480	1000
Pracovní rozsah: teplota vlhkost	 ºC %	 0,5-35 35-99	 3-35 35-99	 3-35 35-99	 3-35 35-99
Chladivo		R410A	R410A	R410A	R410A
Příkon	W	620	780	990	1.600
Síťové napětí Frekvence	V Hz	220-240 50	220-240 50	220-240 50	220-240 50
Hlučnost	dB(A)	46	53	53	50
Kompresor		rotační	rotační	rotační	rotační
Objem nádrže	l	8	11	11	11
Rozměry balení (d x š x v)	mm	430 x 400 x 730	590 x 580 x 830	590 x 580 x 850	590 x 580 x 1020
Čistá/hrubá hmotnost	kg	30/33	43/47	47/51	66/70
Paleta	ks	8	4	4	2

PROFESIONÁLNÍ KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČE VZDUCHU
VELKOKAPACITNÍ

DH 7160

- Velký průtok vzduchu zajišťující efektivní vysušování během krátké doby.
- Silná, odolná, kovová konstrukce
- Úchyty ukryté v plášti a kolečka
- Kolečka s brzdou
- Výkonný a tichý radiální ventilátor
- Trvalý odvod kondenzátu (bez nádrže)
- Snadný přístup ke vzduchovému filtru
- Fázové jištění kompresoru
- Automatické odmrazování

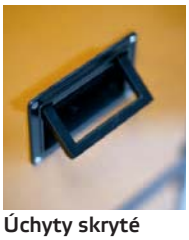
Elektronický ovládací panel:
- Možnost zapojení zařízení do trvalého provozu nebo ovládání pomocí hygrostatu
- Možnosti nastavení paměti

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Prodlužovací napájecí kabel
DH 7160 - 5m - **4511.031**
DH 7160 - 10m - **4511.032**

TECHNICKÉ PARAMETRY		DH 7160
Výkon (30ºC/80% RH)	l/24h	166
For rooms of approx.	m^3	560
Průtok vzduchu	m^3/h	1.700
Pracovní rozsah: teplota vlhkost	 ºC %	 5-32 30-90
Chladivo		R407C
Příkon	W	2.820
Síťové napětí Frekvence	V Hz	3N 380-400 50
Hlučnost	dB(A)	70
Kompresor		rotační
Objem nádrže	l	bez nádrže
Rozměry balení (d x š x v)	mm	640 x 465 x 1700
Čistá/hrubá hmotnost	kg	102/110
Paleta	ks	1

Kolečka s brzdou



Úchyty skryté v plášti

Vzduchový filtr

PROFESIONÁLNÍ KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČE VZDUCHU
COMPACT

DH 732

- Automatické odmrazování horkými plyny
- Vysoký výkon
- Odolný kryt
- Snadná obsluha
- Zabudovaný vlhkoměr
- Možnost nepřetržitého provozu (24 hod. denně)
- Nádrž na kondenzát s automatickým vypnutím při naplnění
- Možnost připojení hadice pro odvod kondenzátu
- Počítadlo doby provozu
- Vzduchový filtr
- DH 732 - možnost instalace na sobě

DH 752

DRY

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Vodní čerpadlo for DH 752
Maximální výtlak - 4m
4512.409

TECHNICKÉ PARAMETRY		DH 732	DH 752
Výkon (30ºC/80% RH)	l/24h	30	46,7
Doporučená místnost cca.	m^3	65	117
Průtok vzduchu	m^3/h	160	350
Pracovní rozsah: teplota vlhkost	 ºC %	 5-32 35-90	 5-35 20-90
Chladivo		R410A	R407C
Příkon	W	680	900
Síťové napětí Frekvence	V Hz	220-240 50	220-240 50
Hlučnost	dB(A)	42	52
Kompresor		rotační	rotační
Objem nádrže	l	6,5	5,7
Rozměry balení (d x š x v)	mm	402 x 387 x 592	610 x 405 x 660
Čistá/hrubá hmotnost	kg	19,5/21	30/36
Paleta	ks	18	12

PROFESIONÁLNÍ KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČE VZDUCHU

BÍLÉ

DH 721

DH 731

- Bílá barva
- Automatické odmrazování horkými plyny (DH 772)
- Vysoký výkon
- Odolný kryt
- Snadná obsluha
- Zabudovaný vlhkoměr
- Možnost nepřetržitého provozu
- Nádrž na kondenzát s automatickým vypnutím při naplnění
- Možnost připojení hadice pro odvod kondenzátu
- Počítadlo doby provozu (DH 772)
- Vzduchový filtr

DH 772

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Vodní čerpadlo for DH 772
Maximální výtlak - 4m
4512.409

TECHNICKÉ PARAMETRY		DH 721	DH 731	DH 772
Výkon (30ºC/80% RH)	l/24h	20	30	72
Doporučená místnost cca.	m^3	65	65	283
Průtok vzduchu	m^3/h	240	160	850
Pracovní rozsah: teplota vlhkost	 ºC %	 5-35 35-90	 5-35 35-90	 5-32 35-90
Chladivo		R134a	R410A	R407C
Příkon	W	490	680	1790
Síťové napětí Frekvence	V Hz	220-240 50	220-240 50	220-240 50
Hlučnost	dB(A)	42	42	60
Kompresor		pístový	rotační	rotační
Objem nádrže	l	4,7	6,5	15
Rozměry balení (d x š x v)	mm	380 x 350 x 640	402 x 387 x 572	730 x 530 x 1170
Čistá/hrubá hmotnost	kg	19/21	19,5/21	59/64
Paleta	ks	18	18	2

KONDENZAČNÍ VYSOUŠEČE
PRO DOMÁCNOST A KANCELÁŘ

CE

DH 711

- Atraktivní vzhled
- Odolný kryt
- Nízká hmotnost, snadná manipulace
- Tichý provoz
- Snadná obsluha
- Ukazatel naplnění nádrže (mimo DH 745)
- Zabudovaný vlhkoměr
- Aktivní uhlíkový filtr
- Elektronický ovládací panel (mimo DH 711)
- Model DH 720 vybaven UV lampou - zabíjí bakterie a choroboplodné zárodky

DH 720

DH 745

TECHNICKÉ PARAMETRY		DH 711	DH 720	DH 745
Výkon (30ºC/80% RH)	l/24h	10	20	45
Doporučená místnost cca.	m^3	40	50	100
Průtok vzduchu	m^3/h	130	150	300
Pracovní rozsah: teplota vlhkost	 ºC %	 5-35 35-90	 5-32 35-95	 5-35 35-90
Chladivo		R134a	R134a	R410A
Příkon	W	250	390	830
Síťové napětí Frekvence	V Hz	230-240 50	220-240 50	220-240 50
Hlučnost	dB(A)	42	48	46
Kompresor		pístový	rotační	rotační
Objem nádrže	l	2,5	5	4
Rozměry balení (d x š x v)	mm	380 x 310 x 550	336 x 210 x 569	580 x 290 x 560
Čistá/hrubá hmotnost	kg	12,5/16	11/12	18,5/20
Paleta	ks	24	27	18

ADSORPČNÍ VYSOUŠEČE
PROFESIONÁLNÍ
PRO DOMÁCNOST A KANCELÁŘ

PROFESIONÁLNÍ
DHA 140

PROFESIONÁLNÍ
DHA 250
DHA 360

PROFESIONÁLNÍ: DHA 140, DHA 250, DHA 360

- Rotor je pokryt hygroskopickou látkou (silikagel)
- Široké možnosti použití
- Umožňuje vysoušet i při teplotách pod bodem mrazu
- Možnost zařazení do různých technologických provozů
- Odvod vlhkého vzduchu do vnějšího prostředí (bez nádrže na kondenzát)
- Kryt z nerezové oceli
- Mobilita, snadná obsluha

PRO DOMÁCNOST A KANCELÁŘ **DHA 10**

PRO DOMÁCNOST A KANCELÁŘ: DHA 10

- Ohřívá a vysušuje současně
- Odvlhčuje již od 1ºC
- Efektivita při nízkých teplotách
- Indikátor plné nádrže na kondenzát
- Program pro vysoušení šatů
- Snadná obsluha
- Přehledný ovládací panel
- Nízká hmotnost – snadný transport
- Šetrný k životnímu prostředí – žádné chladivo
- Bez namrzání, efektivní i při nízkých teplotách
- Bez kompresoru – méně hlučný
- 2 rychlosti ventilátoru
- Aktivní uhlíkový filtr
- Zabudovaná nádrž na vodu

TECHNICKÉ PARAMETRY		DHA 140	DHA 250	DHA 360	DHA 10
Výkon (30ºC/80% RH)	l/24h	13	26	36	9
Doporučená místnost cca.	m^3	40	96	133	65
Průtok vzduchu	m^3/h	120	290	400	200
Pracovní rozsah: teplota vlhkost	 ºC %	 -20 - +40 30-100	 -20 - +40 30-100	 -20 - +40 30-100	 1-35 35-90
Chladivo		-	-	-	-
Příkon	W	780	1.630	1.970	780
Napětí Frekvence	V Hz	230 50-60	230 50-60	230 50-60	220-240 50
Hlučnost	dB(A)	58	64	64	50
Kompresor		bez kompresoru	bez kompresoru	bez kompresoru	bez kompresoru
Objem nádrže	l	bez nádrže	bez nádrže	bez nádrže	3,5
Rozměry balení (d x š x v)	mm	420 x 330 x 360	520 x 370 x 400	560 x 460 x 450	510 x 250 x 580
Čistá/hrubá hmotnost	kg	12/14,3	19/20,5	28/30	8,5/9,5
Paleta	ks	18	12	6	18

JAK SI VYBRAT ODVLHČOVAČ?

Odvlhčovače mohou být použity k nejrůznějším účelům, ale každopádně musí mít pro jeho splnění dostatečný výkon. Při určování potřebného výkonu se řiďte následujícím postupem a vzorci.

Vzorec pro výpočet doporučeného výkonu odvlhčovače:

V x 3 = [m³/h]

(Délka x Šířka x Výška) x 3 = Průtok vzduchu [m³/h]

Příklad::

Objekt:
Šířka:4 m
Výška: 4 m
Délka: 5 m

V = 4 x 4 x 5 = 80 m³/h

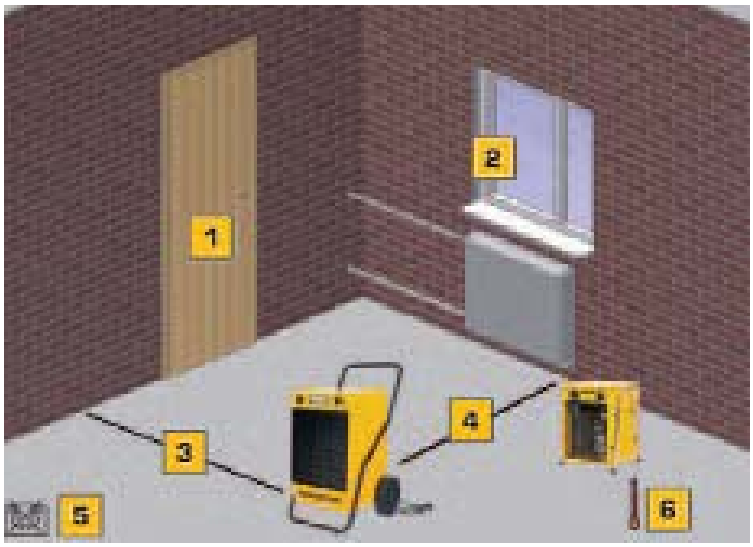
Doporučený průtok vzduchu odvlhčovače = 80 x 3 = 240 m³/h

Nejmenší vhodný odvlhčovač, který je možné použít je dh 721 s průtokem 240 m³/h.

Volba výkonnějšího typu odvlhčovače proces vysoušení zkrátí.

JAK ZVÝŠIT ÚČINNOST ODVLHČOVÁNÍ?

- Zavřete okna a dveře
- Umístěte přístroj do středu místnosti
- Neumísťujte odvlhčovač do blízkosti zdrojů tepla
- Skladování a transport provádějte v horizontální poloze
- Účinnost odvlhčování zvýšíte pokud v prostoru použijete zároveň elektrické nebo infračervené topidlo
- Účinnost odvlhčování také zvýšíte pokud v prostoru použijete průmyslové dmychadlo



1 – zavřené dveře
2 – zavřená okna
3 – dodržujte vzdálenost od zdi
4 – dodržujte vzdálenost od zdrojů tepla
5 – nezakrývejte
6 – kontrola a dodržování pracovní teploty

PROČ SI VYBRAT PRÁVĚ **BIO OCHLAZOVAČE MASTER?**

POUŽÍVEJTE JEDEN BIO OCHLAZOVAČ NA RŮZNÝCH MÍSTECH.

BIO OCHLAZOVAČE MASTER jsou přenosné

ZLEPŠUJÍ MIKROKLIMA

BIO OCHLAZOVAČE MASTER zajišťují vhodné pracovní podmínky

ČISTÍ VZDUCH

BIO OCHLAZOVAČE MASTER pomáhají čistit vzduch

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

BIO OCHLAZOVAČE MASTER ke svému provozu využívají chladící médium příznivé pro životní prostředí nebo jej nepotřebují vůbec

SNADNÁ OBSLUHA

BIO OCHLAZOVAČE MASTER se snadno udržují

ZLEPŠUJÍ PRACOVNÍ PODMÍNKY

BIO OCHLAZOVAČE MASTER udržují teplotu a vlhkost na správné úrovni

BIO OCHLAZOVAČE MASTER NEVYVOLÁVAJÍ ONEMOCNĚNÍ ZPŮSOBOVANÁ BAKTERIEMI LEGIONELY

Stáhněte si článek

OBSAH

			OBJEM VZDUCHU	POUŽITÍ:	STRANA:
PŘENOSNÉ BIO OCHLAZOVAČE		BIO OCHLAZOVAČE MASTER ochlazují vzduch s využitím jednoduchého a přirozeného procesu odpařování vody. Voda odebíraná z nádrže čerpadlem zvlhčuje velký celulózový filtr, přes který díky vysoce výkonnému ventilátoru protéká vzduch. Voda odpařující se z povrchu filtru snižuje jeho teplotu o několik stupňů, díky čemuž je do místnosti dodáván chladný a čerstvý vzduch.	**do 20 000 m³/h**	Stavební průmysl Průmysl Sklady Zemědělství Restaurace Půjčovny	**46-49**
STACIONÁRNÍ BIO OCHLAZOVAČE		Úsporné a k životnímu prostředí šetrné klimatizační odpařovací jednotky ideálním způsobem kontrolují klima ve velkých objektech. Díky výběru správné teploty a vlhkosti vytvářejí komfortní podmínky v interiéru.	**do 18 000 m³/h**	Průmysl Sklady Zemědělství Restaurace	**50-51**
PRŮMYSLOVÉ STROPNÍ VENTILÁTORY		Velmi výkonný, průmyslový stropní ventilátor, který může být zavěšen dokonce ve výšce 14 metrů. Díky aerodynamické konstrukci mísí velké množství vzduchu.	**do 69 000 m³/h**	Průmysl Sklady Zemědělství	**52**
PROFESIONÁLNÍ DMYCHADLA		Přenosná dmychadla podporující funkci vysoušecích, topných a chladicích zařízení. Lze je použít uvnitř místností pro zlepšení proudění a cirkulace vzduchu a také k vysoušení vlhkých míst.	**do 7 800 m³/h**	Průmysl Sklady Zemědělství Dokončovací práce Půjčovny	**53**
PROFESIONÁLNÍ VENTILÁTORY		Široká nabídka ventilátorů podporujících práci topných a chladicích zařízení. Lze je použít v místnostech pro zlepšení proudění a cirkulace vzduchu.	**do 10 200 m³/h**	Stavební průmysl Průmysl Sklady Zemědělství Dokončovací práce Půjčovny	**53-55**

COOL

OBSAH:

BIO OCHLAZOVAČE

DMYCHADLA

VENTILÁTORY

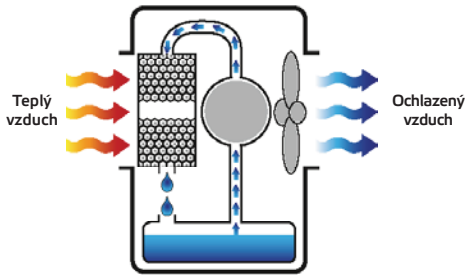
DÍLNY		●	●	●
SKLADY		●	●	●
RESTAURACE		●		●
KOMERČNÍ KUCHYNĚ		●	●	
PRÁDELNY		●	●	
SKLENÍKY		●	●	●
FARMY		●	●	●

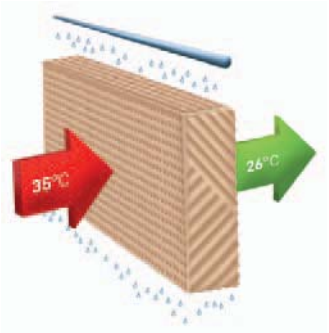
BIO OCHLAZOVAČE **MASTER**

BIO OCHLAZOVAČE MASTER ochlazují vzduch s využitím jednoduchého a přirozeného procesu odpařování vody.
Voda odebíraná z nádrže čerpadlem zvlhčuje velký celulózový filtr, přes který díky vysoce výkonnému ventilátoru protéká vzduch. Voda odpařující se z povrchu filtru snižuje jeho teplotu o několik stupňů, díky čemuž je do místnosti dodáván chladný a čerstvý vzduch.

BIO OCHLAZOVAČE Master jsou šetrné k životnímu prostředí. Pro zajištění energeticky úsporného chlazení se používá jen voda a vzduch. Tato metoda spotřebovává až o 80% méně energie než klimatizační jednotky s chladicím médiem.
BIO OCHLAZOVAČE mohou být používány vně i uvnitř budov, dokonce i při otevřených oknech a dveřích, přičemž dodává současně čerstvý i filtrovaný vzduch. Master je přirozenou volbou pro Vaše potřeby chlazení.

Podle magazínu Amerického sdružení inženýrů v oboru vytápění, chlazení a klimatizací (ASHRAE) zabraňuje konstrukce i princip fungování odpařovacích klimatizačních jednotek rozvoji a šíření onemocnění způsobovaných bakterií Legionely.



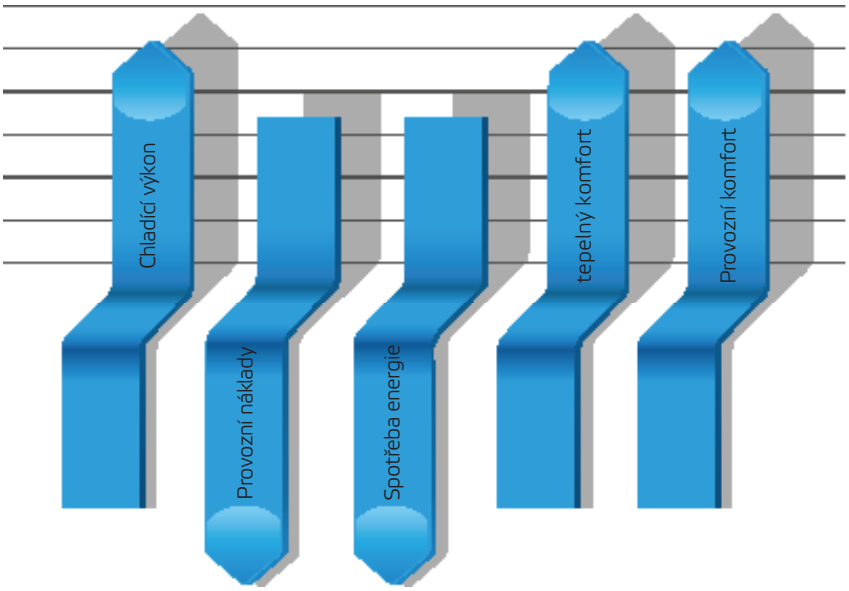


PŘIROZENÝ

EKONOMICKÝ

EKOLOGICKÝ

UNIVERZÁLNÍ



COOL

PŘENOSNÉ BIO OCHLAZOVAČE

CE

- Atraktivní, kompaktní konstrukce
- Nízké náklady na instalaci, provoz a údržbu
- Dálkový ovladač pro snadnou obsluhu
- Různá nastavení provozních režimů
- Úchyty a kolečka usnadňující přemisťování zařízení
- Různorodost použití díky zabudované nádrži na vodu.
- Dlouhý nepřetržitý provoz bez nutnosti doplňování vody
- Tichý
- Ionizátor
- Radiální ventilátor
- Automatický přívod vody

CCX 2.5

TECHNICKÉ PARAMETRY		CCX 2.5
Chladící filtry	dm^3	20
Průtok vzduchu	m^3/h	2.500
Maximální plocha	m^2	50
Síťové napětí	V	230
Frekvence	Hz	50
Příkon	W	280
Jmenovitý proud	A	1,2
Rychlosti ventilátoru		3
Druh výstupu		Přední část
Spotřeba vody	l/h	3 - 7
Objem nádrže	l	31
Přímé napojení na vodu		1/2"
Kontrola hladiny v nádrži		ano
Hlučnost	dB(A)	67
Rozměry balení (d x š x v)	mm	440 x 620 x 1170
Hmotnost (bez vody / s vodou)	kg	23/54

PŘENOSNÉ BIO OCHLAZOVAČE

- Kola usnadňující přesun
- Režim automatické změny polohy lopatek
- Nevyžaduje instalaci
- Šetrný k životnímu prostředí: bez kompresoru a chladícího média, nízká spotřeba energie
- Zbavuje vzduch kouře, prachu a nepříjemných zápachů
- Dálkové ovládání
- Ionizátor
- Možnost používání aromatických přípravků
- Automatický přívod vody

BC 60

TECHNICKÉ PARAMETRY		BC 60
Chladící filtry	dm^3	50
Průtok vzduchu	m^3/h	6.000
Maximální plocha	m^2	60
Napětí	V	230
Frekvence	Hz	50
Příkon	W	280
Jmenovitý proud	A	1,2
Rychlosti ventilátoru		3
Druh výstupu		Přední část
Spotřeba vody	l/h	7
Objem nádrže	l	57
Přímé napojení na vodu		1/2"
Kontrola hladiny v nádrži		ano
Hlučnost	dB(A)	62
Rozměry balení (d x š x v)	mm	560 x 780 x 1380
Hmotnost (bez vody / s vodou)	kg	35/92

COOL

PŘENOSNÉ BIO OCHLAZOVAČE

- Použití v průmyslu
- Tichý provoz
- Regulovaná rychlost
- Režim automatické změny polohy lopatek
- Funkce časového programu
- Velká nádrž na vodu umožňující delší provoz
- Velká kola s brzdou umožňující snadné přemisťování
- Bez nutnosti používání stlačeného vzduchu
- Nevyžaduje instalaci ani přivádění kanálů
- Snadná obsluha a čištění
- Kryt z umělé hmoty odolné vůči korozi
- Snadná údržba
- Automatický přívod vody
- Dálkové ovládání

BC 180

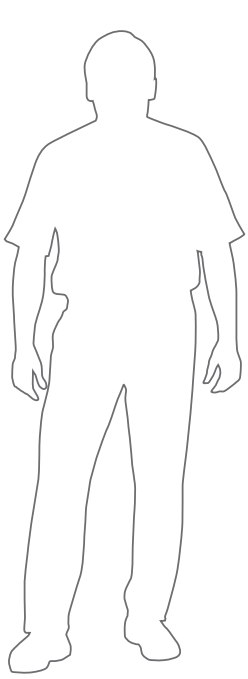
TECHNICKÉ PARAMETRY		BC 180
Chladící filtry	dm^3	180
Průtok vzduchu	m^3/h	15.000
Maximální plocha	m^2	150
Napětí	V	220-240
Frekvence	Hz	50
Příkon	W	750
Jmenovitý proud	A	4,5
Spotřeba vody	l/h	12-18
Objem nádrže	l	100
Přímé napojení na vodu		1/2"
Kontrola hladiny v nádrži		ano
Rozměry balení (d x š x v)	mm	1120 x 680 x 1510
Čistá/hrubá hmotnost	kg	58/68

Vzduchový filtr

PŘENOSNE BIO OCHLAZOVAČE

CE

- Použití v průmyslu
- Tichý provoz
- Regulovaná rychlost
- Režim automatické změny polohy lopatek
- Funkce časového programu
- Velká nádrž na vodu umožňující delší provoz
- Velká kola s brzdou umožňující snadné přemisťování
- Bez nutnosti používání stlačeného vzduchu
- Nevyžaduje instalaci ani přivádění kanálů
- Snadná obsluha a čištění
- Kryt z umělé hmoty odolné vůči korozi
- Snadná údržba
- Automatický přívod vody
- Dálkové ovládání



BC 340

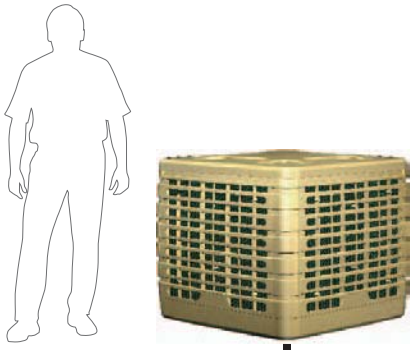
TECHNICKÉ PARAMETRY		BC 340
Chladící filtry	dm^3	340
Průtok vzduchu	m^3/h	20.000
Maximální plocha	m^2	210
Síťové napětí	V	220-240
Frekvence	Hz	50
Příkon	kW	1,1
Jmenovitý proud	A	5,4
Spotřeba vody	l/h	10-15
Objem nádrže	l	200
Přímé napojení na vodu		1/2"
Kontrola hladiny v nádrži		ano
Rozměry balení (d x š x v)	mm	1600 x 780 x 1800
Čistá/hrubá hmotnost	kg	105/115

REGULACE PRŮTOKU VODY

AUTOMATICKÝ PŘÍVOD VODY

COOL

STACIONÁRNÍ BIO OCHLAZOVAČE
AXIÁLNÍ VENTILÁTOR



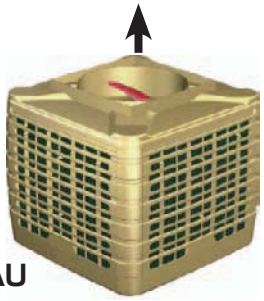
BCF 230AB

SPODNÍ VÝSTUP

BCF 230AL

BOČNÍ VÝSTUP

HORNÍ VÝSTUP



BCF 230AU

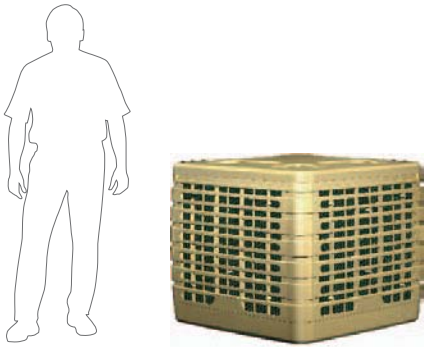
- Axiální ventilátor
- 87% účinnost
- Kryt z umělé hmoty odolný proti škodlivému působení UV záření
- Dálkový ovladač s LCD displejem a s 15 metrovým kabelem
- Infračervené dálkové ovládání
- Regulovaná rychlost ventilátoru, 20 úrovní
- Dlouhá životnost chladících filtrů
- Automatická funkce: čištění, vypouštění vody a sušení filtrů po vypnutí klimatizační jednotky
- Systém zabraňující rozmnožování bakterií Legionely, řas, hub apod.

V SESTAVĚ:

Ovladač s LCD displejem a s 15 metrovým kabelem
Infračervený dálkový ovladač

TECHNICKÉ PARAMETRY		BCF 230AB	BCF 230AL	BCF 230AU
Chladící filtry	dm^3	220	170	220
Chladící filtry	cm	79 x 70 x 10	79 x 70 x 10	79 x 70 x 10
Průtok vzduchu	m^3/h	18.000	18.000	18.000
Max. tlak vzduchu	Pa	200	200	200
Maximální plocha	m^2	180	180	180
Typ ventilátoru		Axiální	Axiální	Axiální
Rychlosti ventilátoru		20	20	20
Příkon	kW	1,1	1,1	1,1
Síťové napětí	V	230	230	230
Frekvence	Hz	50	50	50
Výstup vzduchu	mm	Spodní	Boční	Horní
Objem nádrže	l	40	40	40
Spotřeba vody	l/h	10-15	10-15	10-15
Hlučnost	dB(A)	67	67	67
Vstup vody/odtoku		1,2" a 1"	1,2" a 1"	1,2" a 1"
Rozměry výstupu vzduchu	cm	65 x 65	65 x 65	65 x 65
Rozměry výstupu vzduchu (průměr)	cm	61	61	61
Rozměry balení (d x š x v)	mm	1100 x 1100 x 950	1100 x 1100 x 950	1100 x 1100 x 950
Čistá hmotnost	kg	76	76	76

STACIONÁRNÍ BIO OCHLAZOVAČE
RADIÁLNÍ VENTILÁTOR



BCF 230RB

SPODNÍ VÝSTUP

- Radiální ventilátor pro lepší tlak vzduchu
- 87% účinnost
- Kryt z umělé hmoty odolný proti škodlivému působení UV záření
- Dálkový ovladač s LCD displejem a s 15 metrovým kabelem
- Infračervené dálkové ovládání
- Regulovaná rychlost ventilátoru, 20 úrovní
- Dlouhá životnost chladících filtrů
- Automatická funkce: čištění, vypouštění vody a sušení filtrů po vypnutí klimatizační jednotky
- Systém zabraňující rozmnožování bakterií Legionely, řas, hub apod.

V SESTAVĚ:

Ovladač s LCD displejem a s 15 metrovým kabelem
Infračervený dálkový ovladač

TECHNICKÉ PARAMETRY		BCF 230RB
Chladící filtry	dm^3	220
Chladící filtry	cm	79 x 70 x 10
Průtok vzduchu	m^3/h	18.000
Max. tlak vzduchu	Pa	300
Maximální plocha	m^2	180
Typ ventilátoru		Radiální
Rychlosti ventilátoru		20
Příkon	kW	1,5
Síťové napětí	V	220-240
Frekvence	Hz	50
Air exit	mm	Spodní
Objem nádrže	l	40
Spotřeba vody	l/h	10-15
Hlučnost	dB(A)	67
Vstup vody/odtoku		1,2" a 1"
Rozměry výstupu vzduchu	cm	65 x 65
Rozměry výstupu vzduchu (průměr)	cm	61
Rozměry balení (d x š x v)	mm	1100 x 1100 x 950
Čistá hmotnost	kg	76

Radiální ventilátor

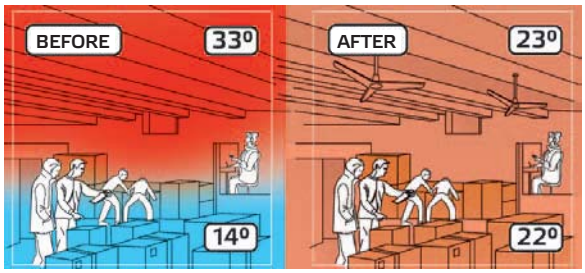
COOL

PRŮMYSLOVÉ STROPNÍ VENTILÁTORY

CE

E36202
E48202
E56002
E60002

- Nejvýkonnější stropní ventilátor na trhu
- Může být zavěšen ve výšce až 14 metrů
- Odolná konstrukce umožňující trvalý provoz po řadu let
- Aerodynamický tvar umožňuje míchání velkého množství vzduchu
- Provoz bez vibrací díky použití vyváženého motoru a lopatek
- Motor s tepelným jištěním a automatickým resetem
- Může být provozován i v obtížných průmyslových podmínkách



VENTILACE V ZIMĚ
Teplý vzduch se hromadí pod stropem. Stropní ventilátor Master jej přivádí do spodních částí prostor, díky čemuž ušetříte až 30% energie.

VENTILACE V LÉTĚ
Stropní ventilátor Master vytváří proud vzduchu, což mění vnímání teploty až o 4 ºC.
Ventilátor podporuje provoz používané klimatizace. Když je na termostatu teplota 27ºC, pocitová teplota činí jen 23ºC.
Ideální pro vlhké prostory a pro eliminaci plísní a prachu.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Regulátor rychlosti pro
2 ventilátory RVS 2,5A
5 ventilátorů RVS 5A
10 ventilátorů RVS 10A

TECHNICKÉ PARAMETRY		E36202	E48202	E56002	E60002
Průtok vzduchu	m^3/h	21 000	35 700	44 200	69 000
Maximální plocha	m^2	140	180	350	470
Průměr	mm/palce	900/36"	1200/48"	1400/56"	1500/60"
Typ ventilátoru	-	Axiální	Axiální	Axiální	Axiální
Barva/Počet lopatek	-	Bílé/3	Bílé/3	Bílé/3	Bílé/3
Síťové napětí Frekvence	V Hz	230 50/60	230 50/60	230 50/60	230 50/60
Příkon	W	71	105	110	120
Jmenovitý proud	A	0,31	0,52	0,55	0,81
Maximální rychlost	ot/min	325	300	290	300
Provozní výška	m	4	5	12	14
Rozměry balení (d x š x v)	mm	660 x 250 x250	660 x 250 x 250	660 x 250 x 250	710 x 280 x 280
Čistá/hrubá hmotnost	kg	7,7/9	9,3/11	9,8/12	12,8/ 14,5
Paleta	ks	45	45	45	32

MASTER®

PROFESIONÁLNÍ VENTILÁTORY

CE

DF 20

- Nastavitelný proud vzduchu
- Otáčení 360⁰ stupňů
- Model DF20P umožňuje rotaci 360⁰ jak horizontálně, tak i vertikálně
- Model DF20P můžete pověsit na zeď nebo na strop
- Odolný vnější nátěr provedený práškovou technologií
- Každý model má specifický směr proudění vzduchu

DF 30

TECHNICKÉ PARAMETRY		DF 20	DF 30
Průtok vzduchu	m^3/h	6.600	10.200
Typ ventilátoru		Axiální	Axiální
Průměr bubnu	mm	500	750
Rychlosti ventilátoru		3	2
Příkon	W	98/100/107	280/315
Síťové napětí Frekvence	V Hz	220-240 50	220-240 50
Krytí		IP20	IP20
Rozměry balení (d x š x v)	mm	700 x 210 x 685	935 x 365 x 955
Čistá/hrubá hmotnost	kg	9/11,5	32/36
Paleta	ks	18	6

COOL

PROFESIONÁLNÍ DMYCHADLA
KOVOVÉ

BLM 4800

- Stabilní odolná konstrukce
- Kovový plášť
- Snadná obsluha a transport
- Velký průtok vzduchu
- Motor s tepelnou ochranou
- Možnost napojení pružných hadic

BLM 6800

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Pružná hadice v délce 7,6 m
BLM 4800 - Ø 250 mm - **4515.559**
BLM 6800 - Ø 340 mm - **4515.560**

Filtrační vložka
BLM 4800 - **4515.540**
BLM 6800 - **4515.541**

TECHNICKÉ PARAMETRY		BLM 4800	BLM 6800
Průtok vzduchu	m^3/h	1.500	3.900
Max. tlak vzduchu	Pa	245	373
Typ ventilátoru		Axiální	Axiální
Rychlosti ventilátoru		1	1
Příkon	W	230	350
Síťové napětí Frekvence	V Hz	220-240 50	220-240 50
Výstup	mm	227	317
Průměr vstupu	mm	250	340
Směrování proudu vzduchu		sání/výfuk	sání/výfuk
Krytí		IP22	IP22
Rozměry balení (d x š x v)	mm	265 x 335 x 350	365 x 405 x 340
Čistá/ hrubá hmotnost	kg	6,4/8	9,5/10,5
Paleta	ks	40	24

PROFESIONÁLNÍ DMYCHADLA
PLASTOVÉ

BL 4800
BL 6800

BL 8800

CD 5000

BL 4800, BL 6800, BL 8800:
- Stabilní odolná konstrukce
- Snadná obsluha a transport
- Velký průtok vzduchu
- Možnost napojení pružných hadic

CD 5000:
- Plochý difuzér
- Stabilní odolná konstrukce
- Snadná obsluha a transport
- Vybaveno dodatečnou zásuvkou pro sériové zapojení

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Pružná hadice v délce 7,6 m
BL 4800 - Ø 205 mm - **4160.251**
BL 6800 - Ø 305 mm - **4031.406**
BL 8800 - Ø 407 mm - **4031.402**

Filtrační vložka
BL 4800 - **4515.540**
BL 6800 - **4515.541**
BL 8800 - **4515.542**

TECHNICKÉ PARAMETRY		BL 4800	BL 6800	BL 8800	CD 5000
Průtok vzduchu	m^3/h	750	3.900	7.800	2.640
Max. tlak vzduchu	Pa	245	388	496	500
Typ ventilátoru		Axiální	Axiální	Axiální	Radiální
Rychlosti ventilátoru		1	1	1	3
Příkon	W	250	750	750	384/452/550
Napětí Frekvence	V Hz	220-240 50	220-240 50	220-240 50	220-240 50
Výstup	mm	200	300	400	120 x 420
Směrování proudu vzduchu		sání/výfuk	sání/výfuk	sání/výfuk	výfuk
Stupeň krytí		IP24	IP24	IP24	IP24
Rozměry balení (d x š x v)	mm	700 x 210 x 685	510 x 400 x 525	560 x 550 x 600	520 x 430 x 500
Čistá/ hrubá hmotnost	kg	7,2/7,7	14,7/15,9	19/20	14,2/15,5
Paleta	ks	40	16	6	16

COOL

MASTER®

HEATERS
DEHUMIDIFIERS
COOLERS

WEBOVÁ STRÁNKA
MASTER GROUP

FILM
MASTER GROUP

MCS ITALY: Via Gardesana 11, 37010 Pastrengo (VR), ITALY, (0039) 045 6770533, info@mcsitaly.it
MCS CENTRAL EUROPE: ul. Magazynowa 5a, 62-023 Gądki, 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
EURITECSA: C/Calabozos, 6 Polígono Industrial, 28108 Alcobendas (Madrid), SPAIN, (0034) 916614500, euritecsa@euritecsa.es

Jsme členy

EUROPEAN RENTAL ASSOCIATION

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.

RR00.044

Copyright Master Climate Solutions 2016 CZ