



TOPENÍ



CHLAZENÍ



VYSOUŠENÍ



VENTILACE



VÝROBNÍ ZÁVOD MASTER CLIMATE SOLUTIONS, VERONA, ITÁLIE



VÝROBNÍ ZÁVOD MASTER CLIMATE SOLUTIONS, VERONA, ITÁLIE



[youtube.com/c/masterheaters](https://www.youtube.com/c/masterheaters)



FOTOGRAFIE: VÝROBNÍ ZÁVOD, VERONA, ITÁLIE

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 mobilní



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 přenosnými topidly a příslušenstvím. Nabízené příslušenství výrazně zvyšuje komfort při použití topidel Master.

8-11

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

14-15

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. 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.

21-85 kW

■ Zemědělství
■ Stavební průmysl
■ Průmyslové použití
■ Sklady
■ Garáže
■ Havarijní situace
- Společenské události

16-17

NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM SE SAMOSTATNÝM HOŘÁKEM



Naftová topidla s nepřímým spalováním se samostatným hořákem Riello, která jsou schopna vyrobit velké množství 100% čistého a suchého ohřátého vzduchu. Topidla BV 500 jsou vybavena palivovou nádrží a lze je velmi snadno přemísťovat a přepravovat. U těchto topidel lze v případě změny nadmořské výšky upravit spalování. K topidlům lze připojit jednu či dvě pružné hadice pro rozvod ohřátého vzduchu.

110-150 kW

■ Zemědělství
■ Stavební průmysl
■ Průmyslové použití
■ Sklady

18-21

NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM AIR-BUS SE SAMOSTATNÝM HOŘÁKEM



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.

75-225 kW

■ Zemědělství
■ Stavební průmysl
■ Průmyslové použití
■ Sklady

22-27

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 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
■ Průmyslové použití
■ Sklady
■ Garáže

28-29

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 stavenišť.

10-103 kW

■ Zemědělství
■ Stavební průmysl

30-31

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
■ Průmyslové použití
■ Sklady

32-36

STACIONÁRNÍ 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.

29-75 kW

■ Zemědělství
■ Průmyslové použití
■ Sklady

37-38

TABULKA



Pomoc s výběrem vhodného typu a modelu topidla.

39

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ KLIMATIZACE



Inovativní systém pro dálkové ovládání klimatizace za použití GSM. Monitoruje funkci topidel či odvlhčovačů umístěných v místnosti.

40-41

TOPIDLA VHODNÁ PRO:

STAVEBNÍ PRŮMYSL, PRŮMYSLOVÉ A LOGISTICKÉ HALY, DÍLNY A GARÁŽE

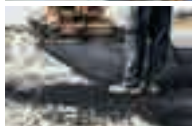
POUŽITÍ

STAVEBNÍ PRŮMYSL

VYTÁPĚNÍ
STAVENIŠŤ



OHŘEV
PŘI STAVBĚ
KOMUNIKACÍ



VYSOUŠENÍ
BUDOV
A NÁTĚRŮ



NAFTOVÁ TOPIDLA
S PŘÍMÝM
SPALOVÁNÍM



NAFTOVÁ TOPIDLA
S NEPŘÍMÝM
SPALOVÁNÍM



ELEKTRICKÁ
TOPIDLA S
VENTILÁTOREM



PLYNOVÁ
TOPIDLA



NAFTOVÁ
INFRAČERVENÁ
TOPIDLA



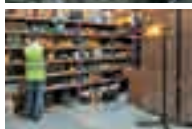
ELEKTRICKÁ
INFRAČERVENÁ
TOPIDLA

PRŮMYSLOVÉ A LOGISTICKÉ HALY

PROSTOROVÉ
VYTÁPĚNÍ



BODOVÉ
TOPENÍ



DÍLNY A GARÁŽE

BODOVÉ
TOPENÍ



PROSTOROVÉ
VYTÁPĚNÍ



RESTAURACE, SKLADY JÍDLA A HOTELY

LIKVIDACE HMYZU



● ● ● ● ● ●

● ● ● ● ● ●

● ● ● ● ● ●

● ● ● ● ● ●

● ●

● ● ● ● ● ●

● ●

● ●

PŘÍSLUŠENSTVÍ

TERMOSTATY



FOTOGRAFIE	PŘÍSLUŠENSTVÍ	KÓD	POPIS	TOPIDLA
	Pokojevý termostat TH5 s kabelem	4150.109 4150.112	3 m 10 m	NAFTOVÁ TOPIDLA S PŘÍMÝM SPALOVÁNÍM, NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM, AIR-BUS, BLP ET B 18, B 30, RS 30, RS 40, XL 9, XL 61, XL 91, DC 61, CF 75
	Elektronický termostat THD s kabelem	4150.106 4150.107	5 m 10 m	NAFTOVÁ TOPIDLA S PŘÍMÝM SPALOVÁNÍM, NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM, AIR-BUS DC 61, BLP ET, CF 75, XL 61, XL 91

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO PALIVOVÉ SYSTÉMY



FOTOGRAFIE	PŘÍSLUŠENSTVÍ	KÓD	POPIS	TOPIDLA
	Předehřev paliva	4031.120 4100.827 4033.049		B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290, XL 9, XL 91 B 180, BV 77 BV 400
	Palivové vedení 4 m	4031.460		BV 310, BV 471, BV 691, BV 500, BV 400
	Sací palivová trubka	4515.932		B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290, BV 310, BV 471, BV 691, BV 500, BV 400
	Flexibilní potrubí k připojení externí palivové nádrže	ACC 281		B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290, BV 400
	Rychloupínací konektor pro flexibilní potrubí k externí nádrži	4034.880 4035.232 4240.580		B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290 BV 400 BV 471, BV 691
	Přídavná palivová nádrž	4514.091	85 l	BV 310

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VÝSTUPNÍ SYSTÉMY



FOTOGRAFIE	PŘÍSLUŠENSTVÍ	KÓD	POPIS	TOPIDLA
	Výstupní potrubí 1 m z nerezové oceli	4013.260 4013.243 4013.245	Ø 120 mm Ø 150 mm Ø 200 mm	BV 77, BF 35 BV 110, BV 170, BV 290, BV 310, BV 500, BF 75, BV 400 BV 471, BV 691
	Výstupní koleno 90° z nerezové oceli	4013.261 4013.247 4013.248	Ø 120 mm Ø 150 mm Ø 200 mm	BV 77, BF 35 BV 110, BV 170, BV 290, BV 310, BV 500, BF 75, BV 400 BV 471, BV 691
	Nerezové výstupní koleno 90° s možností nastavení	4515.977 4515.950 4515.951	Ø 120 mm Ø 150 mm Ø 200 mm	BV 77, BF 35 BV 110, BV 170, BV 290, BV 310, BV 500, BV 400, BF 75 BV 471, BV 691
	Komínový nástavec z nerezové oceli	4013.262 4013.249 4013.250	Ø 120 mm Ø 150 mm Ø 200 mm	BV 77, BF 35 BV 110, BV 170, BV 290, BV 310, BV 500, BF 75, BV 400 BV 471, BV 691
	Montážní sada pro připevnění kouřovodu	4240.567 4240.682		BV 471 BV 691

PŘÍVODNÍ NAPÁJECÍ KABELY

FOTOGRAFIE	PŘÍSLUŠENSTVÍ	KÓD	DESCRIPTION	HEATERS
	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 40 B 5, B 9 B 15, B 18, B 22 B 30, RS 40



OBAL PROTI DEŠTI

FOTOGRAFIE	PŘÍSLUŠENSTVÍ	KÓD	DESCRIPTION	HEATERS
	Obal proti dešti	4514.652 4514.651 4514.650		BV 77 BV 110, BV 170 BV 290



PŘÍSLUŠENSTVÍ

OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



FOTOGRAFIE	PŘÍSLUŠENSTVÍ	KÓD	POPIS	TOPIDLA
	Podvozek	4103.925 4201.159		B 35, B 70 XL 61, DC 61
	Podstavec	4012.321		HALL 1500
	Pneumatická kola	4240.585 4240.684		BV 471 BV 691
	Konzoly pro zvednutí/ zavěšení	4034.922 4034.926		BV 110, BV 170, B 230 BV 290, B 360
	Otvory pro vysokozdvížený vozík	4240.576 4240.681 4035.224		BV 471 BV 691 BV 400
	Hák včetně oka pro uchycení jeřábem	4035.112		BV 400
	Postranní nárazník	4240.560 4240.683		BV 471 BV 691

PŘÍSLUŠENSTVÍ

VÝVOD A PŘÍVOD VZDUCHU / VÝSTUP A VSTUP VZDUCHU



FOTOGRAFIE	PŘÍSLUŠENSTVÍ	KÓD	POPIS	TOPIDLA
	1 vývod vzduchu	4514.719 4240.519 4240.633	Ø 44 cm Ø 60 cm Ø 70 cm	BV 310 BV 471 BV 691
	2 vývody vzduchu	4511.808 4511.807 4034.898 4034.911 4240.235 4240.668	2 x Ø 23 cm 2 x Ø 29 cm 2 x Ø 31 cm 2 x Ø 31 cm 2 x Ø 40 cm 2 x Ø 50 cm	B 18 B 30 BV 110, BV 170 BV 290 BV 471 BV 691
	4 vývody vzduchu	4514.789 4240.553 4240.669	4 x Ø 23 cm 4 x Ø 27 cm 4 x Ø 32 cm	BV 310 BV 471 BV 691
	1 vývod vzduchu	4033.976	Ø 40 cm	BV 500, BV 400
	2 vývody vzduchu	4034.480	Ø 31 cm	BV 500, BV 400
	Souprava pro recirkulaci vzduchu	4100.826 4100.825 4517.788		BV 110, BV 170 BV 290 BV 310
	Souprava pro recirkulaci vzduchu	4035.068		BV 400
	Propojovací sada pro pružné hadice	4034.929 4034.890 4034.895	Ø 31 cm Ø 34 cm Ø 41 cm	BV 77 BV 110, BV 170 BV 290

PRUŽNÉ HADICE



FOTOGRAFIE	PŘÍSLUŠENSTVÍ	KÓD	POPIS	TOPIDLA
	Pružné hadice NYLON Včetně černé brašny	4515.364	Ø 23 cm - 7,6 m	BV 310 (4 vývody vzduchu), B 18 (2 vývody vzduchu)
		4515.360	Ø 31 cm - 7,6 m	BV 77, BV 110 (2 vývody vzduchu), BV 170 (2 vývody vzduchu), BV 290 (2 vývody vzduchu), BV 400 (2 vývody vzduchu), BV 500 (2 vývody vzduchu), BV 471 (4 vývody vzduchu), B 18 EPR (1 vývod vzduchu), B 30 EPR (2 vývody vzduchu)
		4515.367	Ø 34 cm - 7,6 m	BV 110 (1 vývod vzduchu), BV 170 (1 vývod vzduchu), BV 691 (4 vývody vzduchu)
		4515.361	Ø 41 cm - 7,6 m	BV 290 (1 vývod vzduchu), BV 400 (1 vývod vzduchu), BV 500 (1 vývod vzduchu), BV 471 (2 vývody vzduchu), B 30 EPR (1 vývod vzduchu)
		4515.363	Ø 45 cm - 7,6 m	BV 310 (1 vývod vzduchu)
		4515.366	Ø 51 cm - 7,6 m	BV 691 (2 vývody vzduchu), RS 40
		4515.362	Ø 61 cm - 7,6 m	BV 471 (1 vývod vzduchu)
		4515.365	Ø 71 cm - 7,6 m	BV 691 (1 vývod vzduchu)
	PVC pružné hadice žluto-černé	4515.557	Ø 23 cm - 7,6 m	BV 310 (4 vývody vzduchu), B 18 (2 vývody vzduchu)
		4515.555	Ø 31 cm - 3 m	BV 77, BV 110 (2 vývody vzduchu), BV 170 (2 vývody vzduchu), BV 290 (2 vývody vzduchu), BV 400 (2 vývody vzduchu), BV 500 (2 vývody vzduchu), BV 471 (4 vývody vzduchu), B 18 EPR (1 vývod vzduchu), B 30 EPR (2 vývody vzduchu)
		4515.553	Ø 31 cm - 7,6 m	BV 77, BV 110 (2 vývody vzduchu), BV 170 (2 vývody vzduchu), BV 290 (2 vývody vzduchu), BV 400 (2 vývody vzduchu), BV 500 (2 vývody vzduchu), BV 471 (4 vývody vzduchu), B 18 EPR (1 vývod vzduchu), B 30 EPR (2 vývody vzduchu)
		4515.558	Ø 34 cm - 7,6 m	BV 110 (1 vývod vzduchu), BV 170 (1 vývod vzduchu), BV 691 (4 vývody vzduchu)
		4031.401	Ø 41 cm - 7,6 m	BV 290 (1 vývod vzduchu), BV 500 (1 vývod vzduchu), BV 471 (2 vývody vzduchu), B 30 EPR (1 vývod vzduchu)
		4515.554	Ø 45 cm - 7,6 m	BV 310 (1 vývod vzduchu)
		4515.552	Ø 51 cm - 7,6 m	BV 691 (2 vývody vzduchu), RS 40
		4031.038	Ø 61 cm - 7,6 m	BV 471 (1 vývod vzduchu)
	Vak na PVC pružné hadice žluto-černé	4515.592	Ø 31 cm	Pro hadice: 4515.553 / 4515.555
		4515.591	Ø 41 cm	Pro hadice: 4031.401
		4515.593	Ø 61 cm	Pro hadice: 4031.038
	Tvarovatelná mřížka	4515.350	Ø 31 cm	4515.553 / 4515.360
		4515.351	Ø 41 cm	4031.401 / 4515.361
		4515.352	Ø 61 cm	4031.038 / 4515.362
	Perforované hadice	4514.593	Ø 51 cm - max. 25 m	BV 310
		4514.594	Ø 62 cm - max. 50 m	BV 471
		4517.617	Ø 71 cm - max. 50 m	BV 691
	Připojovací sada pro jednosměrný vývod vzduchu	4517.719	Ø 51 cm	BV 310
		4517.720	Ø 62 cm	BV 471
		4517.721	Ø 71 cm	BV 691

POMOC S VÝBĚREM VHODNÉHO TYPU A MODELU HADICE



				PVC žluto-černé	PVC žluto-černé	PVC vak	NYLON černé včetně brašny
		adaptér pro pružné hadice	průměr pružné hadice	délka pružné hadice	délka pružné hadice		délka pružné hadice
TOPIDLO			Ø cm	3.0 m	7.6 m		7.6 m
BV 77	jednosměrná	4034.929	31	4515.555	4515.553	4515.592	4515.360
BV 110	jednosměrná	4034.890	34		4515.558		4515.367
	dvousměrná	4034.898	31	4515.555	4515.553	4515.592	4515.360
BV 170	jednosměrná	4034.890	34		4515.558		4515.367
	dvousměrná	4034.898	31	4515.555	4515.553	4515.592	4515.360
BV 290	jednosměrná	4034.895	41		4031.401	4515.591	4515.361
	dvousměrná	4034.911	31	4515.555	4515.553	4515.592	4515.360
BV 500	jednosměrná	není požadováno	41		4031.401	4515.591	4515.361
	dvousměrná	4034.480	31	4515.555	4515.553	4515.592	4515.360
BV 400	jednosměrná	není požadováno	41		4031.401	4515.591	4515.361
	dvousměrná	4034.480	31	4515.555	4515.553	4515.592	4515.360
BV 310	jednosměrná	není požadováno	45		4515.554		4515.363
	čtyřsměrná	4514.789	23		4515.557		4515.364
BV 471	jednosměrná	není požadováno	61		4031.038	4515.593	4515.362
	dvousměrná	4240.235	41		4031.401	4515.591	4515.361
	čtyřsměrná	4240.553	31	4515.555	4515.553	4515.592	4515.360
BV 691	jednosměrná	není požadováno	71		4515.556		4515.365
	dvousměrná	4240.668	51		4515.552		4515.366
	čtyřsměrná	4240.669	34		4515.558		4515.367
B 18 EPR	jednosměrná	není požadováno	31	4515.555	4515.553	4515.592	4515.360
	dvousměrná	4511.808	23		4515.557		4515.364
B 30 EPR	jednosměrná	není požadováno	41		4031.401	4515.591	4515.361
	dvousměrná	4511.807	31	4515.555	4515.553	4515.592	4515.360
RS 40	jednosměrná	4210.180	51		4515.552		4515.366
BL 4800	jednosměrná	není požadováno	21		4160.251		
BL 6800	jednosměrná	není požadováno	31		4031.406	4515.592	
BL 8800	jednosměrná	není požadováno	41		4031.402	4515.591	
BLM 4800	jednosměrná	není požadováno	25		4515.559		
BLM 6800	jednosměrná	není požadováno	34		4515.560		

Vlastnosti černých pružných hadic z materiálu NYLON

- Materiál NYLON
- Bez zápachu a nečistot
- Delší životnost, velice odolné proti poškození
- Lehké
- Součástí dodávky komfortní brašna včetně madla
- Lepší odolnost proti zašpinění
- Po obou stranách zip pro snadné vzájemné propojení
- Včetně popruhu

Vlastnosti pružných černých a žlutých hadic z PVC

- Materiál PVC
- Po obou stranách zip pro snadné vzájemné propojení
- Standardně dodávaný popruh na přepásání



Černé hadice: Popruh a zip

NAFTOVÁ TOPIDLA S PŘÍMÝM SPALOVÁNÍM NÍZKOTLAKÁ



YOUTUBE VIDEO



Správná ventilace místnosti je nezbytná pro zajištění stálého přísunu kyslíku.

**B 35
B 70**



PATENTOVÁNO

**B 100
B 150**



PATENTOVÁNO

B 300



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:



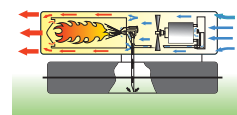
**Pokojový termostat
TH5 s kabelem**
3 m - **4150.109**
10 m - **4150.112**



**Elektronický termostat
THD s kabelem**
5 m - **4150.106**
10 m - **4150.107**



**Podvozek
B 35, B 70**
4103.925



TECHNICKÉ PARAMETRY		B 35	B 70	B 100	B 150	B 300
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	m³/h	280	400	800	900	900/1.800
Zásoba paliva	h	16	10	16	10	23/12
Regulace termostatem		analogový nebo digitální	analogový nebo digitální	analogový nebo digitální	analogový nebo digitální	analogový nebo digitální
Spotřeba paliva	l/h	0,9	1,9	2,7	4,2	4,2/8,4
Napětí	V	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Frekvence	Hz	50-60	50-60	50-60	50-60	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 výrobku (d x š x v)	mm	745 x 300 x 405	745 x 300 x 405	1075 x 600 x 480	1075 x 600 x 480	1240 x 670 x 640
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
Dvounapěťový		ne	ne	dostupný	dostupný	ne

NAFTOVÁ TOPIDLA S PŘÍMÝM SPALOVÁNÍM VYSOKOTLAKÁ



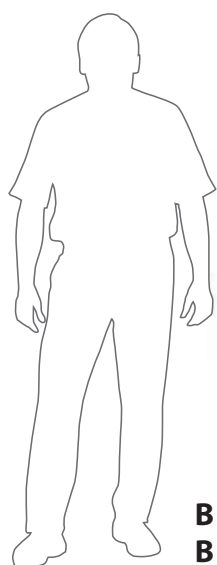
Správná ventilace místnosti je nezbytná pro zajištění stálého přísunu kyslíku.



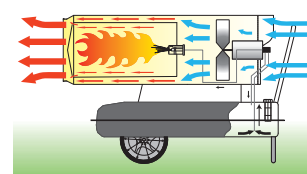
B 180



- ▼ Možnost propojení s doplňkovým pokojovým termostatem
- ▼ Možnost připojení přehřevu paliva
- ▼ Termostat zabráňující 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
- ▼ Snorkel
- ▼ Snadná údržba pomocí externího čerpadla
- ▼ LED kontrolka



**B 230
B 360**



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



**Pokojevý termostát
TH5 s kabelem**
3 m - **4150.109**
10 m - **4150.112**



**Elektronický
termostát THD
s kabelem**
5 m - **4150.106**
10 m - **4150.107**



**Přehřev
paliva**
B 180 - **4100.827**
B 230, B 360
- **4031.120**



**Rychloupínací
konektor pro
flexibilní potrubí
k externí nádrži**
B230, B 360
- **4034.880**



**Konzoly pro
zvednutí/
zavěšení**
B 230 - **4034.922**
B 360 - **4034.926**

TECHNICKÉ PARAMETRY		B 180	B 230	B 360
Topný výkon	kW	48	65	111
	Btu/h	165.000	222.000	379.000
	kcal/h	41.200	56.000	95.460
Průtok vzduchu	m³/h	1.550	3.000	3.300
Zásoba paliva	h	8	10	10
Regulace termostatem		analogový nebo digitální	analogový nebo digitální	analogový nebo digitální
Spotřeba paliva	l/h	4,5	6,2	10,6
Napětí	V	220-240	220-240	220-240
Frekvence	Hz	50	50	50-60
Příkon	kW	0,3	0,8	1,06
Jmenovitý proud	A	1,5	3,5	4,6
Krytí		IP44	IP44	IP44
Objem nádrže	l	36	65	105
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	1165 x 380 x 550	1235 x 575 x 790	1600 x 700 x 940
Rozměry balení (d x š x v)	mm	1200 x 400 x 530	1200 x 650 x 1000	1600 x 750 x 1180
Čistá/hrubá hmotnost	kg	30/34	57/72	84/105
Paleta		8	1	1

NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM VYSOKOTLAKÁ



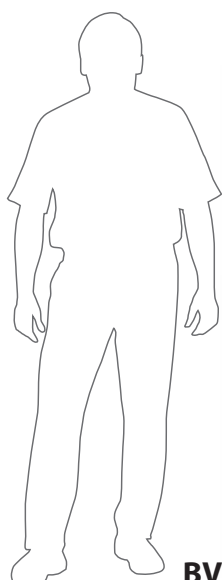
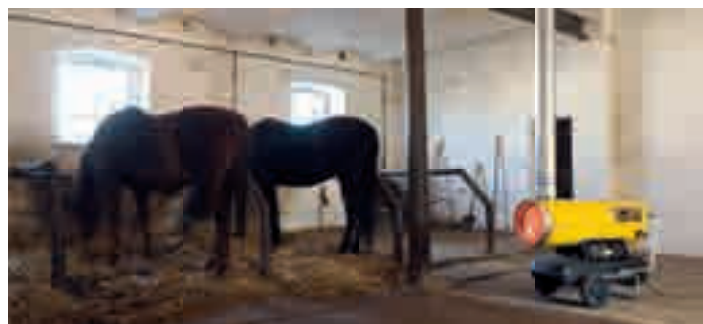
YOUTUBE VIDEO



NAFTA



BV 77 - Ø 30 cm

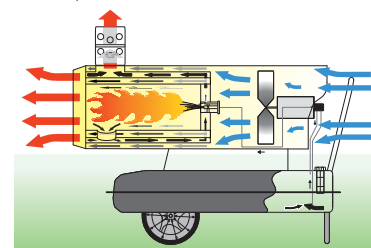


BV 110 - Ø 34 cm

BV 170 - Ø 34 cm

BV 290 - Ø 41 cm

- ▼ 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
- ▼ Podvozek je součástí stroje
- ▼ Vysoc kvalitní palivové čerpadlo
- ▼ Snorkel
- ▼ Snadná údržba pomocí externího čerpadla
- ▼ LED kontrolka



TECHNICKÉ PARAMETRY		BV 77	BV 110	BV 170	BV 290
Topný výkon	kW	21	34	49	85
	Btu/h	71.700	116.000	167.200	290.000
	kcal/h	18.100	29.200	42.100	73.100
Průtok vzduchu	m³/h	1.550	1.800	1.800	3.300
Zásoba paliva	h	19	21	14	13
Regulace termostatem		analogový nebo digitální	analogový nebo digitální	analogový nebo digitální	analogový nebo digitální
Spotřeba paliva	l/h	2,0	3,2	4,7	8,1
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	IP44	IP44	IP44
Objem nádrže	l	36	65	65	105
Ø potrubí odvodu spalin	mm	120	150	150	150
Ø výstupu horkého vzduchu	cm	23	34	34	40
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	1130 x 380 x 660	1235 x 575 x 1000	1350 x 575 x 1000	1600 x 700 x 1150
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	61/76	67/84	101/123
Paleta	ks	8	1	1	1
Dvounapětový		dostupný	ne	dostupný	dostupný

NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM VYSOKOTLAKÁ



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



Pokojevý termostat TH5 s kabelem
3 m - **4150.109**
10 m - **4150.112**



Elektronický termostat THD s kabelem
5 m - **4150.106**
10 m - **4150.107**



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



PVC pružné hadice - 1 vývod vzduchu
BV 77 - Ø 31 cm - 3 m - **4515.555**
BV 77 - Ø 31 cm - 7,6 m - **4515.553**
BV 110, BV 170 - Ø 34 cm - 7,6 m - **4515.558**



Redukční kroužek/ Propojovací sada pro pružné hadice
BV 77 - Ø 31 cm - **4034.929**
BV 110, BV 170 - Ø 34 cm - **4034.890**
BV 290 - Ø 41 cm - **4034.895**



Rychloupínací konektor pro flexibilní potrubí k externí nádrži
BV 110, BV 170, BV 290 - **4034.880**

PVC pružné hadice - 2 vývody vzduchu
BV 110, BV 170 - Ø 31 cm - 7,6 m - **4515.553**
BV 290 - Ø 31 cm - 3 m - **4515.555**
BV 290 - Ø 31 cm - 7,6 m - **4515.553**



2 vývody vzduchu
BV 110, BV 170 - 2 x - Ø 31 cm - **4034.898**
BV 290 - 2 x Ø 31 cm - **4034.911**



Flexibilní potrubí k připojení externí palivové nádrže
(primární vedení 4 m, sekundární vedení 2 m)
BV 110, BV 170, BV 290 - ACC 281



Pružné hadice NYLON s brašnou - 1 vývod vzduchu
BV 77 - Ø 31 cm - 7,6 m - **4515.360**
BV 110, BV 170 - Ø 34 cm - 7,6 m - **4515.367**
BV 290 - Ø 41 cm - 7,6 m - **4515.361**



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



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



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 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 - **4013.249**

A		B	H	C	D	
PŘÍVODNÍ POTRUBÍ	Ø PŘÍVODNÍ POTRUBÍ	SOUPRAVA PRO RECIRKULACI VZDUCHU	TOPIDLO	SADA REDUKČNÍCH KROUŽKŮ	Ø VÝSTUPNÍ POTRUBÍ	VÝSTUPNÍ POTRUBÍ
4031.406	31 cm	4100.826	BV 110	4034.890	34 cm	4515.558 nebo 4515.367
4031.406	31 cm	4100.826	BV 170	4034.890	34 cm	4515.558 nebo 4515.367
4031.402	41 cm	4100.825	BV 290	4034.895	41 cm	4031.401 nebo 4515.361



ROZMÍSTĚNÍ VZDUCHOVÉHO POTRUBÍ

NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM BV 400 S DVOUSTUPŇOVÝM HOŘÁKEM MASTER



YOUTUBE VIDEO



BV 400 se 2 vývody (model 4034.480)



BV 400 (PŘÍVOD VZDUCHU)



- ▼ Horký vzduch bez nečistot
- ▼ Velmi nízká hlučnost (72 dB)
- ▼ Zabudovaný ventilátor umožňuje vysoký tlak vzduchu 500 Pa
- ▼ Dvoustupňový hořák MASTER
- ▼ Souprava pro syčení vzduchem
- ▼ Rotačně tvářená nádrž
- ▼ Zásuvka pro připojení regulace pomocí termostatu
- ▼ Vysoce účinný výměník tepla
- ▼ Spalovací komora z nerezové oceli
- ▼ Celkový tlak vzduchu: 500
- ▼ Podvozek je součástí stroje
- ▼ Otvory pro vysokozdvižný vozík
- ▼ Snorkel
- ▼ Robustní hák pro zavěšení na jeřáb
- ▼ Krytí IP 44

TECHNICKÉ PARAMETRY		BV 400
Ventilátor		plug fan
Celkový tlak vzduchu	Pa	500
Možnost připojení pružné hadice	m	50
Průtok vzduchu	m³/h	6.200
Výkon motoru ventilátoru	W/rpm	750/1400
Průměr výstupu vzduchu	cm	2 hadice Ø 31 cm nebo 1 hadice Ø 40 cm
Topný výkon	kW Btu/h kcal/h	110 / 80 kW 375.000 / 237.000 94.600 / 68.800
Maximální teplota vzduchu	°C	95
Regulace termostatem		analogový nebo digitální
Letní větrání		yes
Ø potrubí odvodu spalin	mm	150
Krytí		IP 44
Objem nádrže	l	150
Spotřeba paliva	l/h	10,2 vysoký stupeň / 7,2 nízký stupeň
Jmenovitý proud	A	6,8
Síťové napětí	V/Hz	220-240/50
Čistá hmotnost	kg	230
Rozměry výrobku	mm	2.086 x 717 x 1.233
Rozměry balení	mm	1.634 x 686 x 1.468



NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM BV 400 S DVOUSTUPŇOVÝM HOŘÁKEM MASTER



Zabudovaný výkonný ventilátor pro přívod vzduchu



Standardně má BV 400 jeden výstup vzduchu. Průměr 40 cm
BV 400 lze dodat se 2 výstupy vzduchu. Průměr 31 cm (model 4034.480)



Robustní závěs včetně oka pro uchycení jeřábem na objednávku



Ovládací panel se zásuvkou pro připojení termostatu (analogového nebo digitálního)



Hořák je chráněn robustní kapotou



Možnost dvojího tepelného výkonu: 80 kW a 110 kW



Na zvláštní objednávku lze dodat soupravu pro přívod vzduchu pro spalování. Velice užitečné v případě prašných a jinak kontaminovaných prostor.



Předehříváč paliva na objednávku, palivový filtr venku.



Robustní rotačně tvářená palivová nádrž a velká kola s pneumatikou



V případě potřeby při změně nadmořské výšky lze velice snadno upravit spalování.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



Pokojevý termostát TH5 s kabelem
3 m - 4150.109
10 m - 4150.112



Elektronický termostát THD s kabelem
5 m - 4150.106
10 m - 4150.107



2 vývody vzduchu
Ø 31 cm - 4034.480



PVC pružné hadice
1 vývod vzduchu. Ø 40 cm
7,6 m - 4031.401

2 vývody vzduchu. Ø 31 cm
7,6 m - 4515.553
(lze propojit dohromady)



Pružná hadice NYLON 7,6 m včetně brašny
1 vývod vzduchu, Ø 40 cm - 4515.361
2 vývody vzduchu, Ø 31 cm - 4515.360



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



Sací palivová trubka
4515.932



Souprava pro recirkulaci vzduchu
4035.068



Souprava pro přívod vzduchu
4035.225



Hák včetně oka pro uchycení jeřábem
4035.112



Flexibilní potrubí k připojení externí palivové nádrže
ACC 281



Rychloupínací konektor pro flexibilní potrubí k externí nádrži
4035.232

NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM BV 500 CR SE SAMOSTATNÝM HOŘÁKEM RIELLO



BV 500 - 13CR RADIÁLNÍ
se dvěma 2 vývody (model 4034.480)



- ▼ Horký vzduch bez nečistot
- ▼ Velmi snadno se přesouvá
- ▼ Velmi nízká hlučnost (72 dB)
- ▼ Velmi vysoký tlak vzduchu (770 Pa)
- ▼ Odtah spalin
- ▼ V případě změny nadmořské výšky lze upravit spalování.
- ▼ Samostatný hořák Riello se snadnou výměnou trysky
- ▼ Má okénka, která umožňují snadný přístup k výměníku tepla při čištění
- ▼ Předehřev paliva
- ▼ Rychlospojky pro elektrické součástky
- ▼ Zásuvka pro dálkově řízený termostat: analogový nebo digitální
- ▼ Přepínání léto-zima jen pro ventilaci
- ▼ Vysoce účinný tepelný výměník
- ▼ Spalovací komora z nerezové oceli
- ▼ Snorkel
- ▼ Robustní hák pro zavěšení na jeřáb
- ▼ Podvozek je součástí stroje

Jako jediný na trhu je BV 500 CR vybaven tlakovým a teplotním senzorem vzduchu. Průtok horkého vzduchu je automaticky nastaven podle naměřených hodnot, tak aby bylo dosaženo maximálního výsledku a komfortu.

TECHNICKÉ PARAMETRY		BV 500-13CR
Ventilátor		Radiální
Celkový tlak vzduchu	Pa	770
Možnost připojení pružné hadice	m	50
Průtok vzduchu	m³/h	5.400
Výkon motoru ventilátoru	W/rpm	2.000/1.600
Průměr výstupu vzduchu	cm	2 x 31 cm nebo 1 x 40 cm
Topný výkon	kW Btu/h kcal/h	150 512.000 129.000
Maximální teplota vzduchu	°C	95
Regulace termostatem		analogový nebo digitální
Letní větrání		ano
Ø potrubí odvodu spalin	mm	150
Krytí		IP 44
Objem nádrže	l	150
Max Spotřeba paliva	l/h	14,31
Standard Spotřeba paliva	l/h	12,19
Jmenovitý proud	A	13
Síťové napětí	V/Hz	220-240/50
Čistá hmotnost	kg	198 kg plastová nádrž / 224 kg kovová nádrž
Rozměry výrobku	mm	2.086 x 717 x 1.233
Rozměry balení	mm	1.634 x 686 x 1.468

NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM BV 500 CR SE SAMOSTATNÝM HOŘÁKEM RIELLO



BV 500 má standardně 1 vývod.
Průměr 40 cm
BV 500 lze dodat se 2 výstupy
vzduchu.
Průměr 31 cm (model 4034.480)



Velká pneumatická kola, otvory
na vysokozdvizný vozík, robustní
rotačně tvářená plastová nádrž.



Radialní ventilátor:
Nízká hlučnost (72 dB(A))
Výkonny



Recyklace vzduchu
Použijte 2 hadice - 2 x Ø 300 mm



Topidlo je zásobeno palivem
ze spodní nádrže, ale lze jej také
připojit k nádrži externí.
Palivový filtr se nachází na vnější
straně. Předehřev paliva se nachází
uvnitř spalovací hlavy.



V případě změny nadmořské
výšky lze velmi snadno upravit
spalování.



Vodotěsný ovládací panel
a elektrický okruh s ochranou IP67.
Obsahuje: tlačítko on/off, režim
ventilace. Tlačítko reset, zdířka pro
připojení vzdáleného termostatu:
volitelně.



Utěsněný uzávěr nádrže a velký
ukazatel paliva.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



Pokojevý termostat
TH5 s kabelem
3 m - 4150.109
10 m - 4150.112



Elektronický termostat
THD s kabelem
5 m - 4150.106
10 m - 4150.107



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



2 vývody vzduchu
Ø 31 cm - 4034.480



PVC pružné hadice
1 vývod vzduchu.
Průměr 40 cm
7,6 m - 4031.401



2-ways outlet.
Průměr 31 cm
7,6 m - 4515.553
(lze propojit dohromady
- max. 30 m)

Sací
palivová trubka
4515.932



Rychloupínací konektor
pro flexibilní potrubí
k externí nádrži
4035.232



Pružná hadice NYLON 7,6 m
včetně brašny
1 vývod vzduchu, Ø 40 cm - 4515.361
2 vývody vzduchu, Ø 31 cm - 4515.360



Recyklace vzduchu
Použijte 2 hadice - 2 x Ø 30 cm

NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM AIR-BUS BV 310 SE SAMOSTATNÝM HOŘÁKEM RIELLO



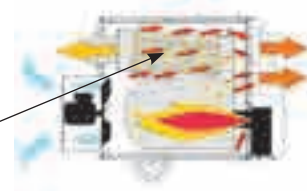
BV 310



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

- ▼ Horký vzduch bez nečistot
- ▼ Dosažený tlak 200 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

**Snadné čištění
vysoce výkonného
výměníku vyrobeného
z nerezové oceli**



TECHNICKÉ PARAMETRY		BV 310FS
Topný výkon	kW	75
	Btu/h	256.000
	kcal/h	64.500
Celkový tlak vzduchu	Pa	200
Průtok vzduchu	m³/h	4.400
Ventilátor		axiální
Regulace termostatem		analogový nebo digitální
Spotřeba paliva	l/h	7,06
Napětí	V	220-240
Frekvence	Hz	50
Příkon	kW	1,1
Jmenovitý proud	A	6,2
Krytí		IP43
Ø potrubí odvodu spalin	mm	150
Průměr výstupu vzduchu	cm	1 x 45 4 x 22
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	1654 x 750 x 1092
Rozměry balení (d x š x v)	mm	1500 x 620 x 1080
Čistá/hrubá hmotnost	kg	162/185



NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM AIR-BUS BV 310 SE SAMOSTATNÝM HOŘÁKEM RIELLO



NAFTA



PROPAN
BUTAN



ZEMNÍ
PLYN



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



**Pokojevý termostat
TH5 s kabelem**
3 m - **4150.109**
10 m - **4150.112**



**Elektronický termostat
THD s kabelem**
5 m - **4150.106**
10 m - **4150.107**



Otočné kolečko
BV 310 - **4514.628**



Přídavná palivová nádrž
BV 310 - 85 l - **4514.091**



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 310 - Ø 44 cm - **4514.719**



**2- cestný panel je nasazen
na 1- cestný panel**
BV 310 - 2 x Ø 31 cm - **4514.079**



4 vývody vzduchu
BV 310 - 4 x Ø 22 cm
4514.789



PVC pružné hadice 7,6 m
1 vývod vzduchu
BV 310 - Ø 45 cm - **4515.554**
2 vývody vzduchu
2 x Ø 31 cm - **4515.553**
4 vývody vzduchu
BV 310 - Ø 23 cm - **4515.557**



Perforované hadice
BV 310 - Ø 51 cm - max. 25 m - **4514.593**

**Připojovací sada pro jednosměrný
vývod vzduch**
BV 310 - Ø 51 cm - **4517.719**



Pružná hadice NYLON
7,6 m včetně brašny
1 vývod vzduchu
Ø 41 cm - **4515.361**
2 vývody vzduchu
2 Ø 31 cm - **4515.360**
4 vývody vzduchu
4 Ø 23 cm - **4515.364**



**Souprava pro
recirkulaci vzduchu**
BV 310 - souprava
4517.788
- hadice **4517.620**



**Sada pro připojení
kouřovodu**
BV 310 - kouřovod Ø 15 cm
- **4517.743**

NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM AIR-BUS BV 471 A BV 691 SE SAMOSTATNÝM HOŘÁKEM RIELLO



YOUTUBE VIDEO



NAFTA



PROPAN
BUTAN



ZEMNÍ
PLYN



BV 471 - Ø 27 cm

BV 691 - Ø 32 cm



1 VÝVOD VZDUCHU

BV 471 - Ø 60 cm

BV 691 - Ø 70 cm



- ▣ Pevná robustní ocelová konstrukce - šroubové spoje
- ▣ Výkonný axiální ventilátor
- ▣ Tlak vzduchu 250 Pa
- ▣ Digitální ovládání spalování
- ▣ Jedinečný spínač pro „studený start“ při velice chladných podmínkách provozu
- ▣ Možnost propojení s doplňkovým pokojovým termostatem – dle volby analogovým nebo digitálním
- ▣ Možnost napojení 4, 2 nebo 1 pružné hadice k rozvodu teplého vzduchu
- ▣ Odtah spalin
- ▣ Samostatný hořák Riello
- ▣ Přepínač režimu léto-zima jen pro ventilaci
- ▣ Termostat ventilátoru s automatickým resetem
- ▣ Bezpečnostní termostat s manuálním resetem
- ▣ Dvojitá filtrace paliva: filtr na čerpadle a sací filtr
- ▣ Rychloupínací konektor k externí nádrži
- ▣ Součástí sací filtr s předehřevem paliva
- ▣ Vysoce účinný tepelný výměník vyrobený z potrubí z nerezové oceli
- ▣ Spalovací komora z nerezové oceli
- ▣ Robustní podvozek součástí stroje
- ▣ Ochranné krytí skřínky pro elektroniku: IP 55
- ▣ Čtyři robustní oka pro zavěšení
- ▣ Vysokotlaký model (400 Pa) na zvláštní objednávku

TECHNICKÉ PARAMETRY		BV 471 FS	BV 691 FS
Topný výkon	kW	136	225
	Btu/h	464.000	768.000
	kcal/h	116.900	193.500
Průtok vzduchu	m³/h	8.500	12.800
Ventilátor		axiální	axiální
Tlak vzduchu	Pa	250	250
Regulace termostatem		analogový nebo digitální	analogový nebo digitální
Spotřeba paliva	l/h	12,93	21,44
Napětí	V	220-240	220-240
Frekvence	Hz	50	50
Příkon	kW	1,5	2,8
Jmenovitý proud	A	6,9	12,6
Krytí		IP55	IP55
Ø potrubí odvodu spalin	mm	200	200
Průměr výstupu vzduchu	cm	4 x 27 1 x 60	4 x 32 1 x 70
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	2230 x 875 x 1215	2340 x 998 x 1548
Rozměry balení (d x š x v)	mm	2090 x 755 x 1230	2210 x 850 x 1380
Čistá/hrubá hmotnost	kg	270/300	380/410

NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM AIR-BUS BV 471 A BV 691 SE SAMOSTATNÝM HOŘÁKEM RIELLO



NAFTA



PROPAN
BUTAN



ZEMNÍ
PLYN



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



**Pokojevý termostat
TH5 s kabelem**
3 m - **4150.109**
10 m - **4150.112**



**Elektronický termostat
THD s kabelem**
5 m - **4150.106**
10 m - **4150.107**



Pneumatická kola
BV 471 - **4240.585**
BV 691 - **424 0.684**



**Flexibilní potrubí
k připojení externí
palivové nádrže**
4240.580



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



**Sací
palivová trubka**
4515.932



**Rychloupínací konektor
pro flexibilní potrubí
k externí nádrži**
ACC 281



1 vývod vzduchu
Ø 60 cm - BV 471 - **4240.519**
Ø 70 cm - BV 691 - **4240.633**



2 vývody vzduchu
2 x Ø 40 cm - BV 471 - **4240.235**
2 x Ø 50 cm - BV 691 - **4240.668**



4 vývody vzduchu
4 x Ø 27 cm - BV 471 - **4240.553**
4 x Ø 32 cm - BV 691 - **4240.669**



**Pružné hadice, PVC,
černá a žlutá 7,6 m**
4 vývody vzduchu
Ø 31 cm - 7,6 m - BV 471 - **4515.553**
Ø 31 cm - 3 m - BV 471 - **4515.555**
Ø 34 cm - 7,6 m - BV 691 - **4515.558**

2 vývody vzduchu
Ø 41 cm - 7,6 m BV 471 - **4031.401**
Ø 51 cm - 7,6 m BV 691 - **4515.552**

1 vývod vzduchu
Ø 61 cm - 7,6 m - BV 471 - **4031.038**
Ø 71 cm - 7,6 m - BV 691 - **4515.556**



**Pružná hadice NYLON
7,6 m včetně brašny**
4 vývody vzduchu
Ø 31 cm - 7,6 m - BV 471R - **4515.360**
Ø 34 cm - 7,6 m - BV 691 - **4515.367**

2 vývody vzduchu
Ø 41 cm - 7,6 m - BV 471 - **4515.361**
Ø 51 cm - 7,6 m - BV 691 - **4515.366**

1 vývod vzduchu
Ø 61 cm - 7,6 m - BV 471 - **4515.362**
Ø 71 cm - 7,6 m - BV 691 - **4515.365**



Perforované hadice
Ø 62 cm - max. 50 m
BV 471 - **4514.594**
Ø 71 cm - max. 50 m
BV 691 - **4517.617**

**Connection kit
for 1 vývod vzduchu**
Ø 61 cm - BV 471 - **4517.720**
Ø 71 cm - BV 691 - **4517.721**



**Výstupní potrubí 1 m
z nerezové oceli**
Ø 200 mm - BV 471, BV 691
- **4013.245**



**Komínový nástavec
z nerezové oceli**
Ø 200 mm - BV 471, BV 691
- **4013.250**



**Výstupní koleno 90°
z nerezové oceli**
Ø 200 mm - BV 471, BV 691
- **4013.248w**



**Otvory
pro vysokozdvíhací vozík**
BV 471, BV 691 - **4240.576**



Postranní nárazník
BV 471, BV 691 - **4240.560**



**Montážní sada pro
připevnění kouřovodu**
BV 471, BV 691
- **4240.567**

NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM AIR-BUS BV 471 A BV 691 SE SAMOSTATNÝM HOŘÁKEM RIELLO



NAFTA



PROPAN
BUTAN



ZEMNÍ
PLYN



Možnost objednání dodatečné
podpěry kouřovodu

Možnost 1, 2 nebo 4 vývodů

Výměník tepla vyroben
z trubek z nerezové oceli

Turbulátory
pro zvýšení účinnosti
proudění vzduchu

4 robustní oka
pro zavěšení

Ocelová kapota: ochrana
hořáku a filtrů. IP 55.
Možnost dodání se zámky.

Ocelová konstrukce
- šroubové spoje

Výkonný a tichý ERP
axiální ventilátor

Madla pro snadné
sundání kapoty

Volitelně postranní
ocelové nárazníky

Jedinečný spínač pro
„studený start“ při velice
chladných podmínkách
provozu

Spalovací komora
z nerezové oceli

Komfortní držadlo
pro manipulaci

Zabudovaný digitální ovládací
panel. Digitální termostaty

Volitelně ocelové otvory
pro vysokozdvizný vozík



NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM AIR-BUS BV 471 A BV 691 SE SAMOSTATNÝM HOŘÁKEM RIELLO



NAFTA



PROPAN
BUTAN



ZEMNÍ
PLYN



Možnost 1, 2 nebo 4 vývodů



Krytí kapoty: IP 55, lze snadno uzamknout



**Pohled pod kapotu: Hořák Riello,
digitální ovládací panel**



**Digitálně ovládané spalování.
Parametry je možné na ovládacím panelu
nastavit digitálně**



**Parametry je možné na ovládacím panelu
nastavit digitálně**



Volitelně ocelové otvory pro vysokozdvizný vozík



Výkonný a tichý ERP ventilátor



**Snadné propojení k externí přídavné
palivové nádrži**



ELEKTRICKÁ TOPIDLA S VENTILÁTOREM



YOUTUBE VIDEO



B 2
B 3



B 2PTC
B 3PTC



B 5
B 9
B 15
B 22

- ▼ Automatický reset
- ▼ Zabudovaný pokojový termostat
- ▼ Nespotřebovává kyslík
- ▼ Bez kouře, bez zápachu, bez vlhkosti
- ▼ Přepínač léto-zima jen pro ventilaci
- ▼ Nízká hluknost
- ▼ Motor s tepelnou ochranou
- ▼ Termostat proti přehřátí
- ▼ 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 3PTC	B 2	B 3	B 5	B 9	B 15	B 22
Topný výkon	kW	1/2	1,5/3	1/2	1,65/3,3	2,5/5	4,5/9	7,5/15	11/22
	Btu/h	3.400-6.800	3.400-10.200	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	860-2.580	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	97	184	510	510	800	1.700	2.400
Napětí	V	230	230	230	230*	3~ 400	3~ 400	3~ 400	3N 400
Frekvence	Hz	50	50	50-60	50-60	50	50	50	50-60
Typ zásuvky na topidlo		16A/3P	16A/3P	16A/3P	16A/3P	16A/5P	16A/5P	32A/5P	32A/5P
Jmenovitý proud	A	8,7	13	8,7	14,5	7,2	13	22	32
Poloha vypínače 1	1 kW	vypnutý	vypnutý	vypnutý	vypnutý	vypnutý	vypnutý	vypnutý	vypnutý
Poloha vypínače 2	2 kW		1,5 kW	Ventilátor	Ventilátor	Ventilátor	Ventilátor	Ventilátor	Ventilátor
Poloha vypínače 3/4	kW	-	3 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	včetně
Rozsah termostatu	°C	0-40	0-40	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35
Krytí		IP21	IP21	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm			220 x 200 x 330	260 x 260 x 410	310 x 360 x 380	340 x 420 x 440	350 x 470 x 490	350 x 540 x 590
Rozměry balení (d x š x v)	mm	200 x 200 x 200	244 x 240 x 250	235 x 210 x 340	280 x 270 x 440	380 x 330 x 440	355 x 450 x 490	370 x 480 x 530	380 x 550 x 630
Čistá/hrubá hmotnost	kg	1,9/2,1	3,4/3,7	3,7/4,2	5,1/5,7	6,4/6,8	9,3/10,8	15/15,9	20/22,8
Paleta	ks	192	160	75	48	24	20	12	12

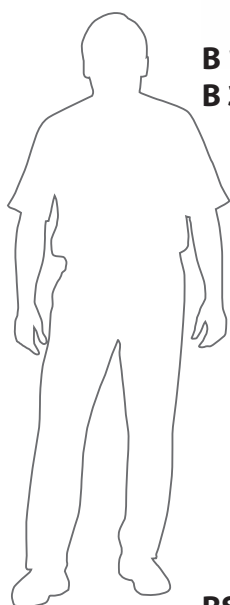
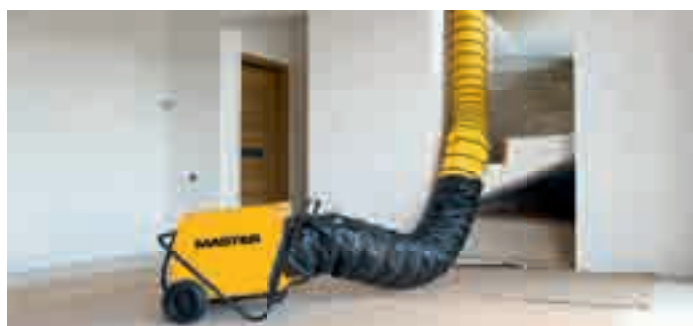
* 110 V dostupný

ELEKTRICKÁ TOPIDLA S VENTILÁTOREM

MOŽNOST PŘIPOJENÍ PRUŽNÉ HADICE



B 18 - Ø 31 cm
B 30 - Ø 41 cm



RS 40 - Ø 51 cm

PATENT PŘIHLÁŠEN

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



Pokojevý termostat TH5 s kabelem
3 m - **4150.109**
10 m - **4150.112**



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



PVC pružné hadice 1 vývod vzduchu
B 18 - Ø 31 cm - 7,6 m - **4515.553**
B 30 - Ø 41 cm - 7,6 m - **4031.401**



2 vývody vzduchu
B 18 - Ø 23 cm - **4511.808**
B 30 - Ø 31 cm - **4511.807**



Sada redukčních kroužků pro RS 40 - 4210.180



Pružné hadice NYLON s brašnou
B 18 - Ø 31 cm - 7,6 m - **4515.360**
B 30 - Ø 41 cm - 7,6 m - **4515.361**
RS 40 - Ø 51 cm - 7,6 m - **4515.366**

PVC pružné hadice 2 vývody vzduchu
B 18 - 2 x Ø 23 cm - **4515.557**
B 30 - 2 x Ø 31 cm - **4515.553**

TECHNICKÉ PARAMETRY		B 18	B 30	RS 40
Topný výkon	kW	9/18	15/30	13/26/40
	Btu/h	30.700-61.400	51.200-102.400	44.360-136.500
	kcal/h	7.740-15.480	12.900-25.800	11.200-34.400
Průtok vzduchu	m³/h	1.700	3.500	3.100
Napětí	V	3N 400	3~ 400	3~380-400
Frekvence	Hz	50-60	50	50
Typ zásuvky na topidlo		32A/5P	63A/5P	63A/5P
Jmenovitý proud	A	26	43,5	58
Poloha vypínače 1		vypnutý	vypnutý	Ventilátor
Poloha vypínače 2		Ventilátor	Ventilátor	13 kW
Poloha vypínače 3/4	kW	9/18	15/30	26/40
Regulace termostatem		volitelně TH5	volitelně TH5	včetně
Rozsah termostatu	< 25	< 25	< 25	-5 - +35
Krytí		IP24	IP24	IP20
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	700 x 490 x 530	1030 x 580 x 680	990 x 710 x 800
Rozměry balení (d x š x v)	mm	600 x 400 x 460	1050 x 600 x 820	870 x 630 x 770
Čistá/hrubá hmotnost	kg	27/29,3	53/63	46/52
Paleta	ks	16	1	6

PLYNOVÁ TOPIDLA RUČNÍ PIEZO ZAPALOVÁNÍ



Správná ventilace místnosti je nezbytná pro zajištění stálého přísunu kyslíku.



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

PATENTOVÁNO



BLP 17 - KNOFLÍK UMOŽŇUJÍCÍ NASTAVIT
TOPNOU ENERGII A SPOTŘEBU.
U OSTATNÍCH MODELŮ NASTAVENÍ MOŽNÉ
POMOCÍ PLYNOVÉHO REGULÁTORU



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



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



Sada pro zapojování plynových lahví

DE/AT/DK/NL/PL:

Plynové vedení - **4515.901**

Spojka plynové lahve - **4515.902**

ES/HR/SI/CZ/HU/FR/CH/BE/SK/YU/BA/RO/BG/LT/LV/EE/BA/RU:

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	m³/h	300	1.000	1.450	2.300
Spotřeba paliva	kg/h	1,16	2,4	3,78	5,02
Napětí	V	220-240	220-240	220-240	220-240
Frekvence	Hz	50	50	50	50
Příkon	kW	0,053	0,06	0,11	0,218
Jmenovitý proud	A	0,23	0,26	0,48	0,95
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	471 x 188 x 293	552 x 220 x 342	605 x 276 x 444	685 x 276 x 444
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
Dvounapěťový		ne	dostupný	dostupný	dostupný

PLYNOVÁ TOPIDLA

ELEKTRONICKÉ PIEZO ZAPALOVÁNÍ



Správná ventilace místnosti je nezbytná pro zajištění stálého přísunu kyslíku.



BLP 33ET
BLP 53ET
BLP 73ET

PATENTOVÁNO



BLP 103ET

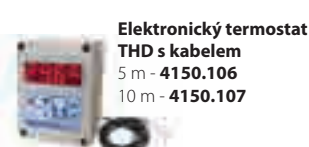
- ▼ Elektronické piezo zapalování
- ▼ Dvojitý elektroventil
- ▼ Ionizační elektroda nepřetržitě kontroluje přítomnost plamene
- ▼ Možnost propojení s doplňkovým pokojovým termostatem
- ▼ Dochlazení motoru po vypnutí
- ▼ Model BLP103ET je vybaven podvozkem
- ▼ Součástí regulátoru je bezpečnostní ventil, který zastaví přívod plynu v případě, že přívodní plynová hadice praskne
- ▼ Regulátor a plynová hadice jsou součástí stroje
- ▼ Motor s tepelnou ochranou
- ▼ Termostat proti přehřátí
- ▼ Nastavitelný požadovaný výkon
- ▼ Robustní konstrukce s dlouhou životností
- ▼ Snadná údržba



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



Pokojevý termostat TH5 s kabelem
3 m - **4150.109**
10 m - **4150.112**



Elektronický termostat THD s kabelem
5 m - **4150.106**
10 m - **4150.107**



Sada pro zapojování plynových lahví DE/AT/DK/NL/PL:
Plynové vedení - **4515.901**
Spojka plynové lahve - **4515.902**
ES/HR/SI/CZ/HU/FR/CH/BE/SK/YU/BA/RO/BG/LT/LV/EE/BA/RU:
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		analogový nebo digitální	analogový nebo digitální	analogový nebo digitální	analogový nebo digitální
Průtok vzduchu	m³/h	1.000	1.450	2.300	3.260
Spotřeba paliva	kg/h	2,4	3,78	5,02	6,66
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 výrobku (d x š x v)	mm	552 x 220 x 342	605 x 276 x 444	685 x 276 x 444	895 x 324 x 624
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

INFRAČERVENÁ TOPIDLA

Krátkovlnné infračervené záření ohřívá objekty bez zahřátí vzduchu, podobně jako slunce.

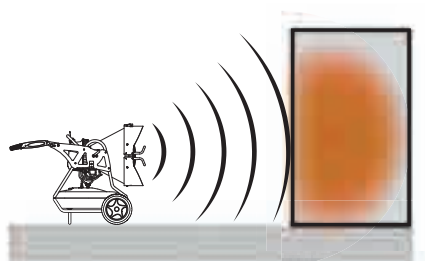
Zahřáté objekty (či stěny) vyzařují teplo a ohřívají další objekty.

Infračervené záření ohřívá pomocí mlhy nebo větru.

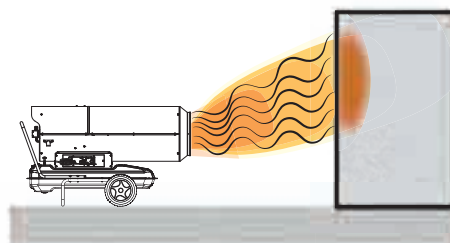
Infračervené záření proudí rovně, kdežto horký vzduch proudí vzhůru.

Infrazářiče jsou výborným řešením pro:

- Ohřev objektů, předmětů nebo stěn v interiérech i exteriérech.
- Sušení omítnutých stěn. Teplo infračerveného záření proniká stěnou a odpařuje vlhkost i uvnitř. Naopak horkovzdušná topidla vytváří suchý povrch, který vlhkost zachytí uvnitř zdí.
- Vytápění objektů nebo malých vnitřních prostor. Naopak horký vzduch se v místnosti rychle rozptýlí.
- Úspora energie. Pro dosažení stejného výsledku topení je třeba méně energie.

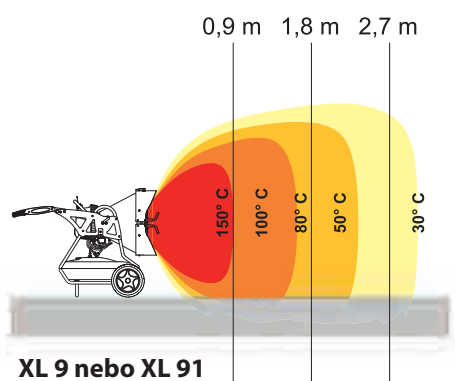


**INFRAZÁŘIČE
OHŘÍVAJÍ OBJEKTY**

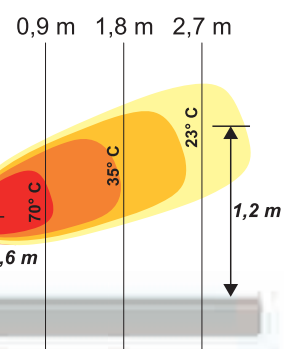
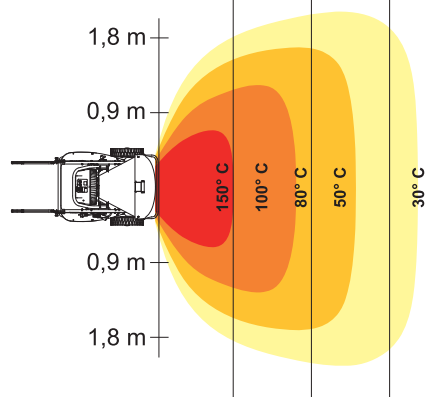


**HORKOVZDUŠNÁ TOPIDLA
OHŘÍVAJÍ VZDUCH (A OBJEKTY)**

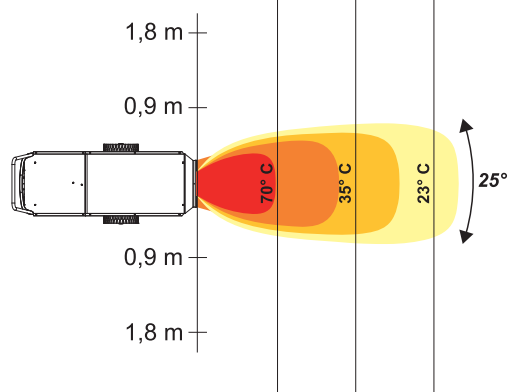
**BOČNÍ
POHLED**



**POHLED
SHORA**



**VYTÁPĚNÍ
S PRŮTOKEM
VZDUCHU**



NAFTOVÁ INFRAČERVENÁ TOPIDLA XL 9 SR A XL 91 SE SAMOSTATNÝM HOŘÁKEM MASTER

Správná ventilace místnosti je nezbytná pro zajištění stálého přísunu kyslíku.



XL 9



XL 91



XL 9 SR

PATENTOVÁNO



XL 91

PATENTOVÁNO



- ▼ Nízká hlučnost
- ▼ Infraervený ohřev
- ▼ Bez proudění vzduchu
- ▼ Elektronický systém kontroly plamene s fotobuňkou
- ▼ Automatické dochlazení při vypnutí stroje
- ▼ Palivová nádrž s ukazatelem stavu paliva
- ▼ Možnost propojení s doplňkovým pokojovým termostatem
- ▼ Sítka nádrže, sací filtr a filtr na trysce
- ▼ Snorkel (XL 91)
- ▼ Nastavitelný směr proudění tepla / Naklopení
- ▼ Včetně podvozku

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



**Přehřev paliva
4031.120**



**Pokojový termostat
TH5 s kabelem
3 m - 4150.109
10 m - 4150.112**



**Elektronický termostat
THD s kabelem
5 m - 4150.106
10 m - 4150.107
(pouze 91 XL)**

TECHNICKÉ PARAMETRY		XL 9 SR		XL 91	
Topný výkon	kW	29	43	29	43
	Btu/h	99.300	146.900	99.300	146.900
	kcal/h	25.000	37.000	25.000	37.000
Spotřeba paliva	l/h	2,7	4,03	2,7	4,03
Zásoba paliva	h	21	14	21	14
Regulace termostatem		analogový		analogový nebo digitální	
Příkon	kW	0,16		0,19	
Napětí	V	220-240*		220-240*	
Frekvence	Hz	50		50	
Jmenovitý proud	A	0,7		0,7	
Objem nádrže	l	60		60	
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	1070 x 700 x 980		710 x 970 x 990	
Rozměry balení (d x š x v)	mm	1200 x 750 x 1130		1030 x 750 x 1190	
Čistá/hrubá hmotnost	kg	69/85		69/85	
Paleta	ks	1		1	

* 110 V dostupný

NAFTOVÁ INFRAČERVENÁ TOPIDLA

DC 61 A HOŘÁKEM MASTER 14 V A LITHIOVÝM AKUMULÁTOREM



YOUTUBE VIDEO

Správná ventilace místnosti je nezbytná pro zajištění stálého přísunu kyslíku.



DC 61

PATENTOVÁNO



**NABIJENÍ
BATERIE
60 MINUT**



**VYDRŽ
BATERIE
4 HODIN**



- ▶ Pracuje z napájení ze sítě při napětí 110 - 240 V nebo s napájením 14V lithiového akumulátoru
- ▶ Pouze 14V lithiový akumulátor nabízí nejvyšší elektrickou bezpečnost
- ▶ Vybaven Li-ION baterií Master BAT6
- ▶ Obsahuje napájecí adaptér od 110V do 220V AC
- ▶ Nízká hlučnost
- ▶ Infračervený ohřev
- ▶ Bez proudění vzduchu
- ▶ Elektronický systém kontroly plamene s fotobuňkou
- ▶ Automatické dochlazení při vypnutí stroje
- ▶ Palivová nádrž s ukazatelem stavu paliva
- ▶ Zásuvka ILME pro dálkově řízený termostat: analogový nebo digitální
- ▶ Sací filtr a filtr na trysce
- ▶ Snorkel
- ▶ Termostat proti přehřátí
- ▶ Spínač proti překlopení



V SESTAVĚ:

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



**Lithiová baterie
BAT6 6Ah značky
Master:
Vydrží baterie
4 hodin.
Ize dobít více než
1000 krát.
- 4260.268**



**Nabíječka
baterií
Master
- 4260.270**



**Napájecí
přívodní
kabel**



**Pokojevý termostat
TH5 s kabelem
3 m - 4150.109
10 m - 4150.112**



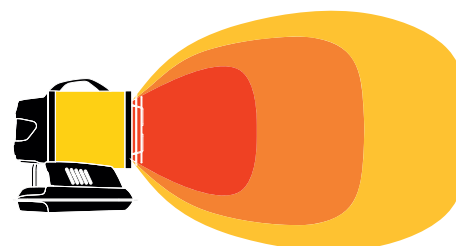
**Elektronický termo-
stat THD s kabelem
5 m - 4150.106
10 m - 4150.107**



**Podvozek
4201.159**

TECHNICKÉ PARAMETRY		DC 61
Topný výkon	kW	17
	Btu/h	58.000
	kcal/h	14.600
Spotřeba paliva	l/h	1,6
Zásoba paliva	h	7
Regulace termostatem		analogový nebo digitální
Příkon	kW	0,2
Napětí	V	110-240
Frekvence	Hz	50-60
Jmenovitý proud	A	1
Objem nádrže	l	11
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	560 x 345 x 575
Rozměry balení (d x š x v)	mm	680 x 380 x 580
Čistá/hrubá hmotnost	kg	19/21
Paleta	ks	12
Dvounapěťový	ano	12

OKOLNÍ TEPLOTA 20°C	0,5 m	1 m	1,5 m
DC 61	110°C	50°C	20°C



NAFTOVÁ INFRAČERVENÁ TOPIDLA

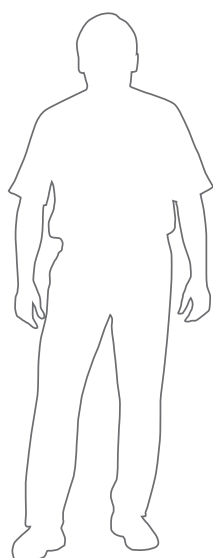
XL 61 SE HOŘÁKEM MASTER



YOUTUBE VIDEO



Správná ventilace místnosti je nezbytná pro zajištění stálého přísunu kyslíku.



XL 61



PATENTOVÁNO



XL 61 SE SADOU KOLEČEK



- ▼ Nízká hluchnost
- ▼ Infračervený ohřev
- ▼ Bez proudění vzduchu
- ▼ Elektronický systém kontroly plamene s fotobuňkou
- ▼ Automatické dochlazení při vypnutí stroje
- ▼ Palivová nádrž s ukazatelem stavu paliva
- ▼ Zásuvka ILME pro dálkově řízený termostat: analogový nebo digitální
- ▼ Sací filtr a filtr na trysce
- ▼ Snorkel
- ▼ Termostat proti přehřátí
- ▼ Spínač proti překlopení



DISPLEJ A ZÁSUVKA PRO DÁLKOVĚ
ŘÍZENÝ TERMOSTAT

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



**Podvozek
4201.159**



**Pokojevý termostat
TH5 s kabelem**
3 m - **4150.109**
10 m - **4150.112**

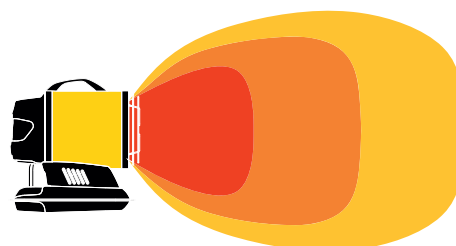


**Elektronický termostat
THD s kabelem**
5 m - **4150.106**
10 m - **4150.107**

TECHNICKÉ PARAMETRY		XL 61
Topný výkon	kW	17
	Btu/h	58.000
	kcal/h	14.600
Spotřeba paliva	l/h	1,6
Zásoba paliva	h	7
Regulace termostatem		analogový nebo digitální
Příkon	kW	0,2
Napětí	V	220-240*
Frekvence	Hz	50
Jmenovitý proud	A	0,85
Objem nádrže	l	11
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	560 x 345 x 575
Rozměry balení (d x š x v)	mm	600 x 380 x 580
Čistá/hrubá hmotnost	kg	19/21
Paleta	ks	12

* 110 V dostupný

OKOLNÍ TEPLOTA 20°C	0,5 m	1 m	1,5 m
XL 61	110°C	50°C	20°C



ELEKTRICKÁ INFRAČERVENÁ TOPIDLA



TS 3A
DLOUHÉ VLNY



HALL 1500
KRÁTKÉ VLNY



HALL 3000
KRÁTKÉ VLNY



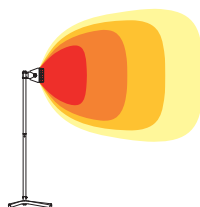
- ▼ Bez hluku
- ▼ Sálající teplo
- ▼ Bez proudění vzduchu
- ▼ Okamžitá výroba tepla
- ▼ Nespotřeboává kyslík
- ▼ Bez kouře, žádný zápach, bez zápachu, bez vlhkosti
- ▼ 100% účinnost
- ▼ Životnost lamp: 5.000 hodin
- ▼ Neoslňující lampy

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
HALL 3000	85°C	50°C	40°C	30°C

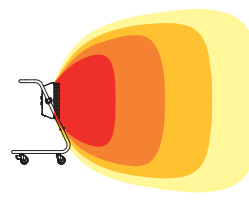
VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



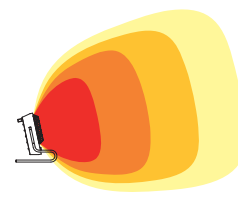
Podstavec HALL 1500
4012.321



HALL 1500



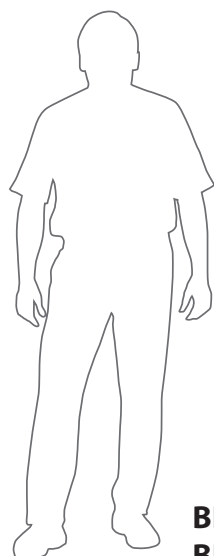
HALL 3000



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
Infračervené záření		dlouhé vlny	krátké vlny	krátké vlny
Síťové napětí		V/Hz	220-240/50	220-240/50
Jmenovitý proud		A	10,5	6,5
Vypínač ON/OFF		ano	ano	ano
Izolační třída		1	1	1
Lampa		keramická infračervená	zlatá	zlatá
Životnost lampy		h	žádné limity	5000
Přibližný dosah		m²	8	6
Kabel		HØ7	HØ7	HØ7
Rozměry výrobku (d x š x v)		mm	398 x 413 x 495	735 x 650 x 1765
Rozměry balení (d x š x v)		mm	440 x 390 x 240	540 x 250 x 320
Čistá/hrubá hmotnost		kg	7,6/8,2	4,8/5,7
Kusů v kartonu		ks	1	1
Paleta		ks	32	36

NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM STACIONÁRNÍ



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

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



**Výstupní potrubí 1 m
z nerezové oceli**
Ø 120 mm - BF 35 - **4013.260**
Ø 150 mm - BF 75 - **4013.243**



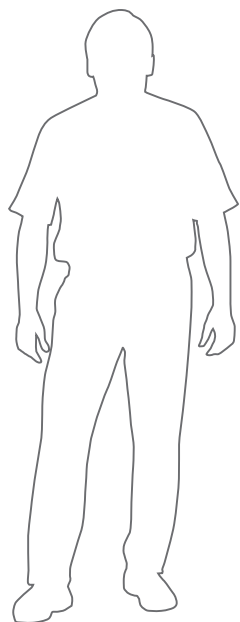
**Výstupní koleno 90°
z nerezové oceli**
Ø 120 mm - BF 35 - **4013.261**
Ø 150 mm - BF 75 - **4013.247**



**Komínový nástavec
z nerezové oceli**
Ø 120 mm - BF 35 - **4013.262**
Ø 150 mm - BF 75 - **4013.249**

TECHNICKÉ PARAMETRY		BF 35	BF 75
Topný výkon	kW	29,1	60,1
	Btu/h	99.300	205.070
	kcal/h	25.050	51.680
Průtok vzduchu	m³/h	2.800	5.300
Palivo		Nafta	Nafta
Zásoba paliva	h	26	15
Spotřeba paliva	l/h	2,8	5,9
Příkon	kW	0,245	0,560
Napětí	V	230	230
Frekvence	Hz	50	50
Ø potrubí odvodu spalin	mm	120	150
Objem nádrže	l	75	90
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	1050 x 460 x 1600	1220 x 540 x 1700
Rozměry balení (d x š x v)	mm	1140 x 480 x 1730	1300 x 780 x 2130
Čistá hmotnost	kg	132	173

PLYNOVÁ TOPIDLA ZAVĚŠENÁ CF 75 SPARK



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 výkonný tepelný výměník
- Termostat zabírající přehřátí stroje
- Zabudovaný motor zaručuje bezpečnost dokonce i během provozu v obtížných podmínkách
- Opláštění z pozinkované oceli

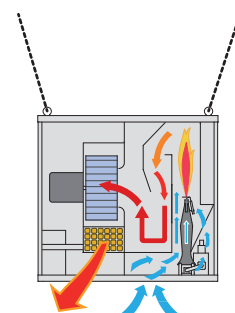
V SESTAVĚ:



**Rozdělovač
vzduchu**



**Sada pro přestavbu z LPG
na zemní plyn**



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



**Pokojový termostat
TH5 s kabelem**
3 m - **4150.109**
10 m - **4150.112**



**Elektronický termostat
THD s kabelem**
5 m - **4150.106**
10 m - **4150.107**
pro ohříváče vyráběné
od roku 07.2015



**Sada pro venkovní
montáž**
z pozinkované oceli
- **4015.164**



Podpěry
z pozinkované oceli
- **4230.120**

TECHNICKÉ PARAMETRY		CF 75 SPARK
Topný výkon	kW	75
	Btu/h	64.500
	kcal/h	255.900
Průtok vzduchu	m³/h	2.100
Regulace termostatem		volitelně
Spotřeba paliva (LPG)	m³/h	2,3
Spotřeba paliva (NATURAL GAS)	m³/h	8,0
Napětí	V	220-240
Frekvence	Hz	50
Příkon	kW	0,5
Jmenovitý proud	A	2,8
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	782 x 464 x 719
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

POMOC S VÝBĚREM VHODNÉHO TYPU A MODELU TOPIDLA



ΔT 30 °C

INFRAČERVENÉ VYTÁPĚNÍ

DOPORUČOVANÝ VYTÁPĚNÝ PROSTOR



Naftové

Elektrické

kW			m ²
1,5 kW	–	HALL 1500	4
2,4 kW	–	TS 3A	6
3,3 kW	–	HALL 3000	8
20 kW	XL 61	–	16
43 kW	XL 91	–	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:

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

V označuje objem vytápěného prostoru v m³

ΔT označuje rozdíl mezi aktuální a očekávanou teplotou ve °C

K je součinitel rozptylu tepla (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						m ³	m ³	m ³	m ³
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	RS 30	–	–	–	–	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	–	1925	898	539	385
48 kW	–	–	B 180	–	–	1966	917	550	393
53 kW	–	BLP 53	–	–	–	2170	1013	608	434
65 kW	–	–	B 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	BV 400	–	4546	2121	1273	909
134 kW	–	–	–	BV 471 BV 500	–	5488	2561	1537	1098
220 kW	–	–	–	BV 691	–	9010	4204	2523	1802

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ KLIMATIZACE (RCC)

CHYTRÉ SLEDOVÁNÍ (IMCS)



S technologií MASTER IMCS můžete vzdáleně sledovat chování topidel a odvlhčovačů.

IMCS je inovativní systém pro vzdálené sledování klimatu v místnosti přes GSM.

Umožňuje:

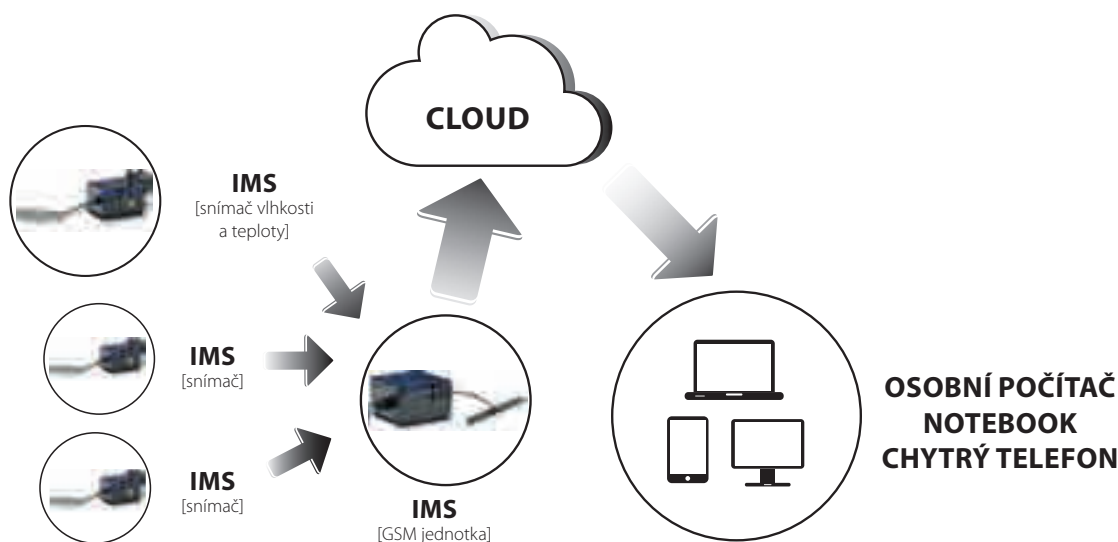
- SLEDOVÁNÍ:** RCC sleduje funkci odvlhčovačů a topidel umístěných v místnosti
- ZÁZNAM:** RCC zaznamenává úroveň vlhkosti a teplotu v místnosti a poskytuje tak stálý přehled odvedené práce
- SNÍŽENÍ NÁKLADŮ:** RCC redukuje provozní náklady, protože díky němu odpadá potřeba fyzicky kontrolovat místnosti, a jakmile je dosaženo požadované vlhkosti a teploty, lze zařízení vypnout na dálku či automaticky.



Pomocí počítače nebo tabletu se připojíte do Cloudu a v **DASHBOARDU** zjistíte následující informace:

- ▼ teplota
- ▼ vlhkost
- ▼ čas běhu
- ▼ spotřeba energie

JAK IMCS FUNGUJE



IMS SNÍMAČE měří teplotu a vlhkost v místnosti a odesílají informace do **GSM KOMUNIKAČNÍ JEDNOTKY (IMC)**.

IMC data dále odesílá do Cloudu.



DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ KLIMATIZACE (RCC)

CHYTRÉ SLEDOVÁNÍ (IMCS)



DASHBOARD dálkového ovládání MASTER

- Administrace libovolného počtu poškození
- Dostupná geografická poloha a plánování trasy
- QR kódy pro oskenování IMC a získání informací, či oskenování více snímačů
- Administrace upozornění a přijímačů upozornění
- Vypnutí a zapnutí odvlhčovačů a topidelVšechny údaje v reálném čase



IMC (GSM jednotka)



IMS (snímač)



IMR (jednotka vypnutí/zapnutí)



SPECIFIKACE

IMC (GSM jednotka)

Kapacita	Až 32 snímačů na jeden systém
Odesílání	230 V
Rozměry výrobku (d x š x v)	17 cm x 16 cm x 9 cm
Odesílání	GSM signál

IMS (snímač)

Napájení	3 ks alkaline AAA
Odesílání	bezdrátové 433 mhz
Rozměry snímače (d x š x v)	8.5 cm x 6.5 cm x 6.5 cm
Rozměry sondy	4 cm x 1,4 cm
Přesnost sondy	+/- 1,8 % RH, dlouhodobě stabilní
Rozsah teplotní sondy	- 40 °C – + 90 °C
Rozsah sondy vlhkosti	0 - 100%RH (ne ve vodě)

SOUČÁSTI

IMS: bezdrátový snímač klimatu IMS měří teplotu a vlhkost v místnosti a komunikuje s IMC jednotkou.

IMC: tato jednotka sbírá údaje od několika IMS jednotek (až 32 snímačů) a odesílá je přes GSM do Cloudu.

IMR: tuto jednotku lze připojit mezi zástrčku a topidlo či odvlhčovač. Umožňuje vzdálené nebo automatické zapnutí a vypnutí topidla či odvlhčovače.

Startovací balení MASTER IMCS obsahuje: 1 IMC jednotka a 3 IMS jednotky.

PROČ STOJÍ ZA TO VYBRAT SI VYSOUŠEČE VZDUCHU MASTER?



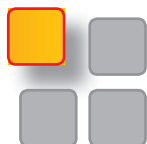
ŠETŘETE ČAS

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 - STAVEBNICTVÍ



Vysoce výkonné přístroje určené pro práci v těžkých podmínkách. Nejlépe se osvědčí v průmyslu a ve stavebnictví.

**27 - 80
l/24h**

■ Stavebnictví
■ Průmysl
■ Sklady
■ Zemědělství
■ Dokončovací práce
■ Půjčovny

46

PROFESIONÁLNÍ KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČE VZDUCHU - VÍCEÚČELOVÉ



Mobilní přístroje pro použití v různých typech místností. Použití těchto kondenzačních vysoušečů urychluje mnoho rekonstrukčních a dokončovacích prací.

**20 - 72
l/24h**

■ Dokončovací práce
■ Veřejné prostory
■ Domy
■ Zemědělství
■ Půjčovny

47-49

KONDENZAČNÍ VYSOUŠEČE - DOMY - PRACOVISTĚ - HOTELY



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
■ Hotely
■ Lyžařská střediska

50

PROFESIONÁLNÍ KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČE VZDUCHU - PRŮMYSLOVÉ



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 - 220
l/24h**

■ Stavebnictví
■ Průmysl
■ Sklady
■ Zemědělství
■ Masný průmysl
■ Potravinářský průmysl

51

PROFESIONÁLNÍ ODVLHČOVAČE ADSORPČNÍ



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 10°C, je výkonnější než vysoušeče vybavené kompresorem.

**18,75 - 25,7
l/24h**

■ Průmysl
■ Zemědělství
■ Dokončovací práce
■ Veřejné prostory

52

TABULKA



Pomoc s výběrem vhodného typu a modelu odvlhčovače.

53

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ KLIMATIZACE



Inovativní systém pro dálkové ovládání klimatizace za použití GSM. Monitoruje funkci topidel či odvlhčovačů umístěných v místnosti.

40-41

URČENÍ:

STAVEBNICTVÍ, VÝROBA A LOGISTIKA, ZEMĚDĚLSTVÍ

POUŽITÍ

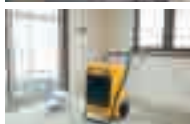
				
STAVEBNICTVÍ	VÍCEÚČELOVÉ	PRŮMYSLOVÉ	DOMY PRACOVISTĚ HOTELY	ADSORPČNÍ VYSOUŠEČ

STAVEBNICTVÍ

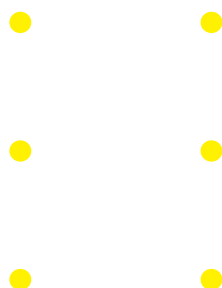
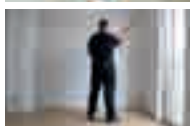
ODSTRAŇOVÁNÍ
VLHKOSTI
V NOVÝCH DOMECH



VYSOUŠENÍ
PŘI STAVEBNÍCH
PRACÍCH



ODSTRAŇOVÁNÍ
VODY PŘI
MALOVÁNÍ



VÝROBA A LOGISTIKA

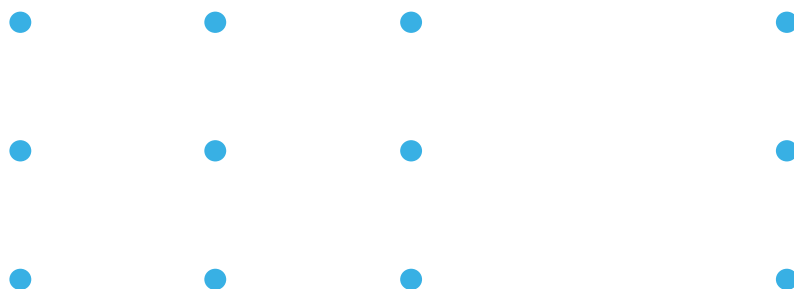
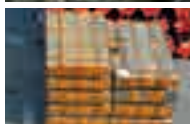
BRÁNĚNÍ
ROZVOJI PLÍSNÍ
VE SKLADECH



UDRŽOVÁNÍ
SPRÁVNÉ
VLHKOSTI PŘI
TECHNOLOGICKÝCH
PROCESECH



OCHRANA PROTI
KONDENZACI
VODY A KOROZI



ZEMĚDĚLSTVÍ

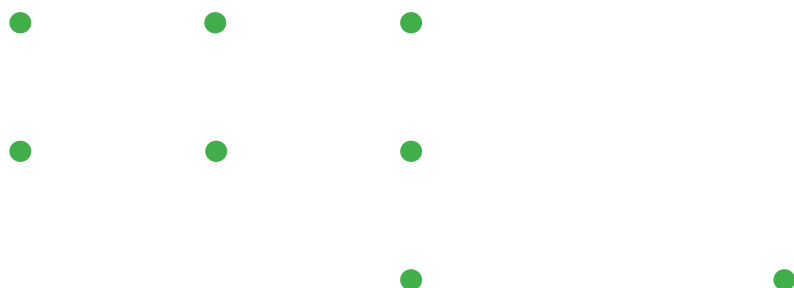
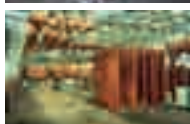
VYSOUŠENÍ
INVENTÁRNÍCH
MÍSTNOSTÍ PO
JEJICH ČISTĚNÍ



VYSOUŠENÍ
ÚSCHOVEN



MASNÝ
PRŮMYSL



URČENÍ:

DOKONČOVACÍ PRÁCE, VEŘEJNÉ PROSTORY, DOMY

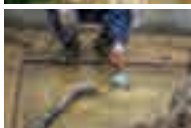
POUŽITÍ

STAVEBNICTVÍ

ODSTRAŇOVÁNÍ
VLHKOSTI
V NOVÝCH
DOMECH



VYSOUŠENÍ
PŘI STAVEBNÍCH
PRACÍCH



ODSTRAŇOVÁNÍ
VODY PŘI
MALOVÁNÍ



STAVEBNICTVÍ



VÍCEÚČELOVÉ



PRŮMYSLOVÉ



DOMY
PRACOVNÍSTĚ
HOTELŮ



ADSORPČNÍ
VYSOUŠEČ

●	●	●
●	●	●
●	●	●

VÝROBA A LOGISTIKA

BRÁNĚNÍ
ROZVOJI PLÍSNÍ
VE SKLADECH



UDRŽOVÁNÍ
SPRÁVNÉ
VLHKOSTI PŘI T
ECHNOLOGICKÝCH
PROCESECH



OCHRANA PROTI
KONDENZACI
VODY A KOROZI



OCHRANA
ELEKTRONICKÝCH
ZAŘÍZENÍ
PROTI VLHKOSTI



●	●	
●	●	●
●	●	●
●	●	●

ZEMĚDĚLSTVÍ

VYSOUŠENÍ
INVENTÁRNÍCH
MÍSTNOSTÍ PO
JEJICH ČISTĚNÍ



VYSOUŠENÍ
ÚSCHOVEN



●	●	●
●	●	●

PROFESIONÁLNÍ KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČE VZDUCHU

RENTAL



- ▼ 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



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Vodní čerpadlo

Maximální výtlak - 4 m

4512.441



Dostatek místa mezi trubičkami výměníku znemožňuje ucpávání



Kompaktní vzduchový filtr umožňuje provoz i v silně zaprášených místnostech

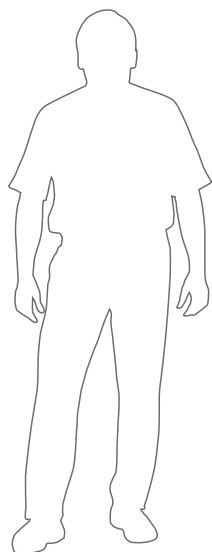


Manuální ovládání odolné proti provozu v obtížných podmínkách

TECHNICKÉ PARAMETRY		DH 26	DH 44	DH 62	DH 92
Výkon (30°C/80% RH)	l/24h	27	41	52	80
Výkon (20°C/60% RH)	l/24h	12	17	20	32
Doporučená místnost cca.	m ³	405	615	780	1200
Odstraňování škod po povodni	m ³	162	246	312	480
Průtok vzduchu	m ³ /h	350	480	480	1000
Pracovní rozsah:					
teplota	°C	0,5-35	3-35	3-35	3-35
vlhkost	%	35-99	35-99	35-99	35-99
Chladivo		R410A	R410A	R410A	R410A
Příkon	W	620	780	990	1.600
Napětí	V	220-240	220-240	220-240	220-240
Frekvence	Hz	50	50	50	50
Hlučnost	dB(A)	46	53	53	50
Kompresor		rotační	rotační	rotační	rotační
Objem nádrže na kondenzát	l	8	11	11	11
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	450 x 470 x 890	600 x 580 x 850	600 x 580 x 850	580 x 600 x 1035
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
Dvounapětový		ne	dostupný	dostupný	ne

PROFESIONÁLNÍ KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČE VZDUCHU

VÍCEÚČELOVÉ, RENTAL



DHP 65



PATENTOVANÁ
TECHNOLOGIE



- ▾ 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



Počítadlo doby provozu



Vestavěná kontrolka vlhkosti

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



Vodní čerpadlo
Maximální výtlak - 4 m
4140.029

TECHNICKÉ PARAMETRY		DHP 65
Výkon (30°C/80% RH)	l/24h	56
Výkon (20°C/60% RH)	l/24h	22
Doporučená místnost cca.	m ³	840
Odstraňování škod po povodni	m ³	336
Průtok vzduchu	m ³ /h	500
Pracovní rozsah:		
teplota	°C	3-35
vlhkost	%	R 38-99
Chladivo		R290
Příkon	W	780
Napětí	V	220-240
Frekvence	Hz	50
Hlučnost	dB(A)	53
Kompresor		rotační
Objem nádrže na kondenzát	l	10,5
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	570 x 530 x 700
Rozměry balení (d x š x v)	mm	730 x 580 x 840
Čistá/hrubá hmotnost	kg	45/50
Paleta	ks	4
Dvounapětový		dostupný



Odolné plastové tělo



Lze jej snadno otevřít pro čištění

Možnost instalace na sobě

PROFESIONÁLNÍ KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČE VZDUCHU

VÍCEÚČELOVÉ, COMPACT



DH 732



DH 721



- ▼ Vysoký výkon
- ▼ Odolný kryt
- ▼ Snadná obsluha
- ▼ Zabudovaný vlhkoměr
- ▼ Možnost nepřetržitého provozu (24 hod. denně)
- ▼ Nádrž na kondenzát s automatickým vypnutím při naplnění
- ▼ Možnost připojit hadici na odvod kondenzátu
- ▼ Vzduchový filtr
- ▼ DH 732 - možnost instalace na sobě



Lehké a kompaktní pouzdro

TECHNICKÉ PARAMETRY		DH 721	DH 732
Výkon (30°C/80% RH)	l/24h	21	30
Výkon (20°C/60% RH)	l/24h	7	10,8
Doporučená místnost cca.	m ³	390	450
Odstraňování škod po povodni	m ³	156	180
Průtok vzduchu	m ³ /h	240	160
Pracovní rozsah:			
teplota	°C	5-35	5-32
vlhkost	%	35-90	35-90
Chladivo		R290	R290
Příkon	W	490	680
Napětí	V	220-240	220-240
Frekvence	Hz	50	50
Hlučnost	dB(A)	42	42
Kompresor		pístový	rotační
Objem nádrže na kondenzát	l	4,7	6,5
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	335 x 305 x 580	358 x 338 x 550
Rozměry balení (d x š x v)	mm	380 x 350 x 640	402 x 387 x 592
Čistá/hrubá hmotnost	kg	19/21	19,5/21
Paleta	ks	18	18

PROFESIONÁLNÍ KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČE VZDUCHU VÍCEÚČELOVÉ



DH 752



DH 772



- ▼ 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 připojit hadici na odvod kondenzátu
- ▼ Počítadlo doby provozu
- ▼ Vzduchový filtr



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



Vodní čerpadlo pro DH 752, DH 772
Maximální výtlak - 4 m
4512.440

TECHNICKÉ PARAMETRY		DH 752	DH 772
Výkon (30°C/80% RH)	l/24h	47,2	72
Výkon (20°C/60% RH)	l/24h	20,3	49
Doporučená místnost cca.	m ³	701	1080
Odstraňování škod po povodni	m ³	280	432
Průtok vzduchu	m ³ /h	350	850
Pracovní rozsah:			
teplota	°C	5-35	5-32
vlhkost	%	20-90	35-90
Chladivo		R290	R407C
Příkon	W	900	1790
Napětí	V	220-240	220-240
Frekvence	Hz	50	50
Hlučnost	dB(A)	52	60
Kompresor		rotační	rotační
Objem nádrže na kondenzát	l	5,7	15
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	580 x 422 x 820	586 x 436 x 1110
Rozměry balení (d x š x v)	mm	610 x 405 x 660	730 x 530 x 1170
Čistá/hrubá hmotnost	kg	30/36	59/64
Paleta	ks	12	2

KONDENZAČNÍ VYSOUŠEČE

DOMY, PRACOVIŠTĚ, HOTELY



DH 720



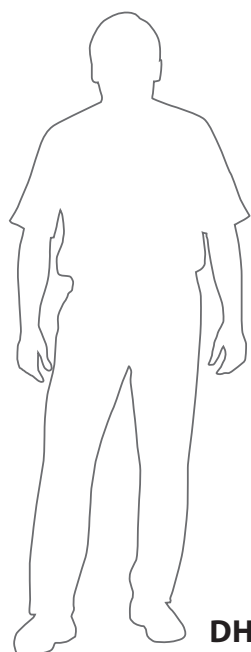
- ▼ Atraktivní vzhled
- ▼ Odolný kryt
- ▼ Nízká hmotnost, snadná manipulace
- ▼ Tichý provoz
- ▼ Snadná obsluha
- ▼ Zabudovaný vlhkoměr
- ▼ Nádrž na kondenzát s automatickým vypnutím při naplnění
- ▼ Ionizace vzduchu - zabíjí bakterie a choroboplodné zárodky
- ▼ Elektronický ovládací panel



ELEKTRONICKÝ OVLÁDACÍ PANEL

TECHNICKÉ PARAMETRY		DH 720
Výkon (30°C/80% RH)	l/24h	20
Výkon (20°C/60% RH)	l/24h	6,7
Doporučená místnost cca.	m ³	50
Průtok vzduchu	m ³ /h	150
Pracovní rozsah:		
teplota	°C	5-32
vlhkost	%	35-95
Chladivo		R290
Příkon	W	390
Napětí	V	220-240
Frekvence	Hz	50
Hlučnost	dB(A)	48
Kompresor		rotační
Objem nádrže	l	5
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	410 x 210 x 550
Rozměry balení (d x š x v)	mm	460 x 260 x 580
Čistá/hrubá hmotnost	kg	11/12
Paleta	ks	27

PROFESIONÁLNÍ KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČE VZDUCHU PRŮMYSLOVÉ



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 - 5 m - **4511.031**
DH 7160 - 10 m - **4511.032**

TECHNICKÉ PARAMETRY		DH 7160
Výkon (30°C/80% RH)	l/24h	166
Výkon (20°C/60% RH)	l/24h	57,6
Doporučená místnost cca.	m ³	2 490
Odstraňování škod po povodni	m ³	996
Průtok vzduchu	m ³ /h	1.700
Pracovní rozsah:		
teplota	°C	5-32
vlhkost	%	30-90
Chladivo		R407C
Příkon	W	2.820
Napětí	V	3N 380-400
Frekvence	Hz	50
Hlučnost	dB(A)	70
Kompresor		rotační
Objem nádrže na kondenzát	l	bez nádrže
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	582 x 410 x 1624
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

ADSORPČNÍ VYSOUŠEČE



ASE 200



ASE 300



- ▼ Rozsah provozních teplot: -10 – +35°C
- ▼ Bez plynu
- ▼ Bez kompresoru
- ▼ Kapota z nerezové oceli a práškově lakované oceli
- ▼ Vysoce účinný rotor ECODRY G3 pro maximální adsorpci vody
- ▼ Jeden běžný ventilátor pro zpracování a obnovu vzduchu
- ▼ Komfortní rukojeť pro snadné přenášení
- ▼ Rotor lze jednoduše odebrat a vyčistit
- ▼ Energeticky úsporný radiální ventilátor
- ▼ Dynamický, bezpečný a samoregulační PTC element pro ohřev
- ▼ Vestavěný hygrostat
- ▼ Počítadlo provozních hodin a energie
- ▼ Při provozu lze skládat na sebe
- ▼ Návod v angličtině a němčině

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



Hadice Thermaflex:

ASE 200 - 80 mm - **6000-0004**
ASE 300 - 100 mm - **6000-0000**

PE hadice 50 mm

ASE 200, ASE 300 - **6000-0003**

Výměnný filtr

ASE 200 - **5107-0005**
ASE 300 - **5107-0011**

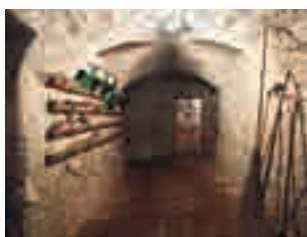
TECHNICKÉ PARAMETRY		ASE 200	ASE 300
Výkon (20°C/60% RH)	l/24h	18.75	25.7
Objem vzduchu – suchý / obnovený vzduch	m³/h	210/110	300/110
Ext. tlak – suchý vzduch / obnovený vzduch	Pa	150/50	150/50
Doporučená místnost cca.	m³	200	300
Pracovní rozsah:			
teplota	°C	-10 - +35	-10 - +35
vlhkost	%	10-95	10-95
Nominální spotřeba energie	W	694	1040
Napájení	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Hlučnost	dB(A)	48	57
Přívod vzduchu	Ø mm	125	125
Vývod suchého vzduchu	Ø mm	1 x 80 nebo 2 x 50	1 x 100 nebo 2 x 50
Vývod obnoveného vzduchu	Ø mm	80	80
Rozměry výrobku (h x w x d)	mm	285 x 290 x 395	370 x 335 x 430
Rozměry balení (h x w x d)	mm	330 x 340 x 430	410 x 390 x 490
Čistá/hrubá hmotnost	kg	14/16	18/20
Paleta	ks	20	16

POMOC S VÝBĚREM VHODNÉHO TYPU A MODELU ODVLHČOVAČE.



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 vzorcem.

POUŽITÍ	POŽADOVANÁ KAPACITA ODVLHČOVAČE (L/24H) SE ROVNÁ:
SUTERÉN	Objem místnosti vydělený 15 při standardních podmínkách
ODSTRAŇOVÁNÍ ŠKOD PO POVODNI	Objem místnosti vydělený 6 při standardních podmínkách
POTRAVINOVÝ SKLAD: SÝR, OVOCE...	Objem místnosti vydělený 10 plus úbytek vody z potravin
PLAVECKÝ BAZÉN NEBO VÍŘIVKA	Objem místnosti vydělený 10 plus 0,4 litrů vody na m ² bazénu za den
MÍSTNOST S VELKÝM POČTEM OSOB	Objem místnosti vydělený 15 plus 4,4 litrů vody na osobu za 24 h
MÍSTNOST S VELKÝMI ZVÍŘATY	Objem místnosti vydělený 15 plus 6 litrů vody na velké zvíře za 24 h



Příklad: **SUTERÉN**

Objem místnosti V = 650 m³

Doporučená kapacita odvlhčovače: $650:15 = 41 \text{ l/24h}$

Můžete si vybrat mezi DH 752 nebo DH 44



Příklad: **ODSTRAŇOVÁNÍ ŠKOD PO POVODNI**

Objem místnosti V = 150 m³

Doporučená kapacita odvlhčovače: $150:6 = 25 \text{ l/24h}$

Můžete si vybrat mezi DH 732 or DH 26



Příklad: **MÍSTNOST S VELKÝM POČTEM OSOB**

Objem místnosti V = 600 m³

Osoby = 25

Doporučená **kapacita** odvlhčovače se zavřenými okny: $600:15 + 4,4*25 = 150 \text{ l/24h}$

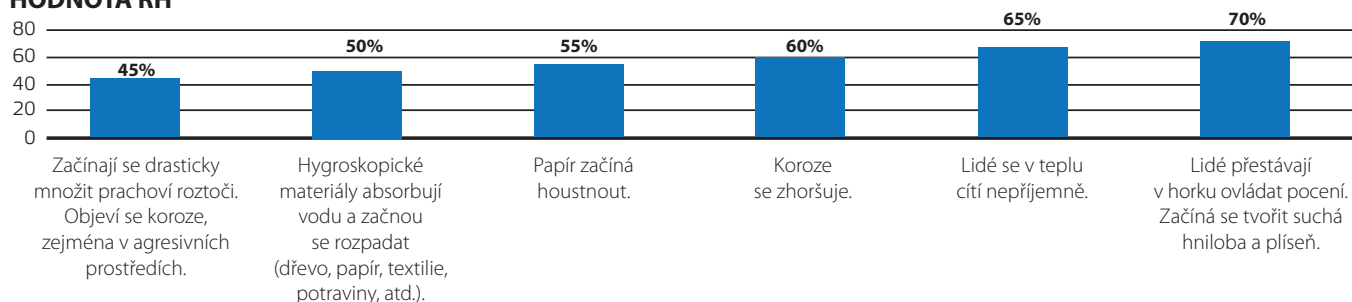
Můžete si vybrat mezi

2 x DH 92, 2 x DH 772 nebo 1 x DH 7160

Při správném větrání lze počet potřebných odvlhčovačů snížit

Seznam limitních hodnot RH

HODNOTA RH



PROČ SI VYBRAT PRÁVĚ OCHLAZOVAČE MASTER?



PRODUKTIVITA

Čím vyšší jsou teploty tím více je ovlivněna produktivita a přesnost práce vašich zaměstnanců. Použití praktických odpařovacích ochlazovačů Master zaručuje zvýšení produktivity v provozech s vysokými teplotami jako například průmyslové sklady, výrobní haly a během horkých letních dnů.



BEZPEČNOST

Velké množství pracovníků je vystaveno nadměrnému působení tepla. Tato teplotní rizika spolu s tím, že rok od roku dochází k oteplení působí řadu problémů ve skladech, výrobních závodech, servisních dílnách na dalších pracovištích, a to i během chladnějších měsíců. Stroje generující teplo, pece, svářečky, uzavřené prostory a fyzická námaha mohou vést k riziku vzniku teplotního stresu. Použití odpařovacích ochlazovačů Master snižuje okolní teplotu o 4 - 12 stupňů a spoluvytváří bezpečné pracovní prostředí.



KOMFORT

Ochlazovače Master mají velice široké použití a nabízejí komfort pro obsluhu na pracovišti. Naše ochlazovače jsou spolehlivé a odolné a mohou být použity i ve venkovním prostředí, což například představuje ideální řešení pro pocit pohodlí účastníků během společenské události na vaší terase. Vaši hosté se budou cítit komfortněji, zůstanou déle a utratí více peněz. Díky své mobilitě a spolehlivosti představují ochlazovače Master ideální řešení jak pro krátkodobý, tak i dlouhodobý pronájem.



OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Odpařovací ochlazovače Master nepoužívají chemické látky a jsou šetrné k životnímu prostředí. Naše odpařovače mají nízkou spotřebu energie (méně než 10 % ve srovnání s tradičními klimatizacemi) a potřebují k provozu pouze velice málo vody. Nejen že ušetříte váš rozpočet, ale rovněž chráníte životní prostředí.



INVESTICE DO CHLAZENÍ

Ochlazovače Master jsou mobilní a lze je snadno použít na různých místech pro rozmanité účely. Je velice snadné je připravit k provozu pouhým připojením ke zdroji vody nebo doplněním nádržky na vodu. Ochlazovače Master se snadno udržují a díky nízké spotřebě představují ekonomicky úsporné řešení. Díky široké nabídce můžeme nabídnout našim zákazníkům odpovídající variantu řešení jejich požadavků na chlazení.



OCHLAZOVAČE MASTER NEVYVOLÁVají ONEMOCNĚNÍ ZPŮSOBOVANÁ BAKTERIEMI LEGIONELY



STÁHNĚTE SI ČLÁNEK

OBSAH



OBJEM
VZDUCHU:

POUŽITÍ:

STRANA:

PŘENOSNÉ OCHLAZOVAČE



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 30 000
m³/h**

■ Stavebnictví
■ Průmysl
■ Sklady
■ Zemědělství
■ Restaurace
■ Půjčovny

58-61

STACIONÁRNÍ 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

62-63

MOBILNÍ KLIMATIZACE



Mobilní klimatizační jednotky AC 24 jsou konstruovány především pro chlazení v dočasných nebo přenosných budovách a stanech. Klimatizace AC 24 je určena k umístění venku mimo prostory s možností recirkulace vzduchu z ochlazované místnosti, resp. prostoru.

**do 2 180
m³/h**

■ Půjčovny
■ Veřejné prostory
■ Kanceláře
■ Havarijní situace
- Společenské události

67

PRŮMYSLOVÉ STROPNÍ VENTILÁTORY



Velmi výkonný, průmyslový stropní ventilátor, který může být zavěšen dokonce ve výšce 14 metrů. Díky aerodynamické konstrukci míší velké množství vzduchu.

**do 66 200
m³/h**

■ Průmysl
■ Sklady
■ Zemědělství

68

PROFESIONÁLNÍ VENTILÁTORY



Široká nabídka ventilátorů podporujících práci topných a chladicích zařízení. Lze je použít v místnostech pro zlepšení proudění a cirkulace vzduchu.

**do 13 200
m³/h**

■ Stavebnictví
■ Průmysl
■ Sklady
■ Zemědělství
■ Dokončovací práce
■ Půjčovny

70-71

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 2 000
m³/h**

■ Stavebnictví
■ Průmysl
■ Sklady
■ Zemědělství
■ Dokončovací práce

72-75

TABULKA



Pomoc s výběrem vhodného typu a modelu ochlazovače. Pomoc s výběrem vhodného typu a modelu stropního ventilátoru.

**66
69**

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ KLIMATIZACE



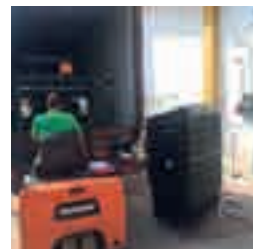
Inovativní systém pro dálkové ovládání klimatizace za použití GSM. Monitoruje funkci topidel či odvlhčovačů umístěných v místnosti.

40-41

POUŽITÍ:

PRŮMYSL & SKLADY, DÍLNY & GARÁŽE, LETECKÝ PRŮMYSL & AUTOMOTIVE, SPOLEČENSKÉ UDÁLOSTI, ZEMĚDĚLSTVÍ

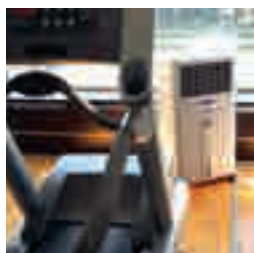
DÍLNY, SKLADY



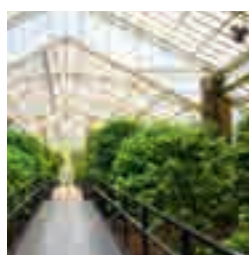
PRŮMYSL, AUTOMOBILOVÝ A LETECKÝ PRŮMYSL



RESTAURACE, KOMERČNÍ KUCHYNĚ, SPOLEČENSKÉ UDÁLOSTI



SKLENÍKY, FARMY



OCHLAZOVAČE MASTER

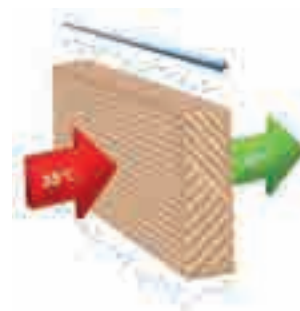
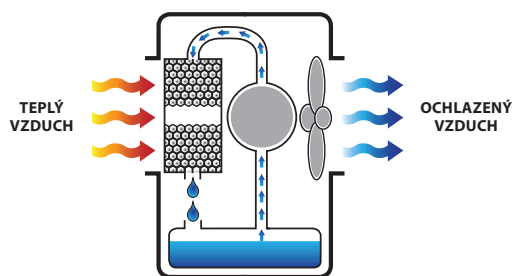
OCHLAZOVAČE MASTER ochlazují vzduch s využitím jednoduchého a přirozeného procesu odpařování vody.

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.

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. 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) zahrnuje konstrukce i princip fungování odpařovacích klimatizačních jednotek rozvoji a šíření onemocnění způsobovaných bakterií Legionely.



PŘIROZENÝ



EKONOMICKÝ



EKOLOGICKÝ



UNIVERZÁLNÍ

Tabulka ukazuje teoretickou VÝSTUPNÍ TEPLOTU VZDUCHU z klimatizační jednotky.

Teoretická VÝSTUPNÍ TEPLOTA závisí na TEPLOTĚ NASÁVANÉHO VZDUCHU a na RELATIVNÍ VLHKOSTI.

Pokud do tabulky zadáte TEPLOTU NASÁVANÉHO VZDUCHU a RELATIVNÍ VLHKOST, vyjde vám teoretická VÝSTUPNÍ TEPLOTA.

Objem:

Nasávaná teplota vzduchu = 35°C

Relativní vlhkost = 30%

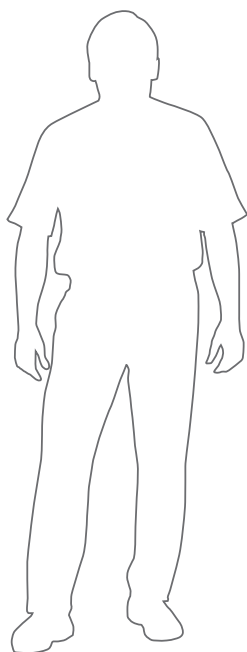
Výstupní teplota vzduchu = 26°C



		RELATIVNÍ VLHKOST																
		2%	5%	10%	15%	20%	25%	30%	35%	40%	45%	50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%
NASÁVANÁ TEPLOTA VZDUCHU	24°C	12°C	13°C	14°C	14°C	15°C	16°C	17°C	17°C	18°C	18°C	19°C	19°C	20°C	21°C	21°C	22°C	22°C
	27°C	14°C	14°C	16°C	17°C	17°C	18°C	19°C	19°C	20°C	21°C	22°C	22°C	23°C	23°C	24°C	24°C	25°C
	29°C	16°C	17°C	17°C	18°C	19°C	20°C	21°C	21°C	22°C	23°C	23°C	24°C	24°C	25°C	26°C	27°C	
	32°C	18°C	18°C	19°C	21°C	21°C	22°C	23°C	24°C	25°C	26°C	26°C	27°C	28°C	28°C	29°C	30°C	
	35°C	19°C	20°C	21°C	22°C	23°C	24°C	26°C	26°C	27°C	28°C	29°C	29°C	30°C				
	38°C	21°C	22°C	23°C	24°C	26°C	27°C	28°C	28°C	29°C	31°C	31°C						
	41°C	22°C	23°C	25°C	26°C	27°C	29°C	30°C	31°C	32°C								
	43°C	24°C	25°C	27°C	28°C	29°C	31°C	32°C	33°C									
	46°C	26°C	27°C	28°C	30°C	32°C	33°C	34°C										
	49°C	27°C	28°C	30°C	32°C	34°C	35°C											
52°C	28°C	30°C	32°C	34°C	36°C													
		VÝSTUPNÍ TEPLOTA VZDUCHU																

PŘENOSNÉ OCHLAZOVAČE

CCX 4.0



CCX 4.0

- ▼ Atraktivní, kompaktní konstrukce
- ▼ Nízké náklady na instalaci, provoz a údržbu
- ▼ Dálkový ovladač pro snadnou obsluhu
- ▼ Různá nastavení provozních režimů
- ▼ Úchyty a kolečka usnadňující přemísťování zařízení
- ▼ Různorodost použití díky zabudované nádrži na vodu
- ▼ Dlouhý nepřetržitý provoz bez nutnosti doplňování vody
- ▼ Tichý
- ▼ Ionizátor ke zlepšení kvality vzduchu
- ▼ Nízká hladina hluku je ideálním řešením pro provoz na terasách

TECHNICKÉ PARAMETRY		CCX 4.0
Chladicí filtry	dm ³	40
Průtok vzduchu	m ³ /h	4.000
Maximální plocha	m ²	80
Napětí	V	230
Frekvence	Hz	50
Příkon	W	150
Jmenovitý proud	A	1,45
Rychlosti ventilátoru		3
Druh výstupu		Přední část
Spotřeba vody	l/h	5-10
Objem nádrže na kondenzát	l	50
Přímé napojení na vodu		ano
Kontrola hladiny v nádrži		ano
Hlučnost	dB	67
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	640 x 450 x 1230
Rozměry balení (d x š x v)	mm	650 x 550 x 1160
Hmotnost (bez vody/s vodou)	kg	22/72



CCX 4.0 Ovladací panel

PŘENOSNÉ OCHLAZOVAČE

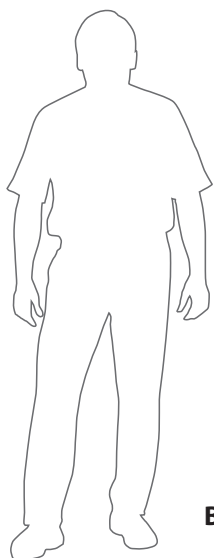
BC 60 AND BC 80



BC 60



- ▼ Kola usnadňující přesun – ideální pro půjčovny
- ▼ Režim automatické změny polohy lopatek
- ▼ Jednoduchá instalace – připojte k vodovodní hadici nebo naplňte nádržku a užívejte si ochlazený vzduch
- ▼ Šetrný k životnímu prostředí: bez kompresoru a chladicího média, nízká spotřeba energie
- ▼ Zbavuje vzduch kouře, prachu a nepříjemných zápachů
- ▼ Dálkové ovládání
- ▼ Ionizátor ke zlepšení kvality vzduchu – obnova a čištění, vzduch je zbaven kouře, prachu a nepříjemných zápachů
- ▼ Možnost používání aromatických přípravků
- ▼ Automatický přívod vody



BC 80



TECHNICKÉ PARAMETRY		BC 60	BC 80
Chladicí filtry	dm ³	60	70
Průtok vzduchu	m ³ /h	6.000	8.000
Maximální plocha	m ²	150	180
Napětí	V	220	220
Frekvence	Hz	50	50
Příkon	W	280	330
Jmenovitý proud	A	1,2	1,5
Rychlosti ventilátoru		3	3
Druh výstupu		Přední část	Přední část
Spotřeba vody	l/h	7	8
Objem nádrže na kondenzát	l	57	100
Přímé napojení na vodu	palce	1/2"	1/2"
Kontrola hladiny v nádrži		ano	ano
Hlučnost	dB	62	62
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	540 x 750 x 1400	500 x 850 x 1410
Rozměry balení (d x š x v)	mm	560 x 780 x 1380	520 x 870 x 1310
Hmotnost (bez vody/s vodou)	kg	35/92	32/132



PŘENOSNÉ OCHLAZOVAČE

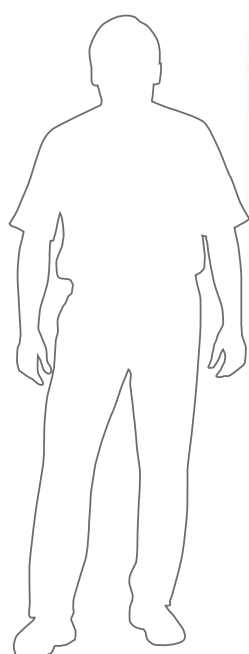
BC 180



YOUTUBE VIDEO



- ▼ Výkonný a spolehlivý přenosný ochlazovač pro průmyslové použití
- ▼ Tichý provoz i při vysokém průtoku vzduchu
- ▼ Regulovaná rychlost
- ▼ Režim automatické změny polohy lopatek
- ▼ Funkce časového programu
- ▼ Velká nádrž na vodu umožňující delší provoz
- ▼ Velká kola s brzdou umožňující snadné přemístování
- ▼ 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



Vzduchový filtr



Ovládací panel

TECHNICKÉ PARAMETRY

BC 180

Chladicí filtry	dm ³	180
Průtok vzduchu	m ³ /h	18.000
Maximální plocha	m ²	330
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
Objem nádrže na kondenzát	palce	1/2"
Kontrola hladiny v nádrži		ano
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	1130 x 690 x 1640
Rozměry balení (d x š x v)	mm	1140 x 700 x 1510
Čistá/hrubá hmotnost	kg	58/68

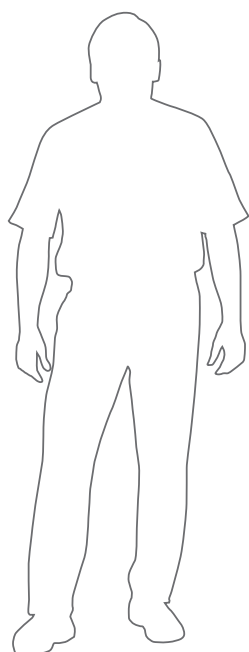
MASTER
CLIMATE SOLUTIONS

PŘENOSNÉ OCHLAZOVAČE

BC 340



- ▼ Výkonný a spolehlivý přenosný ochlazovač pro průmyslové použití
- ▼ Použití tohoto velkého průmyslového ochlazovače zvyšuje komfort, produktivitu a bezpečnost práce
- ▼ Tichý provoz
- ▼ Regulovaná rychlost
- ▼ Velká nádrž na vodu umožňující delší provoz
- ▼ Velká kola s brzdou umožňující snadné přemísťování
- ▼ 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 (ventilátor 92 cm)



TECHNICKÉ PARAMETRY		BC 340
Chladicí filtry	dm ³	340
Průtok vzduchu	m ³ /h	30.000
Maximální plocha	m ²	400
Napětí	V	220-240
Frekvence	Hz	50
Příkon	W	1100
Jmenovitý proud	A	4,5
Spotřeba vody	l/h	15-20
Objem nádrže na kondenzát	l	200
Kontrola hladiny v nádrži	palce	1/2"
Kontrola hladiny v nádrži		ano
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	1580 x 750 x 1820
Rozměry balení (d x š x v)	mm	1600 x 780 x 1800
Čistá/hrubá hmotnost	kg	105/115



Ovládací panel

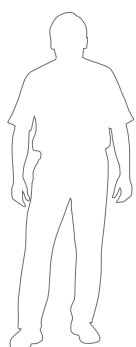


REGULACE PRŮTOKU VODY

AUTOMATICKÝ PŘÍVOD VODY

STACIONÁRNÍ OCHLAZOVAČE

AXIÁLNÍ VENTILÁTOR



BCF 230AB
BCF 231 AB



↓
SPODNÍ VÝSTUP



→ **BOČNÍ VÝSTUP**

BCF 230 AL
BCF 231 AL



- ▼ Axiální ventilátor
- ▼ Kryt z umělé hmoty odolný proti škodlivému působení UV záření
- ▼ Dálkový ovladač s LCD displejem a s 7,5 metrovým kabelem
- ▼ Infračervené dálkové ovládání
- ▼ Regulovaná rychlost ventilátoru, 12 úrovní
- ▼ Dlouhá životnost chladících filtrů
- ▼ Automatická funkce: čištění, vypouštění vody a sušení filtrů po vypnutí klimatizační jednotky
- ▼ Externí filtr
- ▼ Systém zabraňující rozmnožování bakterií Legionely, řas, hub apod.

INCLUDED IN ALL BCF STATIONARY AIR COOLERS:

Modely
BCF 231AB, BCF 231AL,
BCF 231RB



**Ovladač s LCD displejem
a s 7,5 metrovým kabelem**
Infračervený dálkový ovladač

TECHNICKÉ PARAMETRY		BCF 230AB	BCF 231 AB	BCF 230AL	BCF 231AL
Chladicí filtry	dm ³	220	220	170	170
Chladicí filtry	cm	79 x 70 x 10	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	18.000
Max. tlak vzduchu	Pa	200	200	200	200
Maximální plocha	m ²	250	250	250	250
Typ ventilátoru		axiální	axiální	axiální	axiální
Rychlosti ventilátoru		12	12	12	12
Příkon	kW	1,1	1,1	1,1	1,1
Napětí	V	230	230	230	230
Frekvence	Hz	50	50	50	50
Výstup vzduchu	mm	spodní	spodní	boční	boční
Objem nádrže na kondenzát	l	40	40	40	40
Krytí		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Spotřeba vody	l/h	10-15	10-15	10-15	10-15
Zabudované dálkové ovládání SM 4.0		ne	ano	ne	ano
Hlučnost	dB(A)	67	67	67	67
Vstup vody/odtok	palce	1,2" a 1"	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	65 x 65
Rozměry výstupu vzduchu (průměr)	cm	61	61	61	61
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	1100 x 1100 x 960	1100 x 1100 x 960	1100 x 1100 x 960	1100 x 1100 x 960
Rozměry balení (d x š x v)	mm	1120 x 1120 x 1150	1120 x 1120 x 1150	1120 x 1120 x 1150	1120 x 1120 x 1150
Čistá hmotnost	kg	76	76	76	76

STACIONÁRNÍ OCHLAZOVAČE

RADIÁLNÍ VENTILÁTOR



BCF 230RB
BCF 231RB

↓
SPODNÍ VÝSTUP



- ▶ Radiální ventilátor pro lepší tlak vzduchu
- ▶ Kryt z umělé hmoty odolný proti škodlivému působení UV záření
- ▶ Dálkový ovladač s LCD displejem a s 7,5 metrovým kabelem
- ▶ Infračervené dálkové ovládání
- ▶ Regulovaná rychlost ventilátoru, 12 úrovní
- ▶ Dlouhá životnost chladících filtrů
- ▶ Automatická funkce: čištění, vypouštění vody a sušení filtrů po vypnutí klimatizační jednotky
- ▶ Externí filtr
- ▶ Systém zabraňující rozmnožování bakterií Legionely, řas, hub apod.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VŠECHNY STACIONÁRNÍ OCHLAZOVAČE BCF



Zabudované dálkové ovládání SM 4.0

Obsluhu až 31 jednotek BCF 231



Ventilační potrubí
680x650

L = 500 - **4140.490**
L = 750 - **4140.491**
L = 1000 - **4140.996**
L = 1500 - **4140.492**



Koleno ventilace
90° 650x650

R150 - **4140.997**



Difuzor
2 vývody vzduchu
(2x 600x500) - **4140.998**



Antivibrační konektor
650x650 - **4140.995**

Koleno ventilace
45° 650x650

R150 - **4140.493**

Difuzor
4 vývody vzduchu
(4x 600x300) - **4140.999**

TECHNICKÉ PARAMETRY		BCF 230RB	BCF 231RB
Chladicí filtry	dm ³	220	220
Chladicí filtry	cm	79 x 70 x 10	79 x 70 x 10
Průtok vzduchu	m ³ /h	18.000	18.000
Max. tlak vzduchu	Pa	300	300
Maximální plocha	m ²	250	250
Typ ventilátoru		radiální	radiální
Rychlosti ventilátoru		12	12
Příkon	kW	1,5	1,5
Napětí	V	220-240	220-240
Frekvence	Hz	50	50
Výstup vzduchu	mm	spodní	spodní
Objem nádrže na kondenzát	l	40	40
Krytí		IP 54	IP 54
Spotřeba vody	l/h	10-15	10-15
Zabudované dálkové ovládání SM 4.0		ne	ano
Hlučnost	dB(A)	67	67
Vstup vody/odtoku	palce	1,2" a 1"	1,2" a 1"
Rozměry výstupu vzduchu	cm	65 x 65	65 x 65
Rozměry výstupu vzduchu (průměr)	cm	61	61
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	1100 x 1100 x 960	1100 x 1100 x 960
Rozměry balení (d x š x v)	mm	1120 x 1120 x 1150	1120 x 1120 x 1150
Čistá hmotnost	kg	94	94



Radial fan

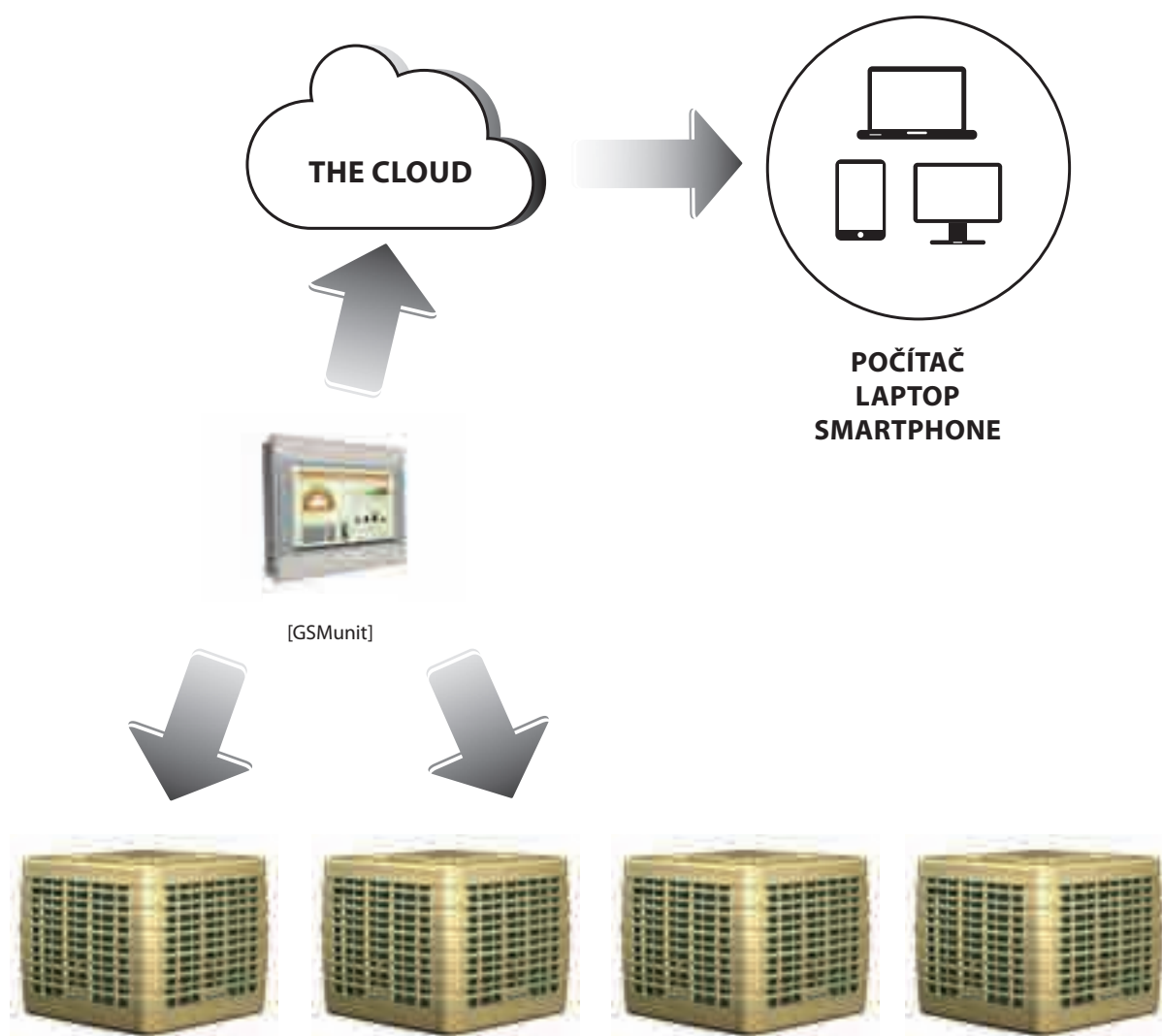
DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ PRO STACIONÁRNÍ OCHLAZOVAČE BCF SUPERMASTER SM 4.0



YOUTUBE VIDEO



- ▶ Nejmodernější dálkové ovládání ochlazovačů na trhu
- ▶ IMůže řídit najednou až 31 jednotek Master BCF 231
- ▶ Snadné použití centrálního řídicího displeje
- ▶ Všechny hlavní funkce pro chlazení lze nastavit pomocí cloudu na laptopu nebo smartphonu
- ▶ Obzvláště užitečné v případech, kdy je k ochlazovačům nesnadný přístup nebo kdy potřebujete řídit více než 1 jednotku



Navštivte naše webové stránky a seznámte se s aplikačními videi, případně kontaktujte naše odborné poradce pro úpravu detailů dle potřeb zákazníka.

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ PRO STACIONÁRNÍ OCHLAZOVAČE BCF SUPERMASTER SM 4.0



Chráněna heslem a dostupná ve 2 jazycích – angličtina a italština



- ▼ Možnost propojení až 31 zařízení v jednom systému.
- ▼ Aplikace umožňuje provést nastavení pro každý ochlazovač zvlášť nebo pro skupinu ochlazovačů.
- ▼ Každý ochlazovač může mít následující stav: offline, standby, zapnuto a chyba.
- ▼ Zapojené a aktivní ochlazovače jsou označeny bílým rámečkem
- ▼ Lze je slučovat do menších skupin (zón) s identickým nastavením, což umožňuje snadnější kontrolu a ovládání.
- ▼ Každá ze skupin má odlišnou barvu. Díky tomu je snadné určit, který konkrétní ochlazovač patří do příslušné zóny.

Možnosti nastavení:

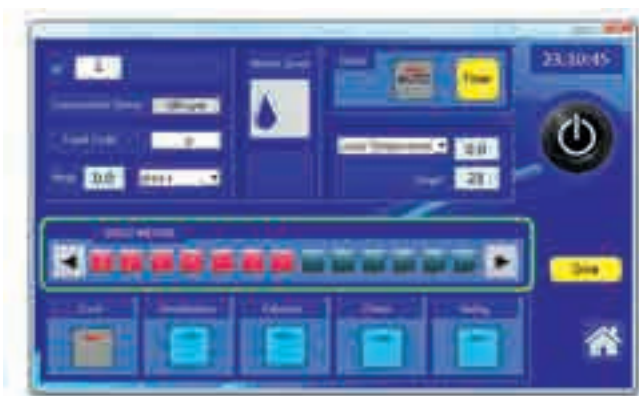
- ▼ Nastavení místní a cílové vlhkosti a teploty.
- ▼ Nastavení chybového kódu – možnost snadné kontroly chyb během provozu.
- ▼ Kontrola hladiny vody v nádrže.
- ▼ Okénko Ampere ukazuje stálý proud ochlazovače. Je to velice užitečné v případě instalace nebo odstraňování chyb.
- ▼ Nastavení je možné provést pro jednotlivý ochlazovač nebo pro skupinu ochlazovačů na stejném místě.

Další možnosti nastavení řídicí obrazovky:

- ▼ Nastavit časovač a týdenní plánování.
- ▼ Nastavit funkce ochlazovače: chlazení, ventilace, odfuk, swing pro rovnoměrnou distribuci vzduchu, čištění.
- ▼ Nastavit otáčky motoru ventilátoru a rovněž rychlost proudění vzduchu.



Pro každou jednotku je možné nastavit a řídit parametry jednotlivě.



Pro každou jednotku je možné nastavit a řídit parametry jednotlivě.

POMOC S VÝBĚREM VHODNÉHO TYPU A MODELU OCHLAZOVAČE



Odpařovací ochlazovače Master lze použít pro rozmanité účely. Naše řešení pro ochlazování mají řadu výhod, nicméně je vždy velice důležité pro daný účel zvolit správný model s odpovídajícím výkonem. Níže uvádíme dle našich zkušeností příklady výběru vhodného typu a modelu ochlazovače.

Investování do zařízení Master Climate Solutions je bezesporu rozumnou investicí, nicméně byli bychom rádi, aby vaše rozhodnutí bylo správné, tak abyste z vaší investice měli dlouhodobý užitek.

V našem týmu spolupracovníků Master Climate Solutions máme zkušené a uznávané mezinárodní odborníky. Budeme potěšeni, když se na nás obrátíte a velice rádi Vám pomůžeme najít hospodárné, praktické, efektivní dlouhodobé řešení pro ohřev, chlazení, vysoušení a ventilaci.

POUŽITÍ	     					
	CCX 4.0 NAVRHOVANÉ PROSTORY	BC 60 NAVRHOVANÉ PROSTORY	BC 80 NAVRHOVANÉ PROSTORY	BC 180 NAVRHOVANÉ PROSTORY	BC 340 NAVRHOVANÉ PROSTORY	BCF NAVRHOVANÉ PROSTORY
OTEVŘENÉ PROSTRANSTVÍ RESTAURACE ČI BAR	80 m ²	70 m ²	90 m ²	NE	NE	250 m ²
UZAVŘENÉ MÍSTNOSTI RESTAURACE ČI BAR	NE	NE	NE	NE	NE	250 m ²
DÍLNA	NE	100 m ²	130 m ²	250 m ²	330 m ²	150 m ²
PLASTIKÁŘSKÝ PRŮMYSL	NE	100 m ²	130 m ²	250 m ²	330 m ²	150 m ²
SKLÁŘSKÝ PRŮMYSL	NE	100 m ²	130 m ²	250 m ²	330 m ²	150 m ²
SLÉVÁRNA	NE	100 m ²	130 m ²	250 m ²	330 m ²	150 m ²
DISKOTÉKA	NE	NE	NE	NE	NE	150 m ²
LAKOVNA	NE	110 m ²	140 m ²	270 m ²	350 m ²	160 m ²
KOMERČNÍ KUCHYNĚ	NE	130 m ²	170 m ²	330 m ²	NE	200 m ²
SKLENÍK	NE	130 m ²	170 m ²	330 m ²	400 m ²	200 m ²
KRAVÍN	NE	NE	NE	330 m ²	400 m ²	200 m ²
SKLAD ZELENINY	NE	NE	NE	330 m ²	400 m ²	200 m ²
MONTÁŽNÍ ZÁVOD	NE	150 m ²	200 m ²	300 m ²	400 m ²	230 m ²
KINO ČI DIVADLO	NE	NE	NE	NE	NE	230 m ²

KLIMATIZACE

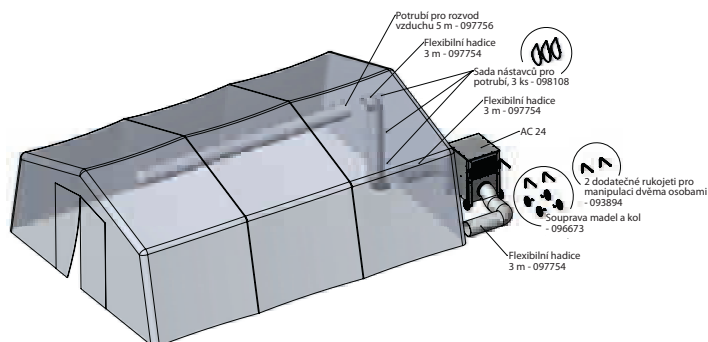
MOBILNÍ OCHLAZOVÁNÍ STANŮ



AC 24 - Ø 31 cm



AC 24



- Snadné vedení vzduchu pomocí pružných hadic
- Kapota vyrobená z galvanizovaných práškově lakovaných plechů o tloušťce 0,9-2,5 mm
- Vrchní finální barva čistě bílá, RAL 9010
- Provozní rozsah až do venkovních teplot + 55°C
- Ekologicky šetrné chladicí medium R134a
- Přepínání pro vysoký/ nízký tlak zajišťuje dlouhou životnost kompresoru
- Zařízení lze připojit k zdroji napájení z veřejné sítě nebo dieselové elektrocentrále pomocí 10 m přívodního kabelu se zástrčkou CEE
- Ovládání teploty pomocí pokojového termostatu připojeného kabelem ke klimatizační jednotce
- Vstupní otvor a vývod pro pružné hadice Ø 31 cm
- Snadná manipulace pomocí vysokozdvížeňového vozíku nebo podvozku s kolečky (příslušenství na zvláštní objednávku)
- Instalaci, nastavení a obsluhu může provádět pouze 1 osoba
- Vedení vzduchu pomocí pružných hadic nebo potrubí



Snadná manipulace a transport



Gumová kola



Komfortní madla

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



Flexibilní hadice 3 m - 097754



Potrubí pro rozvod vzduchu 5 m - 097756



Souprava madel a kol - 096673

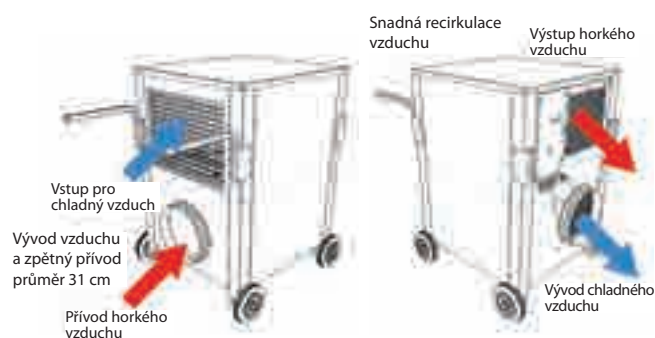


2 dodatečné rukojeti pro manipulaci dvěma osobami - 093894



Sada nástavců pro potrubí - 3 ks - 098108

TECHNICKÉ PARAMETRY		AC 24
Provozní rozsah chlazení	°C	20 - 55
Průtok vzduchu	m³/h	2180
Chladivo		R134a
Chladicí výkon @ 49/49°C 30% RH	kW/BTU	6.0 / 20400
Síťové napětí	V/Hz	230 / 50
Maximální proud	A	16
Hodnota zkratového proudu (LRA)	A	46
Maxim. tlak systému	bar	25
Rozměry výrobku (h x l x w)	mm	1110 x 919.1 x 752.3
Hmotnost	kg	160

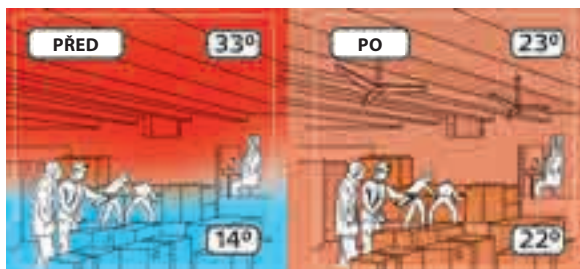




E36202
E48202
E56002
E60002



- ▶ 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 °C.

Ventilátor podporuje provoz používané klimatizace. Když je na termostatu teplota 27°C, pocitová teplota činí jen 23°C. Ideální pro vlhké prostory a pro eliminaci plísní a prachu.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



Regulátor rychlosti pro
2 ventilátory RVS 2,5A - 4800.018
5 ventilátorů RVS 5A - 4800.019
10 ventilátorů RVS 10A - 4800.020

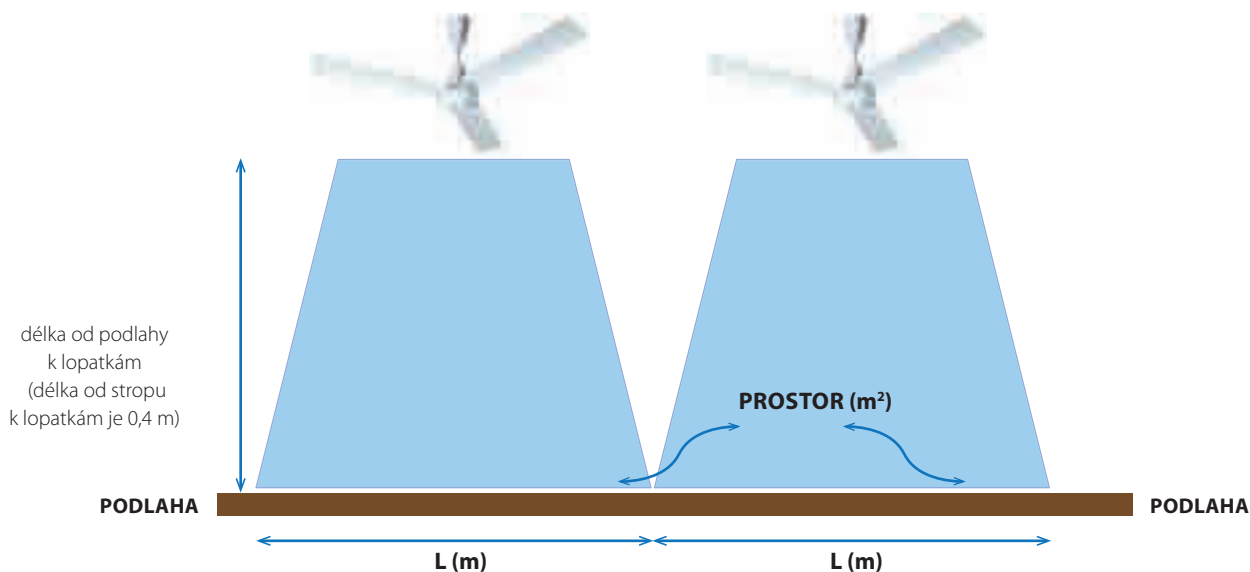
TECHNICKÉ PARAMETRY		E36202	E48202	E56002	E60002
Průtok vzduchu	m³/h	19 900	32 100	41 600	66 200
Maximální plocha	m²	140	180	350	470
Průměr	mm/palce	900/36"	1200/48"	1400/56"	1500/60"
Typ ventilátoru	-	Axiální	Axiální	Axiální	Axiální
Barva/Počet lopatek	-	Bílý/3	Bílý/3	Bílý/3	Bílý/3
Napětí	V	230	230	230	230
Frekvence	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60
Příkon	W	71	105	110	120
Jmenovitý proud	A	0,31	0,52	0,55	0,60
Maximální rychlost	rpm	325	300	290	300
Provozní výška	m	4	5	12	14
Rozměry produktu	mm	Ø 900 x h 600	Ø 1200 x h 600	Ø 1400 x h 600	Ø 1500 x h 650
Rozměry balení (d x š x v)	mm	660 x 250 x 250	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

POMOC S VÝBĚREM VHODNÉHO TYPU A MODELU STROPNÍHO VENTILÁTORU



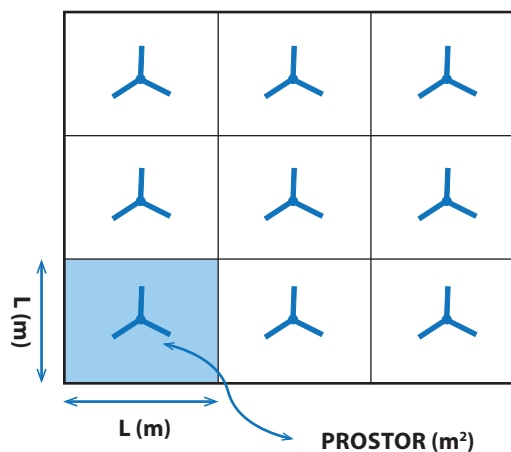
	E36202	E48202	E56002	E60002
VÝŠKA (m)	L (m)	L (m)	L (m)	L (m)
3,0	10,5	12,5		
4,0	11,2	12,8	14,5	21,5
6,0	12,5	13,5	18,5	19,5
9,0			16,5	18,1
12,0			12,5	16,5
14,0			10,5	

BOČNÍ POHLED NA INSTALOVANÉ ZAŘÍZENÍ



	E36202	E48202	E56002	E60002
VÝŠKA (m)	PROSTOR (m²)	PROSTOR (m²)	PROSTOR (m²)	PROSTOR (m²)
3,0	110	156		
4,0	126	165	210	
6,0	156	182	342	462
9,0			272	380
12,0			156	328
14,0			110	272

PŘÍKLAD ROZMÍSTĚNÍ STROPNÍCH
VENTILÁTORŮ MASTER V TOVÁRNĚ



PROFESIONÁLNÍ DMYCHADLA

PLASTOVÁ



DFX 20

IP44



- ▼ Snadná obsluha, manipulace a transport
- ▼ Vysoký průtok vzduchu
- ▼ Axiální ventilátor
- ▼ Dvourychlostní
- ▼ Ventilátor lze nastavit do 8 různých pozic
- ▼ Možnost propojení: pomocí 2 gumových spon lze zařízení vzájemně propojit



*** Dostupný od dubna 2019**



Axiální ventilátor DFX 20, lze nastavit do 8 různých pozic.



Ovládací panel DFX 20 – počítadlo motohodin, dodatečná zásuvka 230 V, přepínání rychlostí

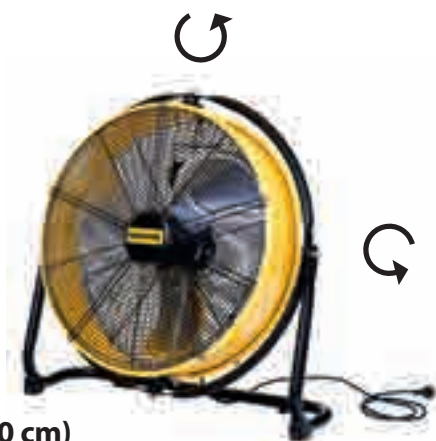
TECHNICKÉ PARAMETRY		DFX 20
Průtok vzduchu	m³/h	5.430 / 6.450
Typ ventilátoru		axiální
Rychlosti ventilátoru		2
Příkon	W	195 / 285
Napětí	V	220-240
Frekvence	Hz	50
Průměr bubny	cm	40
Směrování proudu vzduchu		sání / výfuk
Krytí		IP44
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	525 x 320 x 550
Rozměry balení (d x š x v)	mm	550 x 365 x 570
Čistá/hrubá hmotnost	kg	12,6 / 14
Paleta	ks	2



DFX 20 má pohodlné ergonomické madlo. Možnost propojení: pomocí 2 gumových spon lze zařízení vzájemně propojit

PROFESIONÁLNÍ VENTILÁTORY

KOVOVÉ



DF 20 (50 cm)

IP44



DF 30 (75 cm)

DF 36 (90 cm)



- ▶ Nastavitelný proud vzduchu
- ▶ Otáčení 360 stupňů
- ▶ Model DF 20 umožňuje rotaci 3600 jak horizontálně, tak i vertikálně
- ▶ Model DF 20 můžete pověsit na zeď nebo na strop
- ▶ Odolný vnější nátěr provedený práškovou technologií
- ▶ Každý model má specifický směr proudění vzduchu

TECHNICKÉ PARAMETRY		DF 20	DF 30	DF 36
Průtok vzduchu ERP	m³/h	6.600	10.200	13.200
Průtok vzduchu IE	m³/h	6.600	24.000	27.600
Typ ventilátoru		axiální	axiální	axiální
Průměr bubnu	cm	50	75	90
Rychlosti ventilátoru		3	2	2
Příkon	W	98/100/107	280/315	392/412
Napětí	V	220-240	220-240	220-240
Frekvence	Hz	50	50	50
Krytí		IP44	IP20	IP20
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	690 x 200 x 675	910 x 350 x 935	1030 x 380 x 1100
Rozměry balení (d x š x v)	mm	700 x 210 x 685	935 x 365 x 955	1050 x 390 x 1110
Čistá/hrubá hmotnost	kg	9/11,5	32/36	41/45,1
Paleta	ks	18	6	4

PROFESIONÁLNÍ DMYCHADLA

KOVOVÁ



BLM 4800 (20 cm)



BLM 6800 (30 cm)

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

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



PVC pružná hadice v délce 7,6 m
BLM 4800 - Ø 25 cm - **4515.559**
BLM 6800 - Ø 34 cm - **4515.560**



Filtrační vložka - délka 3,5 m
BLM 4800 - **4515.540**
BLM 6800 - **4515.541**
Úroveň filtrace prachového sáčku - EPA 10

TECHNICKÉ PARAMETRY		BLM 4800	BLM 6800
Průtok vzduchu	m³/h	1.500	3.900
Max. tlak vzduchu	Pa	245	373
Typ ventilátoru		axiální	axiální
Rychlosti ventilátoru		1	1
Příkon	W	230	350
Napětí	V	220-240	220-240
Frekvence	Hz	50	50
Výstup	cm	23	32
Průměr vstupu	cm	25	34
Směrování proudu vzduchu		sání / výfuk	sání / výfuk
Krytí		IP44	IP44
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	250 x 305 x 230	343 x 383 x 317
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 PLASTOVÁ



BL 4800 (20 cm)
BL 6800 (30 cm)



- ▾ Robustní odolná konstrukce
- ▾ Snadná obsluha, manipulace a transport
- ▾ Vysoký průtok vzduchu
- ▾ Možnost připojení pružných hadic

BL 8800 (40 cm)



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



PVC pružná hadice v délce 7,6 m

BL 4800 - Ø 21 cm - **4160.251**
BL 6800 - Ø 31 cm - **4031.406**
BL 8800 - Ø 41 cm - **4031.402**



Filtrační vložka - délka 3,5 m

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

Úroveň filtrace prachového sáčku - EPA 10

TECHNICKÉ PARAMETRY		BL 4800	BL 6800	BL 8800
Průtok vzduchu	m ³ /h	1.500	3.900	7.800
Max. tlak vzduchu	Pa	245	388	496
Typ ventilátoru		axiální	axiální	axiální
Rychlosti ventilátoru		1	1	1
Příkon	W	250	750	750
Napětí	V	220-240	220-240	220-240
Frekvence	Hz	50	50	50
Výstup	cm	20	30	40
Směrování proudu vzduchu		sání / výfuk	sání / výfuk	sání / výfuk
Krytí		IP44	IP44	IP44
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	340 x 250 x 370	470 x 370 x 520	510 x 530 x 580
Rozměry balení (d x š x v)	mm	370 x 270 x 390	510 x 400 x 525	560 x 550 x 600
Čistá/hrubá hmotnost	kg	7,2/7,7	14,7/15,9	19/20
Paleta	ks	40	16	6

PROFESIONÁLNÍ DMYCHADLA

POUŽITÍ FILTRAČNÍHO VAKU

Filtrační vaky pro profesionální dmychadla Master se používají pro čištění vzduchu. Během procesu filtrování vzduchu, vak odděluje pevné částice, tj. prach od proudícího vzduchu, které ulpívají na povrchu vaku.

Filtrační vaky Master jsou určeny pro jemný prach. Mohou být použity u lehkých a středních stavebních a renovačních prací jako např.:

- ▼ řezání zdí
- ▼ leštění zdí a podlah
- ▼ leštění terakotových nebo glazovaných povrchů

Rovněž lze dále využít:

- ▼ v dílnách
- ▼ ve výrobních halách s prašným prostředím
- ▼ ve skladech

Prachové vaky Master jsou vyrobeny ze speciálního materiálu pro filtrování - polyesteru

Úroveň filtrace vaku - účinnost zachytávání částic vzduchového filtru- EPA 10 zaručuje vysoký stupeň účinnosti filtrování vzduchu.

Délka filtračního vaku - 3,5 m



BL 4800, BLM 4800 - Ø 20 cm - **4515.540**
BL 6800, BLM 6800 - Ø 30 cm - **4515.541**
BL 8800 - Ø 40 cm - **4515.542**



vývod dmychadla



CD 5000



CDX 20

* Dostupný od dubna 2019



- ▼ Plochý difuzér
- ▼ Stabilní odolná konstrukce
- ▼ Snadná obsluha a transport
- ▼ Vybaveno dodatečnou zásuvkou pro sériové zapojení (CD 5000)
- ▼ Možnost propojení (CDX 20)
- ▼ Komfortní madla



Ovládací panel CDX 20,
počítadlo motohodin



3 pracovní polohy



CDX 20 Plochý difuzér



Stojánek CDX 20 pro lepší stabilitu
na podlaze

TECHNICKÉ PARAMETRY		CD 5000	CDX 20
Průtok vzduchu	m ³ /h	2.640	1.270 / 1.610
Max. tlak vzduchu	Pa	500	265
Typ ventilátoru		radiální	zabudovaný odstředivý ventilátor
Rychlosti ventilátoru		3	2
Příkon	W	384 / 452 / 550	161 / 179
Napětí	V	220-240	220-240
Frekvence	Hz	50	50
Vystup	cm	12 x 42	10 x 40
Směrování proudu vzduchu		sání	sání
Krytí		IP24	IP44
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	510 x 420 x 480	520 x 425 x 215
Rozměry balení (d x š x v)	mm	520 x 430 x 500	550 x 435 x 230
Čistá/hrubá hmotnost	kg	14,2/15,5	7,8 / 9
Paleta	ks	16	32

MASTER CLIMATE SOLUTIONS JE OBCHODNÍ ZNAČKOU SKUPINY DANTHERM

AERIAL[®]



calorex

Dantherm[®]

MCS MASTER[®]
CLIMATE SOLUTIONS

Dantherm S.p.A.
MASTER GOLDEN POINT
Via Gardesana 11
37010 Pastrengo
Italy
t. +39 045 6770533
office.italy@dantherm.com

Dantherm Sp. z o.o.
MASTER GOLDEN POINT
ul. Magazynowa 5a
62-023 Gądk
Poland
t. +48 61 65 44 000
sekretariat@dantherm.com

Dantherm LLC
MASTER GOLDEN POINT
Transportnaya 22/2
142800, Stupino
Moscow
Russia
t. +7 (495) 642 444 8
info.ru@dantherm.com

Dantherm SP S.A.
MASTER GOLDEN POINT
C/Calabozos,
6 (Poligono Industrial)
28108 Alcobendas Madrid
Spain
t. +34 91 661 45 00
información@dantherm.com

MCS China
MASTER GOLDEN POINT
Unit 2B, No. 512
Yunchuan Road
Baoshang, Shanghai, 201906
China
t. +8621 61486668
office@mcs-china.cn



WEBSITE

Dantherm Group A/S
Marienlystvej 65
DK-7800 Skive
Denmark
t. +45 99 14 90 00

Dantherm A/S
Marienlystvej 65
DK-7800 Skive
Denmark
t. +45 96 14 37 00

Dantherm Ltd.
Unit 2, Galliford Road
Maldon CM9 4XD
United Kingdom
t. +44 (0)1621 856611

Dantherm AS
Lokkeasveien 26
3138 Skallestad
Norway
t. +47 33 35 16 00

Dantherm SAS
MASTER GOLDEN POINT
23, rue Eugène Hénaff - CS 80010
69694 Vénissieux Cedex
France
t. +33 04 78 47 11 11



youtube.com/c/
masterheaters

Dantherm AB
Fridhemsavägen 3
602 13 Norrköping
Sweden
t. +46 (0)11 19 30 40

Dantherm GmbH
Oststrasse 148
22844 Norderstedt
Germany
t. +49 40 526 8790

Dantherm AG
Im Vorderasp 4
8154 Oberglatt ZH
Switzerland
t. +41 44 851 51 51

Dantherm Dubai
Suite #1009
Prism Tower, Business Bay
Dubai
United Arab Emirates
t. +971 56 831 7466

- **MASTER GOLDEN POINT**
Master Golden Points nabízejí nejvyšší kompetenci pro prodej, poradenství a poprodejní servis.

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.