



TOPIDLA ODVLHČOVAČE OCHLAZOVAČE



Hlavní sídlo MASTER CLIMATE SOLUTIONS, VERONA, ITÁLIE



Výrobní závod MASTER CLIMATE SOLUTIONS, VERONA, ITÁLIE



FILM O SKUPINĚ
MASTER GROUP



TO HEAT

TO DRY



TO COOL

FOTOGRAFIE: VÝROBNÍ ZÁVOD, VERONA, ITÁLIE

PROČ ZVOLIT PŘENOSNÁ TOPIDLA OD FIRMY MASTER?



UŠETŘETE PENÍZE

Přenosné ohřivače 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

Ohřivače MASTER jsou zcela přenosné



CHRAŇTE ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

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



VYTÁPĚJTE POUZE PROSTORY, KTERÉ VYTÁPĚT POTŘEBUJETE

Ohřivače MASTER jsou vhodné pro vytápění malých i velkých prostor



OMEZTE INVESTICE, KUPUJTE POUZE TOLIK ENERGIE, KOLIK POTŘEBUJETE

Vždy existuje možnost rozmístění dalších ohřivačů MASTER



TOPTE JEN TEHDY, KDY TOPIT POTŘEBUJETE

Ohřivače MASTER vytápějí velmi rychle



CHRAŇTE SVÉ INVESTICE

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



VYVARUJTE SE PŘETÁPĚNÍ A SNIŽTE SVÉ VÝDAJE

Ohřivače 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.

8-9

NAFTOVÁ TOPIDLA S PŘÍMÝM SPALOVÁNÍM



Naftová topidla s přímým spalováním jsou vysoce výkonná zařízení, která téměř okamžitě vytvářejí velké množství tepla tam, kde je zapotřebí. Topidla jsou ideální pro otevřené nebo dobře větrané prostory, např. výrobní haly, sklady nebo staveniště. Naftová topidla s přímým spalováním jsou známa svým vysokým výkonem, spolehlivostí a bezpečností.

10-111 kW

- Zemědělství
- Stavební průmysl
- Garáže

10-11

NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM



Naftová topidla s nepřímým spalováním jsou vysoce výkonná zařízení, která slouží k okamžité výrobě velkého množství 100% čistého, suchého vzduchu bez kouře. Tato topidla jsou určena do špatně větraných místností, např. do obchodů, stanů, kuchyňských prostor nebo výstavních hal. K topidlům lze připojit pružné hadice, které umožní snadný rozvod ohřátého vzduchu.

20-81 kW

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

12-13

NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM BV 500



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.

135-150 kW

- Zemědělství
- Stavební průmysl
- Průmyslové použití
- Sklady

14-15

NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM AIR-BUS



Naftová topidla s nepřímým spalováním AIR-BUS jsou vybavena širokým tepelným výměníkem s nerezovými trubkami a externím hořákem. Topidla garantují vysokou výkonnost a možnost napojení až 4 hadic.

75-220 kW

- Zemědělství
- Stavební průmysl
- Průmyslové použití
- Sklady

16-17

ELEKTRICKÁ TOPIDLA S VENTILÁTOREM



Elektrická topidla s ventilátorem zajišťují čisté, rychlé a bezpečné vytápění. Elektrická topidla jsou ideální pro havarijní vytápění, snadno se obsluhují a jsou zcela přenosná. Elektrické přímotopy firmy Master jsou vyrobeny z komponentů nejvyšší kvality s příslušnými certifikáty, což zajišťuje jejich vysokou výkonnost a spolehlivost.

1-40 kW

- Zemědělství
- Stavební průmysl
- Průmyslové použití
- Sklady
- Garáže

18-19

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

20-22

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

23-26

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.

33-75 kW

- Zemědělství
- Průmyslové použití
- Sklady

25-28

TABULKA



Pomoc s výběrem vhodného typu a modelu topidla.

29

TABULKA



Pomoc s výběrem vhodného typu a modelu hadice.

30

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

POUŽITÍ



STAVEBNÍ PRŮMYSL

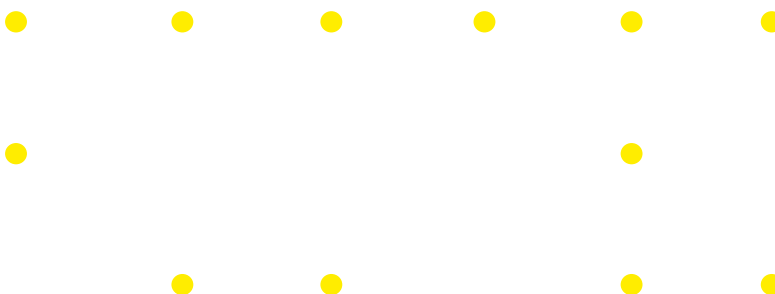
VYTÁPĚNÍ
STAVENÍŠŤ



OHŘEV
PŘI STAVBĚ
KOMUNIKACÍ



VYSOUŠENÍ
BUDOV
A NÁTĚRŮ



PRŮMYSLOVÉ A LOGISTICKÉ HALY

PROSTOROVÉ
VYTÁPĚNÍ



BODOVÉ
TOPENÍ



DÍLNY A GARÁŽE

BODOVÉ
TOPENÍ



PROSTOROVÉ
VYTÁPĚNÍ



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

POUŽITÍ



NAFTOVÁ
TOPIDLA
S PŘÍMÝM
SPALOVÁNÍM



NAFTOVÁ
TOPIDLA S
NEPŘÍMÝM
SPALOVÁNÍM



ELEKTRICKÁ
TOPIDLA S
VENTILÁTOREM



PLYNOVÁ
TOPIDLA



NAFTOVÁ
INFRACERVENÁ
TOPIDLA



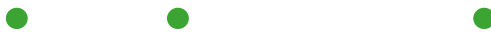
ELEKTRICKÁ
INFRACERVENÁ
TOPIDLA

ZEMĚDĚLSTVÍ

VYTÁPĚNÍ
OBJEKTŮ CHOVU
HOSPODÁŘSKÝCH
ZVÍŘAT



VYTÁPĚNÍ
SKLENÍKŮ



VYTÁPĚNÍ
SKLADOVÝCH
PROSTOR



SUŠENÍ
ÚRODY



SPOLEČENSKÉ UDÁLOSTI A VOJENSKÉ PROSTORY

VYTÁPĚNÍ
VE VENKOVNÍM
PROSTŘEDÍ



VYTÁPĚNÍ
STANŮ



HAVARIJNÍ SITUACE

PROSTOROVÉ
VYTÁPĚNÍ



BODOVÉ
TOPENÍ



PŘÍSLUŠENSTVÍ

FOTOGRAFIE	PŘÍSLUŠENSTVÍ	KÓD	POPIS	TOPIDLA
	Předehřev paliva	4031.120 4100.827		B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290, XL 9 B 180, BV 77
	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 B 18, B 30, RS 30, RS 40, XL 9, BV 500, XL 61, XL 91
	Elektronický termostat THD s 5-metrovým kabelem	4150.106	pro ohřivače vyráběné od roku 2015	B 150, BV 110, BV 170, BV 290, BV 310, BV 470, BV 690, BV 500, CF 75, XL 61, XL 91
	Podvozek	4103.925 4201.159		B 35, B 70 XL 61
	Manometry	4109.427 4109.435 4201.187	0-0,6 bar 0-16 bar 0-25 bar	NAFTOVÁ TOPIDLA S PŘÍMÝM SPALOVÁNÍM - NÍZKOTLAKÁ B 180, B 230, B 360, BV 77, BV 110, BV 170, BV 290, XL 9, XL 61, XL 91
	Prodlužovací napájecí kabel	4511.031 4511.033 4511.035 4511.032 4511.034 4511.036	5 m 5 m 5 m 10 m 10 m 10 m	B 5, B 9 B 15, B 18, B 22 B 30, RS 30, RS 40 B 5, B 9 B 15, B 18, B 22 B 30, RS 30, RS 40
	1 vývod vzduchu	4033.976	Ø 400 mm	BV 500
	1 vývod vzduchu	4514.097 4514.093	Ø 600 mm Ø 700 mm	BV 470 BV 690
	2 vývody vzduchu montáž na výstupu jednocestný	4514.096 4514.080 4511.808 4511.807 4033.230 4033.229	2 x Ø 400 mm 2 x Ø 500 mm 2 x Ø 225 mm 2 x Ø 290 mm 2 x Ø 310 mm 2 x Ø 410 mm	BV 470 BV 690 B 18 B 30 BV 110, BV 170 BV 290
	4 vývody vzduchu	4514.789 4514.117 4514.238	4 x Ø 225 mm 4 Ø 270 mm 4 Ø 320 mm	BV 310 BV 470 BV 690
	Pružné hadice žluto-černé První dva metry vyrobeny ze speciálního materiálu odolného vůči teplotám až 150 °C	4515.557 4515.550 4515.553 4515.558 4031.401 4515.551 4515.554 4515.552 4031.038 4515.556	Ø 230 mm - 7,6 m Ø 305 mm - 3 m Ø 305 mm - 7,6 m Ø 330 mm - 7,6 m Ø 407 mm - 7,6 m Ø 407 mm - 15 m Ø 450 mm - 7,6 m Ø 508 mm - 7,6 m Ø 610 mm - 7,6 m Ø 710 mm - 7,6 m	BV 310 (4 vývody vzduchu), B 18 (2 vývody vzduchu) BV 77 BV 470 (4 vývody vzduchu), BV 77, BV 110 (2 vývody vzduchu), BV 170 (2 vývody vzduchu), BV 500, B 18, B 30 (2 vývody vzduchu) BV 690 (4 vývody vzduchu) BV 110, BV 170, BV 500 (1 vývod vzduchu), BV 290 (2 vývody vzduchu), B 30, BV 470 (2 vývody vzduchu) B 30, BV 500 (1 vývod vzduchu) BV 310 (1 vývod vzduchu) BV 690 (2 vývody vzduchu), RS 30, RS 40 BV 290, BV 470 (1 vývod vzduchu) BV 690 (1 vývod vzduchu)
	Pružné hadice bílé První dva metry vyrobeny ze speciálního materiálu odolného vůči teplotám až 150 °C	4515.588 4515.589 4515.590 4515.587	Ø 305 mm - 7,6 m Ø 407 mm - 7,6 m Ø 508 mm - 7,6 m Ø 610 mm - 7,6 m	BV 470 (4 vývody vzduchu), BV 77, BV 110 (2 vývody vzduchu), BV 170 (2 vývody vzduchu), B 18, B 30 (2 vývody vzduchu) BV 110, BV 170, BV 290 (2 vývody vzduchu), B 30, BV 470 (2 vývody vzduchu) BV 690 (2 vývody vzduchu), RS 30, RS 40 BV 290, BV 500, BV 470 (1 vývod vzduchu)
	Perforované hadice	4514.593 4514.594 4517.617	Ø 509 mm - max. 25 m Ø 611 mm - max. 50 m Ø 713 mm - max. 50 m	BV 310 BV 470 BV 690
	Připojovací sada pro jednosměrný vývod vzduchu	4517.719 4517.720 4517.721	Ø 509 mm Ø 611 mm Ø 713 mm	BV 310 BV 470 BV 690

PŘÍSLUŠENSTVÍ

FOTOGRAFIE	PŘÍSLUŠENSTVÍ	KÓD	POPIS	TOPIDLA
	Úchyt pro zavěšování perforovaného potrubí	4517.716 4517.717 4517.718	Ø 500 mm Ø 600 mm Ø 700 mm	BV 310 BV 470 BV 690
	Sada redukčních kroužků	4032.950 4031.909 4031.910 4210.180	Ø 294 mm Ø 400 mm Ø 600 mm Ø 500 mm	BV 77 BV 110, BV 170 BV 290 RS 30, RS 40
	Vak na pružné hadice	4515.592 4515.591 4515.593	Ø 305 mm Ø 407 mm Ø 610 mm	
	Obal proti dešti IP 44	4514.652 4514.651 4514.650		BV 77 BV 110, BV 170 BV 290
	Otočné kolečko	4117.121 4514.628 4514.601 4514.618		XL 9 BV 310 BV 470 BV 690
	Difuzor	4517.744 4517.745 4517.746	Ø 300 mm Ø 400 mm Ø 600 mm	BV 77, BV 470 (4-way outlet), B 18 BV 110, BV 170, BV 470 (2-way outlet), B 30 BV 290, BV 470 (1-way outlet)
	Palivové vedení 4 m	4031.460		BV 310, BV 470, BV 690
	Sací palivová trubka	4515.932		BV 310, BV 470, BV 690
	Výstupní potrubí 1 m z nerezové oceli	4013.260 4013.243 4013.245	Ø 120 mm Ø 150 mm Ø 200 mm	BV 77 BV 110, BV 170, BV 290, BV 310, BV 500 BV 470, BV 690
	Výstupní koleno 90° z nerezové oceli	4013.261 4013.247 4013.248	Ø 120 mm Ø 150 mm Ø 200 mm	BV 77 BV 110, BV 170, BV 290, BV 310, BV 500 BV 470, BV 690
	Komínový nástavec z nerezové oceli	4013.262 4013.249 4013.250	Ø 120 mm Ø 150 mm Ø 200 mm	BV 77 BV 110, BV 170, BV 290, BV 310, BV 500 BV 470, BV 690
	Souprava pro recirkulaci vzduchu	4100.826 4100.825 4034.369 4517.788 4517.002 4517.001		BV 110, BV 170 BV 290 BV 500 BV 310 BV 470 BV 690

NAFTOVÁ TOPIDLA S PŘÍMÝM SPALOVÁNÍM NÍZKOTLAKÁ



NAFTA

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:



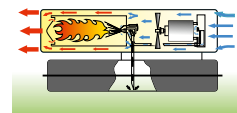
Pokojový termostát TH5 s kabelem
3 m - 4150.109
10 m - 4150.112



Elektronický termostát THD s 5-metrovým kabelem
4150.106
pro modely CED



Podvozek B 35, B 70
4103.925



TECHNICKÉ PARAMETRY		B 35	B 70	B 100	B 150	B 300
Tepelný výkon	kW	10	20	29	44	44/88
	Btu/h	34.200	68.300	99.300	150.500	150.500-301.000
	kcal/h	8.600	17.200	25.000	37.900	37.900-75.800
Průtok vzduchu	m ³ /h	280	400	800	900	900/1.800
Zásoba paliva	h	16	10	16	10	23/12
Regulace termostatem		analogový nebo digitální		analogový nebo digitální		analogový nebo digitální
Spotřeba paliva	kg/h	0,8	1,6	2,3	3,5	3,5/7
Síťové napětí	V	220-240		220-240		220-240
Frekvence	Hz	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	ne	dostupný	ne

NAFTOVÁ TOPIDLA S PŘÍMÝM SPALOVÁNÍM VYSOKOTLAKÁ



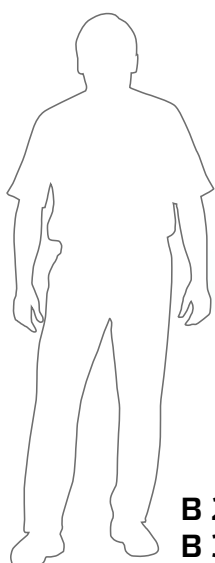
Správná ventilace místnosti je nezbytná pro zajištění stálého přísunu kyslíku.



B 180



TO HEAT



B 230
B 360

- ▼ Možnost propojení s doplňkovým pokojovým termostatem
- ▼ Možnost připojení předehřevu paliva
- ▼ Termostat zabraňující přehřátí stroje
- ▼ Dochlazení motoru po vypnutí
- ▼ Motor s tepelnou ochranou
- ▼ Průhledný vnější sací filtr
- ▼ Trojitá filtrace paliva: sítko nádrže, sací filtr a filtr na trysce
- ▼ Elektronický systém kontroly plamene s fotobuňkou
- ▼ Spalovací komora z nerezové oceli
- ▼ Palivová nádrž s ukazatelem stavu paliva
- ▼ Včetně podvozku
- ▼ Vysoce kvalitní palivové čerpadlo
- ▼ Snorkel (B 230, B 360)
- ▼ Snadná údržba pomocí externího čerpadla
- ▼ LED kontrolka

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



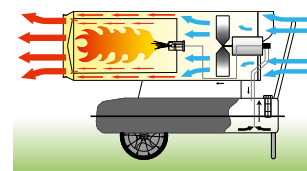
Pokojový termostat TH5 s kabelem
3 m - 4150.109
10 m - 4150.112



Elektronický termostat THD s 5-metrovým kabelem
4150.106



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

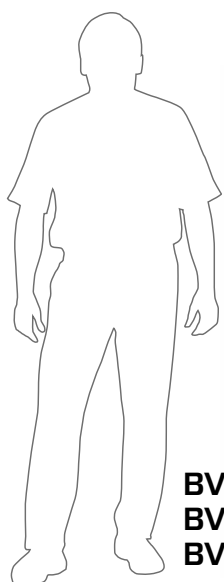


TECHNICKÉ PARAMETRY		B 180	B 230	B 360
Tepelný výkon	kW	48	65	111
	Btu/h	165.000	222.000	379.000
	kcal/h	41.200	56.000	95.460
Průtok vzduchu	m ³ /h	1.550	3.000	3.300
Zásoba paliva	h	8	10	10
Regulace termostatem		analogový nebo digitální	analogový nebo digitální	analogový nebo digitální
Spotřeba paliva	kg /h	3,8	5,2	8,83
Síťové 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		IP41	IP41	IP41
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

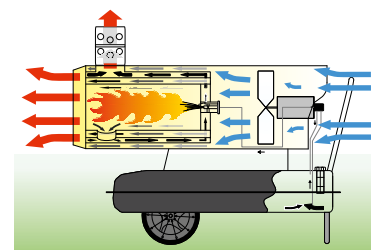


BV 77



**BV 110
BV 170
BV 290**

- ▼ 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
- ▼ Vysoce kvalitní palivové čerpadlo
- ▼ Snorkel
- ▼ Snadná údržba pomocí externího čerpadla
- ▼ LED kontrolka



TECHNICKÉ PARAMETRY		BV 77	BV 110	BV 170	BV 290
Topný výkon	kW	20	33	47	81
	Btu/h	68.300	112.800	160.400	276.300
	kcal/h	17.200	28.400	40.400	69.600
Průtok vzduchu	m ³ /h	1.550	1.800	1.800	3.300
Zásoba paliva	h	19	21	14	13
Regulace termostatem		volitelně	volitelně	volitelně	volitelně
Spotřeba paliva	kg/h	1,67	2,71	3,9	6,8
Síťové napětí	V	220-240	220-240	220-240	220-240
Frekvence	Hz	50	50	50	50-60
Příkon	kW	0,3	0,8	0,8	1,06
Jmenovitý proud	A	1,5	3,5	3,5	4,6
Krytí		IP41	IP41	IP41	IP41
Objem nádrže	l	36	65	65	105
Ø potrubí odvodu spalin	mm	120	150	150	150
Ø výstupu horkého vzduchu	mm	230	340	340	400
Rozměry 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	61/77	65/84	100/124
Paleta	ks	8	1	1	1
Dvounapěťový		dostupný	ne	dostupný	dostupný

NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM VYSOKOTLAKÁ



NAFTA



TO HEAT

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- 

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

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

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

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

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

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

Pružné hadice - 2 vývody vzduchu
BV 110, BV 170 - Ø 305 mm - **4515.553**
BV 290 - Ø 407 mm - **4031.401**
- 

Obal proti dešti IP 44
BV 77 - **4514.652**
BV 110, BV 170 - **4514.651**
BV 290 - **4514.650**

Obal proti dešti Master zvyšuje úroveň ochrany na IP44
- 

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

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

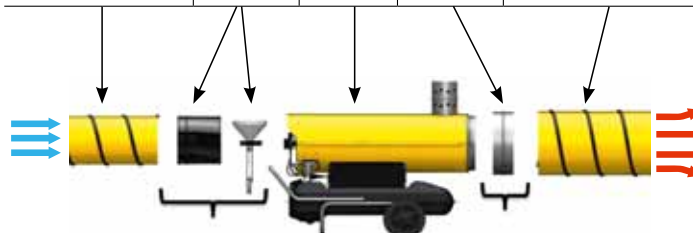
Difuzor
BV 77 - Ø 300 mm - **4517.744**
BV 110, BV 170 - Ø 400 mm - **4517.745**
BV 290 - Ø 600 mm - **4517.746**
- 

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

Výstupní koleno 90° 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	VÝSTUPNÍ POTRUBÍ	VÝSTUPNÍ POTRUBÍ
4515.553	305 mm	4100.826	BV 110	4031.909	407 mm	4031.401
4515.553	305 mm	4100.826	BV 170	4031.909	407 mm	4031.401
4031.401	407 mm	4100.825	BV 290	4031.910	610 mm	4031.038



ROZMÍSTĚNÍ VZDUCHOVÉHO POTRUBÍ

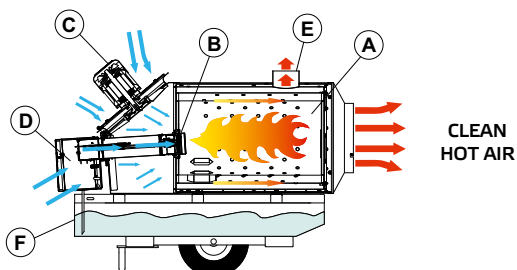
NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM BV 500 SE SAMOSTATNÝM HOŘÁKEM RIELLO



BV 500



BV 500-13C axiální se soupravou pro recirkulaci vzduchu a pružnými hadicemi



- (A) – Spalovací komora z nerezové oceli
- (B) – Tryska
- (C) – Motor
- (D) – Hořák
- (E) – Výfuk
- (F) – Nádrž

- ▼ Horký vzduch bez nečistot
- ▼ Dosažený tlak 443Pa
- ▼ 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

TECHNICKÉ PARAMETRY		BV 500-13C	BV 500-13CR
Ventilátor		Axiální	Radiální
Celkový tlak vzduchu	Pa	443	770
Možnost připojení pružné hadice	m	30	50
Průtok vzduchu	m ³ /h	7.700	5.000
Výkon motoru ventilátoru	W/rpm	1.500/2.750	2.000/1.600
Průměr výstupu vzduchu		2 z 12" (300 mm) nebo 1 of 16" (400 mm)	2 z 12" (300 mm) nebo 1 z 16" (400 mm)
Maximální Topný výkon	kW Btu/h kcal/h	150 500.000 126.000	150 500.000 126.000
Standardní Topný výkon	kW Btu/h kcal/h	117 400.000 101.000	117 400.000 101.000
Zvýšení výstupní teploty	°C	75	75
Maximální teplota vzduchu	°C	95	95
Maximální velikost trysky	GPH	Steinen 2,75	Steinen 2,75
Standardní velikost trysky	GPH	Steinen 2,25	Steinen 2,25
Tlak paliva	Bar	12	12
Regulace termostatem		ano: analogový nebo digitální	ano: analogový nebo digitální
Ø potrubí odvodu spalin	mm	150	150
Krytí	IP	IP 43	IP 43
Objem nádrže	l	150	150
Maximální Spotřeba paliva	l/h	13,32	13,32
Standardní Spotřeba paliva	l/h	12,19	12,19
Jmenovitý proud	A	13	14
Síťové napětí	V/Hz	220-240/50-60	220-240/50-60
Čistá hmotnost	kg	224	230
Rozměry výrobku	mm	2.086 x 717 x 1.233	2.086 x 717 x 1.233
Rozměry balení	mm	1.634 x 686 x 1.468	1.634 x 686 x 1.468

NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM BV 500 SE SAMOSTATNÝM HOŘÁKEM RIELLO



Možnost použití jednosměrného výfuku. Průměr 400 mm. Alternativa 4033.976



Lze naklonit pro snadný přístup k hořáku a elektronickému ovládacímu panelu



Velká pneumatická kola



Hák pro zavěšení na jeřáb



Palivový filtr se nachází nanější straně. Předehřev paliva se nachází uvnitř spalovací hlavy.



Svařování se provádí pomocí robotů a prochází 100% kontrolou



BV 500 má okénka, která umožňují snadný přístup k výměníku tepla při čištění



Motor je k elektronickému panelu připojen zacvakávacím konektorem, což umožňuje snadnou údržbu



Topidlo je zásobeno palivem ze spodní nádrže, ale lze jej také připojit k nádrži externí



V případě změny nadmořské výšky lze velmi snadno upravit spalování



Ovládací panel obsahuje: vypínač ON/Vypnutý se světelným ukazatelem, tlačítko reset, zásuvku pro dálkově řízený termostat: analogový nebo digitální



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 5-metrovým kabelem
4150.106



1 vývod vzduchu
Ø 400 mm - 4033.976



Pružné hadice
1 vývod vzduchu
7,6 m - 4031.401
15 m - 4515.551

2 vývody vzduchu
7,6 m - 4515.553
(lze propojit dohromady - max. 30 m)



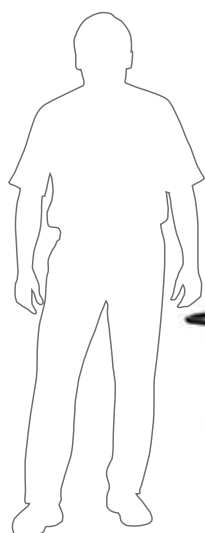
Souprava pro recirkulaci vzduchu pro BV 500 axiální
BV 500 - 4034.369

TO HEAT

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



BV 310



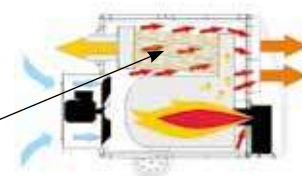
Dostupná rovněž verze se 4-cestným nebo 1-cestným výstupem

**BV 470
BV 690**



- ▼ Horký vzduch bez nečistot
- ▼ Dosažený tlak 100 Pa
- ▼ Možnost propojení s doplňkovým pokojovým termostatem
- ▼ Možnost napojení 4, 2 nebo 1 pružné hadice k rozvodu teplého vzduchu
- ▼ Odtah spalin
- ▼ Samostatný hořák Riello
- ▼ Přepínání léto-zima jen pro ventilaci
- ▼ Předehřev paliva
- ▼ Elektronický systém kontroly plamene s fotobuňkou
- ▼ Termostat ventilátoru s automatickým resetem
- ▼ Bezpečnostní termostat s manuálním resetem
- ▼ Trojitá filtrace paliva: sítko nádrže, sací filtr a filtr na trysce
- ▼ Součástí filtr pro předehřev paliva
- ▼ Vysoce účinný tepelný výměník
- ▼ Spalovací komora z nerezové oceli
- ▼ Podvozek je součástí stroje
- ▼ Na vyžádání: plynový hořák místo naftového

Snadné čištění
vysoce výkonného
vortexu vyrobeného
z nerezové oceli



TECHNICKÉ PARAMETRY		BV 310FS	BV 470FS	BV 690FS	BV 690FT
Topný výkon	kW	75	134	220	220
	Btu/h	256.000	460.000	751.000	751.000
	kcal/h	64.500	115.000	190.000	190.000
Průtok vzduchu	m ³ /h	4.400	8.000	12.500	12.500
Ventilátor		axiální	axiální	axiální	axiální
Regulace termostatem		volitelně	volitelně	volitelně	volitelně
Spotřeba paliva	kg/h	6,4	11,3	18,5	18,5
Síťové napětí	V	230	230	230	3N 400
Frekvence	Hz	50	50	50	50
Příkon	kW	1,1	2,03	3,68	3,4
Jmenovitý proud	A	6,2	8,8	16	5,8
Krytí		IP43	IP43	IP43	IP43
Ø potrubí odvodu spalin	mm	150	200	200	200
Průměr výstupu vzduchu	mm	1 x 450	4 x 270 1 x 600	4 x 320 1 x 700	4 x 320 1 x 700
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	1654 x 750 x 1092	2230 x 875 x 1215	2340 x 998 x 1548	2340 x 998 x 1548
Rozměry balení (d x š x v)	mm	1500 x 620 x 1080	2090 x 755 x 1230	2210 x 850 x 1380	2200 x 840 x 1470
Čistá/hrubá hmotnost	kg	162/185	225/253	326/365	333/371

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



NAFTA



PROPAN
BUTAN



ZEMNÍ
PLYN



Dostupná také verze s radiálním ventilátorem na zvláštní poptávku



TO HEAT

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



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



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



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



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



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



Sací palivová trubka
4515.932



1 vývod vzduchu
BV 470 - Ø 600 mm - 4514.097
BV 690 - Ø 700 mm - 4514.093
BV 310 - Ø 440 mm - 4514.719



2-cestný panel je namontován na 1-cestný panel
BV 310 - 2 x Ø 315 mm - 4514.079
BV 470 - 2 x Ø 400 mm - 4514.096
BV 690 - 2 x Ø 500 mm - 4514.080



4 vývody vzduchu
BV 310 - 4 x Ø 225 mm - 4514.789
BV 470 - 4 x Ø 270 mm - 4514.117
BV 690 - 4 x Ø 320 mm - 4514.238



Pružné hadice 7,6 m
4 vývody vzduchu
BV 310 - Ø 230 mm - 4515.557
BV 470 - Ø 305 mm - 4515.553
BV 690 - Ø 330 mm - 4515.558
2 vývody vzduchu
BV 470 - Ø 407 mm - 4031.401
BV 690 - Ø 508 mm - 4515.552
1 vývod vzduchu
BV 310 - Ø 450 mm - 4515.554
BV 470 - Ø 610 mm - 4031.038
BV 690 - Ø 710 mm - 4515.556



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



Otočné kolečko
BV 310 - 4514.628
BV 470 - 4514.601
BV 690 - 4514.618



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



Požární klapka
BV 310 - Ø 450 mm - 4150.122
BV 470 - Ø 560 mm - 4150.123
BV 690 - Ø 710 mm - 4150.124



Sada pro připojení kouřovodu 200 mm
BV 310 - Ø kouřovodu 150 mm - 4517.743
BV 470, BV 690 - Ø kouřovodu 200 mm - 4517.742

ELEKTRICKÁ TOPIDLA S VENTILÁTOREM



B 2
B 3



B 2PTC



B 5
B 9
B 15
B 22

- ▼ Automatický reset
- ▼ Zabudovaný pokojový termostat
- ▼ Nespoteřbovává kyslík
- ▼ Bez kouře, bez zápachu, bez vlhkosti
- ▼ Přepínač léto-zima jen pro ventilaci
- ▼ Nízká hlučnost
- ▼ 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 2	B 3	B 5	B 9	B 15	B 22	
Topný výkon	kW	1/2	1/2	1,65/3,3	2,5/5	4,5/9	7,5/15	11/22
	Btu/h	3.400-6.800	3.400-6.800	5.630-11.260	8.530-17.000	515.350-30.700	25.600-51.200	37.530-75.100
	kcal/h	860-1.720	860-1.720	1.430-2.860	2.150-4.300	3.870-7.740	6.450-12.900	9.460-18.900
Průtok vzduchu	m ³ /h	97	184	510	510	800	1.700	2.400
Síťové napětí	V	230	230	230*	3N 400	3N 400	3N 400	3N 400
Frekvence	Hz	50	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Typ zásuvky na topidle		16A/3P	16A/3P	16A/3P	16A/5P	16A/5P	32A/5P	32A/5P
Jmenovitý proud	A	8,7	8,7	14,5	7,2	13	22	32
Poloha vypínače 1		1 kW	vypnutý	vypnutý	vypnutý	vypnutý	vypnutý	vypnutý
Poloha vypínače 2		2 kW	Ventilátor	Ventilátor	Ventilátor	Ventilátor	Ventilátor	Ventilátor
Poloha vypínače 3/4	kW	-	1,0/2,0	1,65/3,3	2,5/5,0	4,5/9,0	7,5/15	11,0/22,0
Regulace termostatem		včetně	včetně	včetně	včetně	včetně	včetně	včetně
Rozsah termostatu	°C	0-40	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35
Krytí		IP21	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm		220 x 200 x 330	260 x 260 x 410	290 x 350 x 380	300 x 400 x 430	340 x 470 x 490	350 x 540 x 590
Rozměry balení (d x š x v)	mm	200 x 200 x 200	240 x 220 x 260	280 x 270 x 440	370 x 310 x 390	420 x 330 x 430	370 x 480 x 530	380 x 550 x 630
Čistá/hrubá hmotnost	kg	1,9/2,1	3,7/4,2	5,1/5,7	6,4/6,8	9,3/10,3	15/15,9	20/22,8
Paleta	ks	160	75	48	30	24	15	12

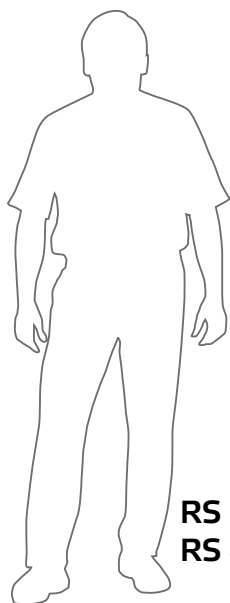
* 110 V dostupný

ELEKTRICKÁ TOPIDLA S VENTILÁTOREM

MOŽNOST PŘIHOJENÍ PRUŽNÉ HADICE



B 18
B 30



RS 30
RS 40



PATENT PŘIHLÁŠEN

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

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



Pokojový 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 30, RS 40 - 5 m - **4511.035**
B 30, RS 30, RS 40 - 10 m - **4511.036**



Sada redukčních kroužků pro RS 30 RS 40
4210.180



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



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

TECHNICKÉ PARAMETRY		B 18	B 30	RS 30	RS 40
Topný výkon	kW	9/18	15/30	15/30	13/26/40
	Btu/h	30.700-61.400	51.200-102.400	51.200-102.400	44.360-136.500
	kcal/h	7.740-15.480	12.900-25.800	12.900-25.800	11.200-34.400
Průtok vzduchu	m ³ /h	1.700	3.500	3.100	3.100
Síťové napětí	V	3~ 400	3~ 400	3~380-400	3~380-400
Frekvence	Hz	50-60	50-60	50	50
Typ zásuvky na topidle		32A/5P	63A/5P	63A/5P	63A/5P
Jmenovitý proud	A	26	43,5	43	58
Poloha vypínače 1		vypnutý	vypnutý	vypnutý	Ventilátor
Poloha vypínače 2		Ventilátor	Ventilátor	Ventilátor	13 kW
Poloha vypínače 3/4	kW	9/18	15/30	15/30	26/40
Regulace termostatem		volitelně TH5	volitelně TH5	včetně	včetně
Rozsah termostatu	< 25	< 25	< 25	-5 - +35	-5 - +35
Krytí		IP24	IP24	IP20	IP20
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	700 x 490 x 530	1030 x 580 x 680	910 x 710 x 800	990 x 710 x 800
Rozměry balení (d x š x v)	mm	600 x 400 x 460	1050 x 600 x 820	740 x 630 x 770	870 x 630 x 770
Čistá/hrubá hmotnost	kg	27/29,3	53/63	38/42	46/52
Paleta	ks	16	1	6	6

TO HEAT

PLYNOVÁ TOPIDLA 14 V S LITHIOVOU BATERIÍ



Správná ventilace místnosti je nezbytná pro zajištění stálého přísunu kyslíku.



BLP 17MDC

PATENTOVÁNO



VÝDRŽ
BATERIE
8 HODIN

- ▶ Napájený akumulátorem nebo pomocí elektrického vodiče
- ▶ Pracuje s napětím pouze 14 V, proto nabízí nejvyšší elektrickou bezpečnost
- ▶ Vybaven bezkartáčovým stejnosměrným motorem a elektronickou deskou pro řízení napájení pro velmi nízkou spotřebu elektrické energie, a to pouze v objemu 10 % v porovnání s běžnými topidly se střídavým napájením
- ▶ Maximální mobilita: topidlo lze napájet z napájecí sítě nebo baterií
- ▶ Vybaven Li-ION baterií Master BAT3
- ▶ Včetně síťového adaptéru na 230 V
- ▶ Ruční piezo zapalování
- ▶ Součástí regulátoru je bezpečnostní ventil, který zastaví přívod plynu v případě, že přívodní plynová hadice praskne
- ▶ Regulátor a plynová hadice jsou součástí stroje
- ▶ Motor s tepelnou ochranou
- ▶ Termostat proti přehřátí
- ▶ Nastavitelný požadovaný výkon
- ▶ Doba provozu na baterii 8 hodin
- ▶ Nabíjení baterie 40 minut

V SESTAVĚ:



Lithiová baterie BAT3 3Ah značky Master:
Výdrž baterie 8 hodin.
Lze dobít více než 1000 krát.



Nabíječka baterií CHA značky Master:
Nabíjení baterie 40 minut.



Elektrický zdroj
na 220V
a 110V

TECHNICKÉ PARAMETRY		BLP 17M DC
Topný výkon	kW Btu/h kcal/h	10-16 34.200-54.800 8.600-13.800
Tlak	bar	0,7
Zapalování		ruční
Výdrž baterie BAT3	h	8
Regulace termostatem		no
Průtok vzduchu	m ³ /h	300
Spotřeba paliva	kg/h	1,16
Síťové napětí	V	110-240
Frekvence	Hz	50-60
Příkon	kW	0,005
Jmenovitý proud	A	0,4
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	471 x 188 x 293
Rozměry balení (d x š x v)	mm	550 x 230 x 300
Čistá/hrubá hmotnost	kg	4/7,5
Paleta	ks	49
Dvounapěťový		ano

PLYNOVÁ TOPIDLA RUČNÍ PIEZO ZAPALOVÁNÍ



PROPAN
BUTAN

Správná ventilace místnosti je nezbytná pro zajištění stálého přísunu kyslíku.



TO HEAT

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

PATENTOVÁNO

- ▼ Ruční piezo zapalování
- ▼ Elektro-ventil
- ▼ Bezpečnostní plynový ventil s termočlánekem
- ▼ 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
- ▼ Snadná údržba



KNOFLÍK UMOŽŇUJÍCÍ NASTAVIT
TOPNOU ENERGII A SPOTŘEBU



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	m ³ /h	300	1.000	1.450	2.300
Spotřeba paliva	kg/h	1,16	2,4	3,78	5,02
Síťové napětí	V	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:



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



Elektronický termostat THD s 5-metrovým kabelem
4150.106



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



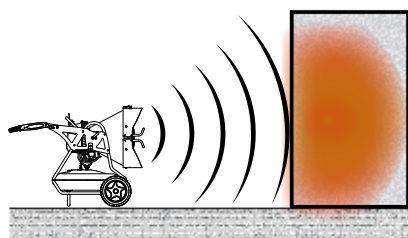
TECHNICKÉ PARAMETRY		BLP 33ET	BLP 53ET	BLP 73ET	BLP 103ET
Topný výkon	kW	18-33	36-53	49-73	57-103
	Btu/h	61.500-112.800	123.000-181.000	167.100-249.300	194.500-351.700
	kcal/h	15.500-28.400	31.000-45.600	42.100-62.800	49.000-88.600
Tlak	bar	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-2,0
Zapalování		Elektronické	Elektronické	Elektronické	Elektronické
Regulace termostatem		analogový nebo digitální	analogový nebo digitální	analogový nebo digitální	analogový nebo digitální
Průtok vzduchu	m ³ /h	1.000	1.450	2.300	3.260
Spotřeba paliva	kg/h	2,4	3,78	5,02	6,66
Síťové napětí	V	220-240	220-240	220-240	220-240
Frekvence	Hz	50	50	50	50
Příkon	kW	0,074	0,126	0,23	0,23
Jmenovitý proud	A	0,32	0,55	1,00	1,00
Rozměry 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

ELEKTRICKÁ INFRAČERVENÁ TOPIDLA

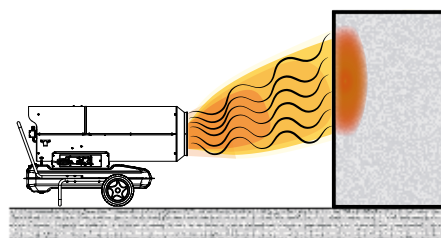
Krátkovlnné infračervené záření ohřívá objekty bez zahřátí vzduchu, podobně jako slunce. Zahřáté objekty (či stěny) vyzařují teplo a ohřívají další objekty. Infračervené záření ohřívá pomocí mlhy nebo větru. Infračervené záření proudí rovně, kdežto horký vzduch proudí vzhůru.

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.

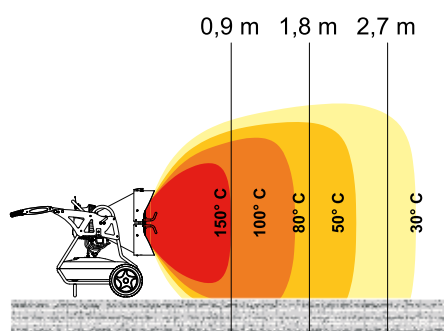


INFRAZÁŘIČE
OHŘÍVAJÍ OBJEKTY

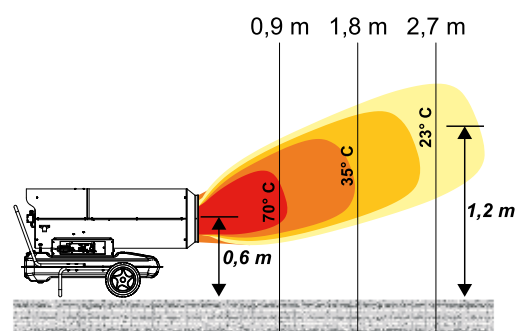


HORKOVZDUŠNÁ TOPIDLA
OHŘÍVAJÍ VZDUCH (A OBJEKTY)

BOČNÍ
POHLED

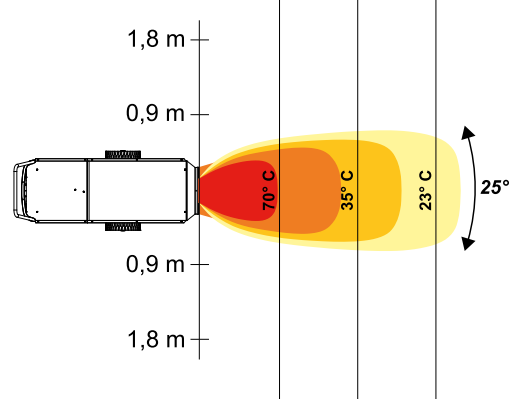
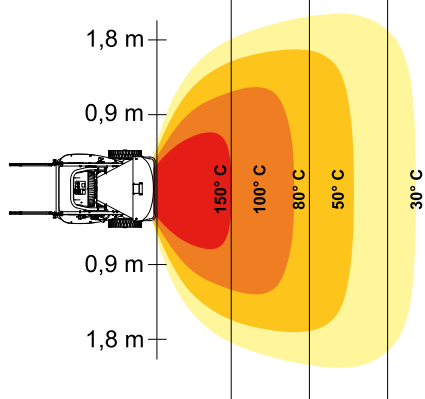


XL 9 nebo XL 91



VYTÁPĚNÍ
S PRŮTOKEM
VZDUCHU

POHLED
SHORA



TO HEAT

NAFTOVÁ INFRAČERVENÁ TOPIDLA XL 9 A XL 91



XL 9



XL 91



Správná ventilace místnosti je nezbytná pro zajištění stálého přísunu kyslíku.



XL 9

PATENTOVÁNO



XL 91

PATENTOVÁNO

- ▼ Nízká hlučnost
- ▼ Infračervený 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
- ▼ Sítko nádrže, sací filtr a filtr na trysce
- ▼ Snorkel (XL 91)
- ▼ Nastavitelný směr proudění tepla / Naklopení
- ▼ Včetně podvozku

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



Přehřev paliva
4031.120



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



Elektronický termostat THD
s 5-metrovým kabelem
4150.106
(pouze 91 XL)



Manometry
4109.435

TECHNICKÉ PARAMETRY		XL 9		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	kg/h	2,3	3,37	2,3	3,37
Zásoba paliva	h	21	14	21	14
Regulace termostatem		volitelně TH5		volitelně TH5 nebo THD	
Příkon	kW	0,16		0,19	
Síťové 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 XL 61



Správná ventilace místnosti je nezbytná pro zajištění stálého přísunu kyslíku.

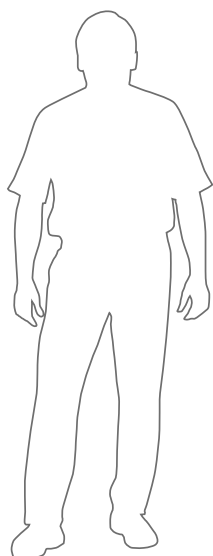


TO HEAT



XL 61

PATENTOVÁNO



XL6 SE SADOU KOLEČEK

- ▼ 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



DISPLEJ A ZÁSUVKA PRO DÁLKOVĚ ŘÍZENÝ TERMOSTAT

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



**Podvozek
4201.159**



**Manometer
4201.187**



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

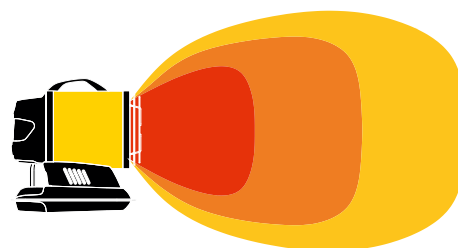


**Elektronický termostat
THD s 5-metrovým
kabelem
4150.106**

TECHNICKÉ PARAMETRY		XL 61
Topný výkon	kW	17
	Btu/h	58.000
	kcal/h	14.600
Spotřeba paliva	kg/h	1,35
Zásoba paliva	h	7
Regulace termostatem		analogový nebo digitální
Příkon	kW	0,2
Síťové 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	16

* 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



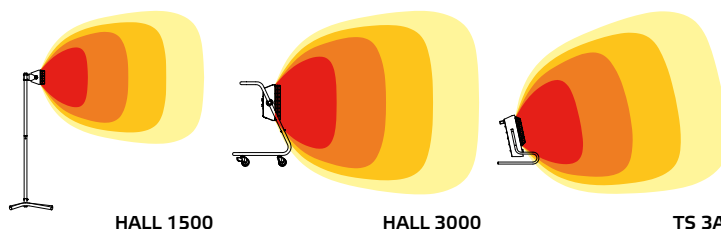
- ▼ Bez hluku
- ▼ Sálající teplo
- ▼ Bez proudění vzduchu
- ▼ Okamžitá výroba tepla
- ▼ Nespotřebovává kyslík
- ▼ Bez kouře, žádný zápach, bez zápachu, bez vlhkosti
- ▼ 100% účinnost
- ▼ Světlo o krátké vlnové délce
- ▼ Životnost lamp: 5.000 hodin
- ▼ Neoslňující lampy

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
THALL 3000	85°C	50°C	40°C	30°C

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



Podstavec HALL 1500
4012.321



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	220-240/50
Jmenovitý proud	A	10,5	6,5	13,0
Vypínač ON/OFF		ano	ano	ano
Izolační třída		1	1	1
Lampa		keramická infračervená	zlatá	zlatá
Životnost lampy	h	bez limitu	5000	5000
Přibližný dosah	m ²	8	6	8
Kabel		HØ7	HØ7	HØ7
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	398 x 413 x 495	735 x 650 x 1765	590 x 600 x 870
Rozměry balení (d x š x v)	mm	440 x 390 x 240	540 x 250 x 320	550 x 340 x 640
Čistá/hrubá hmotnost	kg	7,6/8,2	4,8/5,7	12/13
Kusů v kartonu	ks	1	1	1
Paleta	ks	32	36	12

ELEKTRICKÁ INFRAČERVENÁ TOPIDLA



FACT 20

IP20
2000 W



TO HEAT

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

TECHNICKÉ PARAMETRY		FACT 20
Topný výkon	kW	2
Světelné spektrum		IR-A
Infračervené záření		krátké vlny
Stupeň krytí		IP-20
Vypínač ON/OFF		ne
Izolační třída		I
Síťové napětí	V	220-240
Frekvence	Hz	50-60
Lampa		zlatá
Životnost lampy	h	5000
Přibližný dosah	m ²	12
Nástěnný/stropní držák		včetně
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	235 x 496 x 313
Čistá/hrubá hmotnost	kg	1,7
Kusů v kartonu	ks	1
Paleta	ks	32

ELEKTRICKÁ INFRAČERVENÁ TOPIDLA



COFFEE 18

IP65
1800 W



CHAP 18

IP55
1800 W



- ▼ Neoslňující lampy (BÍLÝM ŽLUTÝCH - COFFEE 18, RUBIN ČERVENÉ – CHAP 18)
- ▼ Bez hluku
- ▼ Sálající teplo
- ▼ Bez proudění vzduchu
- ▼ Okamžitá výroba tepla
- ▼ Nespotřebovává kyslík
- ▼ Bez kouře, žádný zápach, bez zápachu, bez vlhkosti
- ▼ 100% účinnost
- ▼ Světlo o krátké vlnové délce
- ▼ Životnost lamp: 5.000 hodin

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



Nástěnný držák
(COFFEE 18)
4165.786

TECHNICKÉ PARAMETRY		COFFEE 18	CHAP 18
Topný výkon	kW	1,8	1,8
Světelné spektrum		IR-A	IR-A
Infračervené záření		krátké vlny	krátké vlny
Stupeň krytí		IP65	IP55
Vypínač ON/OFF		ano	ano
Kabel		H05	H05
Síťové napětí	V	220-240	220-240
Frekvence	Hz	50-60	50-60
Lampa		Drát křemen a wolfram	Vláknó křemen a wolfram
Životnost lampy	h	5000	5000
Přibližný dosah	m ²	10	10
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	835 x 112 x 83	912 x 150 x 100
Čistá/hrubá hmotnost	kg	1	1,6
Kusů v kartonu	ks	4	2
Paleta	ks	72	30

ELEKTRICKÁ INFRAČERVENÁ TOPIDLA



SOMBRA 8

IP65
800 W



TO HEAT

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

TECHNICKÉ PARAMETRY		SOMBRA 8
Topný výkon	kW	0,8
Světelné spektrum		IR-A
Infračervené záření		krátké vlny
Stupeň krytí		IP65
Vypínač ON/OFF		ano
Kabel		H05
Síťové napětí	V	220-240
Frekvence	Hz	50-60
Lampa		Drát křemen a wolfram
Životnost lampy	h	5000
Přibližný dosah	m ²	4
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	400 x 132 x 90
Čistá/hrubá hmotnost	kg	0,9
Kusů v kartonu	ks	2
Paleta	ks	64

ELEKTRICKÁ INFRAČERVENÁ TOPIDLA



DARK 18

IP55
1800 W



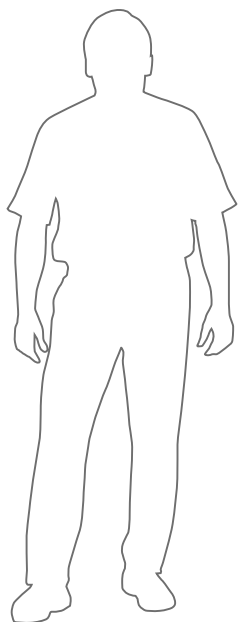
- ▼ Bez hluku
- ▼ Sálající teplo (dlouhé vlny)
- ▼ Bez proudění vzduchu
- ▼ Nespotřebovává kyslík
- ▼ Bez kouře, žádný zápach, bez zápachu, bez vlhkosti
- ▼ 100% účinnost

TECHNICKÉ PARAMETRY

DARK 18

Topný výkon	kW	1,8
Infračervené záření		dlouhé vlny
Stupeň krytí		IP55
Kabel		H05SS-F
Izolační třída		I
Vypínač ON/OFF		ne
Síťové napětí	V	220-240
Frekvence	Hz	50-60
Topný systém		Trubkové elektrické ohříváče
Materiál sálavého prvku		Eloxovaný hliník
Přibližný dosah	m ²	10
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	1172 x 176 x 45
Čistá/hrubá hmotnost	kg	6,55
Kusů v kartonu	ks	1
Paleta	ks	30

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 zabraňující přehřátí stroje
- ▼ Zabudovaný motor zaručuje bezpečnost dokonce i během provozu v obtížných podmínkách
- ▼ Opláštění z pozinkované oceli (CF 75)

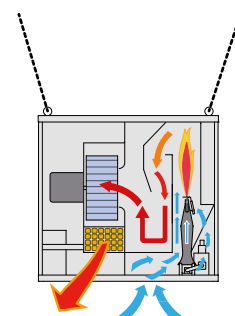
V SESTAVĚ:



**Rozdělovač
vzduchu**



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



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



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



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



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



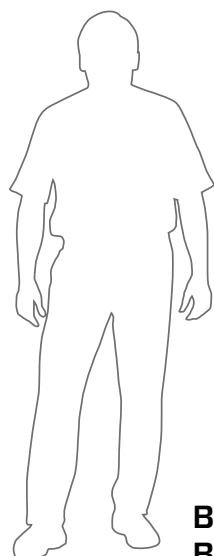
Podpěry
z pozinkované oceli
- **4230.120**

TECHNICKÉ PARAMETRY		CF 75 SPARK
Topný výkon	kW	75
	Btu/h	64.500
	kcal/h	255.900
Průtok vzduchu	m ³ /h	2.100
Regulace termostatem		volitelně
Spotřeba paliva (LPG)	m ³ /h	2,3
Spotřeba paliva (NATURAL GAS)	m ³ /h	8,0
Síťové napětí	V	220-240
Frekvence	Hz	50
Příkon	kW	0,5
Jmenovitý proud	A	2,8
Rozměry 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

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

TECHNICKÉ PARAMETRY		BF 35	BF 75
Topný výkon	kW	33,7	71,1
	Btu/h	114.984	242.593
	kcal/h	29.000	61.200
Průtok vzduchu	m ³ /h	1.900	4.500
Palivo		Nafta	Nafta
Spotřeba paliva	kg/h	2,84	6,00
Příkon	kW	0,245	0,590
Síťové napětí	V	220-240	220-240
Frekvence	Hz	50	50
Ø potrubí odvodu spalin	mm	120	150
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

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 uvádějího 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:

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

- 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	-	4546	2121	1273	909
134 kW	-	-	-	BV 470 BV 500	5488	2561	1537	1098
220 kW	-	-	-	BV 690	9010	4204	2523	1802

TO HEAT



POMOC S VÝBĚREM VHODNÉHO TYPU A MODELU HADICE

PRUŽNÉ HADICE



TOPIDLO		adaptér pro pružné hadice	průměr pružné hadice		žluto-černé	žluto-černé	žluto-černé	bílé	bílé
			mm	palce	délka pružné hadice 3.0 m	délka pružné hadice 7.6 m	délka pružné hadice 15 m	délka pružné hadice 7.6 m	difuzor
BV 77	jednosměrná	4032.950	305	12	4515.550	4515.553		4515.588	4517.744
BV 110	jednosměrná	4031.909	407	16		4031.401		4515.589	4517.745
	dvousměrná	4033.230	305	12	4515.550	4515.553		4515.588	4517.744
BV 170	jednosměrná	4031.909	407	16		4031.401		4515.589	4517.745
	dvousměrná	4033.230	305	12	4515.550	4515.553		4515.588	4517.744
BV 290	jednosměrná	4031.910	610	24		4031.038		4515.587	4517.746
	dvousměrná	4033.229	407	16		4031.401		4515.589	4517.745
BV 500	jednosměrná	4033.976	407	16		4031.401	4515.551	4515.589	4517.745
	dvousměrná	není požadováno	305	12	4515.550	4515.553		4515.588	4517.744
BV 310 jednosměrná	jednosměrná	není požadováno	450	18		4515.554			
	čtyřsměrná	4514.789	230	9		4515.557			
BV 470 čtyřsměrná	jednosměrná	4514.097	610	24		4031.038		4515.587	4517.746
	dvousměrná	4514.096	407	16		4031.401		4515.589	4517.745
	čtyřsměrná	není požadováno	305	12	4515.550	4515.553		4515.588	4517.744
BV 690 čtyřsměrná	jednosměrná	4514.093	710	28		4515.556			
	dvousměrná	4514.080	508	16		4515.552		4515.590	
	čtyřsměrná	není požadováno	330	12		4515.558			
B 18 EPR	jednosměrná	není požadováno	305	12	4515.550	4515.553		4515.588	4517.744
	dvousměrná	4511.808	230	9		4515.557			
B 30 EPR	jednosměrná	není požadováno	407	16		4031.401	4515.551	4515.589	4517.745
	dvousměrná	4511.807	305	12	4515.550	4515.553		4515.588	4517.744
RS 30	jednosměrná	4210.180	508	16		4515.552		4515.590	
RS 40	jednosměrná	4210.180	508	16		4515.552		4515.590	

PERFOROVANÉ HADICE



TOPIDLO		adaptér pro perforované trubice	průměr perforované hadice	délka perforované hadice	držák na zavěšení hadice
			mm	prodává se za metr	
BV 310 jednosměrná	jednosměrná	4517.719	509	4514.593	4517.716
BV 470 jednosměrná	jednosměrná	4517.720	611	4514.594	4517.717
BV 690 jednosměrná	jednosměrná	4517.721	713	4517.617	4517.718

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

ZEMĚDĚLSTVÍ



STAVEBNÍ PRŮMYSL



SPOLEČENSKÉ UDÁLOSTI



DÍLNY & GARÁŽE



PRŮMYSLOVÉ POUŽITÍ & SKLADY



TO HEAT

PROČ STOJÍ ZA TO VYBRAT SI VYSOUŠEČE VZDUCHU MASTER?



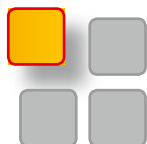
ŠETŘETE ČAS

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
KONDEZAČNÍ
ODVLHČOVAČE
VZDUCHU
RENTAL**



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

40-41

**PROFESIONÁLNÍ
KONDEZAČNÍ
ODVLHČOVAČE
VZDUCHU
VELKOKAPACITNÍ**



Kondenzační vysoušeče vzduchu s velkým průtokem vzduchu zajišťuje efektivní vysušování za krátkou dobu. Jsou vybaveny výkonným a tichým radiálním ventilátorem, velké vzduchové filtry a trojfázové jištění kompresoru. Nejvhodnější pro průmysl.

**166
l/24h**

- Stavebnictví
- Průmysl
- Sklady
- Zemědělství

42

**PROFESIONÁLNÍ
KONDEZAČNÍ
ODVLHČOVAČE
VZDUCHU
COMPACT**



Vysoce výkonné kondenzační vysoušeče s jednoduchým ovládáním. Díky velkým kolům a ergonomické rukojeti je velmi snadné je přemístit. Vysoušeče této kategorie najdou široké využití např. ve stavebnictví nebo při odstraňování vlhkosti ze zatopených místností.

**30 - 46,7
l/24h**

- Stavebnictví
- Průmysl
- Sklady
- Zemědělství
- Dokončovací práce
- Půjčovny

43

**PROFESIONÁLNÍ
KONDEZAČNÍ
ODVLHČOVAČE
VZDUCHU
BÍLÉ**



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

**26 - 72
l/24h**

- Zemědělství
- Dokončovací práce
- Veřejné prostory
- Domy

44

**KONDEZAČNÍ
VYSOUŠEČE
PRO DOMÁCNOST
A KANCELÁŘ**



Přístroje odstraňují z místností vlhkost a tím brání vzniku plísní a rozvoji bakterií. Filtr s aktivním uhlíkem také odstraňuje nepříjemné pachy. Vysoušeče vzduchu se často používají v bytech, garážích, sklepech, knihovnách, sušárnách, koupelnách apod.

**10 - 45
l/24h**

- Zemědělství
- Dokončovací práce
- Veřejné prostory
- Domy

45

**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 5°C, je výkonnější než vysoušeče vybavené kompresorem.

**11 - 35
l/24h**

- Průmysl
- Zemědělství
- Dokončovací práce
- Veřejné prostory
- Domy

46

TABULKA



Pomoc s výběrem vhodného typu a modelu odvlhčovače.

47

URČENÍ: STAVEBNICTVÍ, VÝROBA A LOGISTIKA, ZEMĚDĚLSTVÍ

POUŽITÍ



RENTAL VELKOKAPACITNÍ COMPACT BÍLÉ PRO DOMÁCNOST A KANCELÁŘ ADSORPČNÍ

STAVEBNICTVÍ

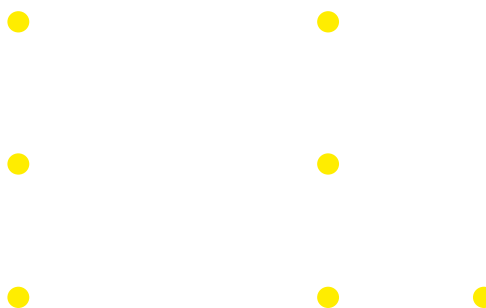
ODSTRAŇOVÁNÍ
VLHKOSTI
V NOVÝCH
DOMECH



VYSOUŠENÍ
PŘI STAVEBNÍCH
PRACÍCH



ODSTRAŇOVÁNÍ
VODY PŘI
MALOVÁNÍ



VÝROBA A LOGISTIKA

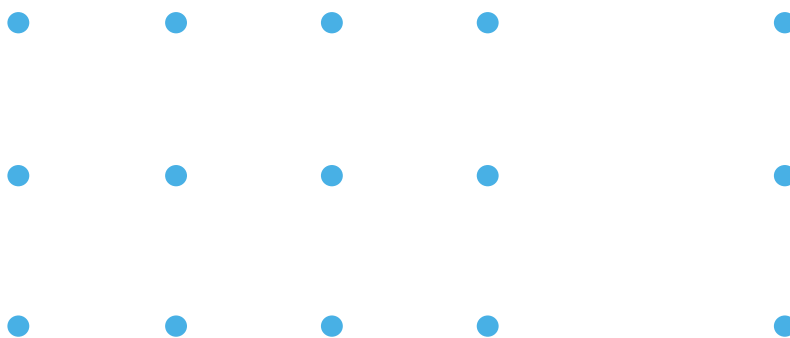
BRÁNĚNÍ
ROZVOJI PLÍSNÍ
VE SKLADECH



UDRŽOVÁNÍ
SPRÁVNÉ
VLHKOSTI PŘI T
ECHNOLOGICKÝCH
PROCESECH



OCHRANA PROTI
KONDENZACI
VODY A KOROZI

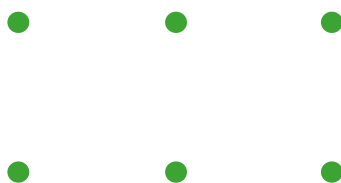


ZEMĚDĚLSTVÍ

VYSOUŠENÍ
INVENTÁRNÍCH
MÍSTNOSTÍ PO
JEJICH ČIŠTĚNÍ



VYSOUŠENÍ
ÚSCHOVEN



URČENÍ: DOKONČOVACÍ PRÁCE, VEŘEJNÉ PROSTORY, DOMY



RENTAL

VELKOKAPACITNÍ

COMPACT

BÍLÉ

PRO
DOMÁCNOST
A KANCELÁŘ

ADSORPČNÍ

POUŽITÍ

DOKONČOVACÍ PRÁCE

ODSTRAŇOVÁNÍ
ŠKOD ZPŮSOBENÝCH
VODOU



● ● ●

VYSOUŠENÍ
ZATOPENÝCH
MÍSTNOSTÍ



● ● ● ●

VYSOUŠENÍ
PO HAŠENÍ
POŽÁRŮ



● ●

VEŘEJNÉ PROSTORY

VYSOUŠENÍ
PRODEJEN
A KANCELÁŘÍ



● ●

SNIŽOVÁNÍ
VLHKOSTI
V ŠATNÁCH



● ● ●

UDRŽOVÁNÍ SPRÁVNÉ
VLHKOSTI
V KNIHOVNÁCH,
MUZEÍCH
A ARCHIVECH



● ●

OCHRANA
ELEKTRONICKÝCH
PŘÍSTROJŮ PROTI
VLHKOSTI



● ●

DOMY

VYSOUŠENÍ
GARÁŽÍ A SKLEPŮ



● ● ●

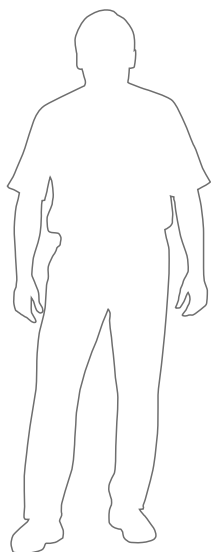
SUŠENÍ
V PRADELNÁCH



● ● ●

TO DRY

PROFESIONÁLNÍ KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČE VZDUCHU 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 hygrometěr
- ▼ Slot pro pokojový hygrometěr
- ▼ 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 výtlač - 4 m
4140.029

TECHNICKÉ PARAMETRY		DHP 65
Výkon (30°C/80% RH)	l/24h	56
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	%	38-99
Chladivo		R410A
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

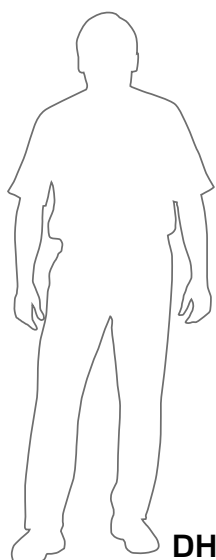
PROFESIONÁLNÍ KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČE VZDUCHU C E RENTAL



DH 26



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



DH 44
DH 62
DH 92



Dostatek místa mezi trubičkami výměníku ztěžuje ucpávání



Kompaktní vzduchový filtr umožňuje provoz i v silně zaprášených místnostech

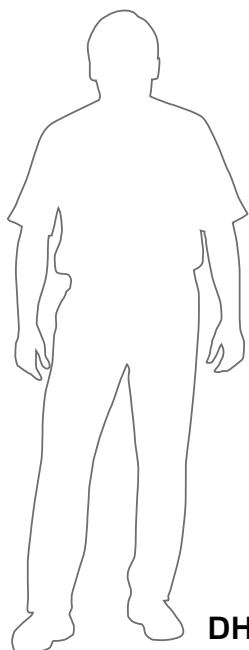


Manuální ovládání odolné proti provozu v obtížných podmínkách

TO DRY

TECHNICKÉ PARAMETRY		DH 26	DH 44	DH 62	DH 92
Výkon (30°C/80% RH)	l/24h	27	41	52	80
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
Dvounapěťový		ne	dostupný	dostupný	ne

PROFESIONÁLNÍ KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČE VZDUCHU C E VELKOKAPACITNÍ



DH 7160



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

Elektronický ovládací panel:

- ▼ Možnost zapojení zařízení do trvalého provozu nebo ovládání pomocí hygrostatu
- ▼ Možnosti nastavení paměti

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



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

TECHNICKÉ PARAMETRY		DH 7160
Výkon (30°C/80% RH)	l/24h	166
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

PROFESIONÁLNÍ KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČE VZDUCHU C E COMPACT

DH 732



DH 752



- ▼ Automatické odmrazování horkými plyny
- ▼ Vysoký výkon
- ▼ Odolný kryt
- ▼ Snadná obsluha
- ▼ Zabudovaný vlhkoměr
- ▼ Možnost nepřetržitého provozu
- ▼ Nádrž na kondenzát s automatickým vypnutím při naplnění
- ▼ Možnost připojit hadici na odvod kondenzátu
- ▼ Počítadlo doby provozu
- ▼ Vzduchový filtr
- ▼ DH 732 - možnost instalace na sobě



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



Vodní čerpadlo pro DH 752
Maximální výtlač - 4 m
4512.409

TECHNICKÉ PARAMETRY		DH 732	DH 752
Výkon (30°C/80% RH)	l/24h	30	46,7
Doporučená místnost cca.	m ³	450	701
Odstraňování škod po povodni	m ³	180	280
Průtok vzduchu	m ³ /h	160	350
Pracovní rozsah:			
teplota	°C	5-32	5-35
vlhkost	%	35-90	20-90
Chladivo		R410A	R407C
Příkon	W	680	900
Napětí	V	220-240	220-240
Frekvence	Hz	50	50
Hlučnost	dB(A)	42	52
Kompresor		rotační	rotační
Objem nádrže na kondenzát	l	6,5	5,7
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	358 x 338 x 550	580 x 422 x 820
Rozměry balení (d x š x v)	mm	402 x 387 x 592	610 x 405 x 660
Čistá/hrubá hmotnost	kg	19,5/21	30/36
Paleta	ks	18	12

PROFESIONÁLNÍ KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČE VZDUCHU C E BÍLÉ



DH 721



DH 772

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

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



Vodní čerpadlo pro DH 772
Maximální výtlak - 4 m
4512.409

TECHNICKÉ PARAMETRY		DH 721	DH 772
Výkon (30°C/80% RH)	l/24h	20	72
Doporučená místnost cca.	m ³	390	1080
Odstraňování škod po povodni	m ³	156	432
Průtok vzduchu	m ³ /h	240	850
Pracovní rozsah:			
teplota	°C	5-35	5-32
vlhkost	%	35-90	35-90
Chladivo		R134a	R407C
Příkon	W	490	1790
Napětí	V	220-240	220-240
Frekvence	Hz	50	50
Hlučnost	dB(A)	42	60
Kompresor		pístový	rotační
Objem nádrže na kondenzát	l	4,7	15
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	335 x 305 x 580	586 x 436 x 1110
Rozměry balení (d x š x v)	mm	380 x 350 x 640	730 x 530 x 1170
Čistá/hrubá hmotnost	kg	19/21	59/64
Paleta	ks	18	2

KONDENZAČNÍ VYSOUŠEČE PRO DOMÁCNOST A KANCELÁŘ



DH 720



- ▼ Atraktivní vzhled
- ▼ Odolný kryt
- ▼ Nízká hmotnost, snadná manipulace
- ▼ Tichý provoz
- ▼ Snadná obsluha
- ▼ Zabudovaný vlhkoměr
- ▼ Nádrž na kondenzát s automatickým vypnutím při naplnění
- ▼ Model DH 720 vybaven UV lampou - zabíjí bakterie a choroboplodné zárodky
- ▼ Elektronický ovládací panel

TO DRY

TECHNICKÉ PARAMETRY		DH 720
Výkon (30°C/80% RH)	l/24h	20
Doporučená místnost cca.	m ³	50
Průtok vzduchu	m ³ /h	150
Pracovní rozsah:		
teplota	°C	5-32
vlhkost	%	35-95
Chladivo		R134a
Příkon	W	390
Napětí	V	220-240
Frekvence	Hz	50
Hlučnost	dB(A)	48
Kompresor		rotační
Objem nádrže na kondenzát	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

ADSORPČNÍ VYSOUŠEČE PROFESIONÁLNÍ



PROFESIONÁLNÍ
DHA 140



PROFESIONÁLNÍ: DHA 140, DHA 250, DHA 360

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



PROFESIONÁLNÍ
DHA 250
DHA 360

TECHNICKÉ PARAMETRY		DHA 140	DHA 250	DHA 360
Výkon (30°C/80% RH)	l/24h	11	25	35
Doporučená místnost cca.	m ³	40	96	133
Odstraňování škod po povodni	m ³	60	120	270
Průtok vzduchu	m ³ /h	120	290	400
Pracovní rozsah:				
teplota	°C	-20 - +40	-20 - +40	-20 - +40
vlhkost	%	30-100	30-100	30-100
Chladivo		-	-	-
Příkon	W	780	1.630	1.970
Napětí	V	230	230	230
Frekvence	Hz	50-60	50-60	50-60
Hlučnost	dB(A)	58	64	64
Kompresor		bez kompresoru	bez kompresoru	bez kompresoru
Objem nádrže na kondenzát	l	bez nádrže	bez nádrže	bez nádrže
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	330 x 320 x 316	396 x 330 x 359	469 x 402 x 430
Rozměry balení (d x š x v)	mm	420 x 330 x 360	520 x 370 x 400	560 x 460 x 450
Čistá/hrubá hmotnost	kg	12/14,3	19/20,5	28/30
Paleta	ks	18	12	6



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 l/24h

Můžete si vybrat mezi DH 752, DH 44 nebo DHP 45



Příklad: **ODSTRAŇOVÁNÍ ŠKOD PO POVODNI**

Objem místnosti V = 150 m³

Doporučená kapacita odvlhčovače: 150:6 = 25 l/24h

Můžete si vybrat mezi DH 732 or DH 26



Příklad: **PLAVECKÝ BAZÉN**

Plavecký bazén A = 250 m²

Objem místnosti V = 2800 m³

Doporučená kapacita odvlhčovače se zavřenými okny: 2800:10 + 0,4*250 = 380 l/24h

Můžete si vybrat mezi

4 x DH 92, 4 x DH 772 nebo 2 x DH 7160

Při správném větrání lze počet potřebných odvlhčovačů snížit



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 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

TO DRY

JAK ZVÝŠIT ÚČINNOST ODVLHČOVÁNÍ?

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

PROČ SI VYBRAT PRÁVĚ BIO OCHLAZOVAČE MASTER?



POUŽÍVEJTE JEDEN BIO OCHLAZOVAČ NA RŮZNÝCH MÍSTECH

BIO OCHLAZOVAČE MASTER jsou přenosné



ZLEPŠUJÍ MIKROKLIMA

BIO OCHLAZOVAČE MASTER zajišťují vhodné pracovní podmínky



ČISTÍ VZDUCH

BIO OCHLAZOVAČE MASTER pomáhají čistit vzduch



OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

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



SNADNÁ OBSLUHA

BIO OCHLAZOVAČE MASTER se snadno udržují



ZLEPŠUJÍ PRACOVNÍ PODMÍNKY

BIO OCHLAZOVAČE MASTER udržují teplotu a vlhkost na správné úrovni



BIO OCHLAZOVAČE MASTER NEVYVOLÁVAJÍ ONEMOCNĚNÍ ZPŮSOBOVANÁ BAKTERIEMI LEGIONELY



STÁHNĚTE SI ČLÁNEK

OBSAH



OBJEM
VZDUCHU:

POUŽITÍ:

STRANA

PŘENOSNÉ BIO OCHLAZOVAČE



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

do 20 000
m³/h

- Stavebnictví
- Průmysl
- Sklady
- Zemědělství
- Restaurace
- Půjčovny

52-55

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

56-57

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

58

PROFESIONÁLNÍ DMYCHADLA



Přenosná dmychadla podporující funkci vysoušecích, topných a chladicích zařízení. Lze je použít uvnitř místností pro zlepšení proudění a cirkulace vzduchu a také k vysoušení vlhkých míst.

do 7 800
m³/h

- Průmysl
- Sklady
- Zemědělství
- Dokončovací práce
- Půjčovny

60-61

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

62

TABULKA



Pomoc s výběrem vhodného typu a modelu ochlazení.

59

TABULKA



Pomoc s výběrem vhodného typu a modelu stropního ventilátoru.

63



POUŽITÍ:



OCHLAZOVAČE



DMYCHADLA



VENTILÁTORY

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

OCHLAZOVAČE MASTER

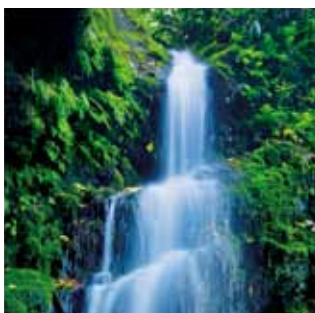
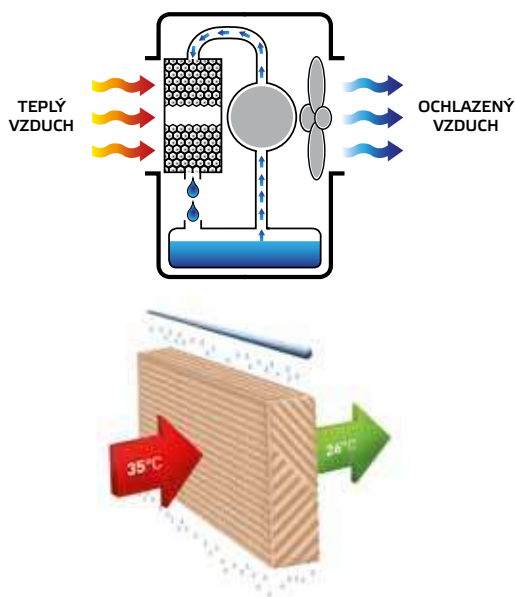
OCHLAZOVAČE MASTER ochlazují vzduch s využitím jednoduchého a přirozeného procesu odpařování vody.

Voda odebíraná z nádrže čerpadlem zvlhčuje velký celulósový 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) zabraňuje 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%

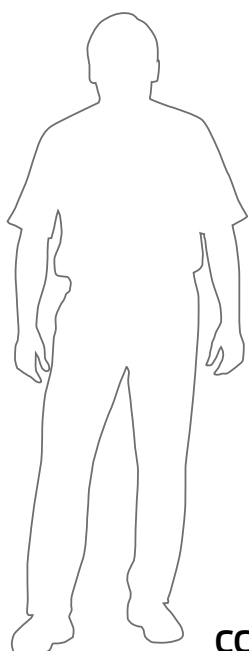
Výstupní teplota vzduchu = 26°C



		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	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	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





CCX 2.5

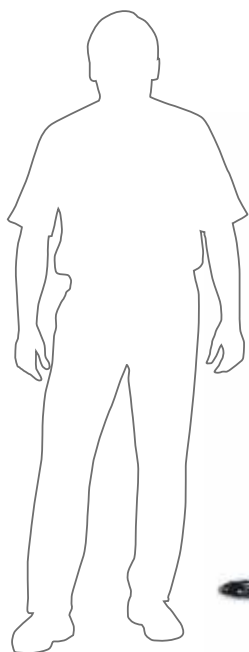
- ▼ Atraktivní, kompaktní konstrukce
- ▼ Nízké náklady na instalaci, provoz a údržbu
- ▼ Dálkový ovladač pro snadnou obsluhu
- ▼ Různá nastavení provozních režimů
- ▼ Úchyty a kolečka usnadňující přemístování zařízení
- ▼ Různorodost použití díky zabudované nádrži na vodu
- ▼ Dlouhý nepřetržitý provoz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

TECHNICKÉ PARAMETRY

CCX 2.5

Chladicí filtry	dm ³	20
Průtok vzduchu	m ³ /h	2.500
Maximální plocha	m ²	50
Napětí	V	230
Frekvence	Hz	50
Příkon	W	280
Jmenovitý proud	A	1,2
Rychlosti ventilátoru		3
Druh výstupu		Přední část
Spotřeba vody	l/h	3 - 7
Objem nádrže na kondenzát	l	31
Kontrola hladiny v nádrži		ano
Hlučnost	dB(A)	67
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	430 x 610 x 1170
Rozměry balení (d x š x v)	mm	440 x 620 x 1180
Hmotnost (bez vody/s vodou)	kg	23/54





BC 60

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

TECHNICKÉ PARAMETRY

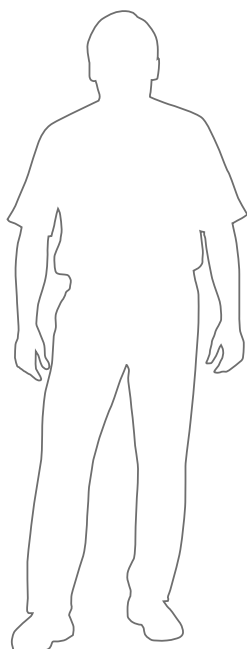
BC 60

Chladicí filtry	dm ³	50
Průtok vzduchu	m ³ /h	6.000
Maximální plocha	m ²	150
Napětí	V	230
Frekvence	Hz	50
Příkon	W	280
Jmenovitý proud	A	1,2
Rychlosti ventilátoru		3
Druh výstupu		Přední část
Spotřeba vody	l/h	7
Objem nádrže na kondenzát	l	57
Přímé napojení na vodu	palce	1/2"
Kontrola hladiny v nádrži		ano
Hlučnost	dB(A)	62
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	540 x 750 x 1400
Rozměry balení (d x š x v)	mm	560 x 780 x 1380
Hmotnost (bez vody /s vodou)	kg	35/92





- ▼ Použití v průmyslu
- ▼ Tichý provoz
- ▼ Regulovaná rychlost
- ▼ Režim automatické změny polohy lopatek
- ▼ Funkce časového programu
- ▼ Velká nádrž na vodu umožňující delší provoz
- ▼ Velká kola s brzdou umožňující snadné 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 180 (30'')

TECHNICKÉ PARAMETRY

BC 180

Chladicí filtry	dm ³	180
Průtok vzduchu	m ³ /h	15.000
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

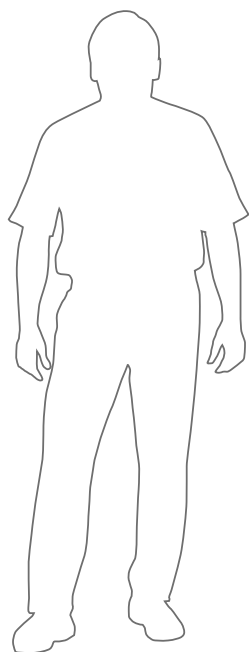


Vzduchový filtr

PŘENOSNÉ OCHLAZOVAČE



- ▼ Použití v průmyslu
- ▼ Tichý provoz
- ▼ Regulovaná rychlost
- ▼ Funkce časového programu
- ▼ 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 (36")

TECHNICKÉ PARAMETRY		BC 340
Chladicí filtry	dm ³	340
Průtok vzduchu	m ³ /h	20.000
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
Přímé napojení na vodu	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

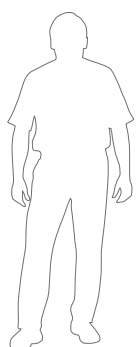


REGULACE PRŮTOKU VODY

AUTOMATICKÝ PŘÍVOD VODY



STACIONÁRNÍ OCHLAZOVAČE AXIÁLNÍ VENTILÁTOR



BCF 230AB

↓
SPODNÍ VÝSTUP



BCF 230AL

→
BOČNÍ VÝSTUP



- ▼ Axiální ventilátor
- ▼ Kryt z umělé hmoty odolný proti škodlivému působení UV záření
- ▼ Dálkový ovladač s LCD displejem a s 15 metrovým kabelem
- ▼ Infračervené dálkové ovládání
- ▼ Regulovaná rychlost ventilátoru, 12 úrovní
- ▼ Dlouhá životnost chladících filtrů
- ▼ Automatická funkce: čištění, vypouštění vody a sušení filtrů po vypnutí klimatizační jednotky
- ▼ Možnost externího filtru
- ▼ Systém zabraňující rozmnožování bakterií Legionely, řas, hub apod.

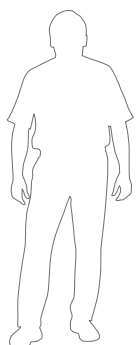
V SESTAVĚ:



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

TECHNICKÉ PARAMETRY		BCF 230AB	BCF 230AL
Chladící filtry	dm ³	220	170
Chladící 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	200	200
Maximální plocha	m ²	250	250
Typ ventilátoru		axiální	axiální
Rychlosti ventilátoru		12	12
Příkon	kW	1,1	1,1
Napětí	V	230	230
Frekvence	Hz	50	50
Výstup vzduchu	mm	spodní	boční
Objem nádrže na kondenzát	l	40	40
Krytí		IP 54	IP 54
Spotřeba vody	l/h	10-15	10-15
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	76	76

STACIONÁRNÍ OCHLAZOVAČE RADIÁLNÍ VENTILÁTOR



BCF 230RB

↓
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 15 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
- ▼ Možnost externího filtru
- ▼ Systém zabráňující rozmnožování bakterií Legionely, řas, hub apod.

V SESTAVĚ:



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

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



Radial Ventilátor

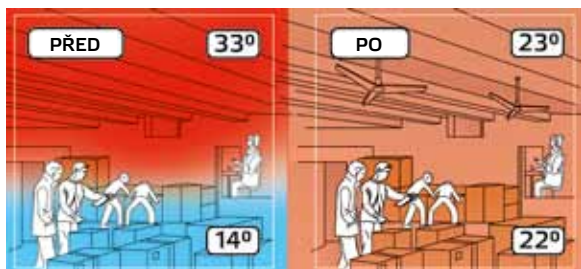
TO COOL



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 plísni 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

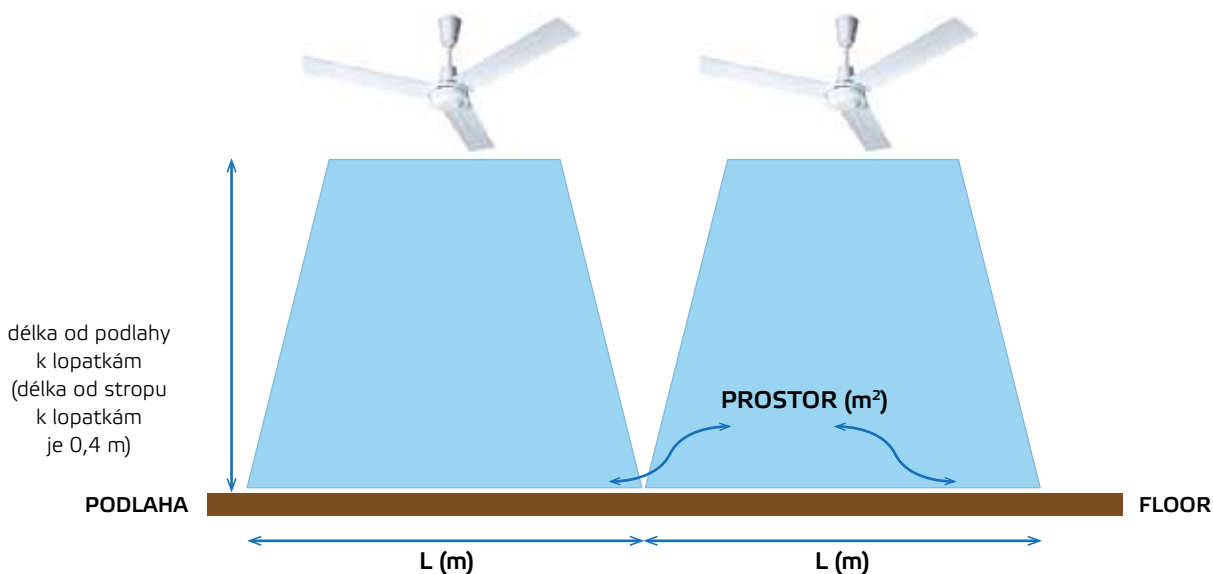
TECHNICKÉ PARAMETRY		E36202	E48202	E56002	E60002
Průtok vzduchu	m ³ /h	19 900	32 100	41 600	66 200
Maximální plocha	m ²	140	180	350	470
Průměr	mm/palce	900/36"	1200/48"	1400/56"	1500/60"
Typ ventilátoru	-	Axiální	Axiální	Axiální	Axiální
Barva/Počet lopatek	-	Bílé/3	Bílé/3	Bílé/3	Bílé/3
Napětí	V	230	230	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



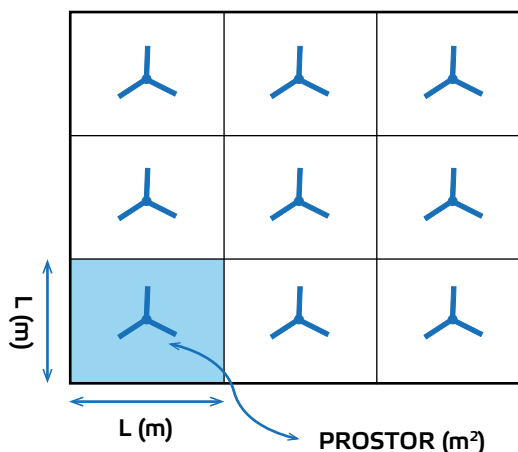
	E36202	E48202	E56002	E60002
VÝŠKA (m)	L (m)	L (m)	L (m)	L (m)
3,0	10,5	12,5		
4,0	11,2	12,8	14,5	21,5
6,0	12,5	13,5	18,5	19,5
9,0			16,5	18,1
12,0			12,5	16,5
14,0			10,5	

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 KOVOVÉ



BLM 4800



BLM 6800

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

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



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



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

TECHNICKÉ PARAMETRY		BLM 4800	BLM 6800
Průtok vzduchu	m ³ /h	1.500	3.900
Max. tlak vzduchu	Pa	245	373
Typ ventilátoru		axiální	axiální
Rychlosti ventilátoru		1	1
Příkon	W	230	350
Napětí	V	220-240	220-240
Frekvence	Hz	50	50
Výstup	mm	227	317
Průměr vstupu	mm	250	340
Směrování proudu vzduchu		sání/výfuk	sání/výfuk
Stupeň 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 PLASTOVÉ



**BL 4800
BL 6800**



BL 8800



CD 5000



BL 4800, BL 6800, BL 8800:

- ▼ Stabilní odolná konstrukce
- ▼ Snadná obsluha a transport
- ▼ Vysoký průtok vzduchu
- ▼ Možnost napojení pružných hadic

CD 5000:

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

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:



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



Filtrační vložka - délka 3 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	CD 5000
Průtok vzduchu	m ³ /h	750	3.900	7.800	2.640
Max. tlak vzduchu	Pa	245	388	496	500
Typ ventilátoru		axiální	axiální	axiální	radiální
Rychlosti ventilátoru		1	1	1	3
Příkon	W	250	750	750	384/452/550
Napětí	V	220-240	220-240	220-240	220-240
Frekvence	Hz	50	50	50	50
Výstup	mm	200	300	400	120 x 420
Směrování proudu vzduchu		sání/výfuk	sání/výfuk	sání/výfuk	sání
Stupeň krytí		IP44	IP44	IP44	IP24
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	340 x 250 x 370	470 x 370 x 520	510 x 530 x 580	510 x 420 x 480
Rozměry balení (d x š x v)	mm	700 x 210 x 685	510 x 400 x 525	560 x 550 x 600	520 x 430 x 500
Čistá/ hrubá hmotnost	kg	7,2/7,7	14,7/15,9	19/20	14,2/15,5
Paleta	ks	40	16	6	16



DF 20 (20")

IP44



- ▼ 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



DF 30 (30")
DF 36 (36")

TECHNICKÉ PARAMETRY		DF 20	DF 30	DF 36
Průtok vzduchu ERP	m ³ /h	6.600	10.200	13.200
Průtok vzduchu IE	m ³ /h	6.600	24.000	27.600
Typ ventilátoru		axiální	axiální	axiální
Průměr bubnu	mm	500	750	900
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
Stupeň 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

POMOC S VÝBĚREM VHODNÉHO TYPU A MODELU OCHLAZOVAČE



Ochlazovače Master mají mnoho různých použití. Nicméně je velmi důležité zvolit ten správný model a jeho výkon, aby plnil svůj účel.

Pro usnadnění správné volby ochlazovače navrhujeme přečíst následující tabulku.



CCX 2.5

NAVRHOVANÉ PROSTORY



BC 60

NAVRHOVANÉ PROSTORY



BC 180

NAVRHOVANÉ PROSTORY



BC 340

NAVRHOVANÉ PROSTORY



BCF

NAVRHOVANÉ PROSTORY

POUŽITÍ	CCX 2.5 NAVRHOVANÉ PROSTORY	BC 60 NAVRHOVANÉ PROSTORY	BC 180 NAVRHOVANÉ PROSTORY	BC 340 NAVRHOVANÉ PROSTORY	BCF NAVRHOVANÉ PROSTORY
OTEVŘENÉ PROSTRANSTVÍ RESTAURACE ČI BAR	50 m ²	70 m ²	NE	NE	250 m ²
UZAVŘENÉ MÍSTNOSTI RESTAURACE ČI BAR	NE	NE	NE	NE	250 m ²
DÍLNA	NE	100 m ²	250 m ²	330 m ²	150 m ²
PLASTIKÁŘSKÝ PRŮMYSL	NE	100 m ²	250 m ²	330 m ²	150 m ²
SKLÁŘSKÝ PRŮMYSL	NE	100 m ²	250 m ²	330 m ²	150 m ²
SLÉVÁRNA	NE	100 m ²	250 m ²	330 m ²	150 m ²
DISKOTÉKA	NE	NE	NE	NE	150 m ²
LAKOVNA	NE	110 m ²	270 m ²	350 m ²	160 m ²
KOMERČNÍ KUCHYNĚ	NE	130 m ²	330 m ²	NE	200 m ²
SKLENÍK	NE	130	330 m ²	400 m ²	200 m ²
KRAVÍN	NE	NE	330 m ²	400 m ²	200 m ²
SKLAD ZELENINY	NE	NE	330 m ²	400 m ²	200 m ²
MONTÁŽNÍ ZÁVOD	NE	150 m ²	300 m ²	400 m ²	230 m ²
KINO ČI DIVADLO	NE	NE	NE	NE	230 m ²

HEATERS DEHUMIDIFIERS COOLERS



WEBOVÁ STRÁNKA
MASTER GROUP



FILM
MASTER GROUP

MCS ITALY: Via Gardesana 11, 37010 Pastrengo (VR), ITALY, (0039) 045 6770533, info@mcsitaly.it

MCS CENTRAL EUROPE: ul. Magazynowa 5a, 62-023 Gądkki, POLAND, (0048) 61 654 4000, vypnutýice@mcs-ce.pl

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

MCS CHINA: Unit 2B, No. 512, Yunchuan Rd., Baoshang, Shanghai, 201906, China, (0086) 21 - 61486668, vypnutýice@mcs-china.cn

EURITECSA: C/Calabozos, 6 Polígono Industrial, 28108 Alcobendas (Madrid), SPAIN, (0034) 916614500, euritecsa@euritecsa.es

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.

