



2021/2023

PŘENOSNÁ A STACIONÁRNÍ ZAŘÍZENÍ

TOPENÍ, CHLAZENÍ, VYSOUŠENÍ, VENTILACE A ČIŠTĚNÍ VZDUCHU

O společnosti Dantherm Group

Společnost Dantherm Group, která byla původně založena v roce 1954, je evropským lídrem v oblasti přenosných a stacionárních řešení regulace klimatu pro širokou škálu průmyslových odvětví a použití. Na základě práce téměř 500 nadšených odborníků na regulaci klimatu a více než tří milionů instalovaných zařízení naše kompetenční centra po celé Evropě navrhují a vyrábí zcela výjimečné systémy pro ohřev vzduchu, chladicí, odvlhčovací a ventilační zařízení, které tvoří základ těchto řešení pro regulaci klimatu. Ve všem, co společnost podniká, se vždy zaměřuje na vytváření zdravého, bezpečného a komfortního klimatického prostředí udržitelným, energeticky a nákladově efektivním způsobem.



Pět kompetenčních center - v Dánsku, Německu, Itálii, Španělsku a Velké Británii.





Kompetenční centrum

pro přenosná řešení pro oblast topení: Pastrengo, Itálie.

Master Climate Solutions

Výrobce Master, který je od roku 2017 součástí skupiny Dantherm Group, je předním světovým konstruktérem a výrobcem přenosných vysoce účinných zařízení pro regulaci klimatu pro topení (ohřev vzduchu), čištění vzduchu, chlazení, odvlhčování a ventilaci. Od svého založení v roce 1954 v USA společnost Master dodala více než šest milionů zařízení pro komerční a soukromé použití. Dnes Master sídlí v lokalitě Pastrengo poblíž Verony v Itálii a je kompetenčním centrem společnosti Dantherm Group pro řešení ohřevu vzduchu.



OBSAH

Na základě rozsáhlého know-how našich odborníků na řešení v oblasti řízení klimatu jsme v rámci celé skupiny vyvinuli špičkovou řadu produktů a řešení, které se vyznačují spolehlivostí, udržitelností, účinností a snadným používáním.

Možnost získat vše pouze od jediného dodavatele vám umožní zefektivnit vaši nákupní logistiku a snížit náklady na interní manipulaci. K tomu vás rovněž podpoří naše lokální přítomnost s rozsáhlou sítí profesionálních prodejců po celé Evropě. Znamená to pomoc a podporu ve vašem časovém pásmu a jazyce - od lidí, kteří rozumí požadavkům vašeho místního trhu.

Užijte si čtení v tomto katalogu!

Naše řešení stojí na těchto čtyřech základních pilířích:

Spolehlivost byla vždy základem všeho, co děláme. Stále tedy používáme solidní komponenty s dlouhou životností, které prošly rozsáhlým testováním.

Udržitelnost je nedílnou součástí naší práce. Naším cílem je vytvářet řešení, která jsou pro životní prostředí přinejmenším stejně dobrá jako kterákoli srovnatelná řešení.

Efektivita spočívá v poskytování impozantního výkonu při současném generování úspor v podobě snížených nákladů na spotřebu energie.

Použitelnost je klíčem k jakémukoli řešení. Naši odborníci provádějí mnoho testů použitelnosti, aby se ujistili, že instalace našich výrobků je snadná a obsluha bezproblémová.



TOPENÍ

Str.6



VYSOUŠENÍ

Str.48



CHLAZENÍ

Str.62



VENTILACE

Str.80



TOPENÍ

PROČ SI VYBRAT PŘENOSNÁ TOPIDLA OD FIRMY MASTER?



UŠETŘETE PENÍZE

Přenosné ohřívače Master pracují ihned po zapnutí.



POUŽÍVEJTE JEDEN OHŘÍVAČ NA NĚKOLIKA MÍSTECH

Ohřívače Master jsou mobilní.



VYTÁPĚJTE POUZE PROSTORY, KTERÉ VYTÁPĚT POTŘEBUJETE

Ohřívače Master jsou vhodné pro vytápění malých i velkých prostor.



TOPTE JEN TEHDY, KDY TOPIT POTŘEBUJETE

Ohřívače Master vytápějí velmi rychle.



VYVARUJTE SE PŘETÁPĚNÍ A SNIŽTE SVÉ VÝDAJE

Ohřívače Master lze ovládat termostatem.



ZVOLTE SI SVOU ENERGII

Vyberte si nejlevnější a nejčistší zdroj energie přesně podle svých potřeb.



CHRAŇTE ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Vysoce výkonný proces spalování Master umožňuje omezit problémy se znečištěním životního prostředí.



OMEZTE INVESTICE, KUPUJTE POUZE TOLIK ENERGIE, KOLIK POTŘEBUJETE

Vždy existuje možnost rozmístění dalších ohřívačů Master.



CHRAŇTE SVÉ INVESTICE

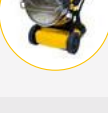
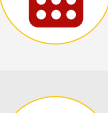
Ohřívače Master pracují spolehlivě po celá léta a lze je jednoduše opravit pomocí náhradních dílů, které jsou k dispozici po dobu dalších 10 let.



ZÁRUKA 3 ROKY

Master poskytuje 3 letou záruku na všechny výrobky. Nikdo jiný v oboru ji nenabízí. Prosím, seznamte se s podmínkami záruky online.

OBSAH

Výrobek	Název	Popis	Rozsah výkonu	Účel použití	Strana
	PŘÍSLUŠENSTVÍ	Průvodce přenosnými topidly a příslušenstvím. Nabízené příslušenství výrazně zvyšuje komfort při použití topidel Master.			10-17
	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. Výrobky 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.	10-111kW	- Zemědělství - Stavební průmysl - Garáže	18-19
	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.	21-85kW	- Zemědělství - Stavební průmysl - Průmyslové použití - Sklady - Garáže - Havarijní situace - Společenské události	20-21
	NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM SE SAMOSTATNÝM HOŘÁKEM	Naftová topidla s nepřímým spalováním se samostatným hořákem Riello, která jsou schopna vyprodukovat velké množství 100% čistého a suchého ohřátého vzduchu. Výrobky jsou vybaveny 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.	110-150kW	- Zemědělství - Stavební průmysl - Průmyslové použití - Sklady	22-25
	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. Výrobky garantují vysokou výkonnost a možnost napojení až 4 hadic.	75-225kW	- Zemědělství - Stavební průmysl - Průmyslové použití - Sklady	26-29
	PLYNOVÁ TOPIDLA	Plynová topidla jsou schopna okamžitě vyprodukovat 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 nebo na staveniště.	10-103kW	- Zemědělství - Stavební průmysl	30-31
	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. Elektrická topidla firmy Master jsou vyrobená z komponentů nejvyšší kvality s příslušnými certifikáty, což zajišťuje jejich vysokou výkonnost a spolehlivost.	1-40kW	- Zemědělství - Stavební průmysl - Průmyslové použití - Sklady - Garáže	32-36
	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.	1-43kW	- Zemědělství - Stavební průmysl - Průmyslové použití - Sklady	37-41
	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.	29-75kW	- Zemědělství - Průmyslové použití - Sklady	42-43
	TABULKA	Pomoc v výběru vhodného typu a modelu topidla.			45
	DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ KLIMATU	Inovativní systém pro dálkové ovládání klimatu za použití GSM. Monitoruje funkci topidel či odvlhčovačů umístěných v místnosti.			46-47

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

PRŮMYSLOVÉ A LOGISTICKÉ HALY



PROSTOROVÉ
VYTÁPĚNÍ



BODOVÉ
VYTÁPĚNÍ

DÍLNY A GARÁŽE



BODOVÉ
VYTÁPĚNÍ



PROSTOROVÉ
VYTÁPĚNÍ

DEZINFEKCE A HUBENÍ ŠKŮDCŮ POMOCÍ TEPLA



HUBENÍ ŠKŮDCŮ A VIRŮ*



NAFTOVÁ TOPIDLA
S PŘÍMÝM
SPALOVÁNÍM



NAFTOVÁ TOPIDLA
S NEPŘÍMÝM
SPALOVÁNÍM



ELEKTRICKÁ
TOPIDLA S
VENTILÁTOREM



PLYNOVÁ
TOPIDLA



NAFTOVÁ
INFRAČERVENÁ
TOPIDLA



ELEKTRICKÁ
INFRAČERVENÁ
TOPIDLA

*Viz elektrická topidla Master řady EKO

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

POUŽITÍ

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



NAFTOVÁ TOPIDLA
S PŘÍMÝM
SPALOVÁNÍM



NAFTOVÁ TOPIDLA
S NEPŘÍMÝM
SPALOVÁNÍM



ELEKTRICKÁ
TOPIDLA S
VENTILÁTOREM



PLYNOVÁ
TOPIDLA



NAFTOVÁ
INFRACERVENÁ
TOPIDLA



ELEKTRICKÁ
INFRACERVENÁ
TOPIDLA

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Pro zajištění maximálního pohodlí uživatelů a pro splnění požadavků na nejrůznější použití našich výrobků určených pro topení jsme vyvinuli širokou nabídku jejich příslušenství. Ať už potřebujete zařízení pro profesionální nebo domácí použití, můžete si je přizpůsobit pomocí naší nabídky sortimentu doplňkového vybavení.



TERMOSTATY

Fotografie	Příslušenství	Kód	Popis	Výrobky
	Pokojový termostat TH5 s kabelem	4150.109 4150.112	3m 10m	Naftová topidla s přímým spalováním, naftová topidla s nepřímým spalováním, AIR-BUS, BLP ET B 18, B 30, RS 40, XL 9, XL 61, XL 91, DC 61, CF 75
	TAC termostat	4250.318		ACD 137
	Elektronický termostat THD s kabelem	4150.133 4150.134	5m 10m	Naftová topidla s přímým spalováním, naftová topidla s nepřímým spalováním, AIR-BUS, DC 61, BLP ET CF 75, XL 61, XL 91
	Digitální dálkový termostat THK se sondou	4150.137	10m	EKO 3, EKO 9

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO PALIVOVÉ SYSTÉMY

Fotografie	Příslušenství	Kód	Popis	Výrobky
	Přehřev paliva	4100.827 4033.049		B 180, BV 77 B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290, BV 400, XL 9, XL 91
	Palivové vedení 4 m	4031.460	4m	BV 471, BV 691, BV 500, BV 400
	Sací palivová trubka	4515.932		B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290, BV 471, BV 691, BV 500, 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	4240.780 4240.800	150l 200l	BV 471 BV 691

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VÝSTUPNÍ SYSTÉMY

Fotografie	Příslušenství	Kód	Popis	Výrobky
	Výstupní potrubí 1 m z nerezové oceli	4013.260 4013.243 4013.245	Ø120mm Ø150mm Ø200mm	BV 77, BF 35 BV 110, BV 170, BV 290, BV 500, BF 75, BV 400 BV 471, BV 691
	Výstupní koleno 90° z nerezové oceli	4013.261 4013.247 4013.248	Ø120mm Ø150mm Ø200mm	BV 77, BF 35 BV 110, BV 170, BV 290, BV 500, BF 75, BV 400 BV 471, BV 691
	Nerezové výstupní koleno 90° s možností nastavení	4515.977 4515.950 4515.951	Ø120mm Ø150mm Ø200mm	BV 77, BF 35 BV 110, BV 170, BV 290, BV 500, BV 400, BF 75 BV 471, BV 691
	Kominový nástavec z nerezové oceli	4013.262 4013.249 4013.250	Ø120mm Ø150mm Ø200mm	BV 77, BF 35 BV 110, BV 170, BV 290, BV 500, BF 75, BV 400 BV 471, BV 691
	Montážní sada pro připevnění kouřovodu (pro provoz a přepravu)	4240.567 4240.682		BV 471 BV 691

PŘÍVODNÍ NAPÁJECÍ KABELY

Fotografie	Příslušenství	Kód	Popis	Výrobky
	Prodlužovací napájecí kabel	4511.031 4511.032 4511.033 4511.034 4511.035 4511.036	16A, 5m 16A, 10m 32A, 5m 32A, 10m 63A, 5m 63A, 10m	B 5, B 9 B 5, B 9 B 15, B 18, B 22 B 15, B 18, B 22 B 30, RS 40 B 30, RS 40



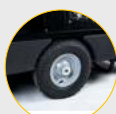
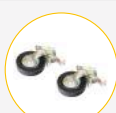
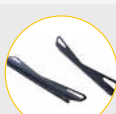
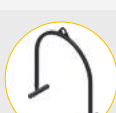
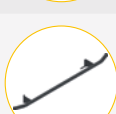
OBAL PROTI DEŠTI

Fotografie	Příslušenství	Kód	Popis	Výrobky
	Obal proti dešti	4514.652 4514.651 4514.650	-	BV 77 BV 110, BV 170 BV 290



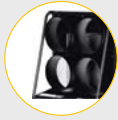
PŘÍSLUŠENSTVÍ

OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Fotografie	Příslušenství	Kód	Popis	Výrobky
	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
	Sada otočných koleček	4240.598 4240.667		BV 471 BV 691
	Konzoly pro zvednutí/ zavěšení	4034.922 4034.926		BV 110, BV 170, B 230 BV 290, B 360
	Otvory pro vysokozdvižný 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
	Rám pro směrování výstupu teplého vzduchu	4103.150		BLP 33M/E, BLP 53M/E, BLP 73M/E

PŘÍSLUŠENSTVÍ

VÝSTUP A PŘÍVOD VZDUCHU

Fotografie	Příslušenství	Kód	Popis	Výrobky
	1 vývod vzduchu	4240.825 4240.633	Ø60cm Ø70cm	BV 471 BV 691
	2 vývody vzduchu	4511.808 4511.807 4034.898 4034.911 4240.235 4240.668	2 x Ø23cm 2 x Ø31cm 2 x Ø31cm 2 x Ø31cm 2 x Ø40cm 2 x Ø50cm	B 18 B 30 BV 110, BV 170 BV 290 BV 471 BV 691
	4 vývody vzduchu	4240.553 4240.669	4 x Ø27cm 4 x Ø32cm	BV 471 BV 691
	1 vývod vzduchu	4033.976	Ø40cm	BV 500, BV 400
	2 vývody vzduchu	4034.480	Ø31cm	BV 500, BV 400
	Souprava pro recirkulaci vzduchu	4100.826 4100.825 4035.068 4240.709 4240.748	Ø31cm Ø41cm Ø41cm Ø58cm Ø68cm	BV 110, BV 170 BV 290 BV 400 BV 471 BV 691
	Propojovací sada pro pružné hadice	4034.929 4034.890 4034.895 4210.180	Ø31cm Ø34cm Ø41cm Ø51cm	BV 77 BV 110, BV 170 BV 290 RS 40

PRUŽNÉ HADICE



Ať už potřebujete naftová topidla pro výrobu, sklad nebo nasazení na stavbě, naše flexibilní hadice vám pomohou dopravit horký vzduch na libovolné místo, kam byste mohli potřebovat. Díky mnoha možnostem použití se jedná o příslušenství první volby pro všechny uživatele při nepřímém topení.



MOŽNOSTI PRUŽNÝCH HADIC

Fotografie	Příslušenství	Kód	Popis	Výrobky
	Pružné hadice NYLON včetně černé brašny	4515.364	Ø23cm - 7.6m	B 18 (dvousměrná)
		4515.360	Ø31cm - 7.6m	BV 77, BV 110 (dvousměrná), BV 170 (dvousměrná), BV 290 (dvousměrná), BV 400 (dvousměrná), BV 500 (dvousměrná), BV 471 (čtyřsměrná), B 18 EPR (jednosměrná), B 30 EPR (dvousměrná)
		4515.367	Ø34cm - 7.6m	BV 110 (jednosměrná), BV 170 (jednosměrná), BV 691 (čtyřsměrná)
		4515.361	Ø41cm - 7.6m	BV 290 (jednosměrná), BV 400 (jednosměrná), BV 500 (jednosměrná), BV 471 (dvousměrná), B 30 EPR (jednosměrná)
		4515.366	Ø51cm - 7.6m	BV 691 (dvousměrná), RS 40
		4515.362	Ø61cm - 7.6m	BV 471 (jednosměrná)
		4515.365	Ø71cm - 7.6m	BV 691 (jednosměrná)
	PVC pružné hadice žluto-černé	4515.557	Ø23cm - 7.6m	B 18 (dvousměrná)
		4515.572	Ø31cm - 3.0m	BV 77, BV 110 (dvousměrná), BV 170 (dvousměrná), BV 290 (dvousměrná), BV 400 (dvousměrná), BV 500 (dvousměrná), BV 471 (čtyřsměrná), B 18 EPR (jednosměrná), B 30 EPR (dvousměrná)
		4515.553	Ø31cm - 7.6m	BV 77, BV 110 (dvousměrná), BV 170 (dvousměrná), BV 290 (dvousměrná), BV 400 (dvousměrná), BV 500 (dvousměrná), BV 471 (čtyřsměrná), B 18 EPR (jednosměrná), B 30 EPR (dvousměrná)
		4515.558	Ø34cm - 7.6m	BV 110 (jednosměrná), BV 170 (jednosměrná), BV 691 (čtyřsměrná)
		4515.570	Ø34cm - 3.0m	
		4031.401	Ø41cm - 7.6m	BV 290 (jednosměrná), BV 500 (jednosměrná), BV 471 (dvousměrná), B 30 EPR (jednosměrná)
		4515.571	Ø41cm - 3.0m	
		4515.552	Ø51cm - 7.6m	BV 691 (dvousměrná), RS 40
		4031.038	Ø61cm - 7.6m	BV 471 (jednosměrná)
		4515.556	Ø71cm - 7.6m	BV 691 (jednosměrná)
	Vak na pružné hadice žluto-černé	4515.592	Ø31cm	Pro hadice: 4515.553/4515.572/ 4515.557
		4515.591	Ø41cm	Pro hadice: 4031.401/4515.571/4515.558/ 4515.570
		4515.593	Ø61cm	Pro hadice: 4031.038/4515.552
	Tvarovatelná mřížka	4515.350	Ø31cm	4515.553/4515.572/4515.360
		4515.353	Ø34cm	4515.558/4515.367/4515.570
		4515.351	Ø41cm	4031.401/4515.361/4515.571
		4515.352	Ø61cm	4031.038/4515.362

PRUŽNÉ HADICE

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
Výrobky			Øcm	3.0m	7.6m		7.6m
BV 77	1-směrná	4034.929	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 110	1-směrná	4034.890	34	4515.570	4515.558		4515.367
	2-směrná	4034.898	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 170	1-směrná	4034.890	34	4515.570	4515.558		4515.367
	2-směrná	4034.898	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 290	1-směrná	4034.895	41	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	2-směrná	4034.911	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 500	1-směrná	Včetně	41	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	2-směrná	4034.480	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 400	1-směrná	Včetně	41	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	2-směrná	4034.480	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 471	1-směrná	Včetně	61		4031.038	4515.593	4515.362
	2-směrná	4240.235	41	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	4-směrná	4240.553	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 691	1-směrná	Včetně	71		4515.556		4515.365
	2-směrná	4240.668	51		4515.552		4515.366
	4-směrná	4240.669	34	4515.570	4515.558		4515.367
B 18 EPR	1-směrná	Včetně	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
	2-směrná	4511.808	23	4515.571	4515.557		4515.364
B 30 EPR	1-směrná	Včetně	41	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	2-směrná	4511.807	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
RS 40	1-směrná	4210.180	51		4515.552		4515.366
BL 4800	1-směrná	Včetně	21		4160.251 *		
BL 6800	1-směrná	Včetně	31		4031.406 *	4515.592	
BL 8800	1-směrná	Včetně	41		4031.402 *	4515.591	
BLM 4800	1-směrná	Včetně	25		4515.559 *		
BLM 6800	1-směrná	Včetně	34		4515.560 *		
DFX 20	1-směrná	Včetně	51		4031.403 *		

Pružné hadice NYLON

- Materiál NYLON
- Bez zápachu
- Nejvyšší odolnost proti horkému vzduchu
- 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

*žluté hadice PVC

Pružné hadice PVC

- Materiál PV C
- Po obou stranách zip pro snadné vzájemné propojení
- Standardně dodávaný popruh na přepásání
- Nejnižší tepelné ztráty

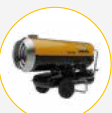
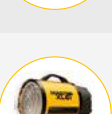
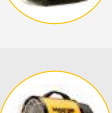
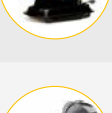
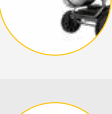


Černé hadice: Popruh a zip

BALENÍ SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU

	Modelová řada	Kód	Součást dodávky
	B 35 CED B 35 CEL	4519.012	• Tryska • Elektroda • Filtr na zachycení pevných nečistot • Výstupní filtr • Vstupní filtr • Palivový filtr
	B 70 CED B 65 CEL	4519.013	• Tryska • Elektroda • Filtr na zachycení pevných nečistot • Výstupní filtr • Vstupní filtr • Palivový filtr • Podložka trysky • Pružina těsnění trysky
	B 100 CED B 100 CEG B 95 CEL	4519.014	• Tryska • Elektroda • Filtr na zachycení pevných nečistot • Výstupní filtr • Vstupní filtr • Palivový filtr • Podložka trysky • Pružina těsnění trysky
	B 150 CED B 150 CEG B 145 CEL	4519.015	• Tryska • Elektroda • Filtr na zachycení pevných nečistot • Výstupní filtr • Vstupní filtr • Palivový filtr • Podložka trysky • Pružina těsnění trysky
	B 300 CED	4519.001	• Tryska • Elektroda • Filtr na zachycení pevných nečistot • Výstupní filtr • Vstupní filtr • Palivový filtr • Podložka trysky • Pružina těsnění trysky
	B 180	4519.006	• Tryska • Elektroda • Filtr palivového čerpadla Danfoss • Sací filtr
	B 230	4519.007	• Tryska • Elektroda • Filtr palivového čerpadla Danfoss • Filtrační prvek palivového filtru • Sada podložek palivového filtru
	B 360	4519.008	• Tryska • Elektroda • Filtr palivového čerpadla Danfoss • Filtrační prvek palivového filtru • Sada podložek palivového filtru

BALENÍ SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU

	Modelová řada	Kód	Součást dodávky
	BV 77	4519.002	• Tryska • Elektroda • Filtr palivového čerpadla Danfoss • Sací filtr
	BV 110	4519.003	• Tryska • Elektroda • Filtr palivového čerpadla Danfoss • Filtrační prvek palivového filtru • Sada podložek palivového filtru
	BV 170	4519.004	• Tryska • Elektroda • Filtr palivového čerpadla Danfoss • Filtrační prvek palivového filtru • Sada podložek palivového filtru
	BV 290	4519.005	• Tryska • Elektroda • Filtr palivového čerpadla Danfoss • Filtrační prvek palivového filtru • Sada podložek palivového filtru
	BV 400	4519.009	• Tryska • Elektroda • Filtr palivového čerpadla Danfoss • Filtrační prvek palivového filtru • Sada podložek palivového filtru
	BV 471	4519.019	• Tryska • Elektroda • Filtr palivového čerpadla Riello • Předehřev paliva filter element • Sada podložek palivového filtru
	BV 691	4519.020	• Tryska • Elektroda • Filtr palivového čerpadla Riello • Předehřev paliva filter element • Sada podložek palivového filtru
	XL 61	4519.016	• Tryska • Elektroda • Palivový filtr
	DC 61	4519.016	• Tryska • Elektroda • Palivový filtr
	XL 91	4519.017	• Tryska • Elektroda • Filtrační prvek palivového filtru • Sada podložek palivového filtru
	XL 9 SR MODELOVÁ ŘADA OD ROKU 2019	4519.018	• Tryska • Elektroda • Filtr palivového čerpadla Danfoss • Filtrační prvek palivového filtru • Sada podložek palivového filtru

NAFTOVÁ TOPIDLA S PŘÍMÝM SPALOVÁNÍM – NÍZKOTLAKÁ B 35-B 70-B 100-B 150-B 300



Správná ventilace místnosti je nezbytná pro zajištění stálého přísunu kyslíku.



B 35
B 70
PATENT



B 100
B 150
PATENT



B 300
PATENT

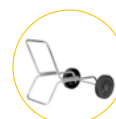


- Velký průtok vzduchu
- Dva palivové filtry: filtr nádrže a sací filtr
- Motor s tepelnou ochranou
- Elektronický systém kontroly plamene s fotobuňkou
- Spalovací komora z nerezové oceli
- Modely B 100, B 150 a B 300CED obsahují podvozek
- Palivová nádrž s ukazatelem stavu paliva
- Snadná manipulace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

Volitelné příslušenství



Pokojevý termostat TH5 s kabelem
3m - **4150.109**
5m - **4150.112**



Podvozek
B 35, B 70
4103.925



Elektronický termostat THD s kabelem
5m - **4150.133**
10m - **4150.134**



Balení spotřebního materiálu
B 35 - **4519.012**
B 70 - **4519.013**
B 100 - **4519.014**
B 150 - **4519.015**
B 300 - **4519.001**

Technické parametry	Jednotky	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/Hz	220/240/50-60	220/240/50-60	220/240/50-60	220/240/50-60	220/240/50-60
Příkon	kW	0,08	0,18	0,23	0,28	0,28/0,56
Jmenovitý proud	A	0,35	0,8	1,0	1,2	1,2/2,4
Krytí		IP41	IP41	IP41	IP41	IP41
Objem nádrže	l	15	19	44	44	105
Rozměry 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

Topidlo B 150 je na trhu více než 60 let a bylo kopírováno téměř všemi konkurenty.



MASTER
CLIMATE SOLUTIONS

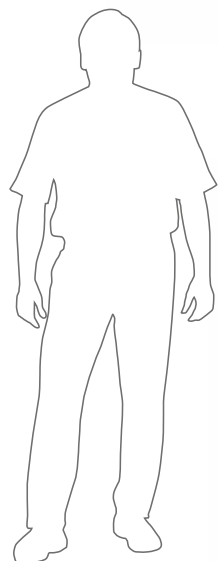
NAFTOVÁ TOPIDLA S PŘÍMÝM SPALOVÁNÍM – VYSOKOTLAKÁ B 180-B 230-B 360



Správná ventilace místnosti je nezbytná pro zajištění stálého přísunu kyslíku.



B 180
PATENT



B 230
B 360
PATENT



- 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
- Odvzdušňovací ventil
- Snadná údržba pomocí externího čerpadla
- LED kontrolka

Volitelné příslušenství



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



Elektronický termostat THD s kabelem
5m - 4150.133
10m - 4150.134



Předehřev paliva
B 180 - 4100.827
B 230, B 360 - 4033.049



Rychloupínací konektor pro flexibilní potrubí k externí nádrži
B 230, B 360 - 4034.880



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



Balení spotřebního materiálu
B 180 - 4519.006
B 230 - 4519.007
B 360 - 4519.008

B - označení topidel s přímým spalováním.

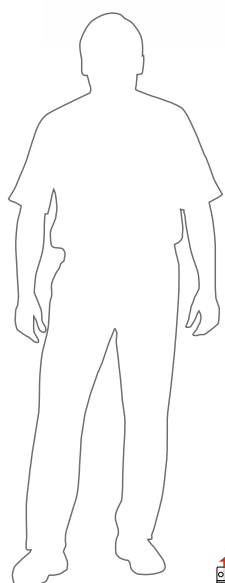


Technické parametry	Jednotky	B 180	B 230	B 360
Topný výkon	kW	48	65	111
	Btu/h	165.000	222.000	379.000
	kcal/h	41.200	56.000	95.460
Průtok vzduchu	m³/h	1.550	3.000	3.300
Zásoba paliva	h	8	10	10
Regulace termostatem		Analogový nebo digitální	Analogový nebo digitální	Analogový nebo digitální
Spotřeba paliva	l/h	4,5	6,2	10,6
Napětí	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/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

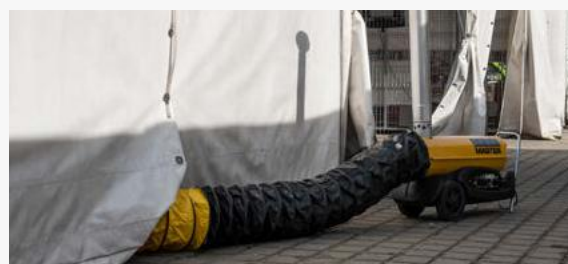
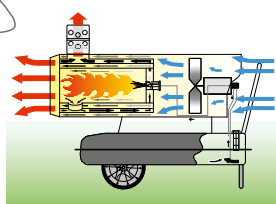
NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM – VYSOKOTLAKÁ BV 77-BV 110-BV 170-BV 290



BV 77 - Ø31CM
PATENT



BV 110 - Ø34CM
BV 170 - Ø34CM
BV 290 - Ø41CM



- Horký vzduch bez nečistot
- Možnost připojení pružné hadice
- Odtah spalin
- Tepelný výměník
- 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
- Podvozek součástí stroje
- Vysoce kvalitní palivové čerpadlo
- Odvzdušňovací ventil pro bezodkapovou palivovou nádrž
- Snadná údržba pomocí externího čerpadla
- LED kontrolka

Technické parametry	Jednotky	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/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50-60
Příkon	kW	0,3	0,8	0,8	1,06
Jmenovitý proud	A	1,5	3,5	3,5	4,6
Krytí		IP40	IP44	IP44	IP44
Objem nádrže	l	36	65	65	105
Ø potrubí odvodu spalin	Ømm	120	150	150	150
Průměr výstupu vzduchu	Øcm	31	34	34	41
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	1670 x 750 x 1180
Čistá/hrubá hmotnost	kg	33/37	61/76	67/84	101/123
Paleta	ks	8	1	1	1
Dvounapěťový		Dostupný	Ne	Dostupný	Dostupný

NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM – VYSOKOTLAKÁ BV 77-BV 110-BV 170-BV 290



Volitelné příslušenství



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



Elektronický termostat THD s kabelem
5m - **4150.133**
10m - **4150.134**



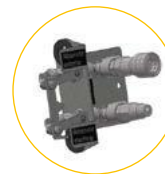
Předehřev paliva
BV 77 - **4100.827**
BV 110, BV 170, BV 290 - **4033.049**



Redukční kroužek/ Propojovací sada pro pružné hadice
BV 77 - Ø31cm - **4034.929**
BV 110, BV 170 - Ø34cm - **4034.890**
BV 290 - Ø41cm - **4034.895**



2 vývody vzduchu
BV 110, BV 170 - 2 x Ø31cm - **4034.898**
BV 290 - 2 x Ø31cm - **4034.911**



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



Sací palivová trubka
BV 110, BV 170, BV 290 - **4515.932**



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 - Ø120mm - **4013.260**
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø150mm - **4013.243**



Výstupní koleno z nerezové oceli
BV 77 - Ø120mm - **4013.261**
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø150mm - **4013.247**



Komínový nástavec z nerezové oceli
BV 77 - Ø120mm - **4013.262**
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø150mm - **4013.249**



PVC pružné hadice - 1 vývod vzduchu
BV 77 - Ø31cm - 3m - **4515.572**
BV 77 - Ø31cm - 7.6m - **4515.553**
BV 110, BV 170 - Ø34cm - 7.6m - **4515.558**
BV 110, BV 170 - Ø34cm - 3m - **4515.570**
BV 290 - Ø41cm - 3m - **4515.571**
BV 290 - Ø41cm - 7.6m - **4031.401**
PVC pružné hadice - 2 vývody vzduchu
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø31cm - 7.6m - **4515.553**
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø31cm - 3m - **4515.572**



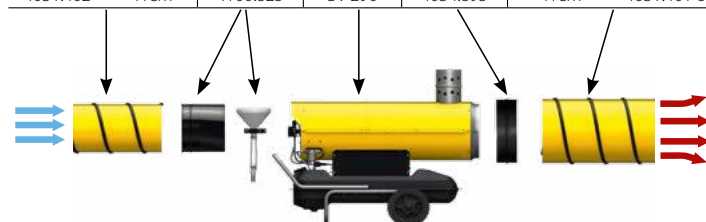
Pružné hadice NYLON s brašnou - 1 vývod vzduchu
BV 77 - Ø31cm - 7.6m - **4515.360**
BV 110, BV 170 - Ø34cm - 7.6m - **4515.367**
BV 290 - Ø41cm - 7.6m - **4515.361**
Pružné hadice - 2 vývody vzduchu
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø31cm - 7.6m - **4515.360**



Balení spotřebního materiálu
BV 77 - **4519.002**
BV 110 - **4519.003**
BV 170 - **4519.004**
BV 290 - **4519.005**

Rozmístění vzduchového potrubí

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



BV je zkratka pro označení topidel s nepřímým spalováním. Číslovka v názvu znamená hodnotu britské tepelné jednotky BTU, používané převážně v USA, kde byla společnost Master v roce 1954 založena. Například BV 290 znamená topný výkon, který generuje stejné teplo jako 290 tis. zápalek.

NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM S DVOUSTUPŇOVÝM HOŘÁKEM MASTER BV 400



BV 400 - Ø41CM

PATENT



**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 dodatečný externí přívod vzduchu
- Rotačně tvářená nádrž
- Zásuvka pro připojení regulace pomocí termostatu
- Vysoce účinný výměník tepla
- Spalovací komora z nerezové oceli
- Podvozek součástí stroje
- Odvzdušňovací ventilek pro bezodkapovou palivovou nádrž

Technické parametry	Jednotky	BV 400
Topný výkon	kW Btu/h kcal/h	110/80 375.000/237.000 94.600/68.800
Ventilátor		Axiální
Celkový tlak vzduchu	Pa	500
Možnost připojení pružné hadice	m	50
Průtok vzduchu	m ³ /h	6.200
Výkon motoru ventilátoru	W/rpm	750/1.400
Průměr výstupu vzduchu	cm	2 hadice Ø31cm nebo 1 hadice Ø40cm
Maximální teplota vzduchu	°C	95
Letní větrání		Ano
Regulace termostatem		Analogový nebo digitální
Ø potrubí odvodu spalin	mm	150
Krytí	IP	IP44
Objem nádrže	l	150
Spotřeba paliva	l/h	10,2 vysoký stupeň / 7,2 nízký stupeň
Jmenovitý proud	A	6,8
Napětí	V/Hz	220-240/1ph/50
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	2086 x 717 x 1233
Rozměry balení (d x š x v)	mm	1670 x 710 x 1670
Čistá/hrubá hmotnost	kg	200/220

NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM S DVOUSTUPŇOVÝM HOŘÁKEM MASTER BV 400



Zabudovaný výkonný ventilátor pro přívod vzduchu



Možnost dvojího tepelného výkonu: 80 kW a 110 kW



Robustní závěs včetně oka pro uchycení jeřábem na objednávku



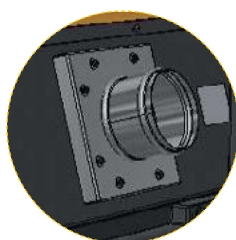
Ovládací panel se zásuvkou pro připojení termostatu (analogového nebo digitálního)



Hořák je chráněn robustní kapotou



Standardně má BV 400 jeden výstup vzduchu. Průměr 41cm. BV 400 lze dodat se 2 výstupy vzduchu. Průměr 31cm (model 4034.480)



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

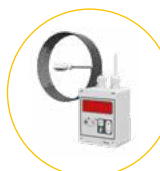


V případě potřeby při změně nadmořské výšky lze velice snadno upravit spalování.

Volitelné příslušenství



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



Elektronický termostát THD s kabelem
5m - 4150.133
10m - 4150.134



Souprava pro recirkulaci vzduchu
- Ø40cm
4035.068



Předehřev paliva - 4033.049



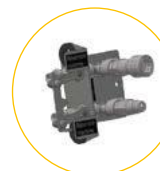
2 vývody vzduchu
Ø31cm
4034.480



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



Souprava pro přívod vzduchu
4035.225



Rychloupínací konektor pro flexibilní potrubí k externí nádrži
4035.232



Hák včetně oka pro uchycení jeřábem
4035.112



Otvory pro vysokozdvizný vozík
4035.224



Sací palivová trubka
4515.932



Balení spotřebního materiálu BV 400 - 4519.009



Pružná hadice NYLON 7,6m včetně brašny
1 vývod vzduchu, Ø40cm - 4515.361
2 vývody vzduchu, Ø31cm - 4515.360



PVC pružné hadice, 7,6m
1 vývod vzduchu, Ø41cm - 4031.401
2 vývody vzduchu, Ø31cm - 4515.553
(lze propojit dohromady)
PVC pružné hadice, 3m
1 vývod vzduchu Ø41cm 4515.571
2 vývody vzduchu Ø31cm 4515.572

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



BV 500CR - Ø41CM
BV 500 - 13CR RADIÁLNÍ

PATENT



BV 500
(PŘÍVOD VZDUCHU)

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.



- Horký vzduch bez nečistot
- Velmi snadno se přesouvá
- Velmi nízká hluchnost (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
- Okénka, která umožňují snadný přístup k výměníku tepla při čištění
- Předehřev paliva
- Zásuvka pro dálkově řízený termostat: analogový nebo digitální
- Přepínání léto-zima jen pro ventilaci
- Vysoce účinný tepelný výměník
- Spalovací komora z nerezové oceli
- Odvzdušňovací ventil pro bezodkapovou palivovou nádrž
- Robustní hák pro zavěšení na jeřáb
- Podvozek součástí stroje

Technické parametry	Jednotky	BV 500-13CR
Topný výkon	kW/Btu/h/kcal/h	150/512.000/129.000
Ventilátor		Odstředivý
Celkový tlak vzduchu	Pa	770
Možnost připojení pružné hadice	m	50
Průtok vzduchu	m ³ /h	5.000
Výkon motoru ventilátoru	W/rpm	2.000/1.600
Průměr výstupu vzduchu	cm	2 x 31cm nebo 1 x 41cm
Maximální teplota vzduchu	°C	95
Letní větrání		Ano
Regulace termostatem		Analogový nebo digitální
Ø potrubí odvodu spalin	mm	150
Krytí		IP44
Objem nádrže	l	150
Max spotřeba paliva	l/h	14,31
Standard spotřeba paliva	l/h	12,19
Jmenovitý proud	A	13
Napětí	V/Hz	220-240/1ph/-60
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	2086 x 717 x 1233
Rozměry balení (d x š x v)	mm	1640 x 690 x 1440
Čistá/hrubá hmotnost	kg	198/254

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



BV 500 má standardně 1 vývod vzduchu. Průměr 41cm.
BV 500 lze dodat se 2 výstupy vzduchu. Průměr 31cm (model 4034.480)



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



Radiální (odstředivý) ventilátor: Nízká hluchnost - 72 dB(A). Vysoký výkon.



Recyklace vzduchu
Použijte 2 hadice - 2 x Ø30cm



Palivo je do topidla přiváděno 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: na objednávku.



Utěsněný uzávěr nádrže a velký ukazatel paliva.

Volitelné příslušenství



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



Elektronický termostat THD s kabelem
5m - **4150.133**
10m - **4150.134**



Recyklace vzduchu
Použijte 2 hadice - 2 x Ø30cm
Sací hadice*
4517.623*
*nabízena v metráži



2 vývody vzduchu
Ø31cm - **4034.480**



Pružná hadice PVC
1 vývod vzduchu. Ø41cm
7.6m - **4031.401**
3m - **4515.571**
2 vývody vzduchu. Ø31cm
7.6m - **4515.553**
(lze propojit dohromady)
3m - **4515.572**



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



Sací palivová trubka
4515.932



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

NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM SE SAMOSTATNÝM HOŘÁKEM RIELLO

AIR-BUS BV 471-BV 691



BV 471 - Ø31CM
BV 691 - Ø34CM

PATENT



**1 VÝVOD
VZDUCHU**
BV 471 - Ø61CM
BV 691 - Ø71CM

- Pevná robustní ocelová konstrukce - šroubové spoje
- Výkonný ventilátor
- Tlak vzduchu 250 Pa (400 Pa pro verzi s odstředivým ventilátorem)
- Digitální ovládání spalování
- Samostatný spínač pro „studený start“ při velice chladných podmínkách provozu
- Možnost napojení 4, 2 nebo 1 pružné hadice k rozvodu teplého vzduchu
- Odtah spalin
- Samostatný hořák Riello
- Přepínač režimu léto-zima jen pro ventilaci
- Elektronický systém kontroly plamene s fotobuňkou
- 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 předehevem paliva
- Vysoce účinný tepelný výměník vyrobený z potrubí z nerezové oceli
- Spalovací komora z nerezové oceli
- Robustní podvozek součástí stroje
- Čtyři robustní oka pro zavěšení

Nafta obsahuje v malém množství vodu a ta se vypařuje během spalování.

Technické parametry	Jednotky	BV 471S	BV 691S	BV 471SR	BV 691TR	BV 691T
Topný výkon	kW	136	225	136	225	225
	Btu/h	464.000	768.000	464.000	768.000	768.000
	kcal/h	116.900	193.500	116.900	193.500	193.500
Průtok vzduchu	m ³ /h	8.500	12.800	8500	12.800	12.800
Ventilátor		Axiální	Axiální	Odstředivý	Odstředivý	Axiální
Tlak vzduchu	Pa	250	250	400	400	250
Regulace termostatem		Analogový nebo digitální	Analogový nebo digitální	Analogový nebo digitální	Analogový nebo digitální	Analogový nebo digitální
Spotřeba paliva	l/h	12,93	21,44	12,93	21,44	21,44
Napětí	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	380-400/3ph/50	380-400/3ph/50
Příkon	kW	1,5	2,8	2,8	2,8	2,8
Jmenovitý proud	A	6,9	12,6	16	7,6	6,5
Krytí		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Ø potrubí odvodu spalin	Ømm	200	200	200	200	200
Průměr výstupu vzduchu	cm	4 x 27 1 x 60	4 x 32 1 x 70	4 x 27 1 x 60	4 x 32 1 x 70	4 x 32 1 x 70
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	1790 x 880 x 1360	2200 x 985 x 1620	2200 x 870 x 1360	2680 x 990 x 1550	2200 x 985 x 1620
Rozměry balení (d x š x v)	mm	1730 x 755 x 1325	2150 x 840 x 1560	2150 x 760 x 1380	2620 x 840 x 1530	2150 x 840 x 1560
Čistá/hrubá hmotnost	kg	270/300	380/410	300/330	400/430	380/410

NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM SE SAMOSTATNÝM
HOŘÁKEM RIELLO

AIR-BUS BV 471-BV 691



NAFTA



PROPAN
BUTAN



ZEMNÍ
PLYN



TOPENÍ



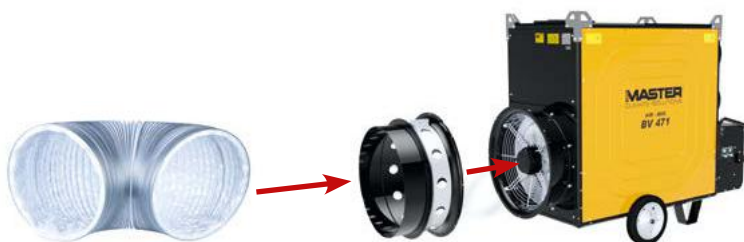
Možnost vysokotlaké verze s odstředivým ventilátorem pro modely BV 471SR a BV 691TR - 400 Pa na vyžádání



Souprava pro recirkulaci vzduchu AIR-BUS (pro modely s axiálním ventilátorem)

Sací hadice	+	Souprava pro recirkulaci vzduchu
4517.621*	+	4240.709 pro BV 471
4517.622*	+	4240.748 pro BV 691

* nabízena v metráži



Sací hadice

+

Souprava pro recirkulaci vzduchu



Možnost 1, 2 nebo 4 vývodů



Kapota : IP 55, dodatečná ochrana hořáku a ovládacího panelu oproti dešti, blátu a mechanickému poškození



Pohled pod kapotu: Hořák Riello, digitální ovládací panel



Spalování je řízeno digitálně. Digitální ovládací panel umožňuje velice jednoduché a přesné nastavení teplotních senzorů



Kouřovod s možností objednání dodatečné podpěry



Volitelné ocelové otvory pro vysokozdvizný vozík



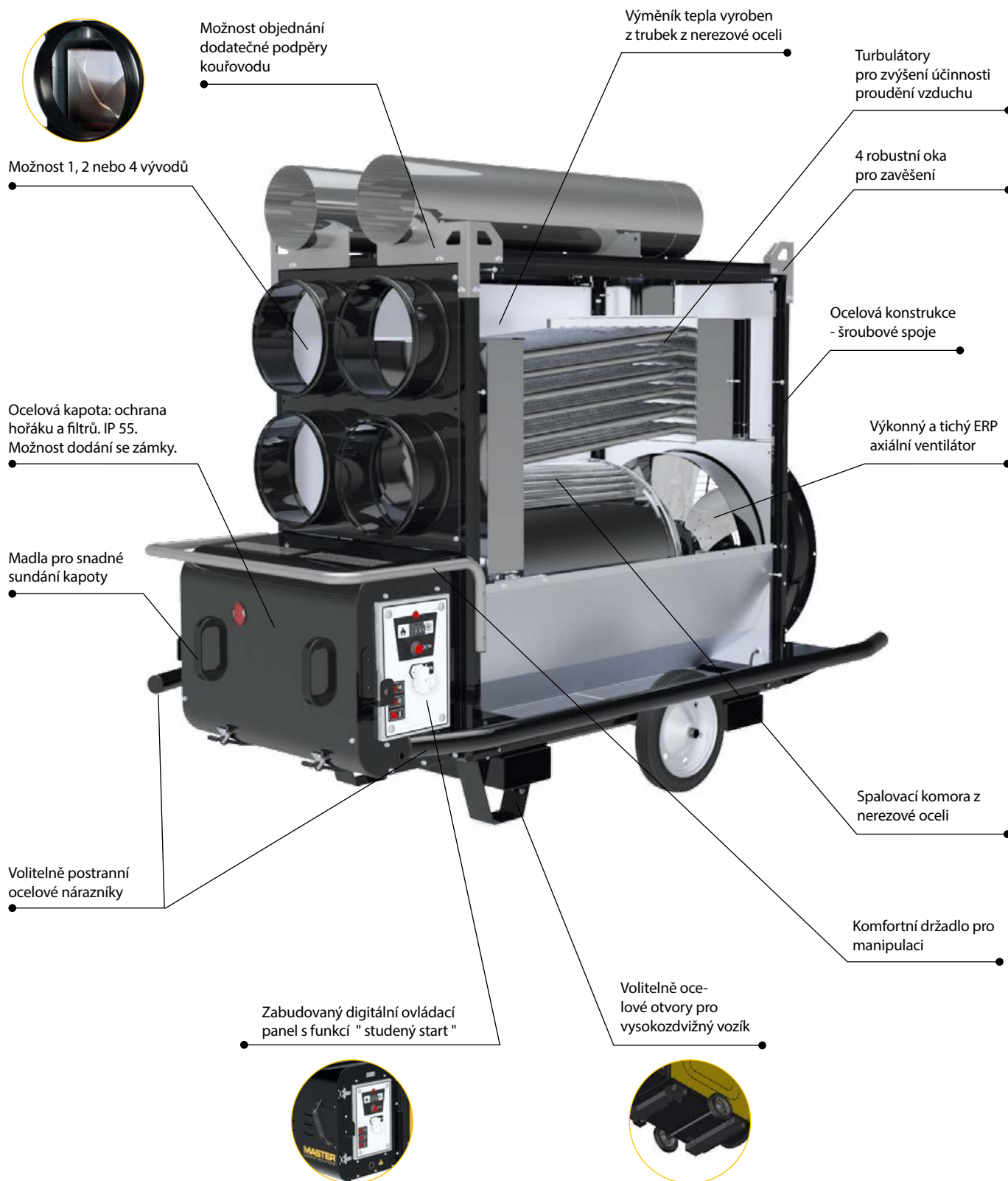
Výkonný a tichý ERP ventilátor



Snadné propojení k externí přídavné palivové nádrži

NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM SE SAMOSTATNÝM HOŘÁKEM RIELLO

AIR-BUS BV 471-BV 691



NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM SE SAMOSTATNÝM HOŘÁKEM RIELLO

AIR-BUS BV 471-BV 691

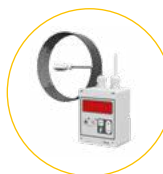


Volitelné příslušenství



Pokojevý termostat TH5 s kabelem

3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



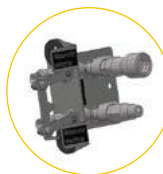
Elektronický termostat THD s kabelem

5m - **4150.133**
10m - **4150.134**



Pneumatická kola

BV 471 - **4240.585**
BV 691 - **4240.684**



Flexibilní potrubí k připojení externí palivové nádrže

4240.580



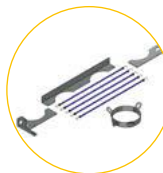
Palivové vedení 4m

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



Sada otočných koleček

BV 471 - **4240.598**
BV 691 - **4240.667**



Montážní sada pro připevnění kouřovodu (pro provoz a přepravu)

BV 471 - **4240.567**
BV 691 - **4240.682**



Sací palivová trubka

4515.932



Přídavná palivová nádrž

BV 471 - 150 l - **4240.780**
BV 691 - 200 l - **4240.800**



1 vývod vzduchu

Ø60cm - BV 471 - **4240.825**
Ø70cm - BV 691 - **4240.633**



2 vývody vzduchu

2 x Ø40cm - BV 471 - **4240.235**
2 x Ø50cm - BV 691 - **4240.668**



4 vývody vzduchu

4 x Ø27cm - BV 471 - **4240.553**
4 x Ø32cm - BV 691 - **4240.669**



Výstupní potrubí 1 m z nerezové oceli

Ø200mm - BV 471, BV 691 - **4013.245**



Komínový nástavec z nerezové oceli

Ø200mm - BV 471, BV 691 - **4013.250**



Výstupní koleno 90° z nerezové oceli

Ø200mm - BV 471, BV 691 - **4013.248**



Postranní nárazník

BV 471 - **4240.560**
BV 691 - **4240.683**



Otvory pro vysokozdvizný vozík

BV 471 - **4240.576**
BV 691 - **4240.681**



Souprava pro recirkulaci vzduchu (pro modely s axiálním ventilátorem)

BV 471 - **4240.709**
BV 691 - **4240.748**



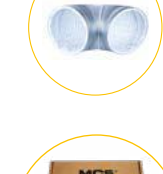
Pružné hadice, PVC, černá a žlutá, 7,6 m

4 vývody vzduchu
Ø31cm - 7,6m - BV 471 - **4515.553**
Ø31cm - 3m - BV 471 - **4515.572**
Ø34cm - 7,6m - BV 691 - **4515.558**
Ø34cm - 3m - BV 691 - **4515.570**



Pružná hadice NYLON, 7,6 m včetně brašny

4 vývody vzduchu
Ø31cm - 7,6m - BV 471 - **4515.360**
Ø34cm - 7,6m - BV 691 - **4515.367**



Sací hadice*

BV 471 - **4517.621**
BV 691 - **4517.622**

* nabízena v metráži



2 vývody vzduchu

Ø41cm - 7,6m BV 471 - **4031.401**
Ø51cm - 7,6m BV 691 - **4515.552**
Ø41cm - 3m - BV 471 - **4515.571**



1 vývod vzduchu

Ø61cm - 7,6m - BV 471 - **4031.038**
Ø71cm - 7,6m - BV 691 - **4515.556**



Balení spotřebního materiálu

BV 471 - **4519.019**
BV 691 - **4519.020**

PLYNOVÁ TOPIDLA – RUČNÍ PIEZO ZAPALOVÁNÍ BLP 17M-BLP 33M-BLP 53M-BLP 73M



Správná ventilace místnosti je nezbytná pro zajištění stálého přísunu kyslíku.



PATENT

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



- 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

BLP 17 - knoflík umožňující nastavit topnou energii a spotřebu.
U ostatních modelů nastavení možné pomocí plynového regulátoru.

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**



Rám pro směrování výstupu teplého vzduchu
pro BLP 33M-53M-73M - **4103.150**



Technické parametry	Jednotky	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
Napětí	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/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 BLP 33-BLP 53-BLP 73-BLP 103ET



Správná ventilace místnosti je nezbytná pro zajištění stálého přísunu kyslíku.



PATENT

BLP 33ET
BLP 53ET
BLP 73ET



BLP 103ET

Volitelné příslušenství



Pokojevý termostat TH5 s kabelem

3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



Elektronický termostat THD s kabelem

5m - **4150.133**
10m - **4150.134**



Rám pro směrování výstupu teplého vzduchu
pro BLP 33E-53ET-73ET-
4103.150



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	Jednotky	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/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/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 TOPIDLA PRO DEZINFEKCI A HUBENÍ ŠKŮDCŮ POMOCÍ TEPLA EKO 3



EKO 3
PATENT



- Kompaktní a lehké zařízení (19kg)
- EKO 3 dodává 800m³/h horkého vzduchu při příkonu pouhých 2,8kW se síťovým napětím 240V (monofáze)
- Připojení k externímu digitálnímu dálkovému termostatu THK, který je určen pro tento způsob použití a je součástí balení
- Termostat proti přehřátí
- Motor s tepelnou ochranou a nouzovým vypnutím
- Topidlo Master EKO se umístí do místnosti, kde dochází k recirkulaci vzduchu a postupnému navýšení teploty
- Doporučené použití: hotely, hostely, menší místnosti, dodávky, nemocnice, restaurace, pekárny, komerční kuchyně a jako přídatné zařízení k EKO 9
- Hubení škůdců pomocí tepla je bezpečné pro člověka a šetrné k životnímu prostředí
- Topidla EKO jsou schopná udržet teplotu nad hranicí 45°C. Toto je nezbytně nutné k úplnému vyhubení škůdců
- Vysoký průtok vzduchu umožňuje rychlé zvyšování a rovnoměrné rozložení teploty v místnosti

Součástí balení



**Digitální dálkový
termostat THK se sondou
4150.137**



Principem fungování el. topidel EKO je, že hmyz, larvy a vajíčka uhynou díky dehydrataci při teplotách nad 45°C již po několika hodinách.

Topidlo EKO 3 je konstruováno pro použití ve velmi malých prostorech nebo jako podpůrný prvek pro topidlo EKO 9.

Technické parametry	Jednotky	EKO 3
Topný výkon	kW	2,8
	Btu/h	11.260
	kcal/h	2.866
Průtok vzduchu	m ³ /h	800
Napětí	V/Hz	230/1ph/50
Jmenovitý proud	A	12,4
Regulace termostatem		Digitální
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	455 x 440 x 600
Rozměry balení (d x š x v)	mm	500 x 400 x 655
Čistá/hrubá hmotnost	kg	19/24
Paleta	ks	12

ELEKTRICKÁ TOPIDLA PRO DEZINFEKCI A HUBENÍ ŠKŮDCŮ POMOCÍ TEPLA EKO 9



ELEKTRINA

TOPENÍ



EKO 9
PATENT



- Kompaktní a lehké zařízení (35kg)
- EKO 9 dodává 1400m³/h horkého vzduchu při příkonu pouhých 9kW se síťovým napětím 380V (tři fáze)
- Připojení k externímu digitálnímu dálkovému termostatu THK, který je určen pro tento způsob použití a je součástí balení
- Termostat proti přehřátí
- Motor s tepelnou ochranou a nouzovým vypnutím
- Topidlo Master EKO se umístí do místnosti, kde dochází k recirkulaci vzduchu a postupnému navýšení teploty
- Doporučené použití : hotely, hostely nemocnice, restaurace, pekárny, komerční kuchyně, železniční vozy, letadla, kontejnery, kasárna, vojenské ubikace, vězení a cely.
- Topidla EKO jsou schopná udržet teplotu nad hranicí 45°C. Toto je nezbytně nutné k úplnému vyhubení škůdců
- Vysoký průtok vzduchu umožňuje rychlé zvyšování a rovnoměrné rozložení teploty v místnosti

Součástí balení



**Digitální dálkový
termostat THK se sondou
4150.137**

Volitelné příslušenství



**Prodlužovací
napájecí kabel
4511.031 - 16A, 5m
4511.032 - 16A, 10m**



Účinná dezinfekce vyžaduje vysoké teploty. Avšak aby nedocházelo k tepelnému šoku v místnosti a poškození předmětů v ní, je třeba teplotu navyšovat plynule. Právě elektrická topidla řady Master EKO jsou k tomu určena a dokáží to.

Technické parametry	Jednotky	EKO 9
Topný výkon	kW	9
	Btu/h	30.709
	kcal/h	7.740
Průtok vzduchu	m ³ /h	1400
Napětí	V/Hz	400/3ph/50
Jmenovitý proud	A	13,8
Regulace termostatem		Digitální
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	550 x 606 x 921
Rozměry balení (d x š x v)	mm	602 x 646 x 858
Čistá/hrubá hmotnost	kg	35/42
Paleta	ks	4



B 2PTC
B 3PTC



B 2
B 3



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 hlučnost
- Motor s tepelnou ochranou
- Termostat proti přehřátí
- Nastavitelný požadovaný výkon

Volitelné příslušenství



Prodlužovací napájecí kabel

B 5, B 9 - 16A, 5m - **4511.031**
 B 5, B 9 - 16A, 10m - **4511.032**
 B 15, B 22 - 32A, 5m - **4511.033**
 B 15, B 22 - 32A, 10m - **4511.034**



Technické parametry	Jednotky	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	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	515.350-30.700	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/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50-60	230/1ph/50-60	400/3ph/50	400/3ph/50	400/3ph/50	400/3ph/50-60
Typ zásuvky na topidle		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
Poloha vypínače 2	2 kW		1,5 kW	Ventilátor	Ventilátor	Ventilátor	Ventilátor	Ventilátor	Ventilátor
Poloha vypínače 3/4	kW	-	3	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	200 x 200 x 200	244 x 240 x 250	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

ELEKTRICKÁ TOPIDLA S VENTILÁTOREM – ZÁVĚSNÁ TR 3C-TR 9C



TR 3
TR 9



Součástí balení



Digitální pokojový
chrono-termostat s
délkou kabelu 2 m



- Nástěnná
- Možnost nastavení teploty horkého vzduchu
- Digitální dálkový chrono-termostat umožňuje nastavení požadované teploty, variabilní nastavení doby provozu a volbu provozního režimu plný výkon, poloviční výkon a samotná ventilace
- Zabudovaný termostat proti přehřátí
- Nízká hlučnost
- Nulová spotřeba kyslíku
- Provoz bez kouře, zápachu, vlhkosti
- Dálkové ovládání
- Snadná montáž
- Skříň pro dálkové ovládání je připravena pro el. zapojení a obsahuje termostat a konzole pro připevnění a uchycení na zdi
- Dodávané konzole umožňují nasměrovat ohřívač TR na 45°
- Rychlé vytápění obchodů, hal, showroomů, zasedacích místností, bungalovů, kanceláří, dílen, garáží, recepcí, velkých stanů, sklepů

Technické parametry	Jednotky	TR 3C	TR 9C
Topný výkon	kW	3,3	9,0
Napětí	V/Hz	230/1ph/50	380/3ph/50
Řízení výkonu	kW	0/1,65/3,3	0/4,5/9,0
Proud při maximálním výkonu	A	13,5	13,5
Krytí		IPX4	IPX4
Nejnižší výška pro instalaci	m	1,8	1,8
Funkce pouze ventilace		Ano	Ano
Pokojový termostat		Ano	Ano
Nastavitelná teplota ohřívání		Ano	Ano
Ochrana proti přehřátí		Ano	Ano
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	279 x 251 x 340	335 x 280 x 385
Rozměry balení (d x š x v)	mm	390 x 320 x 430	410 x 380 x 460
Čistá/hrubá hmotnost	kg	5,6/8,6	8,5/11,2
Paleta	ks	30	24

ELEKTRICKÁ TOPIDLA S VENTILÁTOREM – MOŽNOST PŘIPOJENÍ PRUŽNÉ HADICE B 18-B 30-RS 40



B 18 - Ø31CM
B 30 - Ø41CM

RS 40 - Ø51CM



- Možnost připojení pružné hadice
- Velká kola usnadňují přepravu
- Zvedací oko pro snadnou manipulaci (B 30)
- Manuální reset
- Zabudovaný pokojový termostat (RS 40)
- 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

Volitelné příslušenství



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



Prodlužovací napájecí kabel
B 18 - 32A, 5m - **4511.033**
B 18 - 32A, 10m - **4511.034**
B 30, RS 40 - 63A, 5m - **4511.035**
B 30, RS 40 - 63A, 10m - **4511.036**



Pružné hadice PVC, 1 vývod vzduchu
B 18 - Ø31cm - 7.6m - **4515.553**
B 18 - Ø31cm - 3m - **4515.572**
B 30 - Ø41cm - 3m - **4515.571**
B 30 - Ø41cm - 7.6m - **4031.401**
RS 40 - Ø51cm - 7.6m - **4515.552**



2 vývody vzduchu
B 18 - Ø23 cm - **4511.808**
B 30 - Ø31 cm - **4511.807**



Sada redukčních kroužků pro RS 40 - 4210.180



Pružné hadice PVC, 2 vývody vzduchu
B 18 - 2 x Ø23cm - **4515.557**
B 30 - 2 x Ø31cm - **4515.553**
Pružné hadice NYLON s brašnou
B 18 - Ø31cm - 7.6m - **4515.360**
B 30 - Ø41cm - 7.6m - **4515.361**
RS 40 - Ø51cm - 7.6m - **4515.366**

Technické parametry	Jednotky	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/Hz	400/3ph/50-60	400/3ph/50	380-400/3ph/50
Typ zásuvky na topidle		32A/5P	63A/5P	63A/5P
Jmenovitý proud	A	26,0	43,5	58,0
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

Výkonná topidla Master jsou často používána pro testování klimatizací.



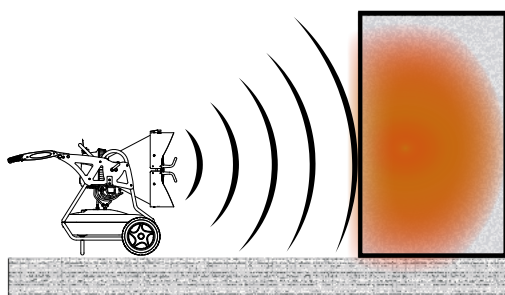
MASTER
CLIMATE SOLUTIONS

INFRAČERVENÁ TOPIDLA

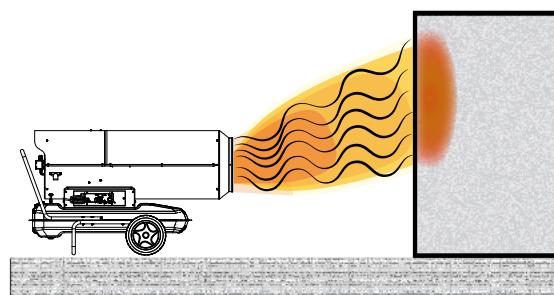


Krátkovlnné infračervené záření ohřívá objekty bez zahřátí vzduchu, podobně jako slunce. Zahřáté objekty (či stěny) vyzařují teplo a ohřívají další objekty. Infračervené záření ohřívá i v mlze nebo větru. Infračervené záření proudí rovně, kdežto horký vzduch proudí vzhůru. Infrazářiče jsou výborným řešením pro:

- Ohřev objektů, předmětů nebo stěn v interiérech i exteriérech.
- Sušení omítnutých stěn. Teplo infračerveného záření proniká stěnou a odpařuje vlhkost i z vnitřku zdi. Naopak horkovzdušná topidla vytváří suchý povrch, který vlhkost zachytí uvnitř zdi.
- 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.

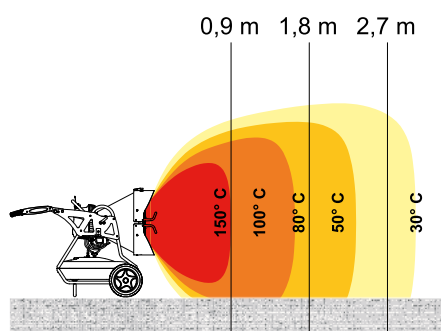


**INFRAZÁŘIČE
OHŘÍVAJÍ OBJEKTY**

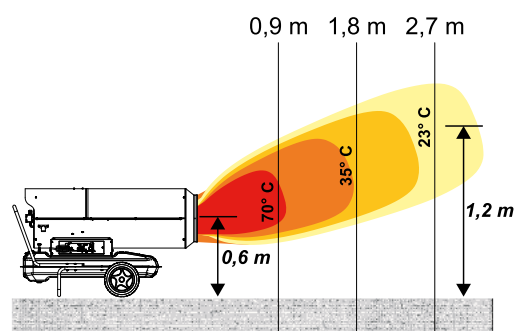


**HORKOVZDUŠNÁ TOPIDLA
OHŘÍVAJÍ VZDUCH (A OBJEKTY)**

BOČNÍ POHLED

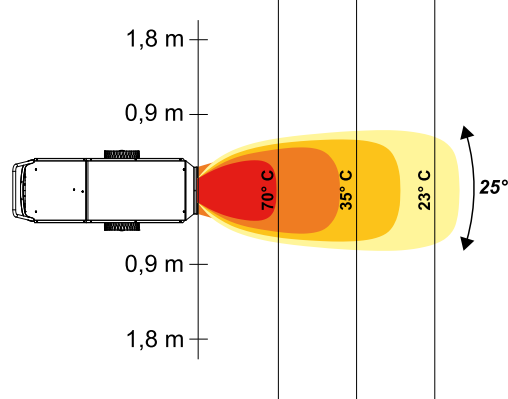
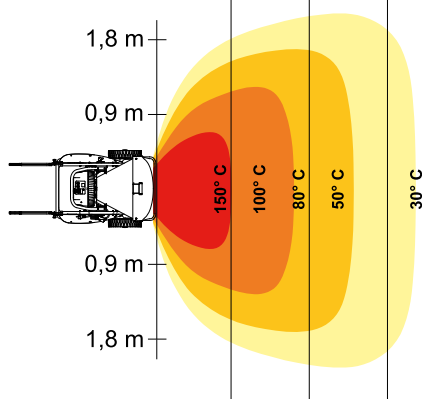


XL 9 nebo XL 91



PRŮTOK VZDUCHU

POHLED SHORA



NAFTOVÁ INFRAČERVENÁ TOPIDLA HYBRID: 14V, 110V A 220V DC 61



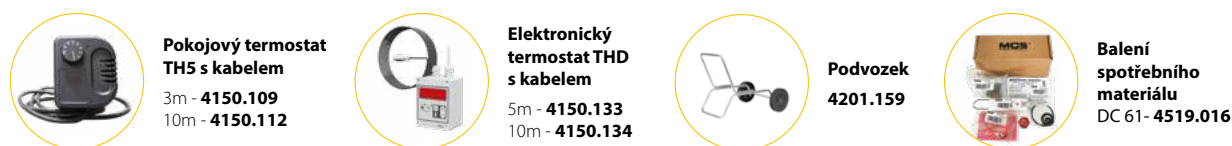
Správná ventilace místnosti je nezbytná pro zajištění stálého přísunu kyslíku.



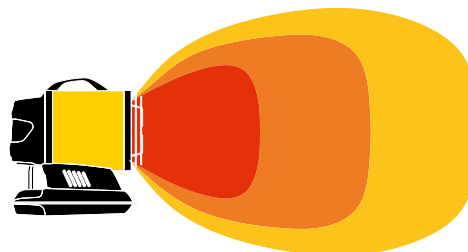
Součástí balení



Volitelné příslušenství



Technické parametry	Jednotky	DC 61	OKOLNÍ TEPLOTA 20°C	0.5m	1m	1.5m
Topný výkon	kW	17	DC 61	110°C	50°C	20°C
	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/Hz	110-240/1ph/50				
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				



Provedení Hybrid umožňuje napájení z akumulátoru nebo ze sítě.



NAFTOVÁ INFRAČERVENÁ TOPIDLA S HOŘÁKEM MASTER XL 61



Správná ventilace místnosti je nezbytná pro zajištění stálého přísunu kyslíku.



XL 61

PATENT

DISPLEJ A ZÁSUVKA PRO
DÁLKOVĚ ŘÍZENÝ
TERMOSTAT

**XL 61
SE SADOU
KOLEČEK**



- Nízká hluchost
- Infračervený ohřev
- Nedochází k víření vzduchu v místnosti nebo na pracovišti
- Elektronický systém kontroly plamene 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
- Odvzdušňovací ventilek
- Termostat proti přehřátí
- Spínač proti překlopení

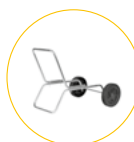
Volitelné příslušenství



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



**Elektronický
termostat
THD s kabelem**
5m - **4150.133**
10m - **4150.134**



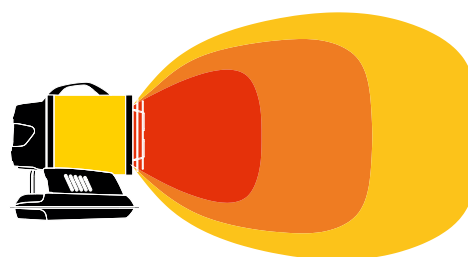
Podvozek
4201.159



**Balení
spotřebního
materiálu**
XL 61 - **4519.016**

Technické parametry	Jednotky	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
Napětí	V/Hz	220-240/1ph/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
110V		Dostupný

OKOLNÍ TEPLOTA 20°C	0.5m	1m	1.5m
XL 61	110°C	50°C	20°C



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



Správná ventilace místnosti je nezbytná pro zajištění stálého přísunu kyslíku.



**XL 9 SR
MECHANICKÉ
ZUBOVÉ ČERPADLO
PALIVA**
PATENT



**XL 91
ELEKTROMAGNETICKÉ
MEMBRÁNOVÉ
ČERPADLO PALIVA**
PATENT



- Nízká hlučnost
- Infračervený ohřev
- Nedochází k víření vzduchu v místnosti nebo na pracovišti
- Možnost nastavení výkonu na 2 stupně
- Elektronický systém kontroly plamene fotobuňkou
- Automatické dochlazení při vypnutí stroje
- Palivová nádrž s ukazatelem stavu paliva
- Sítko nádrže, sací filtr a filtr na trysce
- Odvzdušňovací ventil (XL 91)
- Nastavitelný směr proudění tepla / naklopení
- Včetně podvozku

Volitelné příslušenství



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



**Elektronický
termostat THD
s kabelem**
5m - **4150.133**
10m - **4150.134**
(for XL 91 only)



Předehřev paliva
4033.049



**Balení spotřebního
materiálu**
XL 91 - **4519.017**
XL 9SR (od roku 2019)
4519.018

Technické parametry	Jednotky	XL 9SR		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/Hz	220-240/1ph/50		220-240/1ph/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	
110V		Dostupný		-	

Infračervené ohřívání je pětinasobně výkonnější než vytápění proudem horkého vzduchu.



MASTER
CLIMATE SOLUTIONS

ELEKTRICKÁ INFRAČERVENÁ TOPIDLA TS 3A-HALL 1500-HALL 3000



TS 3A
DLOUHÉ VLNY



HALL 1500
KRÁTKÉ VLNY



HALL 3000
KRÁTKÉ VLNY



- Bez hluku
- Sálající teplo
- Nedochází k víření vzduchu v místnosti nebo na pracovišti
- Okamžitá výroba tepla
- Nespotebovává kyslík
- Bez kouře, žádný zápach, bez vlhkosti
- 100% účinnost
- Životnost lamp: 5.000 hodin
- Neoslňující lampy



Krátkovlnné zahřívání ohřívá objekty jako slunce, a dlouhovlnné ohřívá vzduch jako radiátor.

Volitelné příslušenství

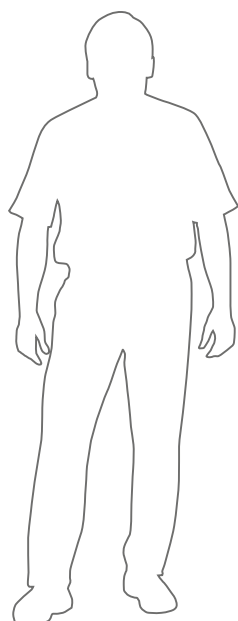
OKOLNÍ TEPLOTA 20°C	0.5m	1m	1.5m	2m
TS 3	70°C	45°C	35°C	30°C
HALL 1500	70°C	45°C	35°C	28°C
HALL 3000	85°C	50°C	40°C	30°C



Podstavec pro HALL 1500
4012.321

Technické parametry	Jednotky	TS 3A	HALL 1500	HALL 3000
Topný výkon	kW Btu/h kcal/h	0,8-1,6-2,4 2.700-5.500-8.200 690-1.380-2.070	1,5 5.100 1.290	1,5/3,0 5.100-10.200 1.290-2.580
Infračervené záření		Dlouhé vlny	Krátké vlny	Krátké vlny
Napětí	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/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	Žadné limity	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	550 x 250 x 330	550 x 340 x 640
Čistá/hrubá hmotnost	kg	7,6/8,2	4,8/5,7	12/13
Paleta	ks	32	36	12

PLYNOVÁ TOPIDLA - STACIONÁRNÍ CF 75 SPARK



CF 75 SPARK



- Určeno k montáži uvnitř nebo vně budovy
- Možnost zavěšení pod stropem nebo umístění 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

Součásti balení



**Rozdělovač
vzduchu**



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

Volitelné příslušenství



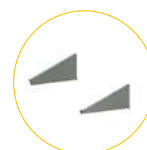
**Pokojevý
termostat TH5 s
kabelem**
3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



**Elektronický
termostat
THD s kabelem**
5m - **4150.133**
10m - **4150.134**



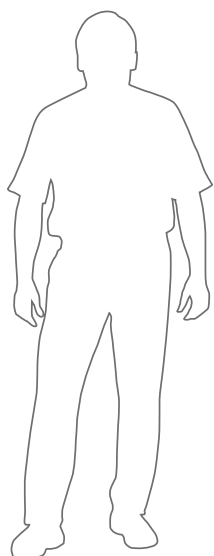
**Sada pro
venkovní
montáž**
z pozinkované
oceli - **4015.164**



Podpěry
z pozinkované
oceli - **4230.120**

Technické parametry	Jednotky	CF 75 SPARK
Topný výkon	kW	75
	Btu/h	255.900
	kcal/h	64.500
Průtok vzduchu	m³/h	2.100
Regulace termostatem		Volitelně
Spotřeba paliva (LPG)	m³/h	2,3
Spotřeba paliva (natural gas)	m³/h	8,0
Příkon	kW	0,5
Napětí	V/Hz	220-240/1ph/50
Jmenovitý proud	A	2,8
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	788 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

NAFTOVÁ TOPIDLA S NEPŘÍMÝM SPALOVÁNÍM - STACIONÁRNÍ BF 35-BF 75



BF 35
BF 75



- Velká vestavěná nádrž s palivovým filtrem
- Zabudovaný hořák s elektronickou kontrolou plamene 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**

Ø120mm - BF 35 - **4013.260**
Ø150mm - BF 75 - **4013.243**



**Výstupní koleno 90°
z nerezové oceli***

Ø120mm - BF 35 - **4013.261**
Ø150mm - BF 75 - **4013.247**



**Komínový nástavec
z nerezové oceli****

Ø120mm - BF 35 - **4013.262**
Ø150mm - BF 75 - **4013.249**

Technické parametry	Jednotky	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
Spotřeba paliva	l/h	2,8	5,9
Příkon	kW	0,245	0,560
Napětí	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Ø potrubí odvodu spalin	Ømm	120	150
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	1050 x 460 x 1600	1220 x 540 x 1700
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

POUŽITÍ:

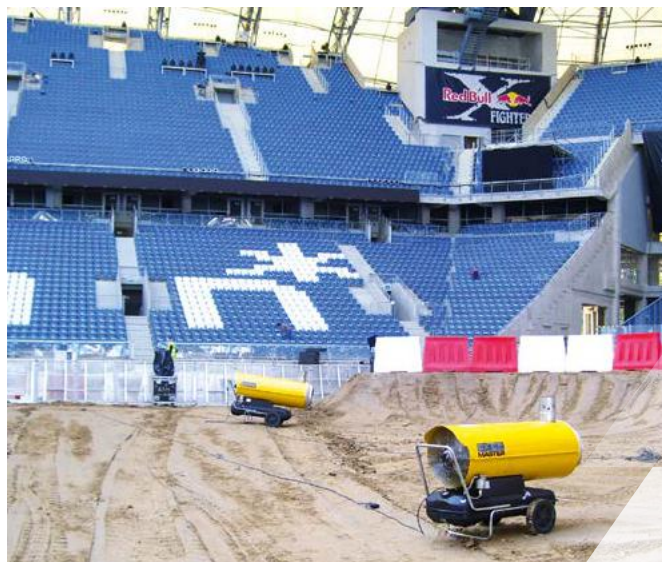
- ZEMĚDĚLSTVÍ
- STAVEBNÍ PRŮMYSL
- SPOLEČENSKÉ UDÁLOSTI
- DÍLNY & GARÁŽE
- PRŮMYSLOVÉ POUŽITÍ & SKLADY



ZEMĚDĚLSTVÍ



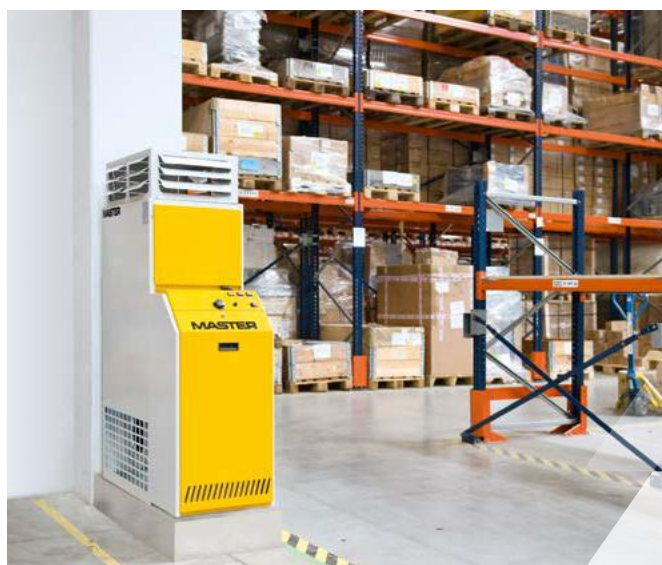
STAVEBNÍ PRŮMYSL



SPOLEČENSKÉ UDÁLOSTI



DÍLNY & GARÁŽE



PRŮMYSLOVÉ POUŽITÍ & SKLADY

POMOC S VÝBĚREM VHODNÉHO TYPU A MODELU TOPIDLA



ΔT 30°C

INFRAČERVENÉ VYTÁPĚNÍ



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 tepelné ztráty (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



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 TR 3	–	–	–	135	63	38	27
5 kW	B 5	–	–	–	205	96	57	41
9 kW	B 9 TR 9	–	–	–	369	172	103	74
10 kW	–	–	B 35	–	410	191	115	82
15 kW	B 15	–	–	–	614	287	172	123
16 kW	–	BLP 17	–	–	655	306	183	131
18 kW	B 18	–	–	–	737	344	206	147
20 kW	–	–	B 70	BV 77	819	382	229	164
22 kW	B 22	–	–	–	901	420	252	180
29 kW	–	–	B 100	–	1188	554	333	238
30 kW	B 30	–	–	–	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
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 KLIMATU CHYTRÉ SLEDOVÁNÍ



IMC (GSM JEDNOTKA)



**IMS (SNÍMAČ TEPLOTY
A VLHKOSTI)**



**IMR (JEDNOTKA
PRO ZAPNUTÍ A
VYPNUTÍ)**



- Mobilní cloudový systém (GSM) vysílající údaje o teplotě, vlhkosti a spotřebě energie z jednotlivých míst do webového řídicího panelu
- Dokumentuje proces prostřednictvím dat a grafů v reálném čase, přičemž zobrazuje teplotu, vlhkost, tlak nasycených par, rosný bod, obsah vody, kWh, kWh
- Snížení potřeby kontrolních fyzických inspekcí na minimum
- Zařízení pro dálkové zapínání a vypínání napájené ze sítě
- Vysoká přesnost snímačů +/- 1,8 %
- Jednotka IMR v souladu s předpisy MID Evropské Unie
- Alarmy programovatelné na úrovni čidla e-mailové upozornění při překročení prahových hodnot
- Archiv předchozích případů

Instalace

- Připraveno k použití a snadná instalace během několika minut pomocí aplikace pro Android a IOS
- Na každém systému více čidel pro snímání teploty a vlhkosti

Cloudová technologie

- Údaje o vlhkosti, teplotě atd. jsou prezentované na přístrojové desce
- Přístup z libovolného místa a z libovolné platformy
- Dálkové programování každého zapojení
- Možnost škálovatelnosti
- Snižuje potřebu fyzických kontrolních návštěv v místě provozu zařízení
- Možnost využití při monitorování teploty a vlhkosti ve stavebnictví

Technické parametry	Jednotky	IMC (GSM jednotka)
Kapacita		Až 32 snímačů na jeden systém
Napájení	V	230
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	170 x 160 x 90
Odesílání		GSM signál

Technické parametry	Jednotky	IMS (snímač)
Napájení		3 ks alkaline AAA
Odesílání	mhz	bezdrátové 433
Rozměry snímače (d x š x v)	mm	85 x 65 x 65
Rozměry sondy (l x Ø)	mm	40 x 14
Přesnost sondy	%RH	+/- 1.8 dlouhodobě stabilní
Rozsah teplotní sondy	°C	-40 - +90
Rozsah sondy vlhkosti	%RH	0-100 (ne ve vodě)
IMR	A	max. 16A

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ KLIMATU CHYTRÉ SLEDOVÁNÍ



Inovativní systém IMCS využívá technologii GSM a umožňuje vám monitorovat topidla a odvlhčovače na dálku.

Můžete tak vzdáleně ovládat klima v místnosti.

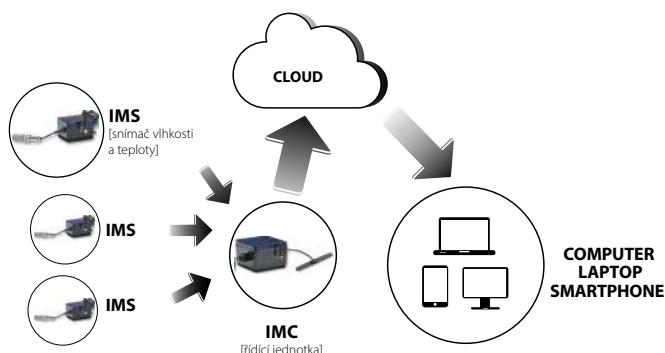
Vlastnosti a výhody:

SLEDOVÁNÍ: IMCS sleduje funkci odvlhčovačů a topidel umístěných v místnosti.

ZÁZNAM: IMCS zaznamenává úroveň vlhkosti a teplotu v místnosti a poskytuje tak stálý přehled odvedené práce.

SNÍŽENÍ NÁKLADŮ: IMCS 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.

JAK IMCS FUNGUJE



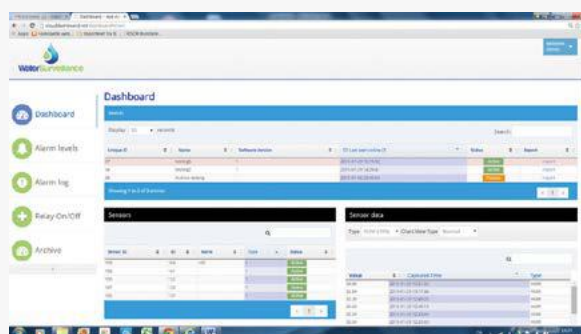
IMS SNÍMAČE měří teplotu a vlhkost v místnosti a odesílají informace do **GSM KOMUNIKAČNÍ JEDNOTKY (IMC)**.

IMC data dále odesílá do Cloudu.



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

- Teplota
- Vlhkost
- Čas běhu
- Spotřeba energie



DASHBOARD dálkového ovládání

IMCS:

- Administrace libovolného počtu poruch
- 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 topidel
- Všechny údaje v reálném čase

Součásti

IMS: Bezdrátový snímač klimatu IMS měří teplotu a vlhkost v místnosti, předává data každých 60 minut 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.



VYSOUŠENÍ

PROČ SI VYBRAT VYSOUŠEČE VZDUCHU MASTER?



ŠETŘETE PENÍZE

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



POUŽÍVEJTE JEDEN VYSOUŠEČ NA VÍCE MÍSTECH

Vysoušeče MASTER jsou mobilní.



DBEJTE NA ZDRAVÉ PROSTŘEDÍ

Vysoušeče Master brání vzniku škodlivých hub a plísní.



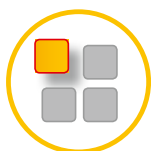
ŠETŘETE ČAS

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.



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.



ZÁRUKA 3 ROKY

Master poskytuje 3 letou záruku na všechny výrobky. Nikdo jiný v oboru ji nenabízí. Prosím, seznamte se s podmínkami záruky online.

OBSAH

Výrobek	Název	Popis	Rozsah výkonu	Účel použití	Strana
	PROFESIONÁLNÍ KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČE VZDUCHU – PLASTOVÉ TĚLO	Mobilní přístroje pro použití v různých prostorách. Použití těchto kondenzačních vysoušečů urychluje v mnohých případech rekonstrukční a dokončovací práce.	45-56L/24h	- Zemědělství - Veřejné prostory - Domy - Dokončovací práce - Půjčovny	52-53
	PROFESIONÁLNÍ KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČE VZDUCHU	Vysoce výkonné přístroje určené pro práci v těžkých podmínkách. Nejlépe se osvědčí v průmyslu a ve stavebnictví.	21-100L/24	- Zemědělství - Stavební průmysl - Průmyslové použití - Sklady - Dokončovací práce - Půjčovny	54-56
	PROFESIONÁLNÍ KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČE VZDUCHU –PRŮMYSLOVÉ	Kondenzační vysoušeče vzduchu s velkým průtokem vzduchu zajišťují efektivní vysušování za krátkou dobu. Jsou vybaveny výkonným a tichým radiálním ventilátorem, velkými vzduchovými filtry a trojfázovým jištěním kompresoru. Optimální pro průmyslové použití.	166L/24h	- Zemědělství - Stavební průmysl - Průmyslové použití - Sklady - Masný průmysl - Potravinářský průmysl	57
	KONDENZAČNÍ VYSOUŠEČE – DOMY – PRACOVNÍŠTĚ – 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.	20-130L/24h	- Zemědělství - Veřejné prostory - Domy - Dokončovací práce - Hotely - Lyžařská střediska	58-59
	ODVLHČOVAČE ADSORPČNÍ – PRŮMYSLOVÉ	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.	18.75L/24h	- Zemědělství - Průmyslové použití - Dokončovací práce - Veřejné prostory	60
	TABULKA	Pomoc s výběrem vhodného typu a modelu odvlhčovače.			61
	DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ KLIMATU	Inovativní systém pro dálkové ovládání klimatu za použití GSM. Monitoruje funkci topidel či odvlhčovačů umístěných v místnosti.			46-47



URČENÍ:

STAVEBNICTVÍ, VÝROBA A LOGISTIKA, ZEMĚDĚLSTVÍ

POUŽITÍ					
	 KONDENZAČNÍ	 KONDENZAČNÍ PLASTOVÉ TĚLO	 KONDENZAČNÍ PRŮMYSLOVÉ	 DOMY, PRACOVISTĚ, HOTELY	 ADSORPČNÍ VYSOUŠEČ
STAVEBNICTVÍ					
 ODSTRANOVÁNÍ VLHKOSTI V NOVÝCH DOMECH	●	●			
 VYSOUŠENÍ PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH	●	●			
 ODSTRANOVÁNÍ VODY PŘI MALOVÁNÍ	●	●			
VÝROBA A LOGISTIKA					
 ZABRÁNĚNÍ ROZVOJI PLÍSNÍ VE SKLADECH	●	●	●		●
 UDRŽOVÁNÍ SPRÁVNÉ VLHKOSTI PŘI TECHNOLOGICKÝCH PROCESECH	●	●	●		●
 OCHRANA PROTI KONDENZACI VODY A KOROZI	●	●	●		●
ZEMĚDĚLSTVÍ					
 OSUŠENÍ ZVÍŘAT A STÁJÍ PO JEJICH UMYTÍ	●	●	●		
 VYSOUŠENÍ ÚSCHOVEN	●	●	●		
 MASNÝ PRŮMYSL			●		●

URČENÍ:

DOKONČOVACÍ PRÁCE, VEŘEJNÉ PROSTORY, DOMY

POUŽITÍ					
	 KONDENZAČNÍ	 KONDENZAČNÍ PLASTOVÉ TĚLO	 KONDENZAČNÍ PRŮMYSLOVÉ	 DOMY, PRACOVISTĚ, HOTELY	 ADSORPČNÍ VYSOUŠEČ
DOKONČOVACÍ PRÁCE					
 ODSTRAŇOVÁNÍ ŠKOD ZPŮSOBENÝCH VODOU A POVODNĚMI	●	●	●		
 VYSOUŠENÍ MÍSTNOSTÍ PO POVODNI	●	●	●		
 VYSOUŠENÍ PO ZÁSAHU HASIČŮ	●	●	●		
VEŘEJNÉ PROSTORY					
 VYSOUŠENÍ PRODEJNÍCH PROSTOR A KANCELÁŘÍ		●		●	
 SNIŽOVÁNÍ VLHKOSTI V ŠATNÁCH V LYŽAŘSKÝCH REZORTECH		●		●	●
 UDRŽOVÁNÍ SPRÁVNÉ ÚROVNĚ VLHKOSTI V KNIHOVNÁCH, MUZEÍCH, ARCHIVECH		●		●	●
 OCHRANA ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ PROTI VLHKOSTI		●		●	●
DOMY					
 VYSOUŠENÍ GARÁŽÍ A SKLEPŮ		●		●	●
 VYSOUŠENÍ PRÁDELEN A ČISTÍREN		●		●	●

PROFESIONÁLNÍ KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČE VZDUCHU DHP 65



DHP 65
PATENT



Možnost skladování
na sobě



Lze jej snadno otevřít
pro čištění



- Lze jej snadno otevřít pro čištění
- Lze jej čistit pod proudem vody
- Možnost skladování na sobě
- Vysoušeč může pracovat s vodním čerpadlem a nádrží na odvod kondenzátu připojenými současně
- Vestavěný hygrostat
- Odolné plastové tělo
- Vysoký výkon
- Počítadlo doby provozu
- Velká nádrž na kondenzát s automatickou kontrolou naplnění nádrže
- Možnost nepřetržitého provozu (24 hod. denně)



Digitální ovládací
panel



Vodní čerpadlo
Maximální výtlak - 4m
4512.441

Volitelné příslušenství

Technické parametry	Jednotky	DHP 65
Kapacita (30°C/80% RH)	l/24h	56
Kapacita (20°C/60% RH)	l/24h	22
Doporučená místnost cca.	m ³	840
Odstraňování škod po povodni	m ³	336
Chladivo	-	R1234YF
Průtok vzduchu	m ³ /h	500
Pracovní rozsah: teplota	°C	3-32/3-45
Pracovní rozsah: vlhkost	%	40-98/40-70
Příkon	W	860
Napětí	V/Hz	220-240/1ph/50
Hlučnost	dB(A)	53
Kompresor		Rotační
Objem nádrže	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
Dvounapěťový		Dostupný

PROFESIONÁLNÍ KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČE VZDUCHU DHP 55



DHP 55
PATENT



Možnost skladování
na sobě



Lze jej snadno otevřít
pro čištění



- Zabudované vodní čerpadlo
- Digitální senzor vlhkosti
- Digitální ovládací panel s počítadlem doby provozu
- Možnost skladování na sobě
- Lze jej snadno otevřít pro čištění
- Součástí dodávky hadice pro odvod kondenzátu o délce 3m, kterou lze snadno upevnit pomocí suchého zipu
- Přívodní kabel o délce 3m
- Velká gumová kola pro snadnou a bezpečnou manipulaci
- Nádrž na kondenzát 5 l na objednávku



Technologie rotačního tváření plastů je používána často pro robustní výrobky, které nesmí popraskat, jako např. kajaky nebo zařízení dětských hřišť.

Volitelné příslušenství



Nádrž na vodu 5l
4250.320

Technické parametry	Jednotky	DHP 55
Kapacita (30°C/80% RH)	l/24h	45,9
Průtok vzduchu	m ³ /h	340
Pracovní rozsah: teplota	°C	5-35
Pracovní rozsah: vlhkost	%	20-90
Příkon	W	790
Napětí	V/Hz	220-240/1ph/50
Chladivo	-	R290
Hlučnost	dB(A)	56
Tlakový výkon čerpadla	m	3
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	600 x 450 x 880
Rozměry balení (d x š x v)	mm	700 x 560 x 860
Čistá/hrubá hmotnost	kg	47/52
Paleta	ks	4
Dvounapěťový		Dostupný

PROFESIONÁLNÍ KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČE VZDUCHU

DH 26-DH 44-DH 62-DH 92



DH 26

**DH 44
DH 62
DH 92**

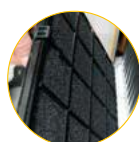
Volitelné příslušenství



Vodní čerpadlo
Maximální výtlak
- 4m
4512.441



Dostatek místa
mezi trubičkami
výměníku
zumožňuje
ucpávání



Kompaktní
vzduchový
filtr umožňuje
provoz i v silně
zaprášených
místnostech



Digitální
ovládací panel

Technické parametry	Jednotky	DH 26	DH 44	DH 62	DH 92
Kapacita (30°C/80% RH)	l/24h	27	41	52	80
Kapacita (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	1,000
Pracovní rozsah: teplota	°C	1-32	1-32	1-32	1-32/1-45
Pracovní rozsah: vlhkost	%	30-98	30-98	30-98	30-98/30-70
Chladivo		R1234YF	R1234YF	R1234YF	R1234YF
Příkon	W	520	610	890	1.200
Napětí	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Hlučnost	dB(A)	46	53	53	50
Kompresor		Rotační	Rotační	Rotační	Rotační
Objem nádrže	l	8	12	12	12
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	12	4	4	2
Dvounapěťový		Ne	Dostupný	Dostupný	Ne

PROFESIONÁLNÍ KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČE VZDUCHU

DH 732-DH 721



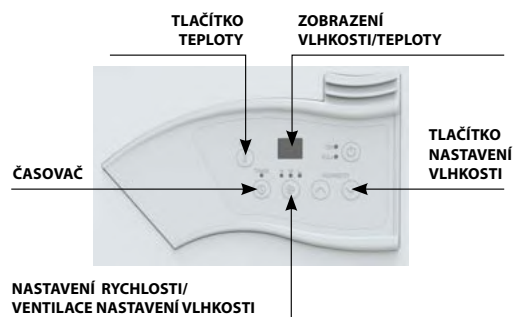
DH 732



DH 721



- Digitální ovládání
- Vysoký výkon
- Odolný kryt
- Snadná obsluha
- Zabudovaný vlhkoměr
- Možnost nepřetržitého provozu (DH 721)
- Nádrž na kondenzát s automatickým vypnutím při naplnění
- Možnost připojit hadici na odvod kondenzátu
- Vzduchový filtr
- DH 732 - možnost skladování na sobě



Technické parametry	Jednotky	DH 721	DH 732
Kapacita (30°C/80% RH)	l/24h	20	30
Kapacita (20°C/60% RH)	l/24h	7	10.8
Doporučená místnost cca.	m ³	390	450
Odstraňování škod po povodni	m ³	156	180
Chladivo	-	R290	R290
Průtok vzduchu	m ³ /h	200	200
Pracovní rozsah: teplota	°C	5-35	5-35
Pracovní rozsah: vlhkost	%	35-90	35-95
Příkon	W	490	680
Napětí	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Hlučnost	dB(A)	42	42
Kompresor		Pístový	Rotační
Objem nádrže	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 DH 752-DH 792



DH 752



DH 792



- Rychlé 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 792

Maximální výtlak - 4 m
4512.442

Kondenzační odvlhčovače kondenzují vzdušnou vlhkost při využití chladicího systému.

Technické parametry	Jednotky	DH 752	DH 792
Kapacita (30°C/80% RH)	l/24h	45,6	100
Kapacita (20°C/60% RH)	l/24h	20,3	44,6
Doporučená místnost cca.	m ³	701	1500
Odstraňování škod po povodni	m ³	280	600
Chladivo	-	R290	R454C
Průtok vzduchu	m ³ /h	350	1,000
Pracovní rozsah: teplota	°C	5-35	5-32
Pracovní rozsah: vlhkost	%	20-90	35-90
Příkon	W	900	1.840
Napětí	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Hlučnost	dB(A)	52	69
Kompresor		Rotační	Rotační
Objem nádrže	l	5,7	15
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	580 x 422 x 820	620 x 540 x 1095
Rozměry balení (d x š x v)	mm	610 x 405 x 660	730 x 526 x 1150
Čistá/hrubá hmotnost	kg	30/36	64/70
Paleta	ks	12	2

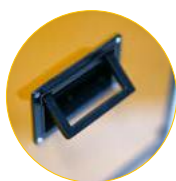
PROFESIONÁLNÍ KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČE VZDUCHU DH 7160



DH 7160



Kolečka s brzdou



Úchyty skryté v plášti



Vzduchový filtr



- Velký průtok vzduchu zajišťující efektivní vysušování během krátké doby
- Robustní kovová konstrukce a kapota
- Úchyty skryté v plášti
- Transportní 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 - 16A, 5m - **4511.031**

DH 7160 - 16A, 10m - **4511.032**

Odvlhčovače Master mohou být používány pro sušení masa.



Technické parametry	Jednotky	DH 7160
Kapacita (30°C/80% RH)	l/24h	166
Kapacita (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
Pracovní rozsah: vlhkost	%	30-90
Chladivo		R407C
Příkon	W	2820
Napětí	V/Hz	380-400/3ph/50
Hlučnost	dB(A)	70
Kompresor		Rotační
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

KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČE VZDUCHU DH 720



DH 720



- Atraktivní vzhled
- Kompaktní plastové tělo
- Nízká hmotnost, snadná manipulace
- Tichý provoz
- Snadná obsluha
- Zabudovaný vlhkoměr
- Ukazatel naplnění nádrže
- Elektronický ovládací panel

ELEKTRONICKÝ OVLÁDACÍ PANEL



Technické parametry	Jednotky	DH 720
Kapacita (30°C/80% RH)	l/24h	20
Kapacita (20°C/60% RH)	l/24h	6,7
Doporučená místnost cca.	m ³	50
Chladivo	-	R290
Průtok vzduchu	m ³ /h	150
Pracovní rozsah: teplota	°C	5-32
Pracovní rozsah: vlhkost	%	35-95
Příkon	W	390
Napětí	V/Hz	220-240/1ph/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

KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČ VZDUCHU A KLIMATIZACE ACD 137



VYSOUŠENÍ

CHLAZENÍ

Novinka



ACD 137
PATENT



- Vysoký výkon vysoušení v režimu DRY AIR: 130 l/24 hod. při příkonu pouhých 1,98kW z elektrické sítě
- Připojení pro pružné hadice
- Výkonné a zároveň velice tiché ventilátory
- Kompaktní a lehké zařízení
- Snadné uvedení do provozu
- Robustní kola
- Ideální pro havarijní situace nebo přechodné použití – rychlé nasazení pro stany nebo mobilní nemocnice
- Mobilní odvlhčovač s velice širokým uplatněním jako například v dílnách, informačních centrech, kancelářích, prodejnách atd
- Vysoký chladicí výkon v režimu klimatizace COLD AIR: 24,000 BTU/h (ekvivalent 7,1kW) při příkonu pouhých 1,98kW z elektrické sítě

Součástí balení



Dvě nastavitelné hadice



Pevné připojení pro pružnou hadici

Volitelné příslušenství



Pružná hadice pro studený vzduch
Ø31cm, 3m, PVC
4515.572



Pružná hadice pro studený vzduch
Ø31cm, 3m, izolovaný
4515.370



Termostat TAC pro ochlazování -
4250.318



Otvor pro přívod vzduchu
Ø30cm – 4250.319



Pružná hadice pro studený vzduch
Ø31cm, 7,6m, nylonová
4515.360



Pružná hadice pro horký vzduch
Ø41cm, 7,6m, nylonová
4515.361

Technické parametry	Jednotky	ACD 137 režim vysoušení
Topný výkon (22°C/50% RH)	l/24h	130
Průtok vzduchu	m³/h	1020/800
Pracovní rozsah: teplota	°C	10-42
Nominální příkon (28°C/55%)	W	1980
Nominální proud (28°C/55%)	A	10
Napětí	V/Hz	220-240/1ph/50
Maximální proudové zatížení	A	14
Hlučnost	dB(A)	55
Chladivo		R1234YF A2L
Výstup pro horký vzduch	mm	400
Výstup pro studený vzduch (standardní)	mm	2 x 135
Výstup pro studený vzduch (příslušenství)	mm	300
Rozměry výrobku (d x š x v) včetně madla	mm	790 x 620 x 1326
Rozměry balení (d x š x v)	mm	580 x 700 x 1500
Hmotnost	kg	98

ADSORPČNÍ VYSOUŠEČE ASE 200-ASE 300-ASE 400



ASE 200



ASE 300



ASE 400



- Rozsah provozních teplot: -10 – +35°C
- Bez plynu, bez kompresoru
- Kapota z nerezové 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 hygroskop (ASE 200, ASE 300)
- Počítadlo provozních hodin
- Při provozu lze skládat na sebe

Volitelné příslušenství



Vývod obnoveného vzduchu
Hadice Thermaflex 80mm
ASE 200, ASE 400
6000-0004
Hadice Thermaflex 100mm
ASE 300
6000-0000
Hadice Thermaflex 125mm
ASE 400
6000-0012



Vývod suchého vzduchu
Hadice Superflextract 50mm
ASE 200, ASE 300
6000-0003



Výměnný filtr
ASE 200 - **5107-0005**
ASE 300 - **5107-0011**
ASE 400 - **5107-0073**

Technické parametry	Jednotky	ASE 200	ASE 300	ASE 400
Kapacita (20°C/60% RH)	kg/24h	18,75	25,7	36
Objem vzduchu – suchý / obnovený vzduch	m³/h	210/110	300/110	480/185
Ext. tlak – suchý vzduch	Pa/m³/h	210/150	300/150	100/465, 150/406, 200/350
Ext. tlak – obnovený vzduch	Pa/m³/h	110/50	110/50	100/172, 150/155, 200/128
Pracovní rozsah: teplota	°C	-10 - +35	-10 - +35	-10 - +35
Pracovní rozsah: vlhkost	%	10-95	10-95	10-95
Nominální spotřeba energie	W	694	1040	1890
Napětí	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50
Hlučnost	dB(A)	48	57	60
Rozměry hadic				
Vývod suchého vzduchu	Ømm	1 x 80 nebo 2 x 50	1 x 100 nebo 2 x 50	1 x 125
Vývod obnoveného vzduchu	Ømm	80	80	80
Rozměry výrobku (h x w x d)	mm	285 x 290 x 395	370 x 335 x 430	510 x 395 x 560
Rozměry balení (h x w x d)	mm	330 x 340 x 430	410 x 390 x 490	490 x 430 x 630
Čistá/hrubá hmotnost	kg	14/16	18/20	25/28,5
Paleta	ks	20	16	8

POMOC S VÝBĚREM VHODNÉHO TYPU A MODELU ODVLHČOVAČE



Odvlhčovače mohou být použity k nejrůznějším účelům, zásadní je vždy vybrat správný typ a velikost. Při určování potřebného výkonu se řiďte následujícími postupy a vzorci.

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 1 m2 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: $600:15 + 4,4 \cdot 25 = 150 \text{ l/24h}$

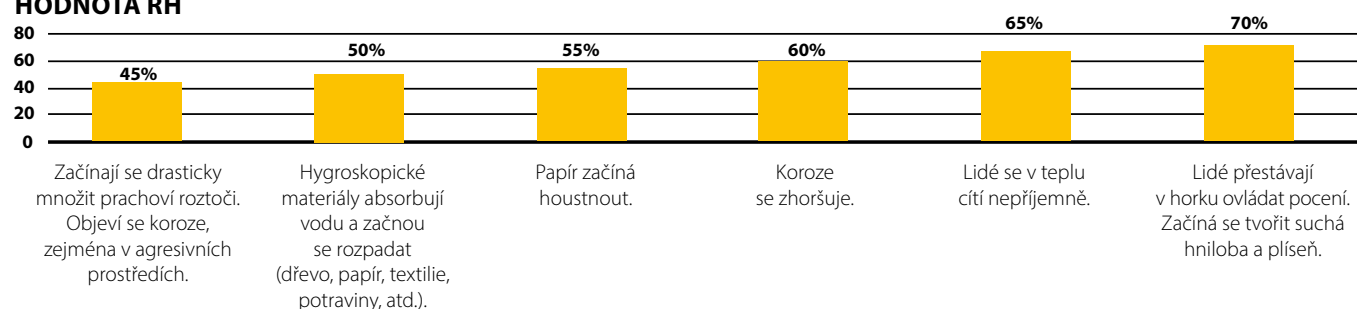
Můžete si vybrat mezi

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





CHLAZENÍ

PROČ SI VYBRAT PRÁVĚ OCHLAZOVAČE MASTER?



PRODUKTIVITA

Čím vyšší jsou teploty tím více je ovlivněna produktivita a přesnost práce vašich zaměstnanců. Účel použití praktických odpařovacích ochlazovačů Master zaručuje zvýšení produktivity v provozech s vysokými teplotami během horkých letních dnů.



BEZPEČÍ PRO VAŠE ZDRAVÍ

Velké množství pracovníků je vystaveno nadměrnému působení tepla. Účel použití odpařovacích ochlazovačů Master snižuje okolní teplotu o 4 -12 stupňů a spoluvytváří bezpečné pracovní prostředí.



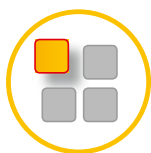
JEDEN OCHLAZOVAČ LZE VYUŽÍT NA NĚKOLIKA MÍSTECH

Přenosné ochlazovače vzduchu Master lze snadno přemístit na místo, kde je potřeba chladit.



SNADNÉ ZAPOJENÍ

Ochlazovače Master snadno zapojíte, k instalaci nejsou potřeba žádné předchozí znalosti ani speciální školení.



VYBERTE SI NEJLEPŠÍ ŘEŠENÍ

Odpařovací ochlazovače Master jsou konstruovány tak, aby vyhovovaly mnoha různým aplikacím, jako je průmysl, stavebnictví, maloobchodní provozy, kanceláře nebo obytné prostory.



CHRAŇTE ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Odpařovací ochlazovače Master nepoužívají chemické látky a jsou šetrné k životnímu prostředí.



INVESTICE DO OCHLAZOVÁNÍ

Ochlazovače jsou nenáročné na údržbu a energeticky úsporné, což z nich činí velice hospodárné řešení.



PROTI VIRŮM A BAKTERIÍM

Proti šíření virů a bakterií jsou odpařovací ochlazovače Master vybaveny UV lampami. Ty také eliminují jakékoli riziko výskytu bakterie Legionella.



ZÁRUKA 3 ROKY

Master poskytuje 3 letou záruku na všechny výrobky. Nikdo jiný v oboru ji nenabízí. Prosím, seznamte se s podmínkami záruky online.

OBSAH

Výrobek	Název	Popis	Rozsah výkonu	Účel 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	- Zemědělství - Stavební průmysl - Průmyslové použití - Sklady - Restaurace - Půjčovny	68-72
	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 50.000 m³/h	- Zemědělství - Průmyslové použití - Sklady - Restaurace	73-74
	MOBILNÍ KLIMATIZACE	Inovativní novinka s řadou možností použití, jednak jako klimatizace pro chlazení a dále jako výkonný odvlhčovač. Toto spolehlivé robustní přenosné zařízení je vhodné především v případech havarijního nebo dočasného chlazení a vysoušení ve stanech, mobilních nemocnicích, pracovních a prodejních prostorách atd.	do 1.020 m³/h	- Průmyslové použití - Veřejné prostory - Havarijní situace - Společenské události	76-77
	TABULKA	Pomoc s výběrem vhodného typu a modelu ochlazovače.			78
	DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ KLIMATU	Inovativní systém pro dálkové ovládání klimatu za použití GSM. Monitoruje funkci ochlazovačů BCM.			75

URČENÍ:

STAVEBNÍ PRŮMYSL, VÝROBA A LOGISTIKA, RESTAURACE,
MALOOBCHODNÍ PROVOZY A OBYTNÉ PROSTORY

POUŽITÍ						
STAVEBNÍ PRŮMYSL						
	OCHLAZOVÁNÍ NA STAVENIŠTI			●		
	OCHLAZOVÁNÍ PRACOVNÍKŮ			●		
PRŮMYSL A SKLADY						
	PROSTOROVÉ OCHLAZOVÁNÍ			●		●
	BODOVÉ OCHLAZOVÁNÍ			●	●	●
DÍLNY A GARÁŽE						
	PROSTOROVÉ OCHLAZOVÁNÍ	●	●			
	BODOVÉ OCHLAZOVÁNÍ	●	●			
RESTAURACE, MALOOBCHODNÍ PROVOZY, KANCELÁŘE						
	PROSTOROVÉ OCHLAZOVÁNÍ	●	●	●		●
	BODOVÉ OCHLAZOVÁNÍ	●	●	●	●	●

URČENÍ:

ZEMĚDĚLSTVÍ, VEŘEJNÉ PROSTORY, SPOLEČENSKÉ UDÁLOSTI, ARMÁDA A PŮJČOVNY STROJŮ

POUŽITÍ						
ZEMĚDĚLSTVÍ						
	OCHLAZOVÁNÍ OBJEKTŮ CHOVU HOSPODÁŘSKÝCH ZVÍŘAT		●	●		
	OCHLAZOVÁNÍ SKLENÍKŮ		●	●		
SPOLEČENSKÉ UDÁLOSTI & ARMÁDA						
	OCHLAZOVÁNÍ VENKOVNÍCH PROSTORŮ	●	●	●		
	OCHLAZOVÁNÍ STANŮ	●	●	●	●	
PŮJČOVNY						
	PROSTOROVÉ OCHLAZOVÁNÍ	●	●	●		
	BODOVÉ OCHLAZOVÁNÍ	●	●	●	●	
HAVARIJNÍ SITUACE & VEŘEJNÉ PROSTORY						
	PROSTOROVÉ OCHLAZOVÁNÍ	●	●	●		
	BODOVÉ OCHLAZOVÁNÍ	●	●	●	●	

MASTER

ODPAŘOVACÍ OCHLAZOVAČE

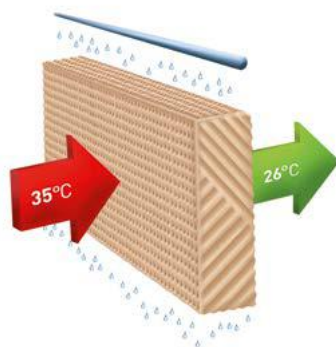
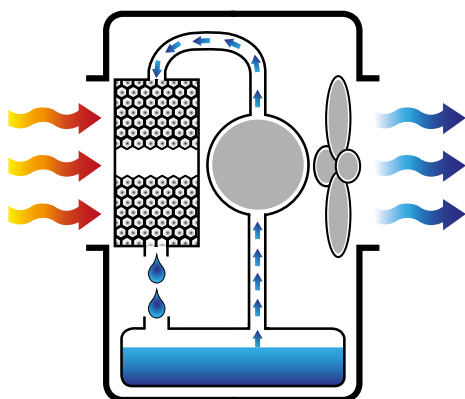
PRINCIP FUNGOVÁNÍ

Srdcem systému odpařovacího ochlazování je chladicí filtr, ze kterého se odpařuje voda a vzduch procházející tímto filtrem se ochlazuje.

Odpařovací chladicí filtry se vyrábí z drážkovaných celulózových desek s voštinovou strukturou, které jsou slepeny dohromady. Materiál je chemicky impregnován speciálními sloučeninami, které zabraňují hnilobě a zajišťují dlouhou životnost a snadnou údržbu.

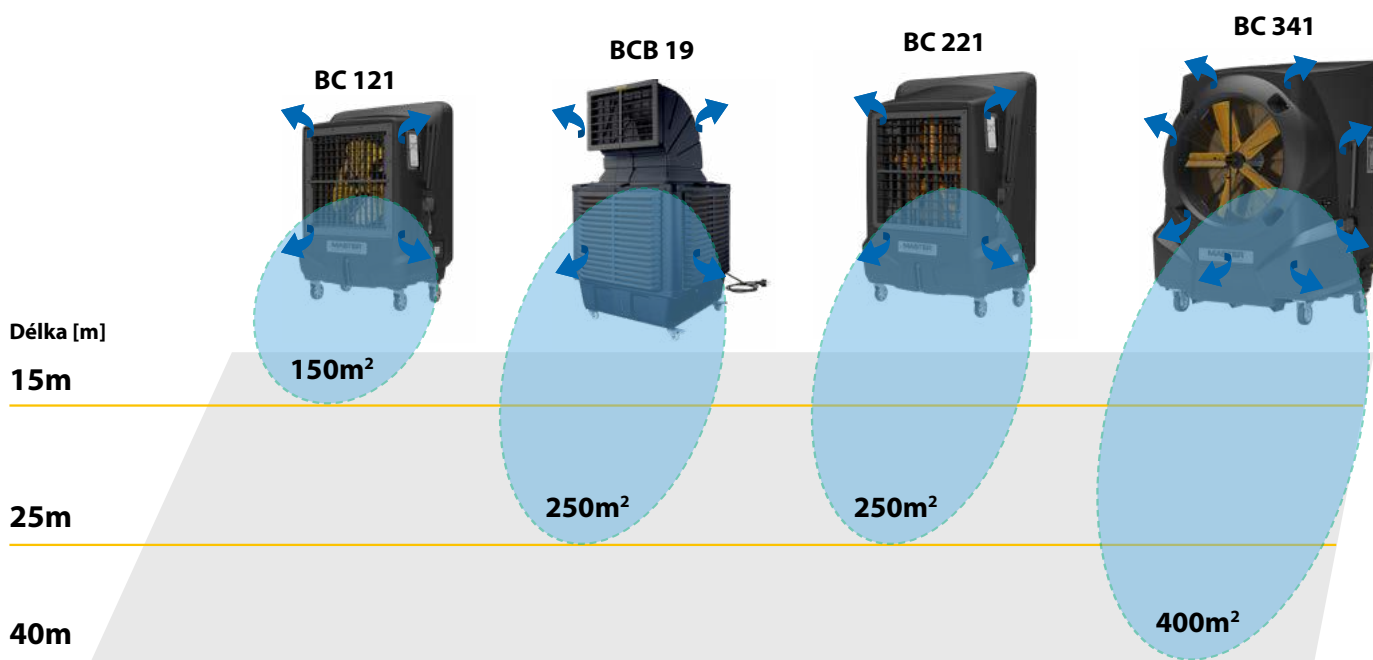
Integrovaný systém rozvodu vody rovnoměrně rozvádí vodu po chladicím filtru tak, aby byla zajištěna vlhkost celého povrchu. Tím se maximalizuje chladicí účinek.

Ventilátory pak vytvářejí podtlak, který způsobuje nasávání vzduchu přes filtr.



Odpařování vzniká kontaktem vzduchu a vody.

Řídicí systém ovládá vodní čerpadlo a ventilátor rozvádí chladný vzduch do prostoru.



MASTER

ODPAŘOVACÍ OCHLAZOVAČE

ODPAŘOVACÍ OCHLAZOVÁNÍ A VLHKOST

Daný objem vzduchu při určité teplotě a tlaku je schopen absorbovat a udržet určité množství vodní páry. Pokud tento objem vzduchu obsahuje 50% vlhkosti, kterou je schopen pojmout, říkáme, že jeho relativní vlhkost je 50%.

Čím je den teplejší, tím je vzduch sušší a tím více se může ochlazovat odpařováním. Jinými slovy, chladicí účinek je nejlepší, když ho nejvíce potřebujete.

Naše odpařovací ochlazovače jsou však konstruovány tak, aby dobře fungovaly i v prostředí s vysokou vlhkostí vzduchu a pracovaly mnohem účinněji než obyčejný ventilátor, který pouze cirkuluje teplý vzduch.

Naše ochlazovače zvýší vlhkost o 2 až 5% v závislosti na teplotě a vlhkosti prostředí, které chcete ochladit. Mírné zvýšení není patrné ve větraných prostorách, kde je vzduch produkován ochlazovačem odváděn.

		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												

Tabulka ukazuje teoretickou **VÝSTUPNÍ TEPLITU VZDUCHU** z klimatizační jednotky.

Teoretická **VÝSTUPNÍ TEPLOTA** závisí na **TEPLITĚ NASÁVANÉHO VZDUCHU** a na **RELATIVNÍ VLHKOSTI**.

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

Příklad:

Nasávaná teplota vzduchu = 35°C

Relativní vlhkost = 30%

Výstupní teplota vzduchu = 26°C

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
- Zabudovaná nádrž na vodu
- Dlouhý nepřetržitý provoz bez nutnosti doplňování vody
- Ionizátor ke zlepšení kvality vzduchu
- Nízká hladina hluku je ideálním řešením pro provoz na terasách

CCX 4.0 OVLÁDACÍ PANEL



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

PŘENOSNÉ OCHLAZOVAČE BC 80



BC 80



- 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
- Ionizátor ke zlepšení kvality vzduchu – obnova a čištění, vzduch je zbaven kouře, prachu a nepříjemných zápachů
- Dálkové ovládání pro snadné nalezení ideálního režimu chlazení
- Vzduchové filtry usnadňující údržbu

CHLAZENÍ

Technické parametry	Jednotky	BC 80
Chladicí filtry	dm ³	70
Průtok vzduchu	m ³ /h	8.000
Maximální plocha	m ²	180
Příkon	W	330
Napětí	V/Hz	230/1ph/50
Jmenovitý proud	A	1,5
Rychlosti ventilátoru		3
Druh výstupu		Přední část
Spotřeba vody	l/h	8
Objem nádrže	l	100
Přímé napojení na vodu	palce	½
Kontrola hladiny v nádrži		Ano
Hlučnost	dB(A)	62
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	500 x 850 x 1410
Rozměry balení (d x š x v)	mm	520 x 870 x 1310
Hmotnost (bez vody/s vodou)	kg	32/132
Paleta	ks	2

PŘENOSNÉ OCHLAZOVAČE BC 121-BC 221



BC 121
PATENT



BC 221
PATENT



- Výkonný a spolehlivý přenosný ochlazovač pro průmyslové použití
- Tichý provoz i při vysokém průtoku vzduchu
- Automatická funkce natáčení tzv. SWING
- Velká nádrž na vodu umožňující delší provoz
- Velká kola s brzdou umožňující snadné přemísťování
- Připojte k vodovodní hadici nebo naplňte nádržku a užívejte ochlazený vzduch
- Kapota z umělé hmoty odolná vůči korozi
- Vzduchový filtr, který je součástí balení, umožňuje snadnou údržbu
- Dálkové ovládání pro snadné nastavení rychlosti
- UV lampa pro dezinfekci vody
- Ukazatel hladiny vody



Pokles teploty je úměrný velikosti odpařovacích filtrů.

Technické parametry	Jednotky	BC 121	BC 221
Chladicí filtry	dm ³	120	180
Průtok vzduchu	m ³ /h	12.000	22.000
Maximální plocha	m ²	150	250
Příkon	W	450	750
Napětí	V/Hz	220-240/1 ph/50	220-240/1 ph/50
Jmenovitý proud	A	2,7	4,5
Spotřeba vody	l/h	8-10	10-15
Objem nádrže	l	80	120
Přímé napojení na vodu	palce	½	½
Kontrola hladiny v nádrži		Ano	Ano
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	1050 x 600 x 1460	1230 x 640 x 1730
Rozměry balení (d x š x v)	mm	1120 x 680 x 1640	1300 x 720 x 1920
Čistá/hrubá hmotnost	kg	50/55	65/70
Paleta	ks	1	1

PŘENOSNÉ OCHLAZOVAČE BC 341



BC 341
PATENT



Ovládací panel



- Vysoký výkon díky objemu vzduchu 30 000 m³/h pro chlazení velkých pracovních ploch
- Nulové náklady na instalaci, není třeba používat hadice nebo jiné vedení vzduchu
- Nízké provozní náklady
- Snadná údržba
- Odpařovací filtr zachycuje nečistoty
- UV lampa dezinfikuje vodu
- Nízká spotřeba energie - 1,3 kW
- Využití : Dílny a sklady, linky na výrobu skla, plastů, lakovací provozy, zemědělství, skleníky a letecký průmysl (hangáry)

CHLAZENÍ

Technické parametry	Jednotky	BC 341
Chladicí filtry	dm ³	340
Průtok vzduchu	m ³ /h	30.000
Maximální plocha	m ²	400
Příkon	W	1300
Napětí	V/Hz	220-240/1ph/50
Jmenovitý proud	A	4.5
Spotřeba vody	l/h	15-20
Objem nádrže	l	200
Přímé napojení na vodu	palce	½
Kontrola hladiny v nádrži		Ano
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	1690 x 920 x 1910
Rozměry palety (l x w x h)	mm	1000 x 1800 x 2100
Čistá/hrubá hmotnost	kg	130
Paleta	ks	1

PŘENOSNÉ OCHLAZOVAČE BCB 19



ŘÍDÍČÍ DISPLEJ BCB

BCB 19



- Axiální ventilátor s možností řízení toku chladného vzduchu
- Vyroben z robustního plastu odolnému vůči UV záření
- Komfortní kolečka pro snadný přesun
- Horní difuzér – vrchní výstup vzduchu
- Dálkové ovládání LCD s kabelem 7,5m
- Infračervené dálkové ovládání
- Nastavení rychlosti ventilátoru na 12 stupňů pro vytvoření optimálního prostředí
- Chladicí filtry s dlouhou životností
- Automatické funkce: čištění, vypuštění vody a sušení filtrů po vypnutí ochlazovače
- Externí filtr pro ochranu proti prachu a nečistotám z okolního prostředí
- Ochranný systém proti bakteriím Legionelly, řasám, houbám, apod.
- Obzvláště vhodné pro dobře větrané prostory jako např. párty stany a večírky
- Systém Plug-and-play, zapněte, připojte přívod vody a užívejte si ochlazený vzduch
- Ideální pro půjčovny
- Velice nízká spotřeba elektrické energie

Technické parametry	Jednotky	BCB 19
Chladicí filtry	dm ³	220
Chladicí filtry	cm	79 x 70 x 10
Průtok vzduchu	m ³ /h	18.000
Max. tlak vzduchu	Pa	200
Maximální plocha	m ²	250
Příkon	W	1,1
Napětí	V/Hz	230/1ph/50
Výstup vzduchu		Top
Ventilátor		Axiální
Rychlosti ventilátoru		12
Krytí		IP44
Spotřeba vody	l/h	10-15
Objem nádrže	l	250
Hlučnost	dB(A)	66
Vstup vody/odtoku	palce	½ a 1
Rozměry výstupu vzduchu	cm	64 x 45
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	1100 x 1100 x 1950
Rozměry balení (d x š x v)	mm	1150 x 1150 x 1150
Čistá hmotnost	kg	75
Paleta	ks	1

STACIONÁRNÍ OCHLAZOVAČE BCM 191-BCM 311-BCM 511



Novinka



BCM 191
BCM 311
BCM 511

Příklad použití



Výstup chladného vzduchu - jedna z možností připojení.

V závislosti na potřebách může být chladný vzduch veden zespodu, z boku nebo ze shora.



- Výkonný způsob chlazení dostupný v kapacitě 19.000m³/h, 31.000m³/h, 50.000m³/h
- Regulace teploty a vlhkosti
- Nízké provozní náklady
- Snadná údržba
- Odpařovací filtr zachycuje nečistoty
- Prachový filtr pro zachycení prachu
- UV lampa dezinfikuje vodu
- Nízká spotřeba energie - pouhých 10 % ve srovnání s tradiční klimatizací
- Čerstvý, chladný a zdravý vzduch, který zaručuje chladné a čisté prostředí
- Plná projektová, technická a obchodní podpora pro určení správné velikosti a typu



Spodní výstup



Boční výstup



Vrchní výstup

Technické parametry	Jednotky	BCM 191	BCM 311	BCM 511
Chladicí filtr- celková plocha	dm ³	201	306	420
Rozměr chladicího filtru - 1 ks	cm	75 x 67 x 10	87 x 88 x 10	100 x 105 x 10
Průtok vzduchu	m ³ /h	19.000	31.000	50.000
Ventilátor		Axiální	Axiální	Axiální
Rychlosti ventilátoru		12	12	12
Příkon	kW	1,1	3,0	4,0
Napětí	V/Hz	230/1ph/50	380/3ph/50-60	380/3ph/50-60
Výstup vzduchu	mm	Spodní, vrchní nebo boční	Spodní, vrchní nebo boční	Spodní, vrchní nebo boční
Objem nádrže	l	30	50	60
Spotřeba vody	l/h	20-40	30-50	40-70
Zabudované dálkové ovládání	SM 4.0	Ano	Ano	Ano
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	1100 x 1100 x 960	1280 x 1280 x 1170	1500 x 1500 x 1450
Hmotnost	kg	55	86	112

SAMOČINNÝ SYSTÉM ČIŠTĚNÍ VODY

Díky elektronické struktuře a komponentům (elektroventil, vypouštěcí ventil a snímače hladiny) má zařízení Master automatizovaný systém pro čištění, vyprazdňování a plnění nádrže na vodu.

PRE-COOL

Odpářovací ochlazovač přejde těsně před spuštěním motoru na jednu minutu do režimu předběžného chlazení, čímž je zajištěn okamžitý chladicí výkon.

AUTO MODE

Po předchozím nastavení požadovaných hodnot teploty a vlhkosti umožňuje tento režim autonomní a efektivní provoz zařízení regulací průtoku vzduchu a hladiny vody podle hodnot (T° a %RH).

AUTO-CLEAN

Tato funkce umožňuje nastavit časový úsek (hod.) pro automatizaci čištění zařízení. Programovatelná doba je v rozmezí hodnot 0 až 72 hod. Otevře se vypouštěcí ventil, dojde k vyprázdnění nádržky na vodu a provede se čištění. Po jedné minutě se otevře přívodní elektromagnetický ventil a doplní se nádržka na vodu. Tento režim samočištění je nastaven na základě opatření a doporučení pro prevenci a kontrolu bakterie Legionela.

HLAVNÍ VLASTNOSTI DISPLEJE A ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY SUPERMASTER

Dodává se ve dvou velikostech:

*SUPERMASTER 4: Pro ovládání jednoho chladicího zařízení. K dispozici se 4,3" dotykovým displejem.

*SUPERMASTER 10: Pro ovládání až 31 chladicích zařízení. K dispozici s 10" dotykovým displejem.

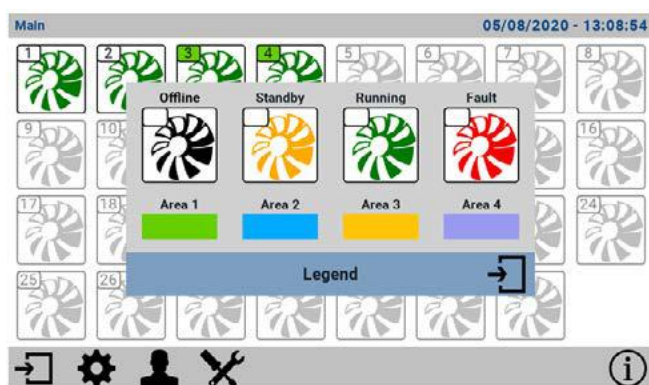


DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ PRO STACIONÁRNÍ OCHLAZOVAČE BCM SUPERMASTER

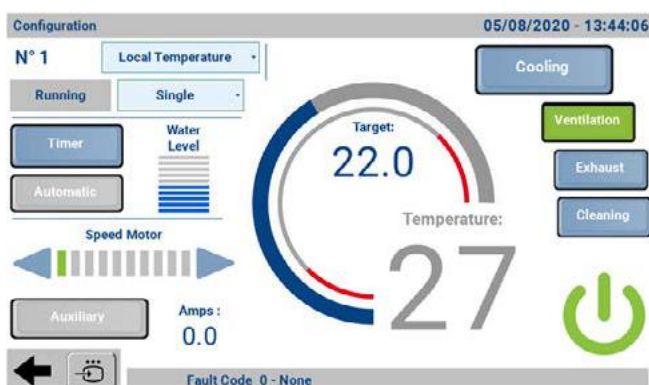


Panel Start : chráněn heslem.

- Nejmodernější dálkové ovládání ochlazovačů na trhu
- Může řídit najednou až 31 jednotek Master BCM
- 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



- 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.

KLIMATIZACE A ODVLHČOVAČ ACD 137



Novinka



ACD 137
PATENT



- Vysoký chladicí výkon v režimu klimatizace COLD AIR: 24,000 BTU/h (ekvivalent 7,1 kW při příkonu pouhých 1,98 kW z elektrické sítě)
- Vysoký výkon vysoušení v režimu DRY AIR: 130 l/24 hod. při příkonu pouhých 1,98 kW z elektrické sítě
- Připojení pro pružné hadice
- Výkonné a zároveň velice tiché ventilátory
- Kompaktní a lehké zařízení
- Snadné uvedení do provozu
- Robustní kola
- Ideální pro havarijní situace nebo přechodné použití – rychlé nasazení pro stany nebo mobilní nemocnice
- Přenosná bodová klimatizace pro širokou škálu aplikací, jako jsou dílny, informační centra, kanceláře, maloobchodní prodejny

Součástí balení



Dvě nastavitelné hadice



Pevné připojení pro pružnou hadici

Volitelné příslušenství



Pružná hadice pro studený vzduch
Ø31cm, 3m, PVC
4515.572



Pružná hadice pro studený vzduch
Ø31cm, 3m, izolovaný
4515.370



Termostat TAC pro ochlazování - 4250.318



Otvor pro přívod vzduchu
Ø30cm – **4250.319**



Pružná hadice pro studený vzduch
Ø31cm, 7,6m, nylonová
4515.360



Pružná hadice pro horký vzduch
Ø41cm, 7,6m, nylonová
4515.361

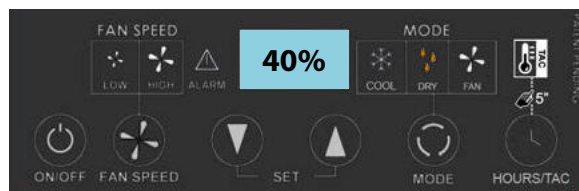
Technické parametry	Jednotky	ACD 137 režim klimatizace	ACD 137 režim vysoušení
Chladicí výkon (28°C/55% RH)	kW	7,1	-
	Btu/h	24.000	-
Topný výkon (22°C/50% RH)	l/24h	-	130
Průtok vzduchu	m ³ /h	1020/800	1020/800
Pracovní rozsah: teplota	°C	10-42	10-42
Nominální příkon (28°C/55%)	W	1980	1980
Nominální proud (28°C/55%)	A	10	10
Maximální proudové zatížení	A	14	14
Napětí	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Hlučnost	dB(A)	55	55
Chladivo		R1234YF A2L	R1234YF A2L
Výstup pro horký vzduch	mm	400	400
Výstup pro studený vzduch (standardní)	mm	2 x 135	2 x 135
Výstup pro studený vzduch (příslušenství)	mm	300	300
Rozměry výrobku (d x š x v) včetně madla	mm	790 x 620 x 1326	790 x 620 x 1326
Rozměry balení (d x š x v)	mm	580 x 700 x 1500	580 x 700 x 1500
Hmotnost	kg	98	98

KLIMATIZACE A ODVLHČOVAČ ACD 137



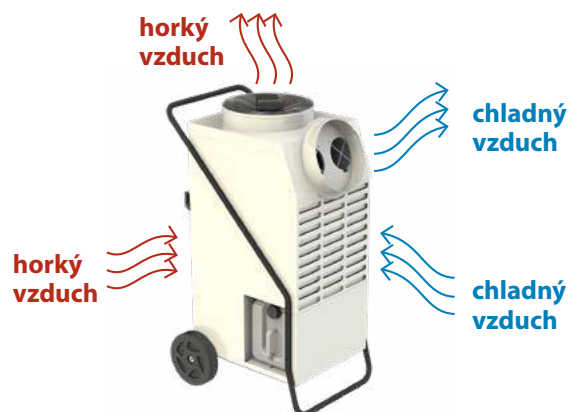
ACD 137 je inovativní přenosné víceúčelové zařízení s možností použití:

- Jako klimatizace. Výkon 7,1kW. Příkon pouze 1,98kW
- Jako odvlhčovač vzduchu. Denní výkon 130 l vody
- Ventilátor v režimu AIR VENTILATION



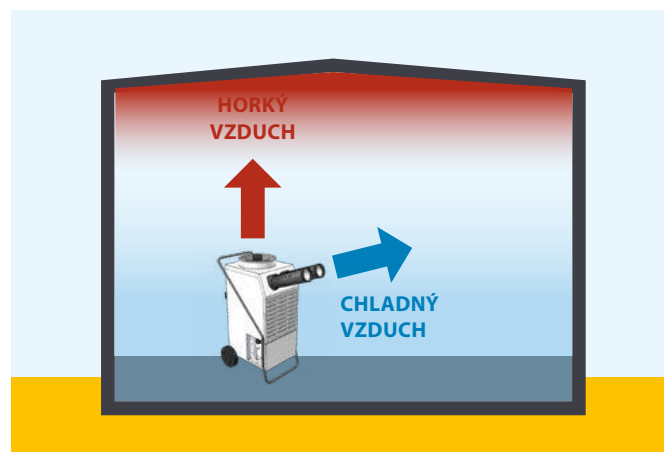
Na řídicím panelu lze nastavit tři pracovní režimy:

- Klimatizace (režim chlazení)
- Odvlhčovač (vysoušení vzduchu)
- Ventilace (režim ventilátoru)

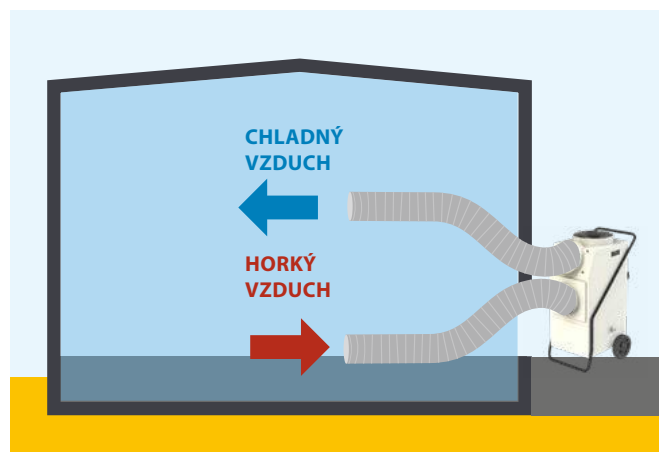


Průtok chladného a horkého vzduchu je veden vždy na stejné straně zařízení ACD 137. Toto řešení zvyšuje účinnost procesu ochlazování.

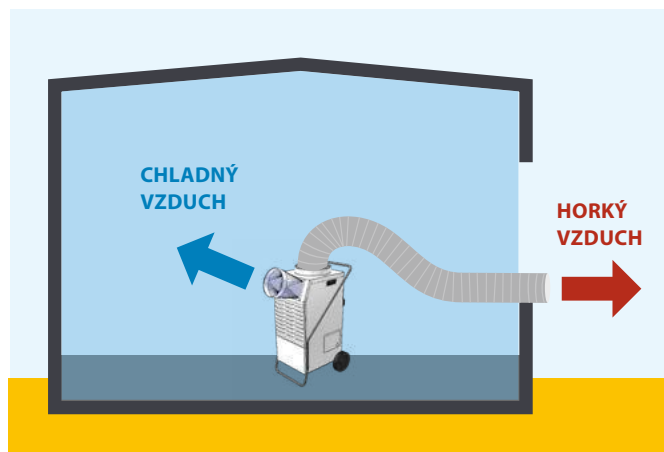
Díky své univerzálnosti lze zařízení použít pro různé situace



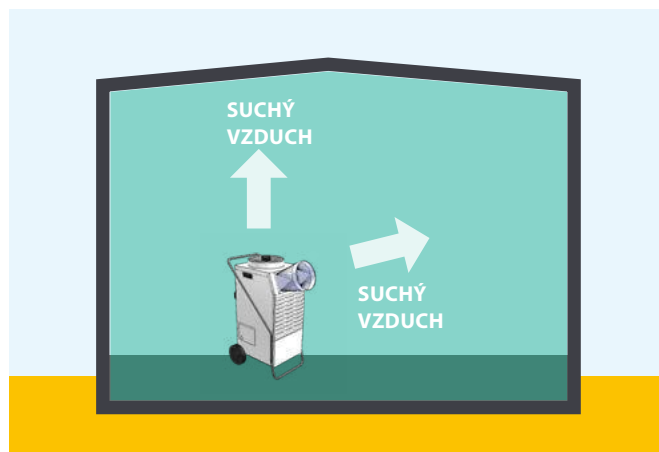
CÍLOVÉ BODOVÉ OCHLAZOVÁNÍ. Zařízení je umístěno v místnosti a studený vzduch je veden oproti určenému cíli (například elektronické zařízení, jenž je třeba ochladit) a horký vzduch je odváděn směrem nahoru.



OCHLAZOVÁNÍ MÍSTNOSTI. ACD 137 je umístěno mimo malou místnost. Vzduch je recirkulován. Pokojový termostat TAC je umístěn uvnitř místnosti, kde se reguluje teplota.



OCHLAZOVÁNÍ MÍSTNOSTI. Zařízení ACD 137 je umístěno v místnosti a studený vzduch je odváděn do prostoru místnosti a horký vzduch je vyveden mimo místnost.



VYSOUŠENÍ MÍSTNOSTI. Zařízení ACD 137 je umístěno v místnosti a suchý vzduch je rozváděn do místnosti. Vlhkost odstraněná ze vzduchu se shromažďuje v nádrži.

POMOC S VÝBĚREM VHODNÉHO TYPU A MODELU OCHLAZOVAČE



Odpařovací ochlazovače Master jsou určeny pro širokou škálu použití. Pomocí níže uvedených informací najdete optimální výrobek pro své specifické potřeby. Uvedené příklady Vám pomohou učinit správné rozhodnutí, tak abyste mohli mít užitek ze své investice po dlouhou dobu. Další možností je obrátit se na náš mezinárodní tým odborníků.

Velice rádi Vám poradíme s nalezením praktického, hospodárneho, efektivního a trvalého řešení, které bude přesně odpovídat vašim potřebám.



POUŽITÍ	CCX 4.0 NAVRHOVANÉ PROSTORY	BC 80 NAVRHOVANÉ PROSTORY	BC 121 NAVRHOVANÉ PROSTORY	BC 221 NAVRHOVANÉ PROSTORY	BC 341 NAVRHOVANÉ PROSTORY	BCM NAVRHOVANÉ PROSTORY
DOBŘE ODVĚTRANÉ RESTAURACE NEBO BARY	60m ²	90m ²	NE	NE	NE	150m ²
VENKOVNÍ TERASY	60m ²	90m ²	150m ²	220m ²	300m ²	NE
PLASTIKÁŘSKÝ PRŮMYSL	NE	90m ²	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
SKLÁŘSKÝ PRŮMYSL	NE	90m ²	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
PRŮMYSL AUTOMOTIVE	NE	90m ²	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
LAKOVNA	NE	90m ²	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
KOMERČNÍ KUCHYNĚ	60m ²	80m ²	NE	NE	NE	NE
SKLENÍK	NE	NE	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
KRAVÍN	NE	NE	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
LOGISTICKÁ CENTRA	NE	NE	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
MONTÁŽNÍ ZÁVOD	NE	NE	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
HANGÁRY	NE	NE	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²

POUŽITÍ:

- ZEMĚDĚLSTVÍ
- SPORTOVNÍ ZAŘÍZENÍ
- SPOLEČENSKÉ UDÁLOSTI
- DÍLNY & GARÁŽE
- PRŮMYSLOVÉ POUŽITÍ & SKLADY



ZEMĚDĚLSTVÍ



SPORTOVNÍ ZAŘÍZENÍ



SPOLEČENSKÉ UDÁLOSTI



DÍLNY & GARÁŽE



PRŮMYSLOVÉ POUŽITÍ & SKLADY



VENTILACE

PROČ STOJÍ ZA TO SI VYBRAT VENTILÁTORY A DMYCHADLA MASTER?



CHRAŇTE SVÉ INVESTICE

Ventilátory Master jsou robustní, mají dlouhou životnost a jsou konstruovány tak, aby pracovaly nepřetržitě i ve velmi drsných podmínkách.



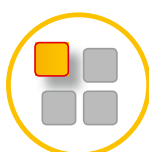
ZVÝŠENÁ PRODUKTIVITA

Výrobky Master pro ventilaci dokáží cirkulovat, vyfukovat, čistit a vysoušet vzduch a zlepšovat tak vaše pracovní podmínky.



SNADNÉ UVEDENÍ DO PROVOZU

Ventilátory Master představují řešení plug and play - není nutná žádná speciální instalace.



UŽIVATELSKÝ KOMFORT

Výrobky Master určené pro ventilaci jsou konstruovány jako vysoce funkční, s několika úrovněmi rychlostí, vysokým průtokem vzduchu a s možností použití dalšího příslušenství pro zvýšení výkonu a účinnosti.



VYBERTE SI SVÉ ŘEŠENÍ

Ventilátory a dmychadla Master jsou určeny pro mnoho různých použití v průmyslu, stavebnictví, zemědělství, kancelářích a obytných budovách.



ZÁRUKA 3 ROKY

Master poskytuje 3 letou záruku na všechny výrobky. Nikdo jiný v oboru ji nenabízí. Prosím, seznamte se s podmínkami záruky online.



CHRAŇTE ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

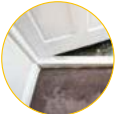
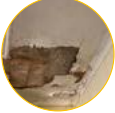
Všechny výrobky Master určené pro ventilaci jsou energeticky úsporné a šetrné k životnímu prostředí.

OBSAH

Výrobek	Název	Popis	Rozsah výkonu	Účel použití	Strana
	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	- Zemědělství - Sklady - Průmyslové použití - Dokončovací práce - Půjčovny - Stavební průmysl	84-87
	ČISTIČKA VZDUCHU	Čističky vzduchu představují přenosný filtrační systém, který z pracoviště odstraňuje částice a plyny. Zlepšují kvalitu vzduchu a snižují nepříjemné zápachy na pracovišti a jeho okolí.	do 1.300 m³/h	- Zemědělství - Průmyslové použití - Sklady - Dokončovací práce - Stavební průmysl	88
	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	- Zemědělství - Průmyslové použití - Sklady - Dokončovací práce - Stavební průmysl	89-91
	STROPNÍ VENTILÁTORY	Velmi výkonný, průmyslový stropní ventilátor, který může být zavěšen dokonce ve výšce až 14 metrů. Díky aerodynamické konstrukci mísí velké množství vzduchu.	do 66.200 m³/h	- Zemědělství - Průmyslové použití - Sklady	92
	PODLAHOVÉ VYSOUŠEČE	Robustní výkonné podlahové vysoušeče s plochým difuzérem. Ideální pro bytové prostory, kanceláře, sanační práce.	1.270 – 2.640 m³/h	- Sklady - Dokončovací práce - Stavební průmysl	94
	TABULKA	Pomoc s výběrem vhodného typu a modelu stropního ventilátoru.			93

URČENÍ:

STAVEBNICTVÍ, PRŮMYSL, RESTAURACE, ČISTÍRNY
A KOMERČNÍ KUCHYNĚ

POUŽITÍ					
	 VENTILÁTORY	 DMYCHADLA	 ČISTIČKA VZDUCHU	 PODLAHOVÉ VYSOUŠEČE	 STROPNÍ VENTILÁTORY
STAVEBNÍ PRŮMYSL					
 VENTILACE PRO VĚTŠÍ PROSTORY	●	●			
 ČIŠTĚNÍ VZDUCHU		● S PRACHOVÝM VAKEM	●		
DOKONČOVACÍ PRÁCE					
 VYSOUŠENÍ PROSTOR PO POVODNÍCH	●	●	●	●	
 VYSOUŠENÍ MÍST POŠKOZENÝCH VODOU	●	●	●	●	
SKLADY A DÍLNY					
 VENTILACE PRO VĚTŠÍ PROSTORY	●	●		●	●
 ČIŠTĚNÍ VZDUCHU		● S PRACHOVÝM VAKEM			
KOMERČNÍ KUCHYNĚ & ČISTÍRNY					
 VENTILACE PRO VĚTŠÍ PROSTORY	●	●			●
 VYSOUŠENÍ OBLEČENÍ	●	●			

URČENÍ:

ZEMĚDĚLSTVÍ, PŮJČOVNY STROJŮ, SPOLEČENSKÉ UDÁLOSTI, OBYTNÉ PROSTORY A KANCELÁŘE

POUŽITÍ		 VENTILÁTORY	 DMYCHADLA	 ČISTIČKA VZDUCHU	 PODLAHOVÉ VYSOUŠEČE	 STROPNÍ VENTILÁTORY
ZEMĚDĚLSTVÍ						
	FARMY	●	●	●		●
	SKLENÍKY	●	●			●
SPOLEČENSKÉ UDÁLOSTI & ARMÁDA						
	VENKOVNÍ VENTILACE	●	●			
	VENTILACE PRO VĚTŠÍ PROSTORY	●	●			
PŮJČOVNÉ						
	VENTILACE PRO VĚTŠÍ PROSTORY	●	●			
	ČIŠTĚNÍ VZDUCHU			●		
DOMY A KANCELÁŘE						
	VENTILACE PRO VĚTŠÍ PROSTORY	●	●			●
	CHLAZENÍ	●	●			●

PROFESIONÁLNÍ DMYCHADLA – PLASTOVÁ DFX 20



DFX 20 (40CM)

IP44



Propojení dvou ventilátorů za sebou zvyšuje tlak vzduchu - díky tomu je možné připojit více než jednu hadici při ventilaci pro delší vzdálenost.



- Robustní rotačně tvářená plastová kapota
- Snadná obsluha, manipulace a transport
- Vysoký průtok vzduchu
- Axiální ventilátor
- Dvourychlostní
- Možnost skladování na sobě
- Možnost propojení: pomocí 2 gumových spon lze zařízení vzájemně propojit



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

Volitelné příslušenství



Pružné hadice PVC 7,6m
Ø51cm - 4031.403

Mobilní profesionální uživatelé preferují plastová dmychadla neboť jsou odolnější při přepravě.

Technické parametry	Jednotky	DFX 20
Průtok vzduchu	m ³ /h	5.430/6.450
Max. tlak vzduchu	Pa	225
Ventilátor		1 x Axiální
Rychlosti ventilátoru		2
Příkon	W	195/285
Napětí	V/Hz	220-240/1ph/50
Průměr bubny	cm	40
Směrování proudu vzduchu		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	12

PROFESIONÁLNÍ VENTILÁTORY – KOVOVÉ

DF 20-DF 30-DF 36



DF 20 (50CM)

IP44



- Nastavitelný proud vzduchu
- Otáčení 360 stupňů
- Model DF 20 umožňuje rotaci 360 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 (75CM)
DF 36 (90CM)

VENTILACE

Technické parametry	Jednotky	DF 20	DF 30	DF 36
Průtok vzduchu	m ³ /h	6.600	10.200	13.200
Ventilátor		1 x Axiální	1 x Axiální	1 x Axiální
Průměr bubnu	cm	50	75	90
Rychlosti ventilátoru		3	2	2
Příkon	W	98/100/107	280/315	392/412
Napětí	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Krytí		IP44	IP44	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 VENTILÁTORY – STOJANOVÝ VENTILÁTOR FS 75



FS 75 (75CM)



- Průmyslový ventilátor
- Velice stabilní a robustní provedení
- Kovová konstrukce
- Vysoký průtok vzduchu
- Snadné zapojení
- Pochromovaný rošt
- Přívodní kabel o délce 1,8m
- Možnost nastavení otáček 2 na stupně
- Křížová litinová základna
- Vhodné pro využití ve veřejných prostranstvích jako např. restaurace, bary, večírky a rovněž tak v průmyslovém sektoru, dílnách, výrobních linkách

Technické parametry	Jednotky	FS 75
Průtok vzduchu	m ³ /h	13.140
Ventilátor		Axiální
Průměr bubnu	cm	75
Rychlosti ventilátoru		2
Příkon	W	123
Hlučnost	dB(A)	80
Napětí	V/Hz	220-240/1ph/50
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	800 x 665 x 1445-1610
Rozměry balení (d x š x v)	mm	835 x 185 x 1035
Čistá/hrubá hmotnost	kg	19,5/26,5
Paleta	ks	12

PROFESIONÁLNÍ AKUMULÁTOROVÉ VENTILÁTORY

DFB 16



Novinka



DFB 16 (40CM)



- Lehké a kompaktní provedení
- Kovová kapota
- Tichý chod
- Otáčení 220°
- Možnost nastavení otáček
- Včetně přívodního kabelu
- Kompatibilní s akumulátorem MCS 14.4V



Volitelné příslušenství



**Lithiový akumulátor
BAT6 6Ah značky
Master: Výdrž 4
hodiny. Lze víc než
1000 x dobít.**
4260.268



**Nabíječka
akumulátorů
Master**
4260.270

Technické parametry	Jednotky	DFB 16
Průtok vzduchu	m ³ /h	1.200
Ventilátor		Axiální
Průměr bubnu	cm	40
Rychlosti ventilátoru	rpm	600-1300
Příkon	W	21
Napětí	V	110-240
Frekvence	Hz	50-60
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	520 x 264 x 513
Rozměry balení (d x š x v)	mm	540 x 295 x 485
Čistá/hrubá hmotnost	kg	6,3/7
Paleta	ks	24

ČISTIČKA VZDUCHU MAS 13



MAS 13



FILTRY SOUČÁSTÍ DODÁVKY

Volitelné příslušenství



**Filtry
4141.216
(sada 2 x H13
+ 2 x G4)**



**Hlavní výkonný
filtr G4 - 4141.215
(sada : 4 x G4)**

- Zlepšení kvality ovzduší
- Omezení zápachů v okolním prostředí
- Zvyšuje výkon okolních topidel a klimatizací
- Rotačně tvářená plastová kapota
- Vrchní kryt vyrobený z tvrzené pryže
- Středové plastové madlo
- Displej s LED kontrolkou signalizující nutnost výměny filtru
- Displej s otočným ovladačem pro zapnutí a nastavení výkonu
- Boční mřížka pro vývod očištěného vzduchu
- Počítadlo provozních hodin
- Filtr HEPA H13
- Filtr G4
- Regulace rychlosti



MAS 13 lze postavit na sebe

Technické parametry	Jednotky	MAS 13
Průtok vzduchu	m ³ /h	1.300
Rychlost	RPM	2.500
Příkon	W	230
Napětí	V/Hz	220-240/1ph/50
Jmenovitý proud	A	1
Rozměry výrobku (d x š x v)	mm	600 x 365 x 565
Rozměry balení (d x š x v)	mm	620 x 380 x 580
Čistá/hrubá hmotnost	kg	13,5/14,5
Paleta	ks	16

PROFESIONÁLNÍ DMYCHADLA – KOVOVÁ BLM 4800-BLM 6800



BLM 4800 (20CM)



BLM 6800 (30CM)



- Stabilní odolná konstrukce
- Kovový plášť
- Snadná obsluha a transport
- Vysoký průtok vzduchu
- Motor s tepelnou ochranou
- Možnost napojení pružných hadic na straně vstupu nebo výstupu vzduchu

Volitelné příslušenství



Pružná hadice PVC 7,6m
BLM 4800 - Ø25cm - **4515.559**
BLM 6800 - Ø34cm - **4515.560**



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

Technické parametry	Jednotky	BLM 4800	BLM 6800
Průtok vzduchu	m ³ /h	1.500	3.900
Max. tlak vzduchu	Pa	245	373
Ventilátor		1 x Axiální	1 x Axiální
Rychlosti ventilátoru		1	1
Příkon	W	230	350
Napětí	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Průměr bubnu	cm	23	32
Průměr vstupu	cm	25	34
Směrování proudu vzduchu		Výfuk/sání	Výfuk/sání
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-BL 6800-BL 8800



BL 4800 (20CM)
BL 6800 (30CM)



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



BL 8800 (40CM)

Profesionální dmychadla umožňují odvést a filtrovat znečištěný vzduch z pracoviště.



Volitelné příslušenství



Pružná hadice PVC 7,6m
BL 4800 - Ø21cm - **4160.251**
BL 6800 - Ø31cm - **4031.406**
BL 8800 - Ø41cm - **4031.402**



Filtrační vložka 3,5m
BL 4800 - **4515.540**
BL 6800 - **4515.541**
BL 8800 - **4515.542**
Úroveň filtrace prachového sáčku - EPA 10

Technické parametry	Jednotky	BL 4800	BL 6800	BL 8800
Průtok vzduchu	m ³ /h	750	3.900	7.800
Max. tlak vzduchu	Pa	245	388	496
Ventilátor		1 x Axiální	1 x Axiální	1 x Axiální
Rychlosti ventilátoru		1	1	1
Příkon	W	250	750	750
Napětí	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Průměr bubny	cm	20	30	40
Směrování proudu vzduchu		Výfuk/sání	Výfuk/sání	Výfuk/sání
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

BL 4800-BL 6800-BL 8800



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 lehčích a středních stavebních a renovačních prací jako např.:

- Řezání zdí
- Broušení zdí a podlah
- Broušení terakotových nebo glazovaných povrchů

Rovněž lze dále využít:

- V dílnách
- Ve výrobních halách s prašným prostředím
- Ve skladech

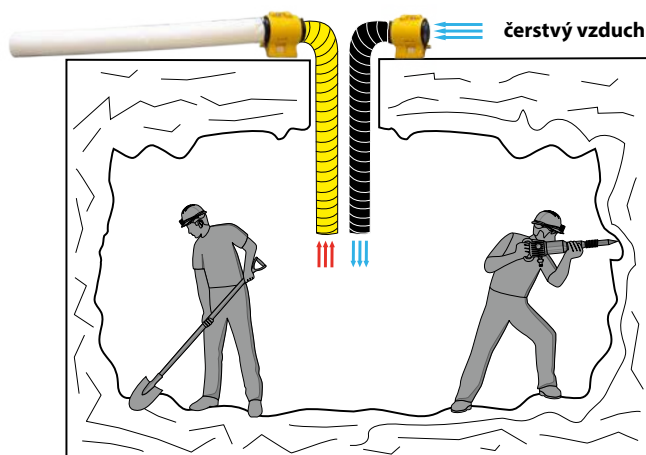
Prachové vaky Master jsou vyrobeny ze speciálního materiálu pro filtrování - polyesteru.

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

Délka filtračního vaku - 3,5m



BL 4800, BLM 4800 - Ø20cm - **4515.540**
BL 6800, BLM 6800 - Ø30cm - **4515.541**
BL 8800 - Ø40cm - **4515.542**



Příklad : práce pod zemí - přivádí se čerstvý vzduch a vydýchaný je odváděn a filtrován.



Profesionální dmychadla umožňují přivádět čerstvý vzduch na pracoviště.





E36202
E48202
E56002
E60002



Stropní ventilátory Master mohou být pro zlepšení ovzduší v místnosti použity jak v zimě, tak v létě.



- Nejvýkonnější stropní ventilátor na trhu
- Může být zavěšen ve výšce až 14 metrů
- Odolná konstrukce umožňující trvalý provoz po řadu let
- Aerodynamický tvar umožňuje promíchávání velkého množství vzduchu
- Provoz bez vibrací díky použití vyváženého motoru a lopatek
- Motor s tepelným jističem 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**

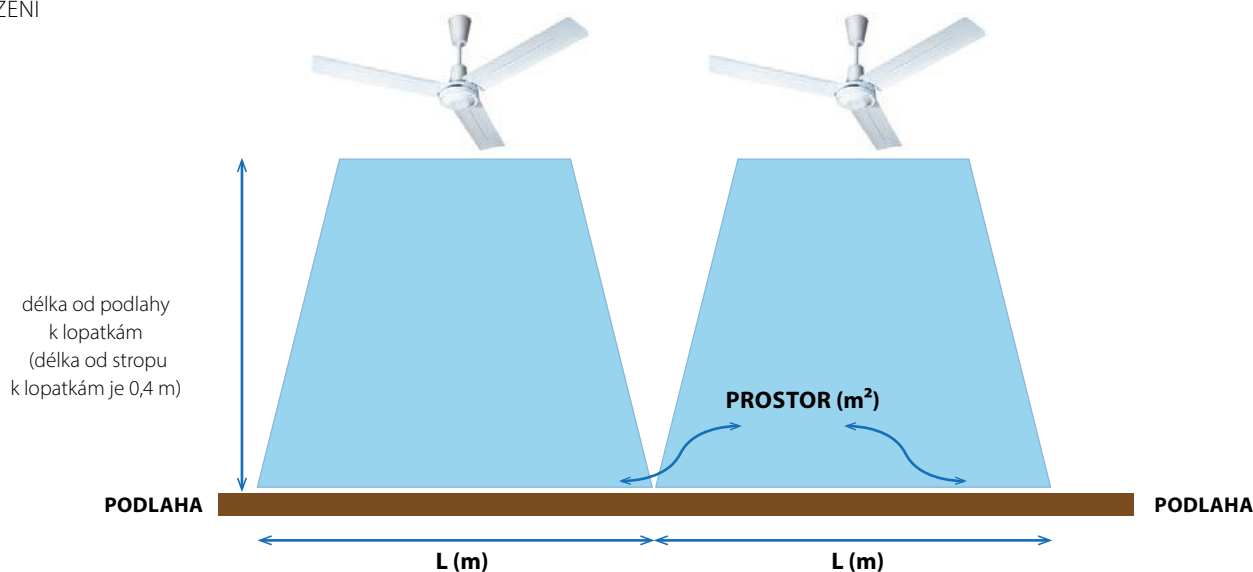
Technické parametry	Jednotky	E36202	E48202	E56002	E60002
Průtok vzduchu	m³/h	19.900	32.100	41.600	66.200
Maximální plocha	m²	140	180	350	470
Průměr	mm/palce	900/36"	1200/48"	1400/56"	1500/60"
Ventilátor		Axiální	Axiální	Axiální	Axiální
Barva/Počet lopatek		Bílý/3	Bílý/3	Bílý/3	Bílý/3
Napětí	V/Hz	230/1ph/50/60	230/1ph/50/60	230/1ph/50/60	230/1ph/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	Ømm	900 x h 600	1200 x h 600	1400 x h 600	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	
6,0	12,5	13,5	18,5	21,5
9,0			16,5	19,5
12,0			12,5	18,1
14,0			10,5	16,5

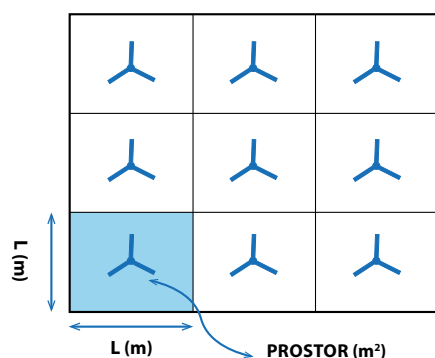
BOČNÍ POHLED NA INSTALOVANÉ ZAŘÍZENÍ



VENTILACE

	E36202	E48202	E56002	E60002
VÝŠKA (m)	PROSTOR (m ²)	PROSTOR (m ²)	PROSTOR (m ²)	PROSTOR (m ²)
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



Stropní ventilátory mohou pracovat až ve výšce 14m.

PODLAHOVÉ VYSOUŠEČE CD 5000-CDX 20



CD 5000



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



CDX 20
3 pracovní polohy



CDX 20 Plochý difuzér



Stojánek CDX 20 pro lepší stabilitu na podlaze



Ovládací panel CDX 20, počítadlo motohodin

Technické parametry	Jednotky	CD 5000	CDX 20
Průtok vzduchu	m ³ /h	2.640	1.270/1.610
Max. tlak vzduchu	Pa	500	265
Ventilátor		1 x Radiální	Zabudovaný odstředivý ventilátor
Rychlosti ventilátoru		3	2
Příkon	W	384/452/550	161/179
Napětí	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Průměr bubny	cm	12 x 42	10 x 40
Směrování proudu vzduchu		Výfuk	Výfuk
Krytí		IP24	IP24
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

POUŽITÍ:

- ZEMĚDĚLSTVÍ
- STAVEBNÍ PRŮMYSL
- SPOLEČENSKÉ UDÁLOSTI
- DÍLNY & GARÁŽE
- PRŮMYSLOVÉ POUŽITÍ & SKLADY



ZEMĚDĚLSTVÍ



STAVEBNÍ PRŮMYSL



SPOLEČENSKÉ UDÁLOSTI & SPORTOVNÍ ZAŘÍZENÍ



DÍLNY & GARÁŽE



PRŮMYSLOVÉ POUŽITÍ & SKLADY

Dantherm A/S

Marienlystvej 65
DK-7800 Skive
Dánsko
t. +45 96 14 37 00

Dantherm Ltd.

Unit 12, Galliford Road
Maldon CM9 4XD
Spojené Království
t. +44 (0)1621 856611

Dantherm GmbH

Oststraße 148
22844 Norderstedt
Německo
t. +49 40 526 8790

Dantherm S.p.A.

Via Gardesana 11
37010 Pastrengo (VR)
Itálie
t. +39 045 6770533

Dantherm Sp. z o.o.

ul. Magazynowa 5a
62-023 Gądk
Polsko
t. +48 61 65 44 000

Dantherm SP S.A.

C/Calabozos 6
(Polígono Industrial)
28108 Alcobendas, Madrid
Španělsko
t. +34 91 661 45 00

Dantherm SAS

23 rue Eugène Henaff
69694 Vénissieux Cedex
Francie
t. +33 4 78 47 11 11

Dantherm AS

Løkkeåsveien 26
3138 Skallestad
Norsko
t. +47 33 35 16 00

Dantherm AB

Fridhemsvägen 3
602 13 Norrköping
Švédsko
t. +46 (0)11 19 30 40

Dantherm LLC

Transportnaya 22/2
142800, Stupino
Moscow
Rusko
t. +7 (495) 642 444 8

MCS China

Unit 2B, No. 512
Yunchuan Road
Baoshang, Shanghai, 201906
Čína
t. +8621 61486668

Termigo S.L

Carrer dels Velluters, 18-2
46980 Paterna, Valencia
Španělsko
t. +34 961 524 866

AirCenter AG

Täferstrasse 14
CH-5405 Baden Dättwil
Švýcarsko
t. +41 43 500 00 50

Heylo GmbH

Im Finigen 9
28832 Achim
Německo
t. +49 4202 97550

SET Energietechnik GmbH

August-Blessing-Straße 5
Hemmingen, 71282
Německo
t. +49 7150 94540

Pro další informace kontaktujte vašeho prodejce:

INFORMACE A NOVINKY

SLEDUJTE NÁS NA SOCIÁLNÍCH SÍTÍCH:



danthermgroup.com