



2021/2023

ПРЕНОСИМИ КЛИМАТИЧНИ РЕШЕНИЯ

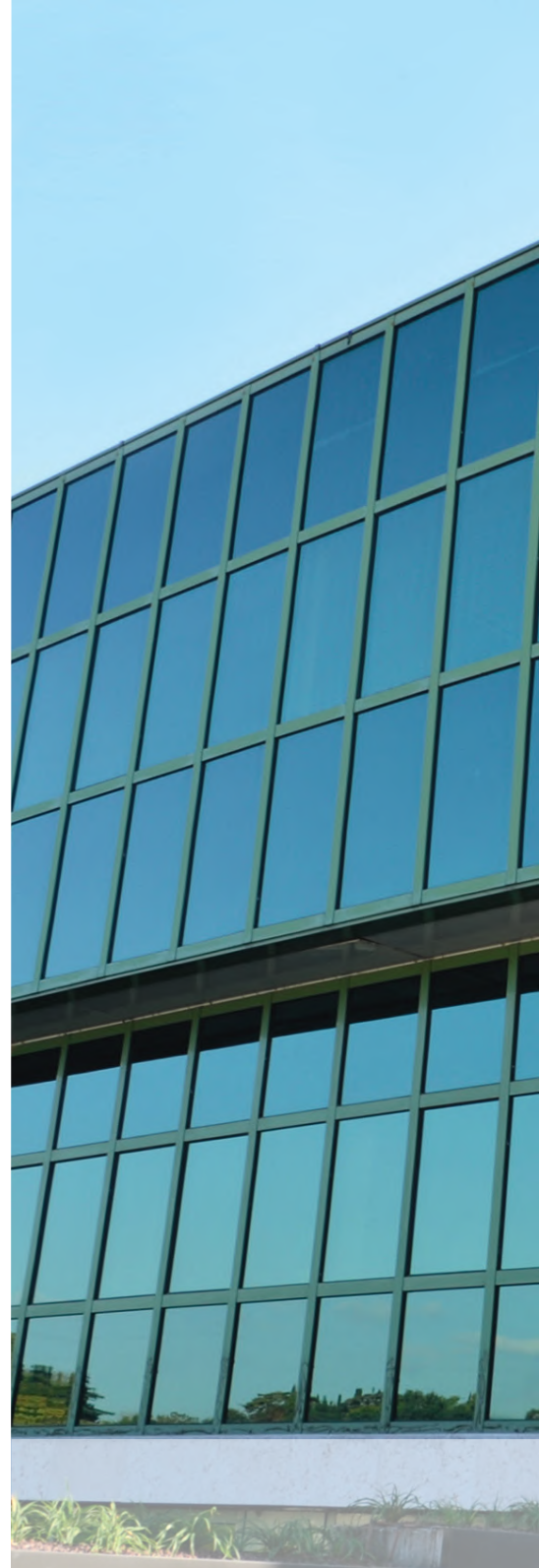
ОТОПЛЕНИЕ, ОХЛАЖДАНЕ, СУШЕНЕ, ВЕНТИЛИРАНЕ И ПОЧИСТВАНЕ НА ВЪЗДУХА

3a Dantherm Group

Първоначално основана през 1954 г., Dantherm Group е европейски лидер в сферата на мобилните и инсталираните решения за контрол на климата за широк спектър от индустрии и приложения. Основана на работата на повече от 500 страстни експерти по контрол на климата и повече от три милиона инсталации, нашите центрове за компетентност в цяла Европа проектират и изграждат изключителни отоплителни, охлаждащи, изсушаващи и вентилационни машини, които са основата на тези климатични решения. Във всичко, което правят, те остават фокусирани върху създаването на здравословна и комфортна климатична среда по устойчив, енергийно ефективен и рентабилен/икономичен начин.



Пет компетентни центъра в Дания, Германия, Италия, Испания и Великобритания.





Компетентен център
за преносими отоплителни решения: Пастренго, Италия.

Master Climate Solutions

Част от Dantherm Group от 2017 г., Master е водещ световен дизайнер и производител на преносими и ефективни климатично контролиращи машини за отопление, пречистване на въздуха, охлаждане, изсушаване и вентилация. От създаването си през 50 -те години на миналия век в САЩ, Master е доставил повече от шест милиона машини за търговска и лична употреба. Днес Master работи извън Pastrengo близо до Верона в Италия, по точно в, компетентен център на Dantherm Group за отоплителни решения.



СЪДЪРЖАНИЕ

Въз основа на обширното знание и опит на нашите експерти по климатични решения в цялата Група, ние разработихме водеща в индустрията гама продукти и решения, всички характеризиращи се с надеждност, устойчивост, ефективност и лекота на използване.

Възможността да се снабдявате с всичко само от един доставчик ще ви помогне да опростите закупуването на вашите доставки и ще намали разходите ви за вътрешно обслужване. За тази цел ще намерите полезно и нашето местно присъствие с обширна мрежа от професионални дилъри в цяла Европа. Това означава поддръжка във вашата часова зона и език - от хора, които разбират изискванията на местния пазар.

Приятно четене!

Нашите решения се основават на четири основи:

Надеждността винаги е била в основата на всичко, което правим. Затова все още използваме дълготрайни, твърди компоненти, които са преминали през обширни тестове.

Устойчивостта е неразделна част от начина, по който работим. Ние се стремим да създаваме решения, които са поне толкова добри за околната среда, колкото всяко друго подобно решение.

Ефективността означава постигане на впечатляващи резултати, които същевременно генерират спестявания под формата на намалени разходи за енергия.

Използваемостта е ключът към всяко решение. Нашите експерти правят много тестове отнасящи се към използваемост, за да се уверят, че нашите решения са лесни за инсталиране и безпроблемни за работа.



ОТОПЛЕНИЕ

6



СУШЕНЕ

48



ОХЛАЖДАНЕ

62



ВЕНТИЛАЦИЯ

80



ОТОПЛЕНИЕ

ЗАЩО ДА ИЗБЕРЕМ ОТОПЛИТЕЛ MASTER?



СПЕСТЯВАТЕ ПАРИ

Отоплителите Master работят веднага след включването им към захранването: няма нужда от монтаж



ИЗПОЛЗВАТЕ ЕДИН ОТОПЛИТЕЛ НА РАЗЛИЧНИ МЕСТА

Отоплителите Master са преносими



ОТОПЛЯВАТЕ САМО ТАМ, КЪДЕТО Е НЕОБХОДИМО

Отоплителите Master са подходящи за отопление на малки и големи помещения



ОТОПЛЯВАТЕ САМО ТОГАВА, КОГАТО Е НЕОБХОДИМО

Отоплителите Master загряват много бързо



ОГРАНИЧАВАТЕ ПРЕГРЯВАНЕТО И РАЗХОДИТЕ

Отоплителите MASTER могат да се контролират от дистанционен термостат



ИЗБИРАТЕ СВОЯТА ЕНЕРГИЯ

Изберете най-евтиния и най-чист източник на енергия, в зависимост от вашите нужди: газ, дизел, електричество



ОПАЗВАТЕ ОКОЛНАТА СРЕДА

Високоэффективният горивен процес намалява замърсяването на околната среда



НАМАЛЯВАТЕ ИНВЕСТИЦИИТЕ КАТО ЗАПЛАЩАТЕ САМО ТОЛКОВА ЕНЕРГИЯ, КОЛКОТО ИЗПОЛЗВАТЕ

Винаги съществува възможност за поставяне на допълнителни отоплители Master



ЗАПАЗВАТЕ СВОЯТА ИНВЕСТИЦИЯ

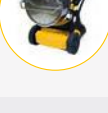
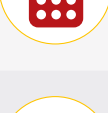
Отоплителите Master имат дълъг живот, ремонтират се лесно, а резервните им части са налични за период от 10 години



3 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ

Master предлага 3-годишна гаранция за всички продукти. Кой друг прави така? Моля, прочетете гаранционните условия онлайн.

СЪДЪРЖАНИЕ

Продукт	Име	Описание	Обхват на мощността	Приложения	Страница
	АКСЕСОАРИ	Ръководство за мобилни отоплители и аксесоари. Допълнителното оборудване улеснява работата с отоплителите Master.			10-17
	ДИЗЕЛОВИ ОТОПЛИТЕЛИ С ДИРЕКТНО ИЗГЯРЯНЕ	Дизеловите отоплители с директно изгаряне са високоефективни уреди, генериращи моментално голямо количество топлина там където е необходимо. Подходящи са за открити площи или помещения с добра вентилация, като фабрики, складове, строителни обекти. Отоплителите с директно изгаряне Master са известни със своята висока производителност и здравина, те са безопасни и лесни за употреба.	10-111kW	- Земеделие - Строителство - Гаражи	18-19
	ДИЗЕЛОВИ ОТОПЛИТЕЛИ С ИНДИРЕКТНО ИЗГЯРЯНЕ	Дизеловите отоплители с индиректно изгаряне са високо ефективни уреди, които генерират моментално голямо количество 100% чист, сух, горещ въздух, без дим. Подходящи за помещения с ограничена вентилация като магазини, шатри, оранжерии, спортни и изложбени зали, бояджийски цехове. Позволяват прикачване на гъвкави тръби или въздуховоди за лесно разпространение на горещия въздух.	21-85kW	- Земеделие - Строителство - Промисленост - Складове - Гаражи - Аварии - Събития	20-21
	ДИЗЕЛОВИ ОТОПЛИТЕЛИ С ИНДИРЕКТНО ГОРЕНЕ	Индиректни дизелови отоплители с отделна дизелова горелка Riello. Осигуряват голям обем 100% чист и сух топъл въздух. BV 500 отоплителите са оборудвани с резервоар за гориво и е много лесно да бъдат преместени или транспортирани. Тези отоплители имат възможност за корекция в горенето в случай на промяна на надморската височината. Позволяват прикачване на гъвкави тръби или въздуховоди за лесно разпространение на горещия въздух.	110-150kW	- Земеделие - Строителство - Промисленост - Складове	22-25
	ДИЗЕЛОВИ ОТОПЛИТЕЛИ С ИНДИРЕКТНО ИЗГЯРЯНЕ AIR-BUS С ИНДИРЕКТНО ГОРЕНЕ	Отоплителите с индиректно изгаряне AIR-BUS имат голям топлообменник с тръби от неръждаема стомана и външна горелка. Осигуряват висока производителност и възможност за свързване с до четири гъвкави тръби.	75-225kW	- Земеделие - Строителство - Промисленост - Складове	26-29
	ГАЗОВИ ОТОПЛИТЕЛИ (ПРОПАН БУТАН)	Газовите отоплители Master осигуряват моментално отопление на големи обеми. Тези уреди са изключително икономични, здрави и ефективни. Преносимите газови отоплители са подходящи за помещения с добра вентилация, като фабрики, складове, строителни обекти.	10-103kW	- Земеделие - Строителство	30-31
	ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ОТОПЛИТЕЛИ С ВЕНТИЛАТОР	Електрическите отоплители с вентилатор са високоефективни уреди, подходящи за редица приложения. Те осигуряват незабавно, чисто и безопасно отопление. Електрическите отоплители са идеални за временно или аварийно отопление, тъй като са лесни за употреба и преносими. Електрическите отоплители Master са изработени от висококачествени сертифицирани компоненти, осигуряват висока производителност и надеждност.	1-40kW	- Земеделие - Строителство - Промисленост - Складове - Гаражи	32-36
	ИНФРАЧЕРВЕНИ ОТОПЛИТЕЛИ	Инфрачервените отоплители загряват бързо и насочват топлината точно там, където е необходимо, без да предизвикват движение на въздуха. Те са подходящи за безпратово изсушаване на стени или бои, размразяване на оборудване и тръбопроводи, отопление на работни площи. Тази високоефективна енергоспестяваща технология може да се използва в запрашени помещения или на открито.	1-43kW	- Земеделие - Строителство - Промисленост - Складове	37-41
	СТАЦИОНАРНИ ОТОПЛИТЕЛИ	Стационарните отоплители Master са предназначени за вътрешен или външен монтаж. Те са подходящи за отопление на помещения за които е необходим голям въздушен поток като оранжерии, ферми, складове, цехове и др. Те могат да работят със стандартни дизелови горелки, горелки на пропан-бутан или с природен газ.	29-75kW	- Земеделие - Промисленост - Складове	42-43
	ТАБЛИЦА	Как да изберете най-подходящия отоплител за вашите нужди.			45
	ДИСТАНЦИОНЕН КОНТРОЛ НА КЛИМАТА	Иновативна система за отдалечен климатичен контрол чрез GSM. Тя контролира работата на отоплителите или изсушителите монтирани в помещението.			46-47

РЕШЕНИЯ ЗА ОТОПЛЕНИЕ НА: СТРОИТЕЛСТВО, ПРОИЗВОДСТВО И ЛОГИСТИКА, РАБОТИЛНИЦИ И ГАРАЖИ

ПРИЛОЖЕНИЕ

СТРОИТЕЛСТВО



ОТОПЛЕНИЕ
НА СТРОИТЕЛНИ
ОБЕКТИ



ОТОПЛЕНИЕ
ПРИ ИНФ-
РАСТРУКТОРНО
СТРОИТЕЛСТВО



ИЗСУШАВАНЕ
НА СГРАДИ
И БОИ

ПРОИЗВОДСТВО И ЛОГИСТИКА



ОТОПЛЕНИЕ
НА ПОМЕЩЕНИЯ



НАСОЧЕНО
ОТОПЛЕНИЕ

РАБОТИЛНИЦИ И ГАРАЖИ



НАСОЧЕНО
ОТОПЛЕНИЕ



ОТОПЛЕНИЕ
НА ПОМЕЩЕНИЯ

ДЕЗИНФЕКЦИЯ И БОРБА С ВРЕДИТЕЛИТЕ



УБИВАНЕ НА
ВРЕДИТЕЛИТЕ И ВИРУСИТЕ*

* Вижте електрическите отоплители Master EKO

РЕШЕНИЯ ЗА ОТОПЛЕНИЕ НА: СЕЛСКО СТОПАНСТВО, ОБЩЕСТВЕНИ СЪБИТИЯ, ВОЕННИ ПРИЛОЖЕНИЯ, АВАРИЙНИ СИТУАЦИИ

ПРИЛОЖЕНИЕ	ДИЗЕЛОВИ ОТОПЛИТЕЛИ С ДИРЕКТНО ГОРЕНЕ	ДИЗЕЛОВИ ОТОПЛИТЕЛИ С ИНДИРЕКТНО ГОРЕНЕ	ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ОТОПЛИТЕЛИ С ВЕНТИЛАТОР	ГАЗОВИ ОТОПЛИТЕЛИ	ДИЗЕЛОВИ ИНФРАЧЕРВЕНИ ОТОПЛИТЕЛИ	ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНФРАЧЕРВЕНИ ОТОПЛИТЕЛИ
СЕЛСКО СТОПАНСТВО						
 ОТОПЛЕНИЕ НА ПОМЕЩЕНИЯ ЗА ЖИВОТНИ		●	●	●	●	●
 ОТОПЛЕНИЕ НА ОРАНЖЕРИИ	●	●		●		
 ОТОПЛЕНИЕ НА СКЛАДОВИ ПОМЕЩЕНИЯ	●	●	●	●		
 СУШЕНЕ НА СЕЛСКОСТОПАНСКА ПРОДУКЦИЯ		●	●			●
ОБЩЕСТВЕНИ СЪБИТИЯ И ВОЕННИ ПРИЛОЖЕНИЯ						
 ОТОПЛЕНИЕ НА ОТКРИТИ ПЛОЩИ		●			●	●
 ОТОПЛЕНИЕ НА ПАЛАТКИ		●	●			●
АВАРИЙНИ СИТУАЦИИ						
 ОТОПЛЕНИЕ НА ПОМЕЩЕНИЯ		●	●		●	
 НАСОЧЕНО ОТОПЛЕНИЕ					●	●

АКСЕСОАРИ

За да осигурим максимален комфорт при използване и за да отговорим на нуждите появяващи се от различни приложения на нашите отоплителни продукти, ние разработихме богата колекция от аксесоари за тях. Независимо дали имате нужда от устройство за професионална или лична употреба, можете да го персонализирате с нашата обширна гама от допълнително оборудване.



ТЕРМОСТАТИ

Илюстрация	Аксесоари	Код	Описание	Продукти
	Стаен термостат TH5 с кабел	4150.109 4150.112	3m 10m	ДИЗЕЛОВИ ОТОПЛИТЕЛИ С ДИРЕКТНО ГОРЕНЕ, ДИЗЕЛОВИ ОТОПЛИТЕЛИ С ИНДИРЕКТНО ГОРЕНЕ, AIR-BUS, BLP ET B 18, B 30, RS 40, XL 9, XL 61, XL 91, DC 61, CF 75
	TAC термостат	4250.318		ACD 137
	Електронен термостат THD с кабел	4150.133 4150.134	5m 10m	ДИЗЕЛОВИ ОТОПЛИТЕЛИ С ДИРЕКТНО ГОРЕНЕ, ДИЗЕЛОВИ ОТОПЛИТЕЛИ С ИНДИРЕКТНО ГОРЕНЕ, AIR-BUS, DC 61, BLP E CF 75, XL 61, XL 91
	Дистанционен термостат THK с сонда	4150.137	10m	EKO 3, EKO 9

ГОРИВНА СИСТЕМА

Илюстрация	Аксесоари	Код	Описание	Продукти
	Предварителен подгревател на горивото	4100.827 4033.049		B 180, BV 77 B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290, BV 400, XL 9, XL 91
	Горивна връзка	4031.460	4m	BV 471, BV 691, BV 500, BV 400
	Сонда за гориво	4515.932		B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290, BV 471, BV 691, BV 500, BV 400
	Бърза връзка за гъвкави маркучи към външен резервоар	4034.880 4035.232 4240.580		B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290 BV 400 BV 471, BV 691
	Резервоар за гориво	4240.780 4240.800	150l 200l	BV 471 BV 691

АКСЕСОАРИ

АКСЕСОАРИ ЗА ДИМООТВОДНАТА СИСТЕМА

Илюстрация	Аксесоари	Код	Описание	Продукти
	Димоотвод 1 м от неръждаема стомана	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
	Коляно 90° от неръждаема стомана	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
	Регулируемо коляно от неръждаема стомана 0 - 90°	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
	Коминна шапка от неръждаема стомана	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
	Комплект за фиксиране на димоотвода в работна и транспортна позиция	4240.567 4240.682		BV 471 BV 691

КАБЕЛЕН УДЪЛЖИТЕЛ

Илюстрация	Аксесоари	Код	Описание	Продукти
	Кабелен удължител	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



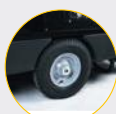
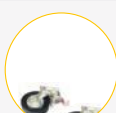
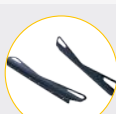
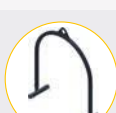
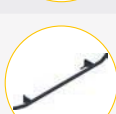
ДЪЖДОБРАННО ПОКРИВАЛО

Илюстрация	Аксесоари	Код	Описание	Продукти
	Дъждобранно покривало	4514.652 4514.651 4514.650	-	BV 77 BV 110, BV 170 BV 290



АКСЕСОАРИ

ДОПЪЛНИТЕЛНО ОБОРУДВАНЕ

Илюстрация	Аксесоари	Код	Описание	Продукти
	Количка	4103.925 4201.159		B 35, B 70 XL 61, DC 61
	Стойка	4012.321		HALL 1500
	Надуваеми колела	4240.585 4240.684		BV 471 BV 691
	Комплект въртящи се колела	4240.598 4240.667		BV 471 BV 691
	Скоби за повдигане	4034.922 4034.926		BV 110, BV 170, B 230 BV 290, B 360
	Слотове за мотокар	4240.576 4240.681 4035.224		BV 471 BV 691 BV 400
	Комплект за повдигане	4035.112		BV 400
	Странична броня	4240.560 4240.683		BV 471 BV 691
	Ориентируема рамка	4103.150		BLP 33M/E, BLP 53M/E, BLP 73M/E

АКСЕСОАРИ

ИЗХОДЯЩ И ВХОДЯЩ ВЪЗДУХ

Илюстрация	Аксесоари	Код	Описание	Продукти
	Изход с 1 отвор	4240.825 4240.633	Ø60cm Ø70cm	BV 471 BV 691
	Изход с 2 отвора	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
	Изход с 4 отвора	4240.553 4240.669	4 x Ø27cm 4 x Ø32cm	BV 471 BV 691
	Изход с 1 отвор	4033.976	Ø40cm	BV 500, BV 400
	Изход с 2 отвора	4034.480	Ø31cm	BV 500, BV 400
	Комплект за рециркулация на въздуха	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
	Комплект преходници	4034.929 4034.890 4034.895 4210.180	Ø31cm Ø34cm Ø41cm Ø51cm	BV 77 BV 110, BV 170 BV 290 RS 40

ГЪВКАВИ ТРЪБИ



Независимо дали имате нужда от горивен отоплител за фабрика, склад или строителна обстановка, нашите гъвкави тръби ви помагат да доставите горещия въздух на всяко място, в което се нуждаете. В много опции за инсталиране, този аксесоар е един от първите избори за потребителите на индиректни отоплители.



ОПЦИИ ЗА ГЪВКАВА ТРЪБА

Илюстрация	Аксесоари	Код	Описание	Продукти
	Найлонови гъвкави тръби Черни Включена е чанта	4515.364 4515.360 4515.367 4515.361 4515.366 4515.362 4515.365	Ø23cm - 7.6м Ø31cm - 7.6м Ø34cm - 7.6м Ø41cm - 7.6м Ø51cm - 7.6м Ø61cm - 7.6м Ø71cm - 7.6м	B 18 (Изход с 2 отвора) BV 77, BV 110 (Изход с 2 отвора), BV 170 (Изход с 2 отвора), BV 290 (Изход с 2 отвора), BV 400 (Изход с 2 отвора), BV 500 (Изход с 2 отвора), BV 471 (Изход с 4 отвора), B 18 EPR (Изход с 1 отвор), B 30 EPR (Изход с 2 отвора) BV 110 (Изход с 1 отвор), BV 170 (Изход с 1 отвор), BV 691 (Изход с 4 отвора) BV 290 (Изход с 1 отвор), BV 400 (Изход с 1 отвор), BV 500 (Изход с 1 отвор), BV 471 (Изход с 2 отвора), B 30 EPR (Изход с 1 отвор) BV 691 (Изход с 2 отвора), RS 40 BV 471 (Изход с 1 отвор) BV 691 (Изход с 1 отвор)
	Гъвкави тръби от PVC черно-жълти	4515.557 4515.572 4515.553 4515.558 4515.570 4031.401 4515.571 4515.552 4031.038 4515.556	Ø23cm - 7.6м Ø31cm - 3.0м Ø31cm - 7.6м Ø34cm - 7.6м Ø34cm - 3.0м Ø41cm - 7.6м Ø41cm - 3.0м Ø51cm - 7.6м Ø61cm - 7.6м Ø71cm - 7.6м	B 18 (Изход с 2 отвора) BV 77, BV 110 (Изход с 2 отвора), BV 170 (Изход с 2 отвора), BV 290 (Изход с 2 отвора), BV 400 (Изход с 2 отвора), BV 500 (Изход с 2 отвора), BV 471 (Изход с 4 отвора), B 18 EPR (Изход с 1 отвор), B 30 EPR (Изход с 2 отвора) BV 77, BV 110 (Изход с 2 отвора), BV 170 (Изход с 2 отвора), BV 290 (Изход с 2 отвора), BV 400 (Изход с 2 отвора), BV 500 (Изход с 2 отвора), BV 471 (4-way outlet), B 18 EPR (Изход с 1 отвор), B 30 EPR (Изход с 2 отвора) BV 110 (Изход с 1 отвор), BV 170 (Изход с 1 отвор), BV 691 (4-way outlet) BV 290 (Изход с 1 отвор), BV 500 (Изход с 1 отвор), BV 471 (Изход с 2 отвора), B 30 EPR (Изход с 1 отвор) BV 691 (Изход с 2 отвора), RS 40 BV 471 (Изход с 1 отвор) BV 691 (Изход с 1 отвор)
	Сак за черно - жълти тръби	4515.592 4515.591 4515.593	Ø31cm Ø41cm Ø61cm	За тръби: 4515.553/4515.572/ 4515.557 За тръби: 4031.401/4515.571/4515.558/ 4515.570 За тръби: 4031.038/4515.552
	Мека мрежа	4515.350 4515.353 4515.351 4515.352	Ø31cm Ø34cm Ø41cm Ø61cm	4515.553/4515.572/4515.360 4515.558/4515.367/4515.570 4031.401/4515.361/4515.571 4031.038/4515.362

ГЪВКАВИ ТРЪБИ

КАК ДА ИЗБЕРЕТЕ ПОДХОДЯЩАТА ГЪВКАВА ТРЪБА ЗА ВАШИЯ ОТОПЛИТЕЛ

				PVC черно-жълти	PVC черно-жълти	PVC сак	НАЙЛОНОВИ черен с чанта
							
		Присъединител за гъвкава тръба	Диаметър на гъвкавата тръба	Дължина на гъвкавата тръба	Дължина на гъвкавата тръба		Дължина на гъвкавата тръба
Устройство			Øcm	3.0м	7.6м		7.6м
BV 77	1 отвор	4034.929	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 110	1 отвор	4034.890	34	4515.570	4515.558		4515.367
	2 отвора	4034.898	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 170	1 отвор	4034.890	34	4515.570	4515.558		4515.367
	2 отвора	4034.898	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 290	1 отвор	4034.895	41	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	2 отвора	4034.911	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 500	1 отвор	не е задължително	41	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	2 отвора	4034.480	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 400	1 отвор	не е задължително	41	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	2 отвора	4034.480	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 471	1 отвор	не е задължително	61		4031.038	4515.593	4515.362
	2 отвора	4240.235	41	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	4 отвор	4240.553	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 691	1 отвор	не е задължително	71		4515.556		4515.365
	2 отвора	4240.668	51		4515.552		4515.366
	4 отвор	4240.669	34	4515.570	4515.558		4515.367
B 18 EPR	1 отвор	не е задължително	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
	2 отвора	4511.808	23	4515.571	4515.557		4515.364
B 30 EPR	1 отвор	не е задължително	41	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	2 отвора	4511.807	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
RS 40	1 отвор	4210.180	51		4515.552		4515.366
BL 4800	1 отвор	не е задължително	21		4160.251 *		
BL 6800	1 отвор	не е задължително	31		4031.406 *	4515.592	
BL 8800	1 отвор	не е задължително	41		4031.402 *	4515.591	
BLM 4800	1 отвор	не е задължително	25		4515.559 *		
BLM 6800	1 отвор	не е задължително	34		4515.560 *		
DFX 20	1 отвор	не е задължително	51		4031.403 *		

Характеристики на найлоновите черни гъвкави тръби

- НАЙЛОН
- Без миризма и дим
- Най-добрата устойчивост на горещ въздух
- Много устойчиви на повреди, по-дълъг живот
- Леки
- Чанта с удобна дръжка
- По-добра устойчивост на замърсяване
- Ципове от двете страни - за лесно свързване между тях
- Включен е колан за закрепване

*PVC жълти тръби

Характеристики на PVC черно - жълти гъвкави тръби

- PVC
- Ципове от двете страни
- за лесно свързване между тях
- Включен е колан за закрепване
- Най-ниската загуба на топлина

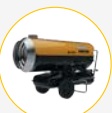
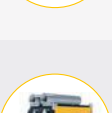
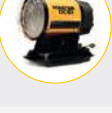
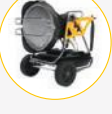
Черни тръби: колан и цип



КОНСУМАТИВНИ АКСЕСОАРИ

	Модел	Код на пакета (код на аксесоара)	Включени артикули
	B 35 CED B 35 CEL	4519.012	• Дюза • Електрод • Филтър за мѣх • Изходен филтър • Входящ филтър • Горивен филтър
	B 70 CED B 65 CEL	4519.013	• Дюза • Електрод • Филтър за мѣх • Изходен филтър • Входящ филтър • Горивен филтър • Шайба за дюзи • Уплътнителна пружина на дюзата • Уплътнителна втулка на дюзата
	B 100 CED B 100 CEG B 95 CEL	4519.014	• Дюза • Електрод • Филтър за мѣх • Изходен филтър • Входящ филтър • Горивен филтър • Шайба за дюзи • Уплътнителна пружина на дюзата • Уплътнителна втулка на дюзата
	B 150 CED B 150 CEG B 145 CEL	4519.015	• Дюза • Електрод • Филтър за мѣх • Изходен филтър • Входящ филтър • Горивен филтър • Шайба за дюзи • Уплътнителна пружина на дюзата • Уплътнителна втулка на дюзата
	B 300 CED	4519.001	• Дюза • Електрод • Филтър за мѣх • Изходен филтър • Входящ филтър • Горивен филтър • Шайба за дюзи • Уплътнителна пружина на дюзата • Уплътнителна втулка на дюзата
	B 180	4519.006	• Дюза • Електрод • Danfoss филтър за горивна помпа • Всмукателен филтър
	B 230	4519.007	• Дюза • Електрод • Danfoss филтър за горивна помпа • Горивен филтър елемент • Комплект шайби за горивни филтри
	B 360	4519.008	• Дюза • Електрод • Danfoss филтър за горивна помпа • Горивен филтър елемент • Комплект шайби за горивни филтри

КОНСУМАТИВНИ АКСЕСОАРИ

	Модел	Код на пакета (код на аксесоара)	Включени артикули
	BV 77	4519.002	• Дюза • Електрод • Danfoss филтър за горивна помпа • Всмукателен филтър
	BV 110	4519.003	• Дюза • Електрод • Danfoss филтър за горивна помпа • Горивен филтър елемент • Комплект шайби за горивни филтри
	BV 170	4519.004	• Дюза • Електрод • Danfoss филтър за горивна помпа • Горивен филтър елемент • Комплект шайби за горивни филтри
	BV 290	4519.005	• Дюза • Електрод • Danfoss филтър за горивна помпа • Горивен филтър елемент • Комплект шайби за горивни филтри
	BV 400	4519.009	• Дюза • Електрод • Danfoss филтър за горивна помпа • Горивен филтър елемент • Комплект шайби за горивни филтри
	BV 471	4519.019	• Дюза • Електрод • Riello филтър за горивна помпа • Филтърен елемент на подгревателя на гориво • Комплект шайби за горивни филтри
	BV 691	4519.020	• Дюза • Електрод • Riello филтър за горивна помпа • Филтърен елемент на подгревателя на гориво • Комплект шайби за горивни филтри
	XL 61	4519.016	• Дюза • Електрод • Горивен филтър
	DC 61	4519.016	• Дюза • Електрод • Горивен филтър
	XL 91	4519.017	• Дюза • Електрод • Горивен филтър елемент • Комплект шайби за горивни филтри
	XL 9 SR МОДЕЛ ОТ 2019 Г.	4519.018	• Дюза • Електрод • Danfoss филтър за горивна помпа • Горивен филтър елемент • Комплект шайби за горивни филтри

ДИЗЕЛОВИ ОТОПЛИТЕЛИ С ДИРЕКТНО ГОРЕНЕ – НИСКО НАЛЯГАНЕ B 35-B 70-B 100-B 150-B 300



ДИЗЕЛ

Необходима е постоянна вентилация на помещението, за да се осигури приток на кислород.



B 35
B 70

ПАТЕНТОВАН



B 100
B 150

ПАТЕНТОВАН



B 300

ПАТЕНТОВАН



- Голям дебит на въздуха
- Два горивни филтъра: филтър в резервоара и смукателен филтър
- Двигател с термична защита
- Електронна система за контрол на пламъка с фотоклетка
- Горивна камера от неръждаема стомана
- Количка включена в комплекта за модели B 100, B 150 и B 300
- Резервоар с индикатор за ниво на горивото
- Лесно преместване
- Лесна поддръжка

ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ



Стаен термостат
TH5 с кабел
3m - 4150.109
5m - 4150.112



Количка
B 35, B 70
4103.925



Електронен термостат
THD с кабел
5m - 4150.133
10m - 4150.134



Консумативни аксесоари
B 35 - 4519.012
B 70 - 4519.013
B 100 - 4519.014
B 150 - 4519.015
B 300 - 4519.001

Спецификация	Единици	B 35	B 70	B 100	B 150	B 300
Топлинна мощност	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
Дебит на въздуха	m ³ /h	280	400	800	900	900/1.800
Продължителност на работа с едно зареждане	h	16	10	16	10	23/12
Управление с термостат		Механичен или електронен	Механичен или електронен	Механичен или електронен	Механичен или електронен	Механичен или електронен
Разход на гориво	l/h	0,9	1,9	2,7	4,2	4,2/8,4
Захранване	V/Hz	220/240/50-60	220/240/50-60	220/240/50-60	220/240/50-60	220/240/50-60
Консумирана мощност	kW	0,08	0,18	0,23	0,28	0,28/0,56
Номинален ток	A	0,35	0,8	1,0	1,2	1,2/2,4
Степен на защита		IP41	IP41	IP41	IP41	IP41
Вместимост на резервоара	l	15	19	44	44	105
Нетни размери (Д x Ш x В)	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
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	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
Нето / бруто тегло	kg	14/16	15/18	25/28	25/28	53/70
Палет	бр	15	15	10	10	1
За две напрежения		Не	Не	Наличен	Наличен	Не

B 150 е на пазара повече от 60 години и е копирана от всички конкуренти.



MASTER
CLIMATE SOLUTIONS

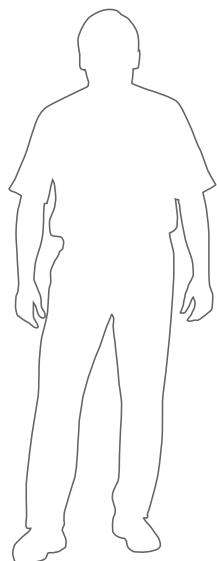
ДИЗЕЛОВИ ОТОПЛИТЕЛИ С ДИРЕКТНО ГОРЕНЕ – С ВИСОКО НАЛЯГАНЕ B 180-B 230-B 360



Необходима е постоянна вентилация на помещението, за да се осигури приток на кислород.



B 180
ПАТЕНТОВАН



B 230
B 360
ПАТЕНТОВАН



- Необходима е постоянна вентилация на помещението, за да се осигури приток на кислород.
- Термостат срещу прегряване
- Вентилация след изключване
- Двигател с термична защита
- Прозрачен външен смукателен филтър
- Три горивни филтъра: филтър на помпата за гориво, смукателен филтър и входящ филтър
- Електронна система за контрол на пламъка с фотоклетка
- Горивна камера от неръждаема стомана
- Количка включена в комплекта
- Висококачествена помпа за гориво
- Лесна поддръжка (външно разположена помпа)
- Рестарт бутон LED

ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ



Стаен термостат
TH5 с кабел
3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



Електронен термостат
THD с кабел
5m - **4150.133**
10m - **4150.134**



Предварителен подгревател на горивото
B 180 - **4100.827**
B 230, B 360 **4033.049**



Бърза връзка за гъвкави маркучи към външен резервоар
B 230, B 360 - **4034.880**



Скоби за повдигане
B 230 - **4034.922**
B 360 - **4034.926**



Консумативни аксесоари
B 180 - **4519.006**
B 230 - **4519.007**
B 360 - **4519.008**

"B" означение за горелка (Burner).

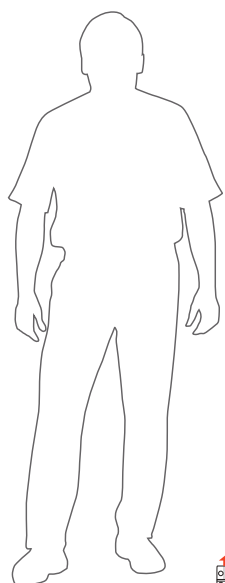


Спецификация	Единици	B 180	B 230	B 360
Топлинна мощност	kW	48	65	111
	Btu/h	165.000	222.000	379.000
	kcal/h	41.200	56.000	95.460
Дебит на въздуха	m³/h	1.550	3.000	3.300
Продължителност на работа с едно зареждане	h	8	10	10
Управление с термостат		Механичен или електронен	Механичен или електронен	Механичен или електронен
Разход на гориво	l/h	4,5	6,2	10,6
Захранване	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50-60
Консумирана мощност	kW	0,3	0,8	1,06
Номинален ток	A	1,5	3,5	4,6
Степен на защита		IP44	IP44	IP44
Вместимост на резервоара	l	36	65	105
Нетни размери (Д x Ш x В)	mm	1165 x 380 x 550	1235 x 575 x 790	1600 x 700 x 940
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	mm	1200 x 400 x 530	1200 x 650 x 1000	1600 x 750 x 1180
Нето / бруто тегло	kg	30/34	57/72	84/105
Палет		8	1	1

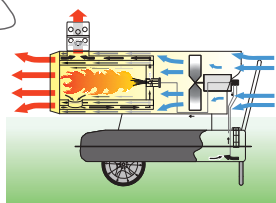
ДИЗЕЛОВИ ОТОПЛИТЕЛИ С ИНДИРЕКТНО ГОРЕНЕ – С ВИСОКО НАЛЯГАНЕ BV 77-BV 110-BV 170-BV 290



BV 77 - Ø31CM
ПАТЕНТОВАН



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



- Чист горещ въздух
- Възможност за свързване на гъвкава тръба
- Димоотвод за отвеждане на отработените газове
- Топлообменник
- Термостат срещу прегряване
- Вентилация след изключване
- Двигател с термична защита
- Прозрачен външен смукателен филтър
- Три горивни филтъра: филтър на помпата за гориво, смукателен филтър и входящ филтър
- Електронна система за контрол на пламъка с фотоклетка
- Горивна камера от неръждаема стомана
- Резервоар с индикатор за ниво на горивото
- Количка включена в комплекта
- Висококачествена помпа за гориво
- Отдушник
- Лесна поддръжка (външно разположена помпа)
- Рестарт бутон LED

Спецификация	Единици	BV 77	BV 110	BV 170	BV 290
Топлинна мощност	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
Дебит на въздуха	m³/h	1.550	1.800	1.800	3.300
Продължителност на работа с едно зареждане	h	19	21	14	13
Управление с термостат		Механичен или електронен	Механичен или електронен	Механичен или електронен	Механичен или електронен
Разход на гориво	l/h	2,0	3,2	4,7	8,1
Захранване	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50-60
Консумирана мощност	kW	0,3	0,8	0,8	1,06
Номинален ток	A	1,5	3,5	3,5	4,6
Степен на защита		IP40	IP44	IP44	IP44
Вместимост на резервоара	l	36	65	65	105
Ø Димоотвод	Ømm	120	150	150	150
Ø Отвор за изходящ въздух	Øcm	31	34	34	41
Нетни размери (Д x Ш x В)	mm	1130 x 380 x 660	1235 x 575 x 1000	1350 x 575 x 1000	1600 x 700 x 1150
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	mm	1200 x 400 x 530	1200 x 650 x 1000	1330 x 650 x 1000	1670 x 750 x 1180
Нето / бруто тегло	kg	33/37	61/76	67/84	101/123
Палет	бр	8	1	1	1
За две напрежения		Наличен	Не	Наличен	Наличен

ДИЗЕЛОВИ ОТОПЛИТЕЛИ С ИНДИРЕКТНО ГОРЕНЕ – С ВИСОКО НАЛЯГАНЕ BV 77-BV 110-BV 170-BV 290



ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ



Стаен термостат TH5 с кабел
3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



Електронен термостат THD с кабел
5m - **4150.133**
10m - **4150.134**



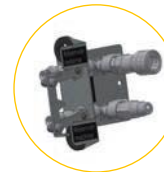
Предварителен подгревател на горивото
BV 77 - **4100.827**
BV 110, BV 170, BV 290 - **4033.049**



Комплект преходници
BV 77 - Ø31cm - **4034.929**
BV 110, BV 170 - Ø34cm - **4034.890**
BV 290 - Ø41cm - **4034.895**



Изход с 2 отвора
BV 110, BV 170
- 2 x Ø31cm - **4034.898**
BV 290 - 2 x Ø31cm - **4034.911**



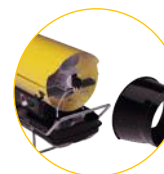
Бърза връзка за гъвкави маркучи към външен резервоар
BV 110, BV 170, BV 290 - **4034.880**



Сонда за гориво
BV 110, BV 170, BV 290 - **4515.932**



Дъждобранно покривало
BV 77 - **4514.652**
BV 110, BV 170 - **4514.651**
BV 290 - **4514.650**



Комплект за рецикулация на въздуха
BV 110, BV 170 - **4100.826**
BV 290 - **4100.825**



Димоотвод 1 м от неръждаема стомана
BV 77 - Ø120mm - **4013.260**
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø150mm - **4013.243**



Коляно 90° от неръждаема стомана
BV 77 - Ø120mm - **4013.261**
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø150mm - **4013.247**



Коминна шапка от неръждаема стомана
BV 77 - Ø120mm - **4013.262**
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø150mm - **4013.249**



Гъвкави тръби от PVC - Изход с 1 отвор
BV 77 - Ø31cm - 3м - **4515.572**
BV 77 - Ø31cm - 7.6м - **4515.553**
BV 110, BV 170 - Ø34cm - 7.6м - **4515.558**
BV 110, BV 170 - Ø34cm - 3м - **4515.570**
BV 290 - Ø41cm - 3м - **4515.571**
BV 290 - Ø41cm - 7.6м - **4031.401**
Гъвкави тръби от PVC - Изход с 2 отвора
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø31cm - 7.6м - **4515.553**
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø31cm - 3м - **4515.572**



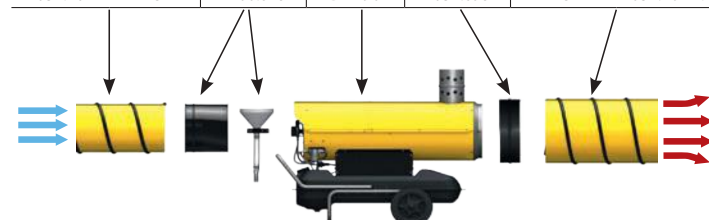
НАЙЛОНОВИ гъвкави тръби с чанта - Изход с 1 отвор
BV 77 - Ø31cm - 7.6м - **4515.360**
BV 110, BV 170 - Ø34cm - 7.6м - **4515.367**
BV 290 - Ø41cm - 7.6м - **4515.361**
Гъвкави тръби - Изход с 2 отвора
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø31cm - 7.6м - **4515.360**



Консумативни аксесоари
BV 77 - **4519.002**
BV 110 - **4519.003**
BV 170 - **4519.004**
BV 290 - **4519.005**

Рециклиране на въздух

A	B	H	C	D
Тръба за входящ въздух	Комплект за рецикулация на въздуха	отоплител	Комплект преходници	Тръба за изходящ въздух
4031.406 31cm	4100.826	BV 110	4034.890	34cm 4515.558 или 4515.367
4031.406 31cm	4100.826	BV 170	4034.890	34cm 4515.558 или 4515.367
4031.402 41cm	4100.825	BV 290	4034.895	41cm 4031.401 или 4515.361



BV е съкращение от Burner Vented. Фигурата показва британски термични единици (BTU), използвани предимно в САЩ, където Master беше основан през 1954 г. BV 290 например генерира същата топлина като 290 000 клечки кибрит.

ДИЗЕЛОВИ ОТОПЛИТЕЛИ С ИНДИРЕКТНО ГОРЕНЕ С 2 СТЕПЕННА ГОРЕЛКАТА MASTER BV 400



ДИЗЕЛ



BV 400 - Ø41CM

ПАТЕНТОВАН



BV 400 (ВХОД ЗА ВЪЗДУХ)



- Чист горещ въздух
- Много нисък шум (72 dB)
- Вграден вентилатор с високо налягане на въздуха 500 Pa
- 2 степенна горелката Master
- Комплект за входящия въздух
- Ротационно излят резервоар
- Букса за свързване на допълнителен стаен термостат
- Теплообменник с висока ефективност
- Горивна камера от неръждаема стомана
- Включена е количка
- Шнорхел за не-капещ резервоар за гориво

Спецификация	Единици	BV 400
Топлинна мощност	kW Btu/h kcal/h	110/80 375.000/237.000 94.600/68.800
Тип вентилатор		Plug Вентилатор
Макс. налягане на изходящия въздух	Pa	500
Дължина на въздуховода	m	50
Дебит на въздуха	m³/h	6.200
Ел. мощнос на двигателя	W/rpm	750/1.400
Ø Отвор за изходящ въздух	cm	2 тръби Ø 31cm или 1 тръба Ø41 cm
Максимална температура на въздуха	°C	95
Лятна вентилация		Да
Управление с термостат		Механичен или електронен
Ø димоотвод	mm	150
Степен на защита	IP	IP44
Вместимост на резервоара	l	150
Разход на гориво	l/h	10,2 пълна мощност / 7,7 намалена мощност
Номинален ток	A	6,8
Захранване	V/Hz	220-240/1ph/50
Нетни размери (Д x Ш x В)	mm	2086 x 717 x 1233
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	mm	1670 x 710 x 1670
Нето / бруто тегло	kg	200/220

ДИЗЕЛОВИ ОТОПЛИТЕЛИ С ИНДИРЕКТНО ГОРЕНЕ С 2 СТЕПЕННА ГОРЕЛКАТА MASTER BV 400



Мощен входящ вентилатор



Възможност за 2 степени на работа: 80 kW и 110 kW



Допълнителна здрава кука



Контролен панел с буска за термостат (аналогов или цифров)

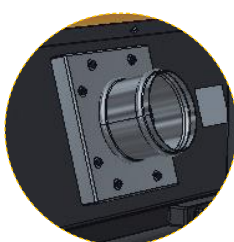


Горелката е защитена от здрава кутия



BV 400 стандартно е с 1 изход. Диаметър 41cm

BV 400 може да се оборудва с 2 изхода. Диаметър 31cm (опция 4034.480)



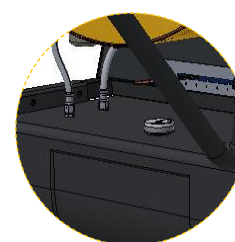
Допълнителен комплект за подаване на въздух към горивната камера с гъвкава тръба. Много полезно, когато се използва в замърсени помещения



Горивният подгревател е опционален, горивният филтър е откъс



Здрав, ротационно излят резервоар за гориво и големи надуваеми колела



При необходимост, много лесно се регулира горенето при промяна на надморската височина

ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ



Стаен термостат TH5 с кабел 3m - 4150.109 10m - 4150.112



Електронен термостат THD с кабел 5m - 4150.133 10m - 4150.134



Комплект за рецикулация на въздуха - Ø40cm 4035.068



Предварителен подгревател на горивото - 4033.049



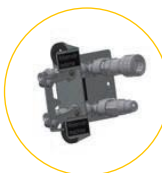
Изход с 2 отвора Ø31cm 4034.480



Горивна връзка 4m (2 броя необходими за 1 отоплител - захранваща и отводна линия) 4031.460



Комплект за входящ въздух 4035.225



Бърза връзка за гъвкави маркучи към външен резервоар 4035.232



Комплект за повдигане 4035.112



Слотове за мотокар 4035.224



Сонда за гориво 4151.932



Консумативни аксесоари BV 400 - 4151.009



НАЙЛОНОВИ гъвкави тръби с чанта, 7.6m Изход с 1 отвор, Ø40cm - 4151.361 Изход с 2 отвора, Ø31cm - 4151.360



Гъвкави тръби от PVC 7.6m Изход с 1 отвор, Ø41cm - 4031.401 Изход с 2 отвора, Ø31cm - 4151.553 (възможност за свързване последователно) Гъвкави тръби от PVC 3m Изход с 1 отвор Ø41cm 4151.571 Изход с 2 отвора Ø31cm 4151.572

ДИЗЕЛОВИ ОТОПЛИТЕЛИ С ИНДИРЕКТНО ГОРЕНЕ С ОТДЕЛНА ГОРЕЛКА RIELLO BV 500CR



ДИЗЕЛ



BV 500CR - Ø41CM
BV 500 - 13CR АДИАЛЕН

ПАТЕНТОВАН



BV 500 (AIR INLET)



Уникален на пазара, BV 500 CR е оборудван със сензор за налягане на въздуха и температурен сензор. Въздушният поток на горещия въздух се регулира автоматично според измерените стойности, за да се постигне максимален резултат и комфорт.



- Чист горещ въздух
- Лесно преместване
- Ниско ниво на шума (72 dB)
- Високо налягане на отработения въздух (770 Pa)
- Димоотвод за отвеждане на отработените газове
- Възможност за корекция в горенето в случай на промяна на надморската височината
- Отделна горелка RIELLO с лесна смяна на дюзата
- Лесен достъп до топлообменника за почистване
- Предварителен подгревател на горивото
- Превключвател лято-зима, само за вентилация
- Букса за присъединяване на термостат: механичен или електронен
- Високоэффективен топлообменник
- Горивна камера от неръждаема стомана
- Отдушник
- Слотове за мотокар
- Здрава кука за преместване с кран
- Количка включена в комплекта

Спецификация	Единици	BV 500-13CR
Топлинна мощност	kW/Btu/h/kcal/h	150/512.000/129.000
Тип вентилатор		Радиален
Макс. налягане на изходящия въздух	Pa	770
Дължина на въздуховода	m	50
Дебит на въздуха	m³/h	5.000
Ел. мощнос на двигателя	W/rpm	2.000/1.600
Ø Отвор за изходящ въздух	cm	2 x 31cm или 1 x 41cm
Максимална температура на въздуха	°C	95
Лятна вентилация		Да
Управление с термостат		Механичен или електронен
Ø димоотвод	mm	150
Степен на защита		IP44
Вместимост на резервоара	l	150
Мах. разход на гориво	l/h	14,31
Стандартен разход на гориво	l/h	12,19
Номинален ток	A	13
Захранване	V/Hz	220-240/1ph/-60
Нетни размери (Д x Ш x В)	mm	2086 x 717 x 1233
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	mm	1640 x 690 x 1440
Нето / бруто тегло	kg	198/254

ДИЗЕЛОВИ ОТОПЛИТЕЛИ С ИНДИРЕКТНО ГОРЕНЕ С ОТДЕЛНА ГОРЕЛКА RIELLO BV 500CR



ДИЗЕЛ



BV 500 стандартно е с 1 изход. Диаметър 41cm
BV 500 може да се оборудва с 2 изхода. Диаметър 31cm (опция 4034.480)



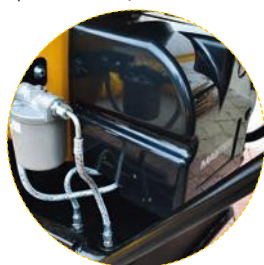
Големи пневматични колела.



Мощен центробежен вентилатор, нисък шум 72 dB(A)



Лесна рециркуляция на въздуха - необходими 2 въздуховода x Ø30cm



Отоплителя е с вграден резервоар, но може да бъде свързан и към външен резервоар.
Външен горивен филтър.
Предварителния подгревател на гориво е вътре в рамките на горивната глава.



Тези отоплители имат възможност за корекция в горенето в случай на промяна на надморската височината.



IP67 Водоустойчива защита на контролното табло и ел. верига.
Таблото за управление включва: бутон за включване / изключване, режим на вентилация.
Бутон за рестартиране, гнездо за дистанционен термостат: аналогов или цифров



Капачка на резервоара и индикатор за горивото.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ



Стаен термостат
TH5 с кабел
3m - 4150.109
10m - 4150.112



Електронен термостат
THD с кабел
5m - 4150.133
10m - 4150.134



Рециркуляция
Необходими 2 въздуховода - 2 x Ø 30cm
Въздуховод за рециркуляция
4517.623*
* предлага се на линеен метър



Изход с 2 отвора
Ø31cm - 4034.480



Гъвкави тръби от PVC
Изход с 1 отвор Ø41cm
7.6m - 4031.401
3m - 4515.571
Изход с 2 отвора Ø31cm
7.6m - 4515.553
(възможност за свързване последователно- макс. 30m)
3m - 4515.572



НАЙЛОНОВИ гъвкави тръби с чанта, 7,6м
Изход с 1 отвор, Ø40cm
4515.361
Изход с 2 отвора, Ø31cm
4515.360



Сонда за гориво
4515.932



Горивна връзка 4m
(2 броя необходими за 1 отоплител - захранваща и отводна линия)
4031.460

ДИЗЕЛОВИ ОТОПЛИТЕЛИ С ИНДИРЕКТНО ГОРЕНЕ С ОТДЕЛНА ГОРЕЛКА RIELLO AIR-BUS BV 471-BV 691



ДИЗЕЛ



ПРОПАН-
БУТАН



ПРИРОДЕН
ГАЗ



BV 471 - Ø31CM

BV 691 - Ø34CM

ПАТЕНТОВАН



ИЗХОД С 1 ОТВОР

BV 471 - Ø61CM

BV 691 - Ø71CM

- Здрава стоманена рамка с болтове с метрична резба
- Мощен аксиален вентилатор
- Достига налягане 250 Pa (400 Pa за версия с центробежен вентилатор)
- Цифрово управление на горенето
- Уникален бутон "студен старт" за много студена среда
- Възможност за свързване на допълнителен стаен термостат
- Възможност за свързване на 4, 2 или 1 гъвкави тръби
- Димоотвод за отвеждане на отработените газове
- Отделна горелка Riello
- Превключвател лято-зима, само за вентилация с фотоклетка
- Термостат за вентилатора с автоматично рестартиране
- Термостат с ръчно рестартиране
- Два горивни филтъра: филтър на помпата и смукателен филтър
- Бърза връзка към външен резервоар
- Теплообменник с висока ефективност
- Горивна камера от неръждаема стомана
- Здрави колела
- 4 здрави куки за повдигане

Дизеловото гориво включва вода, тя се изпарява по време на горенето.



Спецификация	Единици	BV 471S	BV 691S	BV 471SR	BV 691TR	BV 691T
Топлинна мощност	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
Дебит на въздуха	m³/h	8.500	12.800	8500	12.800	12.800
Тип вентилатор		Аксиален	Аксиален	Радиален	Радиален	Аксиален
Налягане на изходящия въздух	Pa	250	250	400	400	250
Управление с термостат		Механичен или електронен	Механичен или електронен	Механичен или електронен	Механичен или електронен	Механичен или електронен
Разход на гориво	l/h	12,93	21,44	12,93	21,44	21,44
Захранване	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	380-400/3ph/50	380-400/3ph/50
Консумирана мощност	kW	1,5	2,8	2,8	2,8	2,8
Номинален ток	A	6,9	12,6	16	7,6	6,5
Степен на защита		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Ø димоотвод	Ømm	200	200	200	200	200
Ø Отвор за изходящ въздух	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
Нетни размери (Д x Ш x В)	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
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	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
Нето / бруто тегло	kg	270/300	380/410	300/330	400/430	380/410

ДИЗЕЛОВИ ОТОПЛИТЕЛИ С ИНДИРЕКТНО ГОРЕНЕ С ОТДЕЛНА ГОРЕЛКА RIELLO AIR-BUS BV 471-BV 691



ДИЗЕЛ



ПРОПАН-
БУТАН



ПРИРОДЕН
ГАЗ



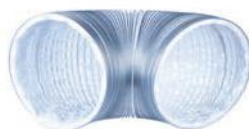
Версия с високо налягане на въздуха
с центробежен вентилатор се предлага
при поискване
BV 471SR и BV 691TR - 400 Pa



Комплект за рециркуляция на въздух за AIR-BUS (за модели с аксиален вентилатор)

Въздуховод за рециркуляция	+	Комплект за рециркуляция на въздух
4517.621*	+	4240.709 за BV 471
4517.622*	+	4240.748 за BV 691

* предлага се на линеометър



Въздуховод за
рециркуляция

+



Комплект за рециркуляция
на въздух



Възможност за 1, 2
или 4 изхода



Капак на кутията: IP 55,
допълнителна защита на
горелката и контролния панел
срещу дъжд, кал и механични
фактори



Вътре в кутията:
Горелка Riello,
цифров контролен панел



Горенето е с дигитален
контрол. Дигиталния панел
позволява много лесно и
прецизно настройване на
температурните сензори



Димоотвод с опция
за укрепване



Опция: слотове за мотокар



Мощен аксиален
вентилатор



Лесно свързване към
външен резервоар
за гориво

ДИЗЕЛОВИ ОТОПЛИТЕЛИ С ИНДИРЕКТНО ГОРЕНЕ С ОТДЕЛНА ГОРЕЛКА RIELLO AIR-BUS BV 471-BV 691



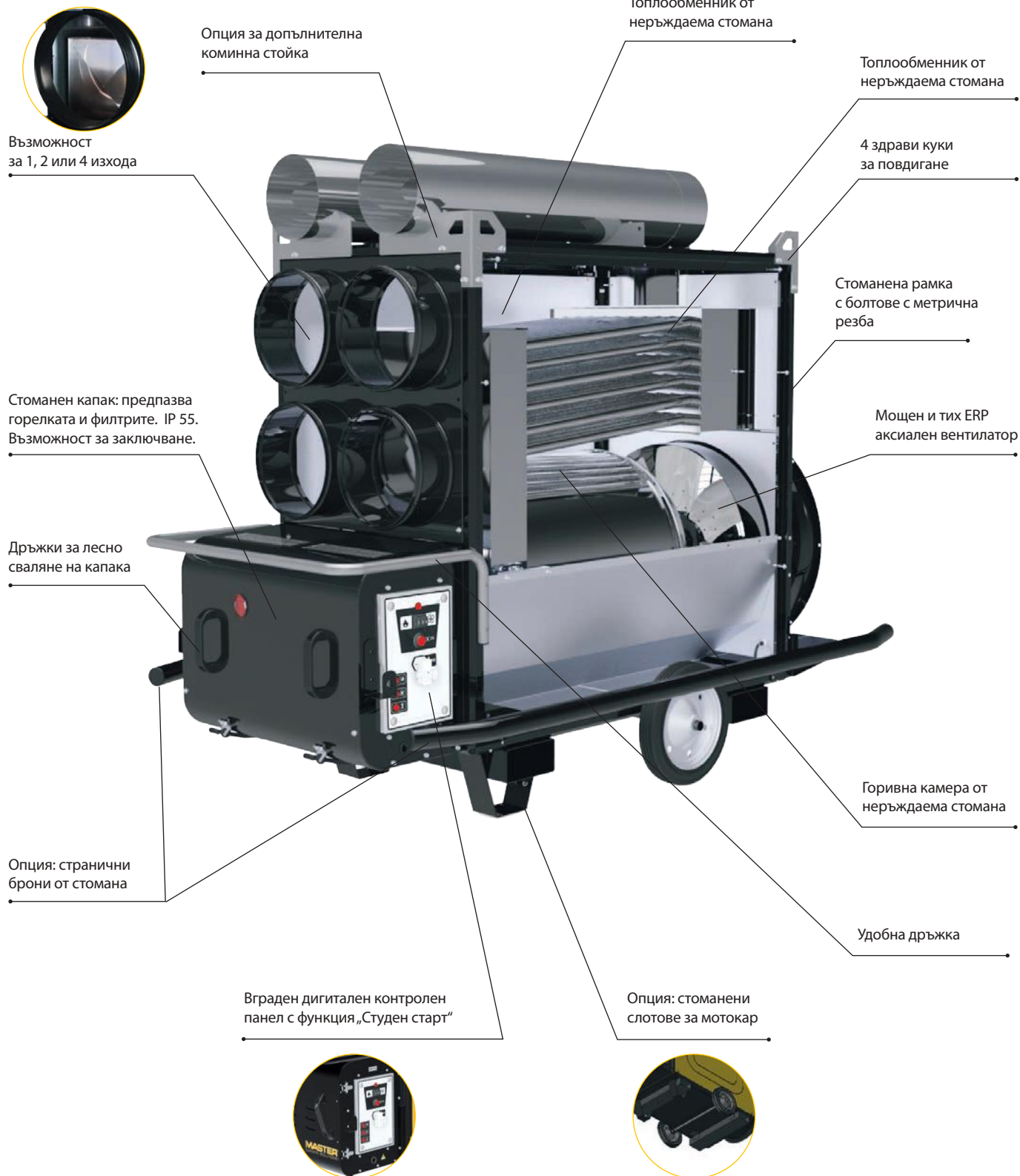
ДИЗЕЛ



ПРОПАН-
БУТАН



ПРИРОДЕН
ГАЗ



ДИЗЕЛОВИ ОТОПЛИТЕЛИ С ИНДИРЕКТНО ГОРЕНЕ С ОТДЕЛНА ГОРЕЛКА RIELLO AIR-BUS BV 471-BV 691



ДИЗЕЛ



ПРОПАН-
БУТАН



ПРИРОДЕН
ГАЗ



ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ



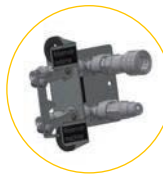
**Стаен термостат
TH5 с кабел**
3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



**Електронен термостат
THD с кабел**
5m - **4150.133**
10m - **4150.134**



Надуваеми колела
BV 471 - **4240.585**
BV 691 - **4240.684**



**Бърза връзка
за гъвкави маркучи към
външен резервоар**
4240.580



Горивна връзка 4m
(2 броя необходими
за 1 отоплител - захранваща
и отводна линия)
4031.460



**Комплект въртящи
се колела**
BV 471 - **4240.598**
BV 691 - **4240.667**



**Комплект за фиксиране
на димоотвода
в работна и транспортна
позиция**
BV 471 - **4240.567**
BV 691 - **4240.682**



Сонда за гориво
4515.932



**Резервоар
за гориво**
BV 471 - 150 l - **4240.780**
BV 691 - 200 l - **4240.800**



Изход с 1 отвор panel
Ø60cm - BV 471 - **4240.825**
Ø70cm - BV 691 - **4240.633**



Изход с 2 отвора panel
2 x Ø40cm - BV 471 - **4240.235**
2 x Ø50cm - BV 691 - **4240.668**



Изход с 4 отвора
4 x Ø27cm - BV 471 - **4240.553**
4 x Ø32cm - BV 691 - **4240.669**



**Димоотвод 1 м
от неръждаема стомана**
Ø200mm - BV 471, BV 691
- **4013.245**



**Коминна шапка от
неръждаема стомана**
Ø200mm - BV 471, BV 691
- **4013.250**



**Коляно 90°
от неръждаема стомана**
Ø200mm - BV 471, BV 691
- **4013.248**



Странична броня
BV 471 - **4240.560**
BV 691 - **4240.683**



**Слотове
за мотокар**
BV 471 - **4240.576**
BV 691 - **4240.681**



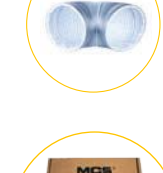
**Комплект за рециркула-
ция на въздух
(за модели с аксиален
вентилатор)**
BV 471 - **4240.709**
BV 691 - **4240.748**



**Гъвкави тръби от PVC,
черно - жълти 7.6m**
Изход с 4 отвора
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**



**НАЙЛОНОВИ гъвкави тръби
с чанта, 7.6 m**
Изход с 4 отвора
Ø31cm - 7.6m - BV 471 - **4515.360**
Ø34cm - 7.6m - BV 691 - **4515.367**



**Въздуховод
за рециркуляция***
BV 471 - **4517.621**
BV 691 - **4517.622**
* Предлага се на линеен метър

Изход с 2 отвора
Ø41cm - 7.6m BV 471 - **4031.401**
Ø51cm - 7.6m BV 691 - **4515.552**
Ø41cm - 3m - BV 471 - **4515.571**

Изход с 1 отвор
Ø61cm - 7.6m - BV 471 - **4031.038**
Ø71cm - 7.6m - BV 691 - **4515.556**

Изход с 2 отвора
Ø41cm - 7.6m - BV 471 - **4515.361**
Ø51cm - 7.6m - BV 691 - **4515.366**

Изход с 1 отвор
Ø61cm - 7.6m - BV 471 - **4515.362**
Ø71cm - 7.6m - BV 691 - **4515.365**



**Консумативни
аксесоари**
BV 471 - 4519.019
BV 691 - 4519.020

ГАЗОВИ ОТОПЛИТЕЛИ – МЕХАНИЧНИ BLP 17M-BLP 33M-BLP 53M-BLP 73M



Необходима е постоянна вентилация на помещението, за да се осигури приток на кислород.



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



- Ръчно запалване
- Електроклапан
- Предпазен газов клапан с термодвойка
- Регулатор с предпазен клапан спиращ притока на газ в случай на спукан маркуч
- Оборудван с гъвкава връзка за газ и регулатор
- Двигател с термозащита
- Термостат срещу прегряване
- Регулиране на мощността
- Лесна поддръжка

Копче на BLP 17 позволяващо регулиране на мощност и разход.
За останалите модели регулирането е на предпазния клапан.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ



**Комплект за присъединяване
на газови бутилки
DE/AT/DK/NL/PL:**

Маркуч за газ - **4515.901**
Съединителен елемент за газова
бутилка - **4515.902**

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

Маркуч за газ - **4515.914**
Съединителен елемент за газова
бутилка - **4515.912**



**Ориентируема
рамка**
за BLP 33M-53M-73M -
4103.150



Спецификация	Единици	BLP 17M	BLP 33M	BLP 53M	BLP 73M
Топлинна мощност	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
Налягане	bar	0,7	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-1,5
Запалване		Ръчен	Ръчен	Ръчен	Ръчен
Управление с термостат		Не	Не	Не	Не
Дебит на въздуха	m³/h	300	1.000	1.450	2.300
Разход на гориво	kg/h	1,16	2,4	3,78	5,02
Захранване	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Консумирана мощност	kW	0,053	0,06	0,11	0,218
Номинален ток	A	0,23	0,26	0,48	0,95
Нетни размери (Д x Ш x В)	mm	471 x 188 x 293	552 x 220 x 342	605 x 276 x 444	685 x 276 x 444
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	mm	550 x 230 x 300	600 x 250 x 360	680 x 300 x 510	760 x 300 x 510
Нето / бруто тегло	kg	4,5/5,5	7,5/9	13/15	15/17
Палет	бр	49	36	16	16
За две напрежения		Не	Наличен	Наличен	Наличен

ГАЗОВИ ОТОПЛИТЕЛИ – ЕЛЕКТРОНЕН BLP 33-BLP 53-BLP 73-BLP 103ET



Необходима е постоянна вентилация на помещението, за да се осигури приток на кислород.



BLP 33ET
BLP 53ET
BLP 73ET
ПАТЕНТОВАН

BLP 103ET

ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ



**Стаен термостат
TH5 с кабел**
3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



**Електронен
термостат
THD с кабел**
5m - **4150.133**
10m - **4150.134**



**Ориентируема
рамка
за BLP 33ET-53ET-73ET-
4103.150**



Комплект за присъединяване на газови бутилки DE/AT/DK/NL/PL:

Маркуч за газ - **4515.901**
Съединителен елемент за газова бутилка
- **4515.902**

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

Маркуч за газ - **4515.914**
Съединителен елемент за газова бутилка
- **4515.912**

- Електронно запалване
- Електрически клапан с двойно действие
- Йонизационен електрод непрекъснато проверява наличието на пламък
- Възможност за свързване на допълнителен стаен термостат
- Вентилация след изключване
- Количка включена в комплекта за модел BLP 103ET
- Регулатор с предпазен клапан спиращ притока на газ в случай на спукан маркуч
- Оборудван с гъвкава връзка за газ и регулатор
- Двигател с термична защита
- Термостат срещу прегряване
- Регулиране на мощността
- Здрава и устойчива конструкция
- Лесна поддръжка

Спецификация	Единици	BLP 33ET	BLP 53ET	BLP 73ET	BLP 103ET
Топлинна мощност	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
Налягане	bar	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-2,0
Запалване		Електронен	Електронен	Електронен	Електронен
Управление с термостат		Механичен или електронен	Механичен или електронен	Механичен или електронен	Механичен или електронен
Дебит на въздуха	m³/h	1.000	1.450	2.300	3.260
Разход на гориво	kg/h	2,4	3,78	5,02	6,66
Захранване	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Консумирана мощност	kW	0,074	0,126	0,23	0,23
Номинален ток	A	0,32	0,55	1,00	1,00
Нетни размери (Д x Ш x В)	mm	552 x 220 x 342	605 x 276 x 444	685 x 276 x 444	895 x 324 x 624
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	mm	600 x 250 x 360	680 x 300 x 510	760 x 300 x 510	940 x 390 x 620
Нето / бруто тегло	kg	7,5/9	13/15	15/17	22,3/27,5
Палет	bp	36	16	16	6

ЕЛЕКТРИЧЕСКИ НАГРЕВАТЕЛИ ЗА ТЕРМИЧНА ДЕЗИНФЕКЦИЯ И КОНТРОЛ НА ВРЕДИТЕЛИТЕ ЕКО 3



ЕКО 3
ПАТЕНТОВАН



- Компактен и лек (19кг)
- ЕКО 3 доставя 800 m³/h горещ въздух, използвайки само 2,8 kW при 240V (монофазен)
- Сприсъединяване към външния цифров дистанционен термостат ТНК, специфични за това приложение, включени в комплекта
- Термостат срещу прегряване
- Двигател с термична защита
- Master EKO се поставя в помещението и рециркулира въздуха, като постепенно повишава температурата
- Приложение в: хотели, общежития, по-малки стаи, микробуси, болници, ресторанти, пекарни, търговски кухни и като подкрепа за ЕКО 9
- Борбата с буболечките, насекомите, ларви и яйца с помощта на топлина е безопасна за хората и околната среда
- Отоплителите ЕКО могат да поддържат температурата над 45 °C. Това е необходимо за цялостно унищожаване на вредителите.
- Големият въздушен поток позволява бързо увеличаване и равномерна дифузия на температурата в помещението.

Включено в кутията



Дистанционен
термостат ТНК с сонда
4150.137



Буболечките, насекомите, ларви и яйца умират от дехидратация, когато се поддържа температура над 45°C градуса за няколко часа.

ЕКО 3 е проектиран да се използва в много малки пространства или като допълнение към ЕКО 9.

Спецификация	Единици	ЕКО 3
Топлинна мощност	kW	2,8
	Btu/h	11.260
	kcal/h	2.866
Дебит на въздуха	m ³ /h	800
Захранване	V/Hz	230/1ph/50
Номинален ток	A	12,4
Управление с термостат		Електронен
Нетни размери (Д x Ш x В)	mm	455 x 440 x 600
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	mm	500 x 400 x 655
Нето / бруто тегло	kg	19/24
Палет	бр	12

ЕЛЕКТРИЧЕСКИ НАГРЕВАТЕЛИ ЗА ТЕРМИЧНА ДЕЗИНФЕКЦИЯ И КОНТРОЛ НА ВРЕДИТЕЛИТЕ

ЕКО 9



ЕКО 9
ПАТЕНТОВАН

Включено в кутията



**Дистанционен
термостат ТНК с сонда**
4150.137

ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ



**Кабелен
удължител**
4511.031 - 16A, 5m
4511.032 - 16A, 10m



- Компактен и лек (35kg)
- Осигурява 1400 m³/h горещ въздух, използвайки само 9 kW при 380V (трифазен)
- Връзка към външния дигитален дистанционен термостат ТНК, специфично за това приложение, включено в комплекта
- Термостат против прегряване
- Двигател с термична защита
- Master EKO се поставя в помещението и рециркулира въздуха, като постепенно повишава температурата
- Препоръчва се за използване в: хотели, общежития, болници, ресторанти, пекарни, търговски кухни, влакови вагони, самолети, затвори, армейски казарми, контейнери
- Отоплителите ЕКО могат да поддържат температурата над 45 °C. Това е необходимо за цялостно унищожаване на вредителите.
- Големият въздушен поток позволява бързо увеличаване и равномерна дифузия на температурата в помещението.



Ефективната дезинфекция изисква високи температури. Но за да се избегне термичен шок на помещението и предметите в него, температурата трябва да се повишава плавно. Специално създадените нагреватели ЕКО на Master така работят.

Спецификация	Единици	ЕКО 9
Топлинна мощност	kW	9
	Btu/h	30.709
	kcal/h	7.740
Дебит на въздуха	m ³ /h	1.400
Захранване	V/Hz	400/3ph/50
Номинален ток	A	13,8
Управление с термостат		Електронен
Нетни размери (Д x Ш x В)	mm	550 x 606 x 921
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	mm	602 x 646 x 858
Нето / бруто тегло	kg	35/42
Палет	бр	4



В 2PTC
В 3PTC



В 2
В 3



В 5
В 9
В 15
В 22



- Автоматично рестартиране
- Вграден стаен термостат
- Без консумация на кислород
- Без дим, неприятни миризми, влага
- Превключвател лято-зима, само за вентилация
- Ниско ниво на шум
- Двигател с термична защита
- Термостат срещу прегряване
- Регулиране на мощността

ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ



Кабелен удължител

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



Спецификация	Единици	В 2PTC	В 3PTC	В 2	В 3	В 5	В 9	В 15	В 22
Топлинна мощност	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
Дебит на въздуха	m³/h	97	97	184	510	510	800	1,700	2,400
Захранване	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
Щепсел (мъжки) от страната на нагревателя		16A/3P	16A/3P	16A/3P	16A/3P	16A/5P	16A/5P	32A/5P	32A/5P
Номинален ток	A	8,7	13	8,7	14,5	7,2	13	22	32
Поз. на превключвателя 1	1 kW	Изкл.	Изкл.	Изкл.	Изкл.	Изкл.	Изкл.	Изкл.	Изкл.
Поз. на превключвателя 2	2 kW	Изкл.	Изкл.	Изкл.	Изкл.	Изкл.	Изкл.	Изкл.	Изкл.
Поз. на превключвателя 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
Управление с термостат		Вкл. в комплекта	Вкл. в комплекта	Вкл. в комплекта	Вкл. в комплекта	Вкл. в комплекта	Вкл. в комплекта	Вкл. в комплекта	Вкл. в комплекта
Температурен диапазон	°C	0-40	0-40	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35
Степен на защита		IP21	IP21	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Нетни размери (Д x Ш x В)	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
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	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
Нето / бруто тегло	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
Палет	бр	192	160	75	48	24	20	12	12

ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ВЕНТИЛАТОРНИ ВЪЗДУШНИ ОТОПЛИТЕЛИ – СТЕНЕН МОНТАЖ TR 3C-TR 9C



TR 3
TR 9



- Монтиран на стена
- Регулируема топлина
- Дигиталния дистанционен хроно-термостат позволява да зададете желаната температура и работното време и да избирате между пълна мощност, средна мощност или само вентилация
- Вграден термостат против прегряване
- Нисък звук
- Не консумира кислород
- Без дим, без миризма, без влажност
- Дистанционно управление
- Лесен за инсталиране
- Кутията за дистанционно управление е предварително свързана и включва термостат, настройка и скоба за монтиране на стена
- Стенната скоба, включена в комплекта, позволява насочването на TR под ъгъл 45°
- Бързо отопление за магазини, зали, шоуруми, конферентни зали, бунгала, офиси, работилници, гаражи, рецепция зали, големи палатки, мазета

Включено в кутията



Цифров стаен
хроно-термостат
с 2м кабел

Спецификация	Единици	TR 3C	TR 9C
Топлинна мощност	kW	3,3	9,0
Захранване	V/Hz	230/1ph/50	380/3ph/50
Контрол на мощността	kW	0/1,65/3,3	0/4,5/9,0
Напрежение при максимална мощност	A	13,5	13,5
IP защита		IPX4	IPX4
Мин. височина на монтиране	m	1,8	1,8
Вентилационна функция		Да	Да
Стаен термостат		Да	Да
Регулируема отоплителна мощност		Да	Да
Защита от прегряване		Да	Да
Нетни размери (Д x Ш x В)	mm	279 x 251 x 340	335 x 280 x 385
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	mm	390 x 320 x 430	410 x 380 x 460
Нето / бруто тегло	kg	5,6/8,6	8,5/11,2
Палет	бр	30	24

ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ОТОПЛИТЕЛИ С ВЕНТИЛАТОР – С ВЪЗМОЖНОСТ ЗА СВЪРЗВАНЕ НА ТРЪБА B 18-B 30-RS 40



B 18 - Ø31CM
B 30 - Ø41CM

RS 40 - Ø51CM



- Възможност за свързване на гъвкава тръба
- Големи колела за лесно придвижване
- Куки за повдигане за лесно транспортиране (B 30)
- Ръчно рестартиране
- Вграден стаен термостат (RS 40)
- Без консумация на кислород
- Без дим, неприятни миризми, влага
- Превключвател лято-зима, само за вентилация
- Ниско ниво на шум
- Двигател с термична защита
- Термостат срещу прегряване
- Регулиране на мощността

ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ



**Стаен термостат
TH5 с кабел**
3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



**Кабелен
удължител**
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**



Гъвкави тръби от PVC - Изход с 1 отвор
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**
Гъвкави тръби от PVC - Изход с 2 отвора
B 18 - 2 x Ø23cm - **4515.557**
B 30 - 2 x Ø31cm - **4515.553**



Изход с 2 отвора
B 18 - Ø23 cm -
4511.808
B 30 - Ø31 cm -
4511.807



Комплект преходници
RS 40 - **4210.180**



НАЙЛОНОВИ гъвкави тръби с чанта
B 18 - Ø31cm - 7.6m - **4515.360**
B 30 - Ø41cm - 7.6m - **4515.361**
RS 40 - Ø51cm - 7.6m - **4515.366**

Спецификация	Единици	B 18	B 30	RS 40
Топлинна мощност	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
Дебит на въздуха	m³/h	1.700	3.500	3.100
Захранване	V/Hz	400/3ph/50-60	400/3ph/50	380-400/3ph/50
Щепсел (мъжки) от страната на нагревателя		32A/5P	63A/5P	63A/5P
Номинален ток	A	26,0	43,5	58,0
Поз. на превключвателя 1		Изкл,	Изкл,	Вентилатор
Поз. на превключвателя 2		Вентилатор	Вентилатор	13 kW
Поз. на превключвателя 3/4	kW	9/18	15/30	26/40
Управление с термостат		По избор TH5	По избор TH5	Вграден
Температурен диапазон	< 25	< 25	< 25	-5 - +35
Степен на защита		IP24	IP24	IP20
Нетни размери (Д x Ш x В)	mm	700 x 490 x 530	1030 x 580 x 680	990 x 710 x 800
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	mm	600 x 400 x 460	1050 x 600 x 820	870 x 630 x 770
Нето / бруто тегло	kg	27/29,3	53/63	46/52
Палет	бр	16	1	6

Мощни нагреватели Master често се използват за тестване на Климатизи.



MASTER
CLIMATE SOLUTIONS

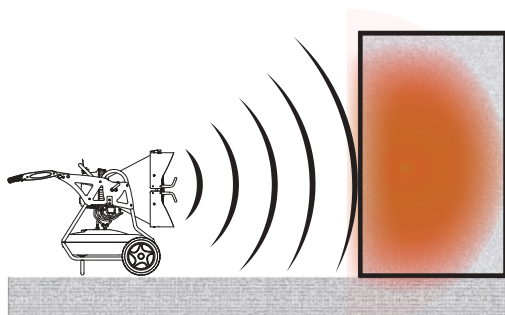
ИНФРАЧЕРВЕНИ ОТОПЛИТЕЛИ



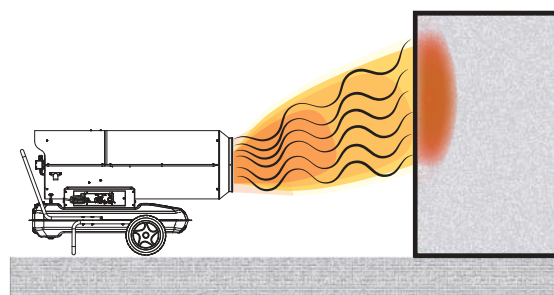
Подобно на слънцето, късовълновото инфрачервено лъчение затопля обектите без загряване на въздуха. След загряване на обекти (или стени), те излъчват топлина във въздуха. Инфрачервената топлина затопля през мъгла или вятър. Инфрачервената светлина нагрява директно, а топлия въздух се разсейва нагоре.

Инфрачервените нагреватели са отлично решение за:

- Отопление на обекти на открито и закрито.
- Изсушаване на мазилка (стени). Инфрачервена топлина прониква в стената и влажността се изпарява от дълбочина. Топлия въздушен поток създава суха повърхност, която задържа влагата в стената.
- Обекти за отопляване или ограничени вътрешни пространства. В противния случай горещия въздух бързо се разсейва в помещението.
- Пестене на енергия, тъй като се изисква по-малко енергия за постигане на същия топлинен ефект.

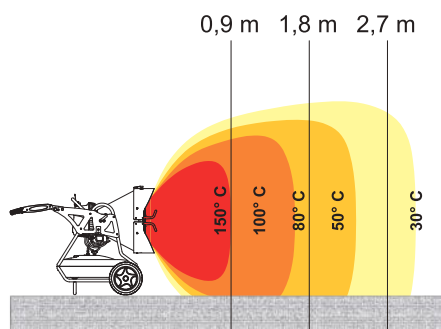


**ИНФРАЧЕРВЕНИ ОТОПЛИТЕЛИ
ЗАГРЯВАТ ОБЕКТА**

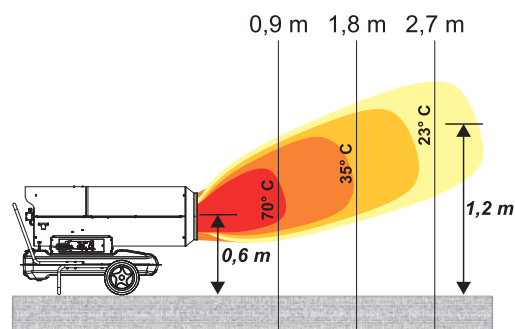


**ТОПЛОВЪЗДУШНИ ОТОПЛИТЕЛИ
ЗАГРЯВАТ ВЪЗДУХА (И ОБЕКТИ)**

**ИЗГЛЕД
ОТСТРАНИ**

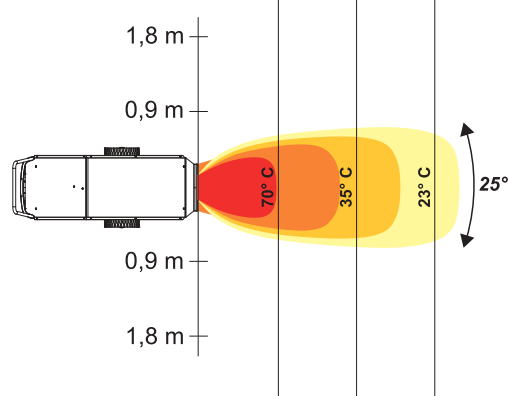
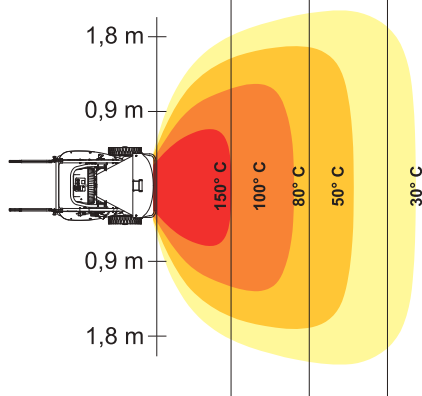


XL 9 или XL 91



**ТОПЛОВЪЗДУШНИ
ОТОПЛИТЕЛИ**

**ИЗГЛЕД
ОТГОРЕ**



ДИЗЕЛОВИ ИНФРАЧЕРВЕНИ ОТОПЛИТЕЛ HYBRID: 14V, 110V И 220V DC 61



Необходима е постоянна вентилация на помещението, за да се осигури приток на кислород.



DC 61
ПАТЕНТОВАН



ВРЕМЕ ЗА ЗАРЕЖДАНЕ 60 МИН

РАБОТА НА БАТЕРИЯТА ДО 4 ЧАСА

Включено в кутията



Захранващ кабел



Зарядно за батерия
- 4260.270



Литиева батерия BAT3 6Ah
Master Lithium accu:
Работа на батерията до 4 часа.
Батерията BAT3 3Ah Master
позволява повече от 1000
презареджания.
- 4260.268

ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ



Стаен термостат
TH5 с кабел
3m - 4150.109
10m - 4150.112



Електронен
термостат THD
с кабел
5m - 4150.133
10m - 4150.134

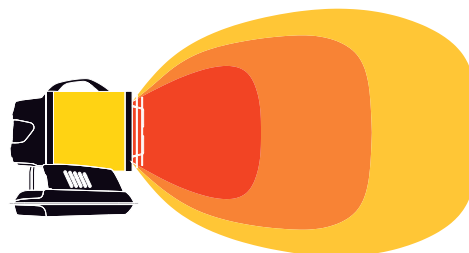


Количка
4201.159



Консумативни
аксесоари
DC 61- 4519.016

Спецификация	Единици	DC 61	T Ambient 20°C	0.5m	1m	1.5m
Топлинна мощност	kW	17	DC 61	110°C	50°C	20°C
	Btu/h	58.000				
	kcal/h	14.600				
Разход на гориво	l/h	1,6				
Продължителност на работа с едно зареждане	h	7				
Управление с термостат		Механичен или електронен				
Консумирана мощност	kW	0,2				
Захранване	V/Hz	110-240/1ph/50				
Номинален ток	A	1				
Вместимост на резервоара	l	11				
Нетни размери (Д x Ш x В)	mm	560 x 345 x 575				
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	mm	680 x 380 x 580				
Нето / бруто тегло	kg	19/21				
Палет	бр	12				



Хибридни означава, че можете да използвате или батерията. или захранващия кабел.

ДИЗЕЛОВИ ИНФРАЧЕРВЕНИ ОТОПЛИТЕЛИ С ГОРЕЛКА MASTER XL 61



ДИЗЕЛ

Необходима е постоянна вентилация на помещението, за да се осигури приток на кислород.

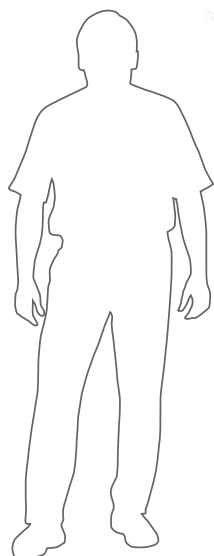


XL 61

ПАТЕНТОВАН



ДИСПЛЕЙ И БУКСА
ЗА ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ НА
ТЕРМОСТАТ



**XL 61
С КОЛИЧКА**



- Ниско ниво на шум
- Лъчисто отопление
- Без въздушен поток
- Електронна система за контрол на пламъка с фотоклетка
- Вентилация след изключване
- Стандартен индикатор за ниво на горивото
- Букса за присъединяване на термостат: механичен или електронен
- Смукателен филтър и входящ филтър
- Отдушник
- Термостат срещу прегряване
- Изключвател при наклон

ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ



**Стаен термостат
TH5 с кабел**
3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



**Електронен
термостат THD
с кабел**
5m - **4150.133**
10m - **4150.134**



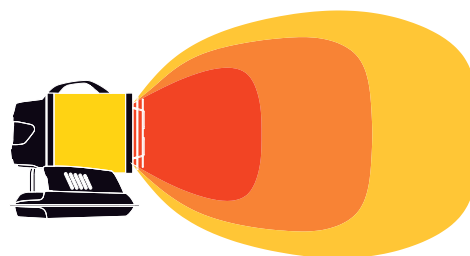
Количка
4201.159



**Консумативни
аксесоари**
XL 61- **4519.016**

Спецификация	Единици	XL 61
Топлинна мощност	kW	17
	Btu/h	58.000
	kcal/h	14.600
Разход на гориво	kg/h	1,35
Продължителност на работа с едно зареждане	h	7
Управление с термостат		Механичен или електронен
Консумирана мощност	kW	0,2
Захранване	V/Hz	220-240/1ph/50
Номинален ток	A	0,85
Вместимост на резервоара	l	11
Нетни размери (Д x Ш x В)	mm	560 x 345 x 575
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	mm	600 x 380 x 580
Нето / бруто тегло	kg	19/21
Палет	бр	12
110 V		Наличен

T Ambient 20°C	0.5m	1m	1.5m
XL 61	110°C	50°C	20°C



ДИЗЕЛОВИ ИНФРАЧЕРВЕНИ ОТОПЛИТЕЛИ С ОТДЕЛНА ГОРЕЛКА MASTER XL 9SR-XL 91



Необходима е постоянна вентилация на помещението, за да се осигури приток на кислород.



XL 9 SR
ДИЗЕЛОВА ПОМПА
ПАТЕНТОВАН



XL 91
СОЛЕНОИДНА
ДИЗЕЛОВА
ПОМПА
ПАТЕНТОВАН



- Ниско ниво на шум
- Лъчисто отопление
- Без въздушен поток
- 2-степенна мощност
- Електронна система за контрол на пламъка с фотоклетка
- Вентилация след изключване
- Стандартен индикатор за ниво на горивото
- Филтър на помпата за гориво, смукателен филтър и входящ филтър
- Отдушник (XL 91)
- Регулиране на посоката / наклона
- Количка включена в комплекта

ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ



Стаен термостат
TH5 с кабел
3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



Електронен
термостат
THD с кабел
5m - **4150.133**
10m - **4150.134**
(за XL 91)



Предварителен
подгревател
на горивото
4033.049



Консумативни
аксесоари
XL 91 - **4519.017**
XL 9SR (от 2019)
4519.018

Спецификация	Единици	XL 9SR		XL 91	
Топлинна мощност	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
Разход на гориво	l/h	2,7	4,03	2,7	4,03
Продължителност на работа с едно зареждане	h	21	14	21	14
Управление с термостат		Механичен		Механичен или електронен	
Консумирана мощност	kW	0,16		0,19	
Захранване	V/Hz	220-240/1ph/50		220-240/1ph/50	
Номинален ток	A	0,7		0,7	
Вместимост на резервоара	l	60		60	
Нетни размери (Д x Ш x В)	mm	1070 x 700 x 980		710 x 970 x 990	
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	mm	1200 x 750 x 1130		1030 x 750 x 1190	
Нето / бруто тегло	kg	69/85		69/85	
Палет	бр	1		1	
110V		Наличен		Наличен	

Инфрачервено отопление е пет пъти по-ефективно от въздушно отопление.



MASTER
CLIMATE SOLUTIONS

ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНФРАЧЕРВЕНИ ОТОПЛИТЕЛИ

TS 3A-HALL 1500-HALL 3000



TS 3A
ДЪЛГА ВЪЛНА



HALL 1500
КЪСА ВЪЛНА



HALL 3000
КЪСА ВЪЛНА



- Безшумен
- Лъчисто отопление
- Без въздушен поток
- Моментално загряване
- Без консумация на кислород
- Без дим, без прах, неприятни миризми, влага
- 100% ефективност
- Живот на лампите: 5 000 часа
- Златна светлина - незаслепяваща



Късата вълна загрява тялото като слънцето, а дългата вълна загрява въздуха като радиатор.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ

T Ambient 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



Стойка за HALL 1500
4012.321

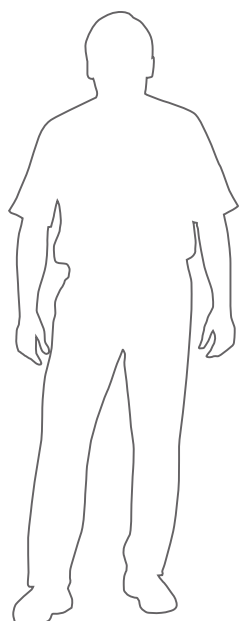
Спецификация	Единици	TS 3A	HALL 1500	HALL 3000
Топлинна мощност	kW Btu/h kcal/h	0,8-1,6-2,4 2,700-5,500-8,200 690-1.380-2.070	1,5 5,100 1.290	1,5/3,0 5,100-10,200 1.290-2.580
Инфракчервена радиация		Дълга вълна	Къса вълна	Къса вълна
Захранване	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Номинален ток	A	10,5	6,5	13,0
Бутон on/off		Да	Да	Да
Клас на изолация		1	1	1
Лампа		Керамичен нагревател	Злато	Злато
Живот на лампата	h	No limits	5000	5000
Приблизителна площ	m ²	8	6	8
Кабел		HØ7	HØ7	HØ7
Нетни размери (Д x Ш x В)	mm	398 x 413 x 495	735 x 650 x 1765	590 x 600 x 870
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	mm	440 x 390 x 240	550 x 250 x 330	550 x 340 x 640
Нето / бруто тегло	kg	7,6/8,2	4,8/5,7	12/13
Единици per Палет	бр	32	36	12

ГАЗОВИ ОТОПЛИТЕЛИ - СТАЦИОНАРНИ

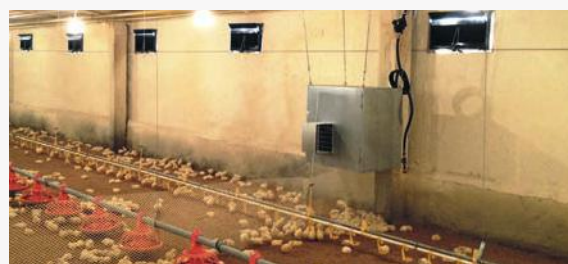
CF 75 SPARK



ПРОПАН- БУТАН
ПРИРОДЕН
ГАЗ



CF 75 SPARK



- Предназначен за монтаж във или извън сградата
- Възможност за окачване под тавана или монтаж върху пода
- Горивната камера е изработена от поцинкована стомана
- Надеждно двойно искрово запалване
- Газова горелка за природен газ или газ LPG
- Високоэффективен топлообменник
- Термостат срещу прегряване
- Вграденият двигател гарантира безопасност, дори при работа в трудни условия
- Корпус от поцинкована стомана

Включено в кутията



**Дистрибутор
на въздуха**



**Комплект
за адаптиране
от газ LPG
на природен газ**

ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ



**Стаен термостат
TH5 с кабел**
3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



**Електронен
термостат THD
с кабел**
5m - **4150.133**
10m - **4150.134**



**Комплект за
монтаж извън
сградата**
поцинкован -
4015.164



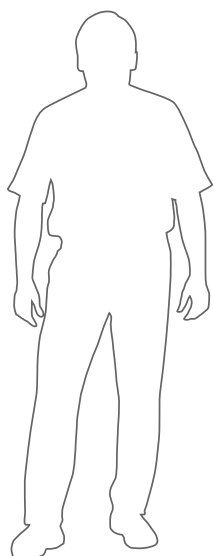
Подпори
поцинкован -
4230.120

Спецификация	Единици	CF 75 SPARK
Топлинна мощност	kW	75
	Btu/h	255.900
	kcal/h	64.500
Дебит на въздуха	m ³ /h	2.100
Управление с термостат		По избор
Разход на гориво (LPG)	m ³ /h	2.3
Разход на гориво (natural gas)	m ³ /h	8.0
Консумирана мощност	kW	0.5
Захранване	V/Hz	220-240/1ph/50
Номинален ток	A	2.8
Нетни размери (Д x Ш x В)	mm	788 x 464 x 719
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	mm	825 x 515 x 780
Нето / бруто тегло	kg	57/61
Палет	бр	4

ДИЗЕЛОВИ ОТОПЛИТЕЛИ С ИНДИРЕКТНО ГЕРЕНЕ - СТАЦИОНАРНИ BF 35-BF 75



ДИЗЕЛ



BF 35
BF 75



- Голям вграден резервоар за гориво с филтър
- Електронна система за контрол на пламъка с фотоклетка
- Термостат на вентилатора с автоматично рестартиране
- Превключвател лято-зима, само за вентилация
- Центробежен вентилатор
- Горивна камера от неръждаема стомана
- Отлична топлоизолация с подвижни панели
- Големи врати за лесно почистване
- Вграден термостат

ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ



**Димоотвод 1 м
от неръждаема стомана**
Ø120mm - BF 35 - **4013.260**
Ø150mm - BF 75 - **4013.243**



**Коляно 90°
от неръждаема стомана**
Ø120mm - BF 35 - **4013.261**
Ø150mm - BF 75 - **4013.247**



**Коминна шапка
от неръждаема стомана**
Ø120mm - BF 35 - **4013.262**
Ø150mm - BF 75 - **4013.249**

Спецификация	Единици	BF 35	BF 75
Топлинна мощност	kW	29,1	60,1
	Btu/h	99.300	205.070
	kcal/h	25.050	51.680
Дебит на въздуха	m³/h	2.800	5.300
Гориво		Дизел	Дизел
Разход на гориво	l/h	2,8	5,9
Консумирана мощност	kW	0,245	0,560
Захранване	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Ø димоотвод	Ømm	120	150
Нетни размери (Д x Ш x В)	mm	1050 x 460 x 1600	1220 x 540 x 1700
Нетни размери (Д x Ш x В)	mm	1050 x 460 x 1600	1220 x 540 x 1700
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	mm	1140 x 480 x 1730	1300 x 780 x 2130
Нето тегло	kg	132	173

ОТОПЛИТЕЛНИ РЕШЕНИЯ ЗА:

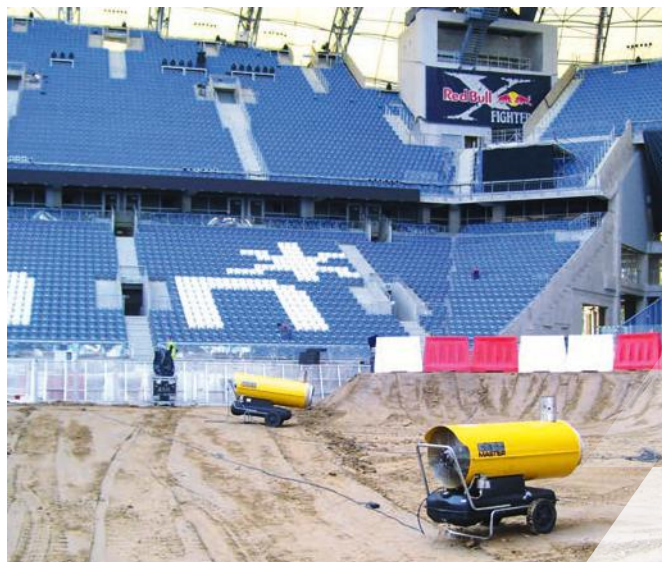
- ЗЕМЕДЕЛИЕ
- СТРОИТЕЛСТВО
- СЪБИТИЯ
- РАБОТИЛНИЦИ & ГАРАЖИ
- ПРОМИШЛЕНОСТ & СКЛАДОВЕ



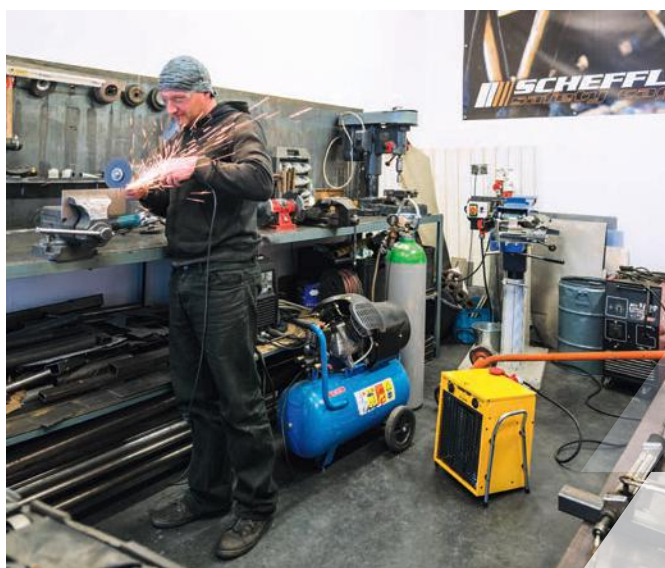
ЗЕМЕДЕЛИЕ



СТРОИТЕЛСТВО



СЪБИТИЯ



РАБОТИЛНИЦИ & ГАРАЖИ



ПРОМИШЛЕНОСТ & СКЛАДОВЕ

КАК ДА ИЗБЕРЕТЕ НАЙ-ПОДХОДЯЩИЯ ОТОПЛИТЕЛ ЗА ВАШИТЕ НУЖДИ



ΔT 30°C

ИНФРАЧЕРВЕНИ ОТОПЛИТЕЛИ

ЗОНА ЗА ОТОПЛЕНИЕ



На
дизелово
гориво

Електрически



kW			m²
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

С помощта на таблицата можете да изберете най-подходящия отоплител за вашите нужди. Направете избора си по един от следните два начина: въз основа на необходимата мощност (колона kW) изберете съответния модел отоплител, или въз основа на обема на помещението (колона с m³) изберете модел на отоплител в зависимост от нивото на изолация.

Изчисленията се отнасят за повишаване на температурата с 30 градуса: за по-голяма или по-малка разлика, стойността се променя пропорционално. Пример: повишаването на температурата с 10 градуса ще изисква само 1/3 от мощността, посочена в таблицата

- K=0,5** Добре изолирани сгради (жилища, офиси)
- K=1,5** Средно изолирани сгради (гаражи)
- K=2,5** Лошо изолирани сгради (стари къщи и мазета)
- K=3,5** Неизолирани сгради (сгради от дърво или ламарина, оранжерии)

Ако е необходимо прилагането на по-точни изчисления, използвайте следната формула:

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

V е обемът на отопляваната повърхност в кубични метри

ΔT е разликата между външната и желаната температура в градуси C

K е коефициент за степен на изолация (от 0,5 до 3,5)

$$1 \text{ kW} = 860 \text{ kcal/h}$$

$$1 \text{ kcal/h} = 3.97 \text{ Btu/h}$$

$$1 \text{ kW} = 3412 \text{ Btu/h}$$

$$1 \text{ Btu/h} = 0.252 \text{ kcal/h}$$

ОТОПЛЕНИЕ С ВЪЗДУШЕН ПОТОК

ОБЕМ НА ПОМЕЩЕНИЕТО ЗА ОТОПЛЕНИЕ



Електрически

На газ

Директни
дизелови

Индиректни
дизелови



kW					m³	m³	m³	m³
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

ДИСТАНЦИОНЕН КОНТРОЛ НА КЛИМАТА ИНТЕЛИГЕНТНО НАБЛЮДЕНИЕ



IMC (GSM UNIT)



IMS (СЕНЗОР)



**IMR (ВКЛ / ИЗКЛ
UNIT)**



- Мобилна интернет система (GSM), която предава данни за температурата, влажността и консумацията на енергия от различни обекти към уеб табло
- Документира процеса чрез данни и графики в реално време, показващи температура, влажност, насителното налягане на пари, точка на оросяване, водно съдържание, kW, kWh
- Намалете необходимостта от контролни проверки до минимум
- Дистанционно включване/изключване на оборудване чрез захранване
- Сензори с висока точност +/- 1,8%
- MID одобрен IMR
- Аларми, програмируеми на ниво на сензор и известие по имейл, ако лимитите са надвишени
- Архив на предишни случаи

Инсталация

- Готова за използване и лесна инсталация отнемаща няколко минути с помощта на Android и IOS App
- Множество сензори за температура и влажност на всяка систем

Cloud технология

- Данни за влажността и температурата и т.н. представени в таблото за управление
- Достъп от всяко място от всяка платформа
- Дистанционно програмиране на всяка инсталация
- Проектиран за мащабируемост
- Намалява необходимостта от контролни посещения на обектите
- Може да се използва за наблюдение на температурата и влажността в сградното строителство

Спецификация	Единици	IMC (GSM unit)
Капацитет		До 32 сензора за всяка система
Захранване	V	230
Нетни размери (Д x Ш x В)	mm	170 x 160 x 90
Пренос на данни		GSM-връзка

Спецификация	Единици	IMS (сензор)
Захранване		3 бр. alkaline AAA
Пренос на данни		безжичен 433 MHz
Размер на сензора (Д x Ш x В)	mm	85 x 65 x 65
Размер на датчика (Д x Ø)	mm	40 x 14
Точност на датчика	%RH	+/- 1.8 с дългосрочна стабилност
Температурен диапазон	°C	-40 - +90
Диапазон на влажност	%RH	0-100 (да не се мокри)
IMR	A	макс. 16A

ДИСТАНЦИОНЕН КОНТРОЛ НА КЛИМАТА ИНТЕЛИГЕНТНО НАБЛЮДЕНИЕ



Използвайки GSM технология, иновативната система IMCS ви позволява да наблюдавате отоплителите и изсушители от разстояние.

Позволява ви да контролирате климата в една стая дистанционно.

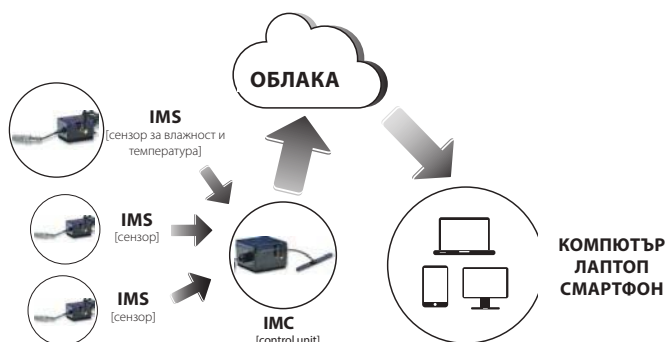
Характеристики и предимства:

НАБЛЮДЕНИЕ: RCC следи функцията на изсушителите или отоплителите, инсталирани в помещението

ЗАПИСВАНЕ: RRCC регистрира нивото на влажност или температура в помещението, давайки сигурен отчет за извършената работа

НАМАЛЯВАНЕ НА РАЗХОДИТЕ: RCC намалява оперативните разходи, защото няма нужда да посещавате помещението, а след достигане желаното ниво на влажност или температура, оборудването може да бъде спряно с дистанционно управление или автоматично

Как работи IMCS



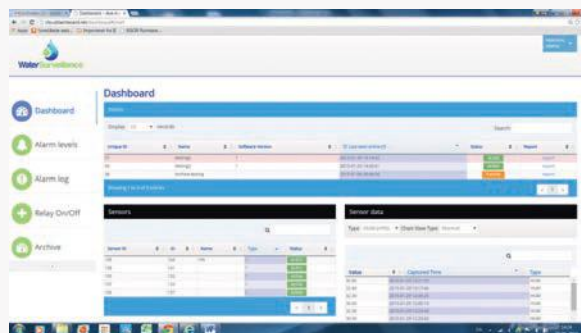
IMS сензорите измерват температурата и влажността в помещението и изпращат информацията до **IMC**, GSM комуникационен блок.

IMC изпраща информацията до облака.



С компютъра или таблета можете да получите достъп до облака и да прочетете в **DASHBOARD**: следната информация:

- температура
- влажност
- време за работа
- консумация на енергия



DASHBOARD за отдалечено управление на климата

IMCS компоненти:

- Управление на много аварийни случаи
- Възможно географско позициониране
- IMC устройството сканира QR кодове и получава информация или сканира повече IMS сензори
- Получаване и управление на аларми
- Възможност за включване и изключване на изсушителите и отоплителите
- Всички данни в реално време

Компоненти

IMCS се състои от:

IMS: Безжичният климатичен датчик IMS измерва температурата и влажността в помещението и дава данни на всеки 60 минути, и общува с IMC модула.

IMC: това устройство събира данните от няколко IMS единици (до 32 сензора) и ги изпраща през GSM към облака.

IMR: устройството се свързва между захранващия кабел и отоплителя или изсушителя и позволява отдалечено или автоматично включване / изключване на отоплителя или изсушителя.



СУШЕНЕ

ЗАЩО ДА ИЗБЕРЕТЕ ИЗСУШИТЕЛ MASTER?



СПЕСТЯВАТЕ ПАРИ

Процеса на сушене с изсушители е много по-ефективен и по-евтин в сравнение с традиционните методи, при които едновременно се отоплява и вентилира помещението



ИЗПОЛЗВАЙТЕ ЕДИН УРЕД НА МНОГО МЕСТА

Машините Master са преносими



ЗАПАЗЕТЕ ЗДРАВА ОКОЛНАТА СРЕДА

Изсушителите Master предотвратяват образуването на вредните мухъл и плесен



СПЕСТЕТЕ ВРЕМЕ

Изсушителят Master ще съкрати времето на много ремонти и строителни работи



НАМАЛЕТЕ ИНВЕСТИЦИОННИТЕ РАЗХОДИ

Можете да изберете ефективност която отговаря на Вашите нужди



ИЗБЕРЕТЕ НАЙ-ДОБРОТО РЕШЕНИЕ

Предложенията за изсушители MASTER съдържат уреди както за работа в индустрията, на строителната площадка, в офиса или у дома



НАМАЛЯВА ИНВЕСТИЦИОННИТЕ РАЗХОДИ

Уредите Master са енергийно ефективни



ПАЗЕТЕ ОКОЛНАТА СРЕДА

Изсушителите Master използват благоприятен за околната среда хладилен агент



ПАЗЕТЕ СВОЯТА СОБСТВЕНОСТ

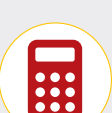
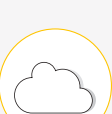
Изсушителите Master предотвратяват щети, причинени от влагата в сградите и стоките съхранявани в тях



3 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ

Master предлага 3-годишна гаранция за всички продукти. Кой друг прави така? Моля, прочетете гаранционните условия онлайн.

СЪДЪРЖАНИЕ

Продукт	Име	Описание	Обхват на мощността	Приложения	Страница
	ПРОФЕСИОНАЛНИ КОНДЕНЗАЦИОННИ ИЗСУШИТЕЛИ - ВСЯКАКВИ ЦЕЛИ	Преносим уред за използване в различни видове помещения. Използването на този тип кондензационни изсушители ускорява много довършителни работи и ремонти.	45-56L/24h	- Земеделие - Обществени места - Къщи - Довършителни работи - Офиси за наем	52-53
	ПРОФЕСИОНАЛНИ КОНДЕНЗАЦИОННИ ИЗСУШИТЕЛИ - СТРОИТЕЛСТВО	Устройство с висока производителност, предназначено за работа в тежки условия. Най-добро предназначение - за индустрията и строителството.	21-100L/24h	- Земеделие - Строителство - Промисленост - Складове - Довършителни работи - Офиси за наем	54-56
	ПРОФЕСИОНАЛНИ КОНДЕНЗАЦИОННИ ИЗСУШИТЕЛИ - ИНДУСТРИАЛНИ	Кондензационни изсушители с висок дебит на въздух осигуряват ефикасно сушене в кратък период от време. Оборудвани са с мощен и тих центробежен вентилатор, големи въздушни филтри и трифазна защита на компресора. Най-подходящи за индустриални приложения.	166L/24h	- Земеделие - Строителство - Промисленост - Складове - Месопреработка - Хранителната индустрия	57
	КОНДЕНЗАЦИОНЕН ИЗСУШИТЕЛ - КЪЩИ - ОФИСИ - ХОТЕЛИ	Те отстраняват влагата от стаята и по този начин предотвратяват образуването на мухъл и развитието на бактерии. Активният въглен филтър премахва също и неприятни миризми. Изсушителите на въздуха често се използват, наред с другото, в домове, гаражи, мазета, библиотеки, сушилни, бани и др.	20-130L/24h	- Земеделие - Обществени места - Къщи - Довършителни работи - Хотели - Ски курорти	58-59
	АДСОРБЦИОННИ ИЗСУШИТЕЛИ ПРОФЕСИОНАЛНИ	Това е уред без компресор, който работи без хладилен агент. Характеризира се с индекс на постоянно отстраняване на вода, независимо от температурата на околната среда. Когато се използва при ниски температури, т.е. под 10°C, е по-ефективен от изсушители оборудвани с компресор.	18.75L/24h	- Земеделие - Промисленост - Довършителни работи - Обществени места	60
	ТАБЛИЦА	Как да изберем правилния изсушител.			61
	ДИСТАНЦИОНЕН КОНТРОЛ НА КЛИМАТА	Иновативна система за дистанционен контрол на климата чрез GSM. Тя контролира работата на отоплителите или изсушителите монтирани в помещението.			46-47

РЕШЕНИЯ ЗА:

СТРОИТЕЛСТВО, ПРОИЗВОДСТВО И ЛОГИСТИКА,
СЕЛСКО СТОПАНСТВО

ПРИЛОЖЕНИЕ					
	 КОНДЕНЗАЦИОННИ, МЕТАЛЕН КОРПУС	 КОНДЕНЗАЦИОННИ, ПЛАСТМАСОВ КОРПУС	 КОНДЕНЗАЦИОННИ, ИНДУСТРИАЛНИ	 КЪЩИ & ОФИСИ	 АДСОРБЦИОННИ
СТРОИТЕЛСТВО					
 ОТСТРАНЯВАНЕ НА ВЛАГА В НОВИ ЖИЛИЩА	●	●			
 СУШЕНЕ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ	●	●			
 ОТСТРАНЯВАНЕ НА ВОДА ПО ВРЕМЕ НА БОЯДИСВАНЕ	●	●			
ПРОИЗВОДСТВО И ЛОГИСТИКА					
 ПРЕВЕНЦИЯ НА РАЗВИТИЕ НА ПЛЕСЕН И ГЪБИ В СКЛАДОВЕТЕ	●	●	●		●
 ПОДДЪРЖАНЕ НА НУЖНОТО НИВО НА ВЛАЖНОСТ ПО ВРЕМЕ НА ТЕХНОЛОГИЧНИ ПРОЦЕСИ	●	●	●		●
 ЗАЩИТА ОТ КОНДЕНЗАЦИЯ И КОРОЗИЯ	●	●	●		●
СЕЛСКО СТОПАНСТВО					
 СУШЕНЕ НА ПОСТРОЙКИТЕ ЗА ЖИВОТНИ СЛЕД ПОЧИСТВАНЕ	●	●	●		
 ИЗСУШАВАНЕ НА СКЛАДОВЕ	●	●	●		
 СУШЕНЕ НА МЕСО			●		●

РЕШЕНИЯ ЗА:

ЗА ДОВЪРШИТЕЛНИ РАБОТИ, ОБЩЕСТВЕНИ МЕСТА,
КЪЩИ

ПРИЛОЖЕНИЕ					
	 КОНДЕНЗАЦИОННИ, МЕТАЛЕН КОРПУС	 КОНДЕНЗАЦИОННИ, ПЛАСТМАСОВ КОРПУС	 КОНДЕНЗАЦИОННИ, ИНДУСТРИАЛНИ	 КЪЩИ & ОФИСИ	 АДСОРБЦИОННИ
ДОВЪРШИТЕЛНИ РАБОТИ					
 ОТСТРАНЯВАНЕ НА ЩЕТИ ПРИЧИНЕНИ ОТ ВОДА	●	●	●		
 ИЗСУШАВАНЕ НА НАВОДНЕНИ ПОМЕЩЕНИЯ	●	●	●		
 ИЗСУШАВАНЕ СЛЕД ГАСЕНЕ НА ПОЖАРИ	●	●	●		
ОБЩЕСТВЕНИ МЕСТА					
 ИЗСУШАВАНЕ НА МАГАЗИНИ И ОФИСИ		●		●	
 НАМАЛЯВАНЕ НА НИВОТО НА ВЛАЖНОСТ В СЪБЛЕКАЛНИТЕ		●		●	●
 ПРАВИЛНА ПОДДРЪЖКА НИВО НА ВЛАЖНОСТ В БИБЛИОТЕКИТЕ, МУЗЕИТЕ И АРХИВИТЕ		●		●	●
 ЗАЩИТА НА ЕЛЕКТРОННО ОБОРУДВАНЕ ОТ ВЛАГАТА		●		●	●
КЪЩИ					
 ИЗСУШАВАНЕ НА ГАРАЖИ И МАЗЕТА		●		●	●
 СУШЕНЕ В ПЕРАЛНИ ПОМЕЩЕНИЯ		●		●	●

ПРОФЕСИОНАЛНИ КОНДЕНЗАЦИОННИ ИЗСУШИТЕЛИ

DHP 65



DHP 65
ПАТЕНТОВАН



Възможност за подреждане на етажи



Може лесно да се отваря за почистване



- Може лесно да се отваря за почистване
- Може да се почиства под течаща вода
- Възможност за подреждане на етажи
- Изсушителят може да работи със свързани в същото време водна помпа и резервоар за вода
- Вграден влагомер
- Издръжливи, Устойчив пластмасов корпус
- Висока работоспособност
- Таймер за времето на работа
- Голям резервоар за вода с автоматичен контрол на напълване на резервоара
- Възможност за постоянна работа (24 часа / ден)

ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ



Електронен контрол панел



Водна помпа
Максимален напор - 4 метра
4512.441

Спецификация	Единици	DHP 65
Капацитет (30°C/80% RH)	l/24h	56
Капацитет (20°C/60% RH)	l/24h	22
Подходящ за помещения	m ³	840
За възстановяване след наводнения	m ³	336
Хладилен агент	-	R1234YF
Дебит на въздуха	m ³ /h	500
Диапазон на работната температура	°C	3-32/3-45
Диапазон на работната влажност	%	40-98/40-70
Консумирана мощност	W	860
Захранване	V/Hz	220-240/1ph/50
Ниво на шума	dB(A)	53
Компресор		Ротационен
Вместимост на резервоара	l	10.5
Нетни размери (Д x Ш x В)	mm	570 x 530 x 700
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	mm	730 x 580 x 840
Нето / бруто тегло	kg	45/50
Палет	бр	4
За две напрежения		Наличен

ПРОФЕСИОНАЛНИ КОНДЕНЗАЦИОННИ ИЗСУШИТЕЛИ

DHP 55



DHP 55
ПАТЕНТОВАН



Възможност за подреждане на етажи



Може лесно да се отваря за почистване



- Налична водна помпа
- Цифров сензор за влажност
- Цифров контролен панел с часов брояч
- Поддържаемост
- Лесен за отваряне и лесен за почистване
- Наличен 3 метра дренажен маркуч за вода, лесно монтиран с велкро лента
- 3 метров захранващ кабел
- Големи гумени колела за лесно и безопасно движение
- Допълнителен резервоар за вода от 5 литра



Ротоформовата технологията често се използва за производство на здрави продукти като каяци и оборудване за детски площадки.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ



Резервоар за вода 5л
4250.320

Спецификация	Единици	DHP 55
Капацитет (30°C/80% RH)	l/24h	45,9
Дебит на въздуха	m ³ /h	340
Диапазон на работната температура	°C	5-35
Диапазон на работната влажност	%	20-90
Консумирана мощност	W	790
Захранване	V/Hz	220-240/1ph/50
Хладилен агент	-	R290
Ниво на шума	dB(A)	52
Дюза на помпата	m	3
Нетни размери (Д x Ш x В)	mm	600 x 450 x 880
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	mm	700 x 560 x 860
Нето / бруто тегло	kg	47/52
Палет	бр	4
За две напрежения		Наличен

ПРОФЕСИОНАЛНИ КОНДЕНЗАЦИОННИ ИЗСУШИТЕЛИ

DH 26-DH 44-DH 62-DH 92



DH 26

DH 44
DH 62
DH 92

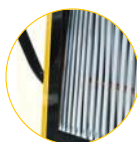


- Компактен, метален издръжлив корпус
- Висока работоспособност
- Таймер за времето на работа
- Голям резервоар за вода с автоматичен контрол на напълване на резервоара
- Възможност за свързване на маркуч за източване
- Индикатор за нивото на резервоара
- Въздушен филтър
- Бързо и автоматично размразяване с горещ газ
- Рестартира се автоматично след спиране на тока
- Големи колела и дръжка
- Вграден влагомер

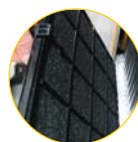
ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ



Водна помпа
Максимален напор -
4 метра
4512.441



Големите
пространства
между
тръбите на
топлообменника
предотвратяват
запушване



Компактен
въздушен
филтър
позволяващ
работа в
запрашена среда



Електронен
контрол
панел

Спецификация	Единици	DH 26	DH 44	DH 62	DH 92
Капацитет (30°C/80% RH)	l/24h	27	41	52	80
Капацитет (20°C/60% RH)	l/24h	12	17	20	32
Подходящ за помещения	m³	405	615	780	1200
За възстановяване след наводнения	m³	162	246	312	480
Дебит на въздуха	m³/h	350	480	480	1,000
Диапазон на работната температура	°C	1-32	1-32	1-32	1-32/1-45
Диапазон на работната влажност	%	30-98	30-98	30-98	30-98/30-70
Хладилен агент		R1234YF	R1234YF	R1234YF	R1234YF
Консумирана мощност	W	520	610	890	1.200
Захранване	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Ниво на шума	dB(A)	46	53	53	50
Компресор		Ротационен	Ротационен	Ротационен	Ротационен
Вместимост на резервоара	l	8	12	12	12
Нетни размери (Д x Ш x В)	mm	450 x 470 x 890	600 x 580 x 850	600 x 580 x 850	580 x 600 x 1035
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	mm	430 x 400 x 730	590 x 580 x 830	590 x 580 x 850	590 x 580 x 1020
Нето / бруто тегло	kg	30/33	43/47	47/51	66/70
Палет	бр	12	4	4	2
За две напрежения		Не	Наличен	Наличен	Не

ПРОФЕСИОНАЛНИ КОНДЕНЗАЦИОННИ ИЗСУШИТЕЛИ

DH 732-DH 721



DH 732



DH 721



- Голяма ефективност
- Издръжлив корпус
- Лесно обслужване
- Вграден влагомер
- Възможна е непрекъсната работа (DH 721)
- Резервоар за вода с автоматично изключване при напълване
- Възможност за свързване с маркуч за отвеждане на конденза
- Филтър за въздуха
- DH 732 - възможност за подреждане на етажи



Спецификация	Единици	DH 721	DH 732
Капацитет (30°C/80% RH)	l/24h	20	30
Капацитет (20°C/60% RH)	l/24h	7	10,8
Подходящ за помещения	m ³	390	450
За възстановяване след наводнения	m ³	156	180
Хладилен агент	-	R290	R290
Дебит на въздуха	m ³ /h	200	200
Диапазон на работната температура	°C	5-35	5-35
Диапазон на работната влажност	%	35-90	35-95
Консумирана мощност	W	490	680
Захранване	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Ниво на шума	dB(A)	42	42
Компресор		Бутален	Ротационен
Вместимост на резервоара	l	4.7	6.5
Нетни размери (Д x Ш x В)	mm	335 x 305 x 580	358 x 338 x 550
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	mm	380 x 350 x 640	402 x 387 x 592
Нето / бруто тегло	kg	19/21	19,5/21
Палет	бр	18	18

ПРОФЕСИОНАЛНИ КОНДЕНЗАЦИОННИ ИЗСУШИТЕЛИ

DH 752-DH 792



DH 752



DH 792



- Бързо и автоматично размразяване с горещ газ
- Голяма ефективност
- Издръжлив корпус
- Лесно обслужване
- Вграден влагомер
- Възможност за непрекъсната работа (24h/денонощие)
- Резервоар за вода с автоматично изключване при напълване
- Възможност за свързване с маркуч за отвеждане на конденза
- Таймер за времето на работа
- Филтър за въздуха

ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ



Водна помпа за DH 752 и DH 772
Максимален напор - 4 метра
4512.442

Кондензационните изсушители кондензират водата от въздуха използвайки студена повърхност.



Спецификация	Единици	DH 752	DH 792
Капацитет (30°C/80% RH)	l/24h	45,6	100
Капацитет (20°C/60% RH)	l/24h	20,3	44,6
Подходящ за помещения	m ³	701	1500
За възстановяване след наводнения	m ³	280	600
Хладилен агент	-	R290	R454C
Дебит на въздуха	m ³ /h	350	1.000
Диапазон на работната температура	°C	5-35	5-32
Диапазон на работната влажност	%	20-90	35-90
Консумирана мощност	W	900	1.840
Захранване	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Ниво на шума	dB(A)	52	69
Компресор		Ротационен	Ротационен
Вместимост на резервоара	l	5,7	15
Нетни размери (Д x Ш x В)	mm	580 x 422 x 820	620 x 540 x 1095
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	mm	610 x 405 x 660	730 x 526 x 1150
Нето / бруто тегло	kg	30/36	64/70
Палет	бр	12	2

ПРОФЕСИОНАЛНИ КОНДЕНЗАЦИОННИ ИЗСУШИТЕЛИ

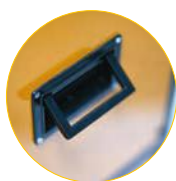
DH 7160



DH 7160



Колела със спирачка



Дръжки, скривани в корпуса



Въздушен филтър



- Големият въздушен дебит осигурява ефикасно изсушаване в кратък период от време
- Здрава и издръжлива метална конструкция
- Дръжки, скриващи се в корпуса и колела за лесно преместване
- Колела със спирачка
- Мощен и тих центробежен вентилатор
- Непрекъснато отвеждане на конденз (няма резервоар)
- Лесен достъп до въздушния филтър
- Фазова защита на компресора
- Автоматично размразяване

Електронен контролен панел:

- Възможност за включване на уреда в режим на непрекъсната работа или управление с помощта на влагомер
- Опция за настройка на паметта

ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ



Кабелен удължител

DH 7160 - 16A, 5m - **4511.031**
DH 7160 - 16A, 10m - **4511.032**

Master изсушителите могат да се използват за сушене на месо.



Спецификация	Единици	DH 7160
Капацитет (30°C/80% RH)	l/24h	166
Капацитет (20°C/60% RH)	l/24h	57,6
Подходящ за помещения	m ³	2490
За възстановяване след наводнения	m ³	996
Дебит на въздуха	m ³ /h	1.700
Диапазон на работната температура	°C	5-32
Диапазон на работната влажност	%	30-90
Хладилен агент		R407C
Консумирана мощност	W	2820
Захранване	V/Hz	380-400/3ph/50
Ниво на шума	dB(A)	70
Компресор		Ротационен
Нетни размери (Д x Ш x В)	mm	582 x 410 x 1624
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	mm	640 x 465 x 1700
Нето / бруто тегло	kg	102/110
Палет	бр	1

КОНДЕНЗАЦИОНЕН ИЗСУШИТЕЛ DH 720



DH 720



- Атрактивна външност
- Компактен, пластмасов корпус
- Лек, лесен за транспорт
- Ниско ниво на шума
- Лесни за употреба
- Вграден влагомер
- Индикатор за нивото на резервоара
- Електронен контрол панел

ЕЛЕКТРОНЕН КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ DH 720



Спецификация	Единици	DH 720
Капацитет (30°C/80% RH)	l/24h	20
Капацитет (20°C/60% RH)	l/24h	6,max..7
Подходящ за помещения	m ³	50
Хладилен агент	-	R290
Дебит на въздуха	m ³ /h	150
Диапазон на работната температура	°C	5-32
Диапазон на работната влажност	%	35-95
Консумирана мощност	W	390
Захранване	V/Hz	220-240/1ph/50
Ниво на шума	dB(A)	48
Компресор		Ротационен
Вместимост на резервоара	l	5
Нетни размери (Д x Ш x В)	mm	410 x 210 x 550
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	mm	460 x 260 x 580
Нето / бруто тегло	kg	11/12
Палет	бр	27

КОНДЕНЗАЦИОНЕН ИЗСУШИТЕЛ И КЛИМАТИК ACD 137



**Нов
продукт**



ACD 137
ПАТЕНТОВАН



- Изсушител с висок капацитет СУХ ВЪЗДУХ: 130 л/ден събиране на вода само с 1.98 kW електрическо захранване
- Въздуховод връзки
- Мощни и тихи вентилатори
- Компактен и лек
- Лесен за инсталиране
- Устойчиви колела
- Идеален за спешни и за временни решения - бързо монтиране за палатки и мобилни болници
- Преносим изсушител за широк спектър от приложения като работилници, центрове за данни, офиси, и т.н.
- Климатик с голям капацитет СТУДЕН ВЪЗДУХ: 24 000 BTU/h (равно на 7,1 kW) само с 1,98 kW електрическо захранване

Включено в кутията



Двойни
регулируеми
маркучи



Фиксиращ конектор
за гъвкава тръба

Допълнителни аксесоари



Гъвкава тръба
за студен въздух
Ø31cm, 3м дължина в PVC
4515.572



Гъвкава тръба
за студен въздух
Ø31cm, 3 м дължина,
изолиран
4515.370



Термостат TAC за
охлаждане - 4250.318



Входящ отвор за въздух
Ø30cm - 4250.319



Гъвкава тръба
за студен въздух
Ø31cm, 7,6м, найлон
4515.360



Гъвкава тръба
за топъл въздух
Ø41cm, 7,6м, найлон
4515.361

Спецификация	Единици	ACD 137 - Резим на изсушаване
Сушене капацитет (30°C/80% RH)	l/24h	130
Дебит на въздуха	m ³ /h	1020/800
Диапазон на работната температура	°C	10-42
Номинално захранване (28°C/55%)	W	1980
Номинален ток (28°C/55%)	A	10
Захранване	V/Hz	220-240/1ph/50
Максимален ток	A	14
Ниво на шума	dB(A)	55
Хладилен агент		R1234YF A2L
Изход за горещ въздух	mm	400
Изход за студен въздух (стойкаard)	mm	2 x 135
Изход за студен въздух (аксесоар)	mm	300
Нетни размери (Д x Ш x В) с дръжка	mm	790 x 620 x 1326
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	mm	580 x 700 x 1500
Тегло	kg	98

АДСОРБЦИОННИ ИЗСУШИТЕЛИ ASE 200-ASE 300-ASE 400



ASE 200



ASE 300



ASE 400



- Температурен диапазон на работа: -10 до +35°C
- Без хладилен агент
- Корпус от неръждаема стомана с прахово покритие
- Високоэффективен ECODRY G3-ротор за максимална производителност
- Един вентилатор за обработка и регенериране на въздух
- Удобна дръжка за лесен транспорт
- Роторът се отстранява лесно за почистване
- Енергийно ефективен радиален вентилатор
- Динамичен, безопасен и саморегулиращ се PTC нагревателен елемент
- Вграден хигростат
- Брояч за отработените часове и употребена енергия
- Възможност за подреждане един върху друг при работа

ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ

Изход за регенерационен въздух

Маркуч Thermaflex 80mm

ASE 200, ASE 400

6000-0004

Маркуч Thermaflex

100mm ASE 300

6000-0000

Маркуч Thermaflex

125mm ASE 400

6000-0012



Изход за сух въздух
Маркуч Superflextract
50mm

ASE 200, ASE 300

6000-0003



Резервен филтър

ASE 200 - **5107-0005**

ASE 300 - **5107-0011**

ASE 400 - **5107-0073**



Спецификация	Единици	ASE 200	ASE 300	ASE 400
Капацитет (20°C/60% RH)	kg/24h	18.75	25.7	36
Поток на обработвания въздух	m³/h	210/110	300/110	480/185
Външен налягане - сух въздух	Pa/m³/h	210/150	300/150	100/465, 150/406, 200/350
Външен налягане - регенерационен въздух	Pa/m³/h	110/50	110/50	100/172, 150/155, 200/128
Диапазон на работната температура	°C	-10 - +35	-10 - +35	-10 - +35
Диапазон на работната влажност	%	10-95	10-95	10-95
Nominal Консумирана мощност	W	694	1040	1890
Захранване	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50
Ниво на шума	dB(A)	48	57	60
Размери на въздуховода:				
Изход за сух въздух	Ømm	1 x 80 или 2 x 50	1 x 100 или 2 x 50	1 x 125
Изход на въздуха за регенерация	Ømm	80	80	80
Нетни размери (Д x Ш x В)	mm	285 x 290 x 395	370 x 335 x 430	510 x 395 x 560
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	mm	330 x 340 x 430	410 x 390 x 490	490 x 430 x 630
Нето / бруто тегло	kg	14/16	18/20	25/28,5
Палет	бр	20	16	8

КАК ДА ИЗБЕРЕТЕ НАЙ-ПОДХОДЯЩИЯ ИЗСУШИТЕЛ ЗА ВАШИТЕ НУЖДИ



Изсушителите могат да се използват в голяма гама от приложения, но намирането на правилния тип и размер е от решаващо значение. Указанията по -долу и инструментите за калкулация ще ви помогнат да направите правилния избор.

ПРИЛОЖЕНИЕ	НЕОБХОДИМ КАПАЦИТЕТ НА ИЗСУШИТЕЛЯ (L / 24 ЧАСА) Е РАВЕН НА:
СУТЕРЕНИ И МАЗЕТА	Обемът на помещението разделен на 15 при стандартни условия
ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ СЛЕД НАВОДНЕНИЕ	Обемът на помещението разделен на 6 при стандартни условия
ХРАНИТЕЛНИ СКЛАДОВЕ: СИРЕНЕ, ПЛОДОВЕ...	Обемът на помещението разделен на 10 плюс загуба на вода (фира) от храната
БАСЕЙН, ДЖАКУЗИ, СПА	Обемът на помещението разделен на 10 плюс 0,4 литра вода на m ² от басейна на ден
ПОМЕЩЕНИЕ С МНОГО ХОРА	Обемът на помещението разделен на 15 плюс 4,4 литра вода на човек на 24 часа
ПОМЕЩЕНИЕ С ГОЛЕМИ ЖИВОТНИ	Обемът на помещението разделен на 15 плюс 6 литра вода на голямо животно на 24 часа



Пример: **СУТЕРЕН**

Обем на помещението **V = 650 m³**

Препоръчителен капацитет на изсушителя: $650:15 = 41 \text{ l/24h}$

Може да изберете: DH 752 или DH 44



Пример: **ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ СЛЕД НАВОДНЕНИЕ**

Обем на помещението **V = 150 m³**

Препоръчителен капацитет на изсушителя: $150:6 = 25 \text{ l/24h}$

Може да изберете: DH 732 или DH 26



Пример: **ПОМЕЩЕНИЕ С МНОГО ХОРА**

Обем на помещението **V = 600 m³**

Хора = 25

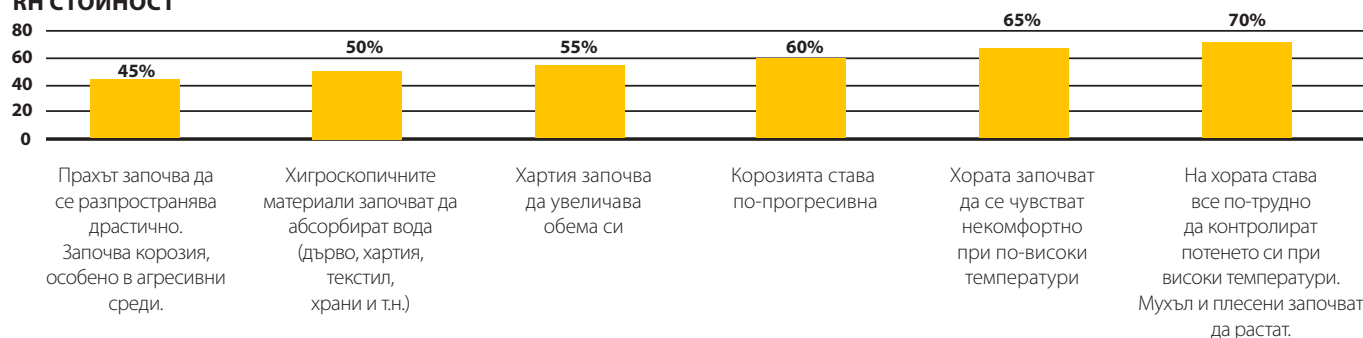
Препоръчителен **капацитет** на изсушителя (затворени прозорци, без приточна вентилация): $600:15 + 4,4*25 = 150 \text{ l/24h}$

Можеш да избираш: 2 броя от DH 92, 2 броя от DH 792 или 1 броя от DH 7160

С подходяща вентилация може да бъде намален броя на изсушители

Таблица на граничните стойности на относителната влажност (RH)

RH СТОЙНОСТ





ОХЛАЖДАНЕ

ЗАЩО СИ СТРУВА ДА ИЗБЕРЕМ ОХЛАДИТЕЛИ MASTER?



ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

Колкото по-горещо става, толкова по-висок ще бъде ефектът върху производителността и точността на вашите служители. Използването на нашите практични Master изпарителни охладители гарантира подобряване на производителността в горещи работни среди.



БЕЗОПАСНО ЗА ВАШЕТО ЗДРАВЕ

Много работници са изложени на прекомерни топлинни рискове. Използването на изпарителни охладители Master намалява температурата между 4 и 12 градуса и създава безопасна работна среда.



ИЗПОЛЗВАЙТЕ СЪЩИЯ ОХЛАДИТЕЛ НА РАЗЛИЧНИ МЕСТА

Преносимите въздушни охладители Master са лесни за преместване, там където е необходимо охлаждане.



ЛЕСЕН МОНТАЖ

Въздушни охладители Master не се инсталират - няма нужда предварителни познания или специално обучение за инсталация.



ИЗБЕРЕТЕ НАЙ-ДОБРОТО РЕШЕНИЕ

Изпарителните охладители Master са предназначени за много различни приложения, като промишленост, строителство, лично използване, офиси или жилища.



УВАЖАЙТЕ СРЕДАТА

Изпарителните охладители Master не съдържат химикали и са щадящи към околната среда.



ИНВЕСТИЦИИ В ОХЛАЖДЕНИЕТО

Охладителите са удобни за поддръжка и енергийно ефективни, което ги прави много икономично решение.



АНТИВИРУС И БАКТЕРИИ

За да се противодейства разпространението на вируси и бактерии, изпарителните охладители Master са оборудвани с UV лампи. Те също така елиминират всеки риск от легионела.



3 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ

Master предлага 3-годишна гаранция за всички продукти. Кой друг прави така? Моля, прочетете гаранционните условия онлайн.

СЪДЪРЖАНИЕ

Продукт	Име	Описание	Обхват на мощността	Приложения	Страница
	ПРЕНОСИМИ ОХЛАДИТЕЛИ	Охладителите Master охладят въздуха, като използват простият и естествен процес на изпаряване на водата. Водата, която се изпомпва от резервоара чрез помпата овлажнява голям целулозен филтър, през който с помощта на високоефективен вентилатор по същото време се нагнетява въздух. Изпаряващата се от повърхността на филтъра вода намалява неговата температура с няколко градуса, благодарение на което в помещението се доставя хладен, свеж въздух.	до 30,000 m³/h	- Земеделие - Строителство - Промисленост - Складове - Ресторанти - Офиси за наем	68-72
	СТАЦИОНАРНИ ОХЛАДИТЕЛИ	Спестяващи и екологосъобразни изпарителни охладители идеално контролират климата в големи сгради. Благодарение на избора на оптимална температура и влажност те създават комфортни условия вътре в помещението.	до 50,000 m³/h	- Земеделие - Промисленост - Складове - Ресторанти	73-74
	МОБИЛЕН КЛИМАТИК	Иновативен нов продукт, който позволява многократна употреба както като климатик за охлаждане, както и като изсушител. Този издръжлив и преносим уред е идеално решение за спешно и временно охлаждане и сушене, като за палатки, мобилни болници, работни помещения и търговски помещения.	до 1,020 m³/h	- Промисленост - Обществени места - Аварии - Събития	76-77
	ТАБЛИЦА	Как да изберете най-подходящия air cooler.			78
	ДИСТАНЦИОНЕН КОНТРОЛ НА КЛИМАТА	Иновативна система за дистанционен контрол на климата чрез GSM. Тя контролира работата на отоплителите или изсушителите монтирани в помещението.			75

РЕШЕНИЯ ЗА:

СТРОИТЕЛСТВО, ПРОИЗВОДСТВО И ЛОГИСТИКА, РЕСТОРАНТИ,
ТЪРГОВСКИ ПОМЕЩЕНИЯ И ДОМОВЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ						
		CCX 4.0	BC 80	BC 121, BC 221, BC 341, BCB 19	ACD 137	BCM
СТРОИТЕЛСТВО						
	ОХЛАЖДАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ МЕСТА			●		
	ОХЛАЖДАНЕ НА РАБОТНИЦИ			●		
ИНДУСТРИЯ И СКЛАДОВЕ						
	ОХЛАЖДАНЕ НА ПРОСТРАНСТВА			●		●
	ОХЛАЖДАНЕ НА МЕСТА			●	●	●
РАБОТИЛНИЦИ И ГАРАЖИ						
	ОХЛАЖДАНЕ НА ПРОСТРАНСТВА	●	●			
	ОХЛАЖДАНЕ НА МЕСТА	●	●			
ТЪРГОВСКИ ПОМЕЩЕНИЯ И ДОМОВЕ						
	ОХЛАЖДАНЕ НА ПРОСТРАНСТВА	●	●	●		●
	ОХЛАЖДАНЕ НА МЕСТА	●	●	●	●	●

РЕШЕНИЯ ЗА:

ЗЕМЕДЕЛИЕ, ПУБЛИЧНИ ПРОСТРАНСТВА, СЪБИТИЯ,
ВОЕННИ И МЕСТА ПОД НАЕМ

ПРИЛОЖЕНИЕ					
ЗЕМЕДЕЛИЕ					
 ОХЛАЖДАНЕ НА ПОМЕЩЕНИЯ ЗА ДОБИТЪК		●	●		
 ОХЛАЖДАНЕ НА ОРАНЖЕРИИ		●	●		
СЪБИТИЯ И ВОЕННИ					
 ВЪНШНО ОХЛАЖДАНЕ	●	●	●		
 ОХЛАЖДАНЕ НА ПАЛАТКИ	●	●	●	●	
МЕСТА ПОД НАЕМ					
 ОХЛАЖДАНЕ НА ПРОСТРАНСТВА	●	●	●		
 ОХЛАЖДАНЕ НА МЕСТА	●	●	●	●	
АВАРИИ И ПУБЛИЧНИ ПРОСТРАНСТВА					
 ОХЛАЖДАНЕ НА ПРОСТРАНСТВА	●	●	●		
 ОХЛАЖДАНЕ НА МЕСТА	●	●	●	●	

❄ ОХЛАЖДАНЕ

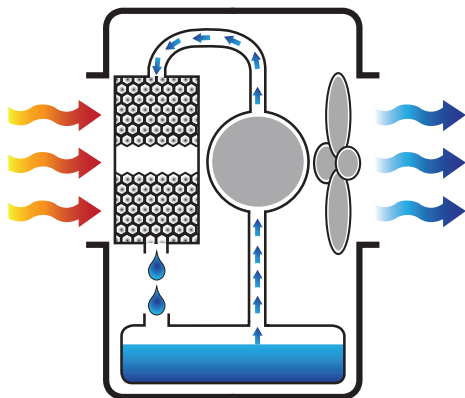
MASTER

ОХЛАДИТЕЛИ

КАК РАБОТИ?

Сърцето на изпарителната охлаждаща система е изпарителната повърхност, където водата се изпарява и въздухът, преминаващ през повърхността, се охлажда.

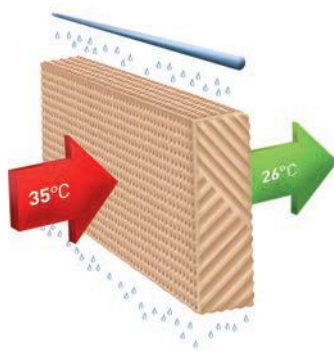
Изпарителните охлаждащи панели се произвеждат от листовے флутирана целулоза, които са залепени заедно. Материалът е химически импрегниран със специални съединения за предотвратяване на гниене и осигуряване на дълъг експлоатационен живот и лесна поддръжка.



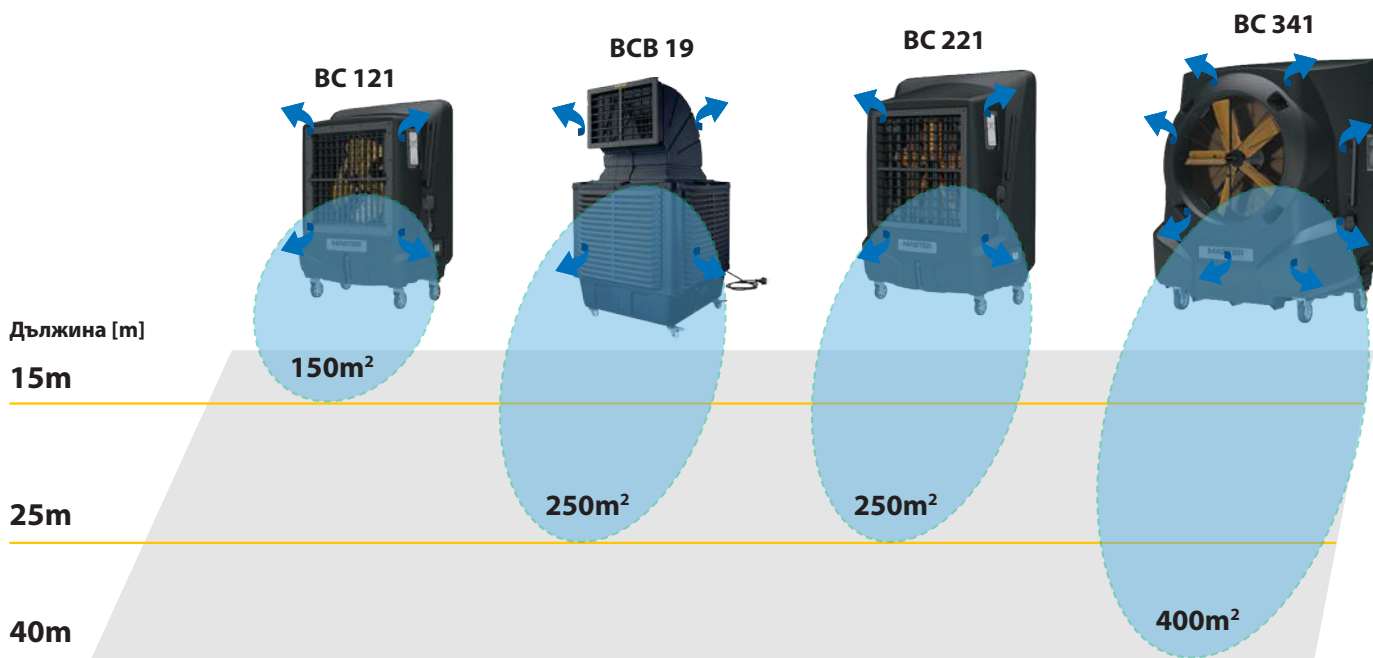
Изпарението е резултат от контакт между въздух и вода.

Интегрираната водна разпределителна система разпределя водата равномерно върху охлаждащите панели, за да се гарантира, че цялата повърхност е мокра. Това максимализира охлаждащия ефект.

Вентилаторите създават отрицателно налягане, което води до изтегляне на въздух през панелите.



Контролна система управлява водната помпа, а вентилаторът разпределя хладния въздух в района.



MASTER ОХЛАДИТЕЛИ

ИЗПАРИТЕЛНО ОХЛАЖДАНЕ И ВЛАЖНОСТ

Даден обем въздух при определена температура и налягане е способен да абсорбира и задържа определено количество водна пара. Ако този обем въздух съдържа 50% от влагата, която е способен да задържа, ние казваме, че е с 50% относителна влажност.

Колкото по-горещ е денят, толкова по-сух е въздухът, толкова повече охлаждане може да се направи чрез изпаряване. С други думи, охлаждащият ефект е най-добър, когато ви е най-необходим.

Нашите изпарителни охладители са разработени да работят добре и в среда с висока влажност и ще останат много по-ефективни от обикновения вентилатор, който просто циркулира топъл въздух.

Нашите охладители ще увеличат влажността с 2 до 5%, в зависимост от температурата и влажността в околната среда, която искате да охладите. Лекото увеличение не се забелязва във вентилирани помещения, където въздухът, произвеждан от устройството, се изчерпва.

		ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ																
		2%	5%	10%	15%	20%	25%	30%	35%	40%	45%	50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%
ТЕМПЕРАТУРА НА ВХОДЯЩИЯ ВЪЗДУХ	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													

Тази таблица теоретично показва температурата на изходящия от охладителя въздух.

Т на изходящия въздух зависи от Т на входящия въздух и от относителната влажност.

Въведете в таблицата Т на входящия въздух и относителна влажност за да получите теоретична Т на изходящия въздух.

Пример:

Температура на входящия въздух = 35°C

Относителна влажност = 30%

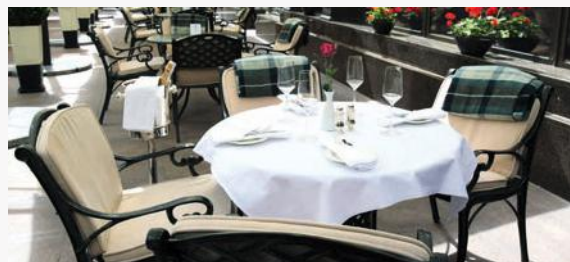
Температура на изходящия въздух = 26°C

ПРЕНОСИМИ ОХЛАДИТЕЛИ

ССХ 4.0



ССХ 4.0



- Атрактивна, компактна конструкция
- Ниски разходи за инсталация, експлоатация и поддръжка
- Дистанционно управление за лесно обслужване
- Различни настройки на режима на работа
- Дръжки и колела, улесняващи пренасянето на уреда
- Разнообразие от приложения благодарение на вградения резервоар за вода
- Дълго време на непрекъсната работа без необходимост от допълване на водата
- Йонизатор за подобряване качеството на въздуха
- Ниско ниво на шума, което го прави идеален за тераси

ССХ 4.0 КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ

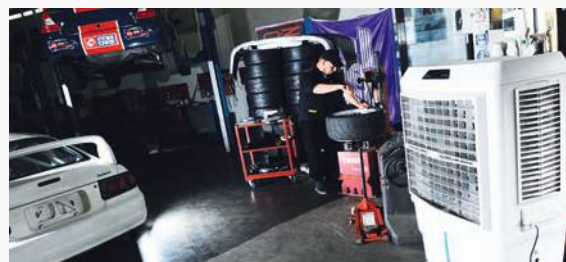


Спецификация	Единици	ССХ 4.0
Охлаждащи филтри	dm ³	40
Дебит на въздуха	m ³ /h	4.000
Максимална повърхност	m ²	80
Консумирана мощност	W	150
Захранване	V/Hz	230/1ph/50
Номинален ток	A	1,45
Вентилатор скорост		3
Вид изход на въздуха		Предна част
Разход на вода	l/h	5-10
Вместимост на резервоара	l	50
Директно свързване на захранващата вода	инч	Да
Контрол на нивото в резервоара		Да
Ниво на шума	dB(A)	67
Нетни размери (Д x Ш x В)	mm	640 x 450 x 1160
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	mm	650 x 550 x 1160
Тегло (без вода/с вода)	kg	22/72
Палет	бр	2

ПРЕНОСИМИ ОХЛАДИТЕЛИ BC 80



BC 80



- Колела за лесно преместване - идеален за отдаване под наем
- Режим автоматична смяна на посоката на въздушния поток
- Не е необходима инсталация - свързвате към водопровода чрез маркуч или пълните резервоара и се наслаждавате на студен въздух
- Екологосъобразен: няма компресор и охлаждащ агент, ниска консумация на енергия
- Йонизатор за подобряване качеството на въздуха - охладителят обновява и пречиства въздуха от пушек, прах и миризми
- Дистанционно управление за лесно настройване на охладителя
- Въздушни филтри за по-лесна поддръжката

ОХЛАЖДАНЕ

Спецификация	Единици	BC 80
Охлаждащи филтри	dm ³	70
Дебит на въздуха	m ³ /h	8.000
Максимална повърхност	m ²	180
Консумирана мощност	W	330
Захранване	V/Hz	230/1ph/50
Номинален ток	A	1,5
Вентилатор скорост		3
Вид изход на въздуха		Предна част
Разход на вода	l/h	8
Вместимост на резервоара	l	100
Директно свързване на захранващата вода	инч	½
Контрол на нивото в резервоара		Да
Ниво на шума	dB(A)	62
Нетни размери (Д x Ш x В)	mm	500 x 850 x 1410
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	mm	520 x 870 x 1310
Тегло (без вода/с вода)	kg	32/132
Палет	бр	2

ПРЕНОСИМИ ОХЛАДИТЕЛИ BC 121-BC 221



**Нов
продукт**

BC 121
ПАТЕНТОВАН



**Нов
продукт**

BC 221
ПАТЕНТОВАН



- Ефективен и издръжлив мобилен охладител за промишлени приложения
- Работи тихо дори при голям въздушен поток
- Таймер
- Голям резервоар за вода, позволяващ по-дълга работа
- Големи колела със спирачка улесняват преместването
- Свържете с маркуч към водопровода или напълнете ръчно резервоара, за да предложите комфорт на вашите служители
- Лесен за поддръжка
- Въздушен филтър за лесна поддръжка
- Дистанционно управление за лесно регулиране на скоростта
- UV лампа, дезинфекцираща водата
- Индикатор за нивото на водата



Спадът на температурата е пропорционален на размера на изпарителните филтри.

Спецификация	Единици	BC 121	BC 221
Охлаждащи филтри	dm ³	120	180
Дебит на въздуха	m ³ /h	12,000	22,000
Максимална повърхност	m ²	150	250
Консумирана мощност	W	450	750
Захранване	V/Hz	220-240/1 ph/50	220-240/1 ph/50
Номинален ток	A	2.7	4,5
Разход на вода	l/h	8-10	10-15
Вместимост на резервоара	l	80	120
Директно свързване на захранващата вода	инч	½	½
Контрол на нивото в резервоара		Да	Да
Нетни размери (Д x Ш x В)	mm	1050 x 600 x 1460	1230 x 640 x 1730
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	mm	1120 x 680 x 1640	1300 x 720 x 1920
Нето / бруто тегло	kg	50/55	65/70
Палет	бр	1	1

МОБИЛНИ ОХЛАДИТЕЛИ НА ВЪЗДУХА BC 341



BC 341
ПАТЕНТОВАН



Контролен панел



- Мощен обем на въздуха, 30 000 m³/h за охлаждане на големи работни зони
- Не се изисква инсталация, не се изисква въздуховод
- Ниски експлоатационни разходи
- Лесен за поддръжка
- Изпарителни филтърни подложки, блокиращи замърсяванията
- UV лампа, дезинфекцираща водата
- Ниска консумация на енергия - 1,3kW
- Приложения: Цехове и складове, пластмасови, стъклени, монтажни и бояджийски заводи, селско стопанство, оранжерии и хангари за самолети

ОХЛАЖДАНЕ

Спецификация	Единици	BC 341
Охлаждащи филтри	dm ³	340
Дебит на въздуха	m ³ /h	30.000
Максимална повърхност	m ²	400
Консумирана мощност	W	1.300
Захранване	V/Hz	220-240/1ph/50
Номинален ток	A	4,5
Разход на вода	l/h	15-20
Вместимост на резервоара	l	200
Директно свързване на захранващата вода	инч	½
Контрол на нивото в резервоара		Да
Нетни размери (Д x Ш x В)	mm	1690 x 920 x 1910
Палет size (l x w x h)	mm	1800 x 1000 x 2100
Нето / бруто тегло	kg	130
Палет	бр	1

МОБИЛНИ ОХЛАДИТЕЛИ НА ВЪЗДУХА

BCB 19



BCB КОНТРОЛЕР

BCB 19



- Аксиален вентилатор с възможност за насочване на хладния въздух
- Изработен от здрава, UV устойчива пластмаса
- Лесни за преместване - удобни колела
- Дифузор отгоре - горен изход
- LCD дистанционно управление с 7,5 м кабел
- Инфрачервено дистанционно управление
- 12-скоростен вентилатор, регулируем за създаване на идеален климат
- Охладителни писти с дълъг живот
- Автоматично: самопочистване, отводняване, изсъхване, когато охладителят е неактивен
- Включен външен филтър за защита от прах и мръсна работна среда
- Система за защита срещу легионела, водорасли, гъбички и др.
- Идеален за добре проветрени помещения като шатри за партита, палатки и събития
- Принцип „Plug-and-play“, свържете водата и се насладете на хладния въздух
- Идеален за отдаване под наем
- Много ниска консумация на енергия

Спецификация	Единици	BCB 19
Охлаждащи филтри	dm ³	220
Охлаждащи филтри	cm	79 x 70 x 10
Дебит на въздуха	m ³ /h	18.000
Максимално налягане на изходящия въздух	Pa	200
Максимална повърхност	m ²	250
Консумирана мощност	W	1,1
Захранване	V/Hz	230/1ph/50
Изход на въздух		Врх
Тип вентилатор		Аксиален
Вентилатор скорост		12
Степен на защита		IP44
Разход на вода	l/h	10-15
Вместимост на резервоара	l	250
Ниво на шума	dB(A)	66
Вход за водата/отвеждане на вода	инч	½ и 1
Размери изход на въздух	cm	64 x 45
Нетни размери (Д x Ш x В)	mm	1100 x 1100 x 1850
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	mm	1150 x 1150 x 1950
Нето тегло	kg	75
Палет	бр	1

СТАЦИОНАРНИ ОХЛАДИТЕЛИ BCM 191-BCM 311-BCM 511



**Нов
продукт**



**BCM 191
BCM 311
BCM 511**

Пример за инсталиране



Изход за студен въздух - възможен монтаж

В зависимост от нуждите, студения въздух може да се движи отдолу, отстрани или отгоре.



- Мощен метод за охлаждане на разположение в 19 000 м³/ч, 31 000 м³/ч и 50 000 м³/ч
- Контролирайте температурата и влажността
- Ниски експлоатационни разходи
- Лесен за поддръжка
- Изпарителни филтриращи повърхности, блокиращи замърсяванията
- Филтър за прах, блокиращ прах
- UV лампа, дезинфекцираща водата
- Ниска консумация на енергия, 10% в сравнение с традиционния климатик
- Свеж, хладен и здравословен въздух, за да се гарантира хладна и чиста среда
- Налична е пълна техническа и търговска поддръжка за оразмеряване и помощ за проекти

ОХЛАЖДАНЕ ❄



Долен изход



Страничен изход



Горен изход

Спецификация	Единици	BCM 191	BCM 311	BCM 511
Охлаждаща подложка - обща повърхност	dm³	201	306	420
Размер на охлаждащата подложка - 1 бр.	cm	75 x 67 x 10	87 x 88 x 10	100 x 105 x 10
Дебит на въздуха	m³/h	19.000	31.000	50.000
Тип вентилатор		Аксиален	Аксиален	Аксиален
Вентилатор скорост		12	12	12
Консумирана мощност	kW	1.1	3.0	4.0
Захранване	V/Hz	230/1ph/50	380/3ph/50-60	380/3ph/50-60
Изход на въздух	mm	Долу, отгоре или странично	Долу, отгоре или странично	Долу, отгоре или странично
Вместимост на резервоара	l	30	50	60
Разход на вода	l/h	20-40	30-50	40-70
Интегрирано дистанционно управление	SM 4.0	Да	Да	Да
Нетни размери (Д x Ш x В)	mm	1100 x 1100 x 960	1280 x 1280 x 1170	1500 x 1500 x 1450
Тегло	kg	55	86	112

САМОУПРАВЛЯВАЩА СИСТЕМА ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА ВОДАТА

Благодарение на електронната си структура и компоненти (електроклапан, дренажен клапан и сензори за ниво), оборудването Master има автоматизирана система за почистване, изпразване и пълнене на резервоара за вода.

PRE-COOL

Изпарителният охладител влиза в режим на предварително охлаждане за една минута, точно преди двигателят да започне да работи, като по този начин се осигурява възможност за незабавно охлаждане.

АВТОМАТИЧЕН РЕЖИМ

С предишното регулиране на необходимите стойности на температура и влажност, този режим дава възможност да се управлява оборудването автономно и ефективно чрез регулиране на скоростта на въздушния поток и нивата на водата според стойностите (T° и %RH).

AUTO-CLEAN

Тази функция ви позволява да зададете период от време (часове) за автоматизиране на почистване на устройствата. Програмируем период от 0 до 72 часа. Клапанът за източване на вода се отваря, изпразва резервоара за вода и извършва процеса на почистване. След една минута входният електромагнитен клапан се отваря, за да напълни резервоара за вода. Този режим на самопочистване се регулира според мерките и препоръките за превенция и контрол на легионела.

ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА SUPERMASTER ДИСПЛЕЙ И КОНТРОЛЕР

Предлага се в два размера:

*SUPERMASTER 4: Управление на един охладител. Предлага се с 4.3-инчов дисплей екран

*SUPERMASTER 10: Управление на до 31 охладителя. Предлага се с 10-инчов дисплей екран

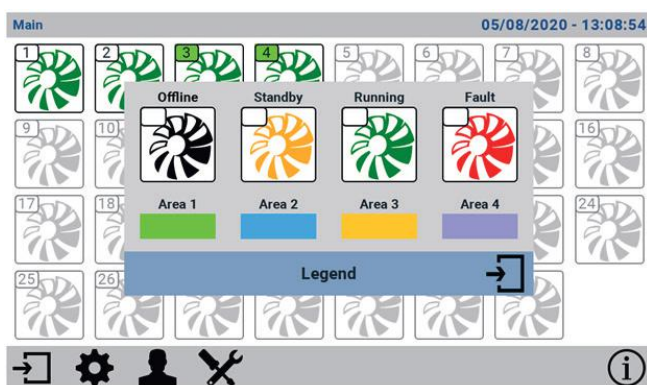


СИСТЕМА ЗА ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ ЗА ВСМ СТАЦИОНАРНИ ВЪЗДУШНИ ОХЛАДИТЕЛИ SUPERMASTER

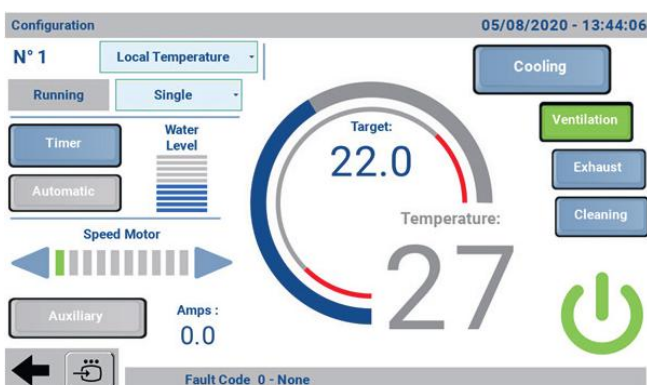


Стартов панел: защитен с парола

- Най-модерният контролер на охладителите на пазара
- Той може да контролира до 31 броя Master BCM
- Лесен за използване централизиран контролен панел
- Всички функции на охладителят могат да се настройват през облака на лаптоп или смартфон
- Много полезно, когато охладителите са трудно достъпни или трябва да контролирате повече от 1 охладител

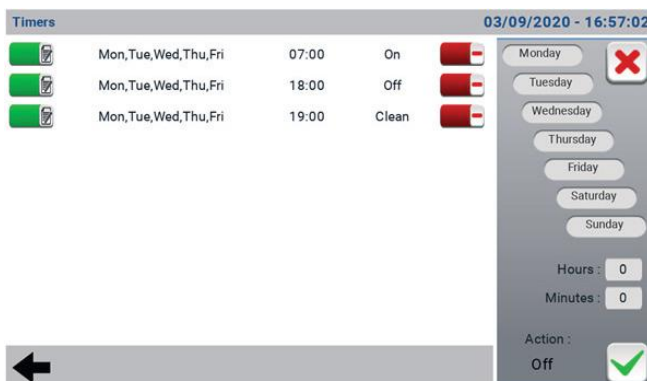


- Възможно е да се свържат до 31 охладителя в една система.
- Приложението позволява да се направят настройките за всеки охладител поотделно или за групи охладители.
- Всеки охладител може да има статус: изключен, в готовност, работи и неизправност.
- Охладителите, които са инсталирани и активни, се оградени с бяла рамка.
- Те могат да бъдат групирани в по-малки зони със същите настройки, което позволява по лесно управление
- Всяка зона е обозначена с различен цвят - лесно се вижда към коя зона принадлежи даден охладител.



Възможни действия:

- Настройка на локална и желана влажност и температура
- Проверка на кода за повреда - позволява лесно управление на повредите по време на работа
- Проверка на нивото на водата в резервоара
- Имаме показания на моментния ток на охладителя. Което е много полезно при инсталиране и за диагностициране на проблеми.
- Настройките могат да бъдат направени за един единствен охладител или за група охладители в същата зона



От охладителния панел е възможно също:

- Да се задаят периоди на включване и изключване в рамките на седмицата
- Да се задаят функции на охладителя: да охлажда, да вентилира, да дренира, суинг функция, да се почисти
- Регулиране скоростта на вентилатора и съответно на въздушния поток

КОНДЕНЗАЦИОНЕН ИЗСУШИТЕЛ И КЛИМАТИК ACD 137



**Нов
продукт**



ACD 137
ПАТЕНТОВАН



- Климатик с голям капацитет СТУДЕН ВЪЗДУХ: 24 000 BTU/h (равно на 7,1kW) само с 1,98kW електрическо захранване
- Изсушител с висок капацитет СУХ ВЪЗДУХ: 130 л/ден събиране на вода само с 1.98 kW електрическо захранване
- Въздуховод връзки
- Мощни и тихи вентилатори
- Компактен и лек
- Лесен за инсталиране
- Устойчиви колела
- Идеален за спешни и за временни решения - бързо монтиране за палатки и мобилни болници
- Преносими климатици за широк спектър от приложения като работилници, центрове за данни, офиси, търговски обекти

Включено в кутията



Двойни
регулируеми
маркучи



Фиксиращ
конектор за
гъвкава тръба

Допълнителни аксесоари



Гъвкава тръба
за студен въздух
Ø31cm, 3м дължина в PVC
4515.572



Гъвкава тръба
за студен въздух
Ø31cm, 3 м дължина,
изолиран
4515.370



Термостат ТАС за
охлаждане - 4250.318



Входящ отвор за въздух
Ø30cm - 4250.319



Гъвкава тръба
за студен въздух
Ø31cm, 7,6м, найлон
4515.360



Гъвкава тръба
за топъл въздух
Ø41cm, 7,6м, найлон
4515.361

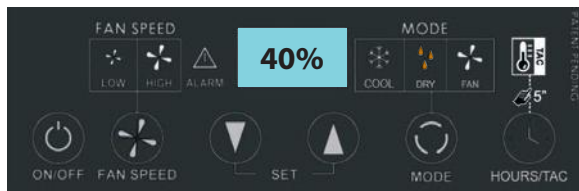
Спецификация	Единици	ACD 137 Режим на климатик	ACD 137 Резим на изсушаване
Охлаждащ капацитет (28°C/55% RH)	kW	7,1	-
	Btu/h	24.000	-
Капацитет на сушене (30°C/80% RH)	l/24h	-	130
Дебит на въздуха	m³/h	1,020/800	1,020/800
Диапазон на работната температура	°C	10-42	10-42
Номинално захранване (28°C/55%)	W	1980	1980
Номинален ток (28°C/55%)	A	10	10
Максимален ток	A	14	14
Захранване	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Ниво на шума	dB(A)	55	55
Хладилен агент		R1234YF A2L	R1234YF A2L
Изход за горещ въздух	mm	400	400
Изход за студен въздух (Стойкаard)	mm	2 x 135	2 x 135
Изход за студен въздух (Аксесоар)	mm	300	300
Нетни размери (Д x Ш x В) с дръжка	mm	790 x 620 x 1326	790 x 620 x 1326
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	mm	580 x 700 x 1500	580 x 700 x 1500
Тегло	kg	98	98

КОНДЕНЗАЦИОНЕН ИЗСУШИТЕЛ И КЛИМАТИК ACD 137



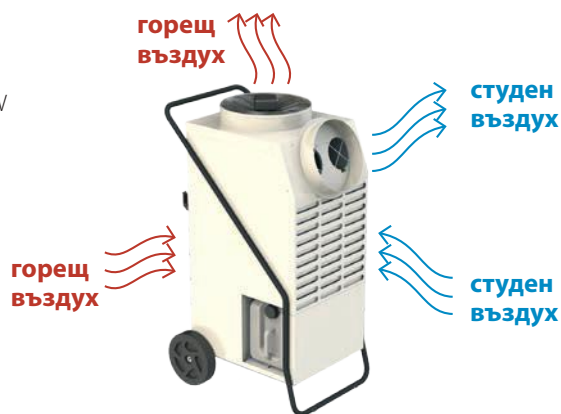
ACD 137 е иновативно преносимо устройство с множество приложения:

- Климатик СТУДЕН ВЪЗДУХ: 7,1kW. Електрическо захранване само 1,98kW
- Изсушител СУХ ВЪЗДУХ: 130 л/ден събиране на вода
- Въздушна ВЕНТИЛАЦИЯ С ВЕНТИЛАТОРА



Контролният панел позволява да изберете три режима:

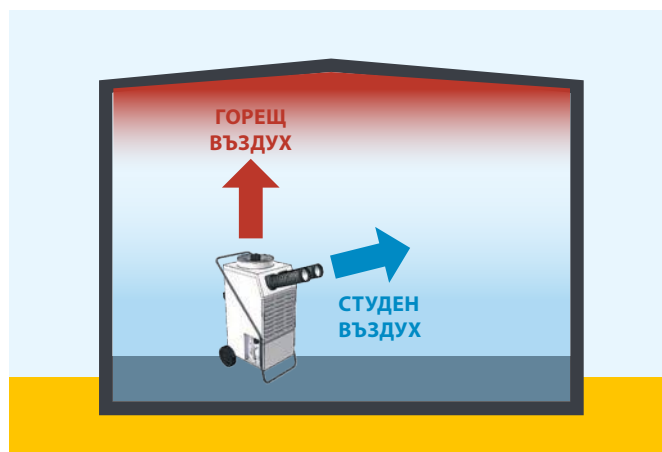
- Климатик (режим на охлаждане)
- Изсушител (режим на сушене)
- Въздушна вентилация (режим на вентилатор)



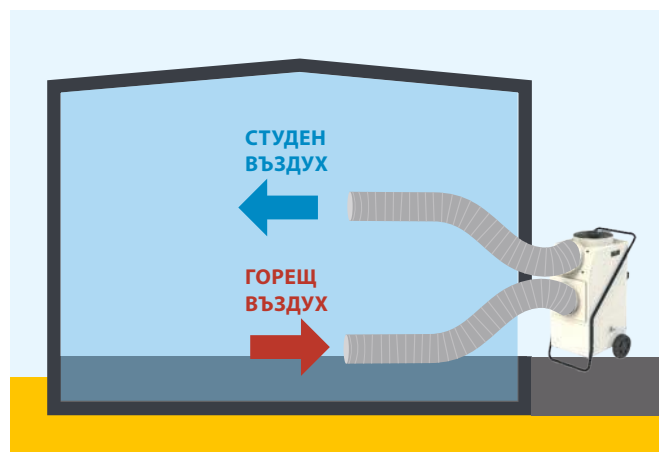
Студеният и горещият въздух циркулират от една и съща страна на ACD 137.

Това решение увеличава ефективността на охлаждането.

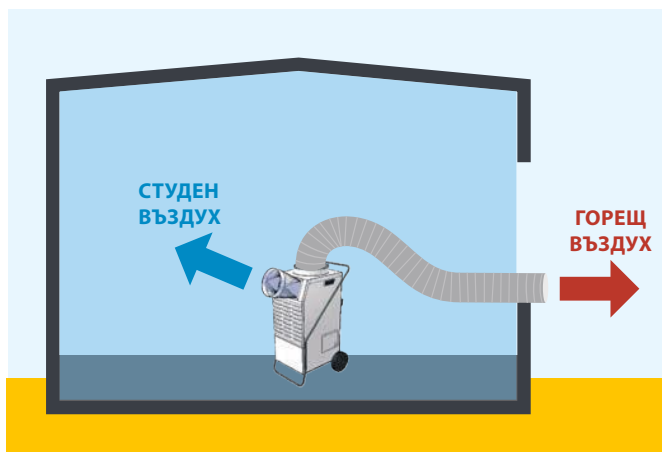
Благодарение на своята гъвкавост, ACD 137 може да се използва в различни ситуации



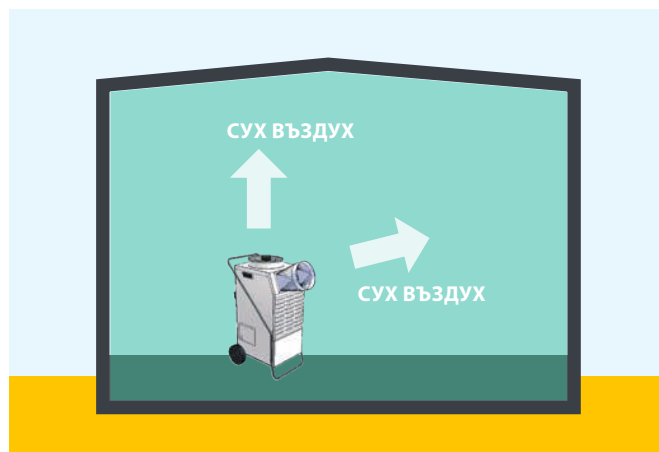
ОХЛАЖДАНЕ НА МЕСТА. Поставен в помещението, студеният въздух се издухва към целта (например електронно устройство, което се нуждае от охлаждане) и горещият въздух се издухва нагоре.



ОХЛАЖДАНЕ НА СТАЯ. ACD 137 е поставен извън малка стая. Въздухът се рециркулира. Стайният термостат ТАС е поставен вътре в помещението, за да контролира температурата.



ОХЛАЖДАНЕ НА СТАЯ. ACD 137 се поставя вътре в помещението и студеният въздух се издухва в помещението, като горещият въздух се отвежда навън.



ИЗСУШАВАНЕ НА СТАЯ. С ACD 137, поставен в стаята, сухият въздух се дифузира из стаята. Влажността, отстранена от въздуха, се събира в резервоар.

КАК ДА ИЗБЕРЕТЕ НАЙ-ПОДХОДЯЩА AIR COOLER



Изпарителни охладители Master могат да се използват в голямо разнообразие от приложения. Използвайте ръководството по-долу, за да намерите най-добрата машина за вашите специфични нужди. Това ще ви помогне да направите правилния избор, за да можете да се наслаждавате на инвестицията си за дълго време. Друга възможност е да се свържете с нашия международен екип от експерти. Ще се радваме да Ви помогнем при намирането на икономично, практично, издръжливо и ефективно решение, което отговаря на Вашите точни нужди.



ПРИЛОЖЕНИЕ	CCX 4.0 ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ПЛОЩ	BC 80 ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ПЛОЩ	BC 121 ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ПЛОЩ	BC 221 ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ПЛОЩ	BC 341 ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ПЛОЩ	BCM ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ПЛОЩ
ВЕНТИЛИРАН РЕСТОРАНТ ИЛИ БАР	60m ²	90m ²	НЕ	НЕ	НЕ	150m ²
ОТКРИТА ТЕРАСА	60m ²	90m ²	150m ²	220m ²	300m ²	НЕ
ХИМИЧЕСКА ИНДУСТРИЯ	НЕ	90m ²	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
СТЪКЛАРСКА ИНДУСТРИЯ	НЕ	90m ²	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
АВТОМОБИЛНА ИНДУСТРИЯ	НЕ	90m ²	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
БОЯДЖИЙНИ ПОМЕЩЕНИЯ	НЕ	90m ²	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
ОБЩЕСТВЕНИ КУХНИ	60m ²	80m ²	НЕ	НЕ	НЕ	НЕ
ОРАНЖЕРИЯ	НЕ	НЕ	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
ПТИЦЕФЕРМИ, СВИНЕФЕРМИ, ФЕРМИ	НЕ	НЕ	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
ЛОГИСТИЧЕН ЦЕНТЪР	НЕ	НЕ	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
МАШИНОСТРОИТЕЛНА ИНДУСТРИЯ	НЕ	НЕ	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
ХАНГАР	НЕ	НЕ	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²

ОХЛАЖДАЩИ РЕШЕНИЯ ЗА:

- ЗЕМЕДЕЛИЕ
- СПОРТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ
- СЪБИТИЯ
- РАБОТИЛНИЦИ & ГАРАЖИ
- ПРОМИШЛЕНОСТ & СКЛАДОВЕ



ЗЕМЕДЕЛИЕ



СПОРТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ



СЪБИТИЯ



РАБОТИЛНИЦИ & ГАРАЖИ



ПРОМИШЛЕНОСТ & СКЛАДОВЕ



ВЕНТИЛАЦИЯ

ЗАЩО ДА **ИЗБЕРЕТЕ** ВЕНТИЛАТОРИ И ДУХАЧИ **MASTER**?



ЗАЩИТЕТЕ ВАШАТА ИНВЕСТИЦИЯ

Вентилаторите Master са издръжливи и здрави, проектирани да работят непрекъснато, дори при много тежки условия.



УВЕЛИЧЕТЕ ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТТА

Вентилационните продукти Master могат да циркулират, издухат, пречистват и изсушават въздуха, за да подобрят условията ви на работа.



ЛЕСЕН МОНТАЖ

Вентилаторите Master са plug and play - не се изисква специална инсталация



КОМФОРТ ПРИ УПОТРЕБА

Вентилационните продукти Master са проектирани за висока функционалност, с различни нива на скорост, висок въздушен поток и допълнителни аксесоари за допълнително повишаване на ефективността.



ИЗБЕРЕТЕ ВАШЕТО РЕШЕНИЕ

Вентилаторите и Духачи Master са предназначени за много различни приложения като промишленост, строителство, селско стопанство, офиси и жилищни сгради.



3 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ

Master предлага 3-годишна гаранция за всички продукти. Кой друг прави така? Моля, прочетете гаранционните условия онлайн.



ОКОЛНАТА СРЕДА

Всички вентилационни продукти Master са енергоспестяващи и щадящи към околната среда.

СЪДЪРЖАНИЕ

Продукт	Име	Описание	Обхват на мощността	Приложения	Страница
	ПРОФЕСИОНАЛНИ ВЕНТИЛАТОРИ	Богат избор на вентилатори, които подкрепят работата на уреди за отопление и охлаждане. Те могат да се използват в помещения, за да се увеличи скоростта на потока и циркулацията на въздуха.	до 13,200 m³/h	- Земеделие - Складове - Промисленост - Довършителни работи - Офиси за наем - Строителство	84-87
	ВЪЗДУШЕН СКРУБЕР (ПРЕЧИСТВАТЕЛ)	Въздушен скрубер е преносима филтрираща система, която премахва частиците и газовете от работната зона. Подобрява качеството на въздуха и намалява лошите миризми в околната среда.	до 1,300 m³/h	- Земеделие - Промисленост - Складове - Довършителни работи - Строителство	88
	ПРОФЕСИОНАЛНИ ВЕНТИЛАТОРИ	Мобилни вентилатори подкрепящи работата на уредите за изсушаване нагряване или охлаждане на въздуха. Те могат да се използват в помещения както с цел на подобряване на потока и циркулация на въздуха така и за сушене на влажни места.	до 7,800 m³/h	- Земеделие - Промисленост - Складове - Довършителни работи - Строителство	89-91
	ДЕСТРАТИФИКАТОР - ВЕНТИЛАТОР	Изключително ефективен, индустриален таванен вентилатор, който може да бъде окачен дори на 14 метра височина. Благодарение на аеродинамичната конструкция смесва големи количества въздух.	до 66,200 m³/h	- Земеделие - Промисленост - Складове	92
	ПОДОВИ ИЗСУШИТЕЛИ	Здрави и високоефективни изсушители за под с дифузори за мазнини. Идеален за дома, офиса, ремонтните дейности и т.н.	1,270 – 2,640 m³/h	- Складове - Довършителни работи - Строителство	94
	ТАБЛИЦА	Как да изберете най-подходящия дестратификатор.			93

РЕШЕНИЯ ЗА:

СТРОИТЕЛСТВО, ПРОМИШЛЕНОСТ, РЕСТАВРАЦИЯ,
ПЕРАЛНИ И ТЪРГОВСКИ КУХНИ

ПРИЛОЖЕНИЕ	 ВЕНТИЛАТОРИ	 ВЕНТИЛАТОРИ VL	 ВЪЗДУШЕН СКРУБЕР	 ЗА ИЗСУШАВАНЕ НА ПОД	 ДЕСТРАТИФИКАТОРИ
СТРОИТЕЛСТВО					
 ПОВИШЕНА ВЕНТИЛАЦИЯ НА ПОМЕЩЕНИЯТА	●	●			
 ПОЧИСТВАНЕ НА ВЪЗДУХА		● С ТОРБА ЗА ПРАХ	●		
ВЪЗСТАНОВЯВАЩИ РАБОТИ					
 ИЗСУШАВАНЕ НА НАВОДНЕНИ ПОМЕЩЕНИЯ	●	●	●	●	
 ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ЩЕТИ ОТ ВОДА	●	●	●	●	
СКЛАДОВЕ И РАБОТНИ МАГАЗИНИ					
 ПОВИШЕНА ВЕНТИЛАЦИЯ НА ПОМЕЩЕНИЯТА	●	●		●	●
 ПОЧИСТВАНЕ НА ВЪЗДУХА		● С ТОРБА ЗА ПРАХ			
ТЪРГОВСКИ КУХНИ И ПЕРАЛНИ					
 ПОВИШЕНА ВЕНТИЛАЦИЯ НА ПОМЕЩЕНИЯТА	●	●			●
 СУШЕНЕ НА ДРЕХИ	●	●			

РЕШЕНИЯ ЗА:

ЗЕМЕДЕЛИЕ, ТЪРГОВСКИ ОТДЕЛИ, СЪБИТИЯ, ДОМОВЕ И ОФИСИ

ПРИЛОЖЕНИЕ					
	 ВЕНТИЛАТОРИ	 ВЕНТИЛАТОРИ VL	 ВЪЗДУШЕН СКРУБЕР	 ЗА ИЗСУШАВАНЕ НА ПОД	 ДЕСТРАТИФИКАТОРИ
ЗЕМЕДЕЛИЕ					
 ФЕРМИ	●	●	●		●
 ОРАНЖЕРИИ	●	●			●
СЪБИТИЯ И ВОЕННИ					
 ВЪНШНА ВЕНТИЛАЦИЯ	●	●			
 ПОВИШЕНА ВЕНТИЛАЦИЯ НА ПОМЕЩЕНИЯТА	●	●			
МЕСТА ПОД НАЕМ					
 ПОВИШЕНА ВЕНТИЛАЦИЯ НА ПОМЕЩЕНИЯТА	●	●			
 ПОЧИСТВАНЕ НА ВЪЗДУХА			●		
ДОМОВЕ И ОФИСИ					
 ПОВИШЕНА ВЕНТИЛАЦИЯ НА ПОМЕЩЕНИЯТА	●	●			●
 ОХЛАЖДАНЕ	●	●			●

ПРОФЕСИОНАЛНИ ВЕНТИЛАТОРИ – ПЛАСТМАСОВИ

DFX 20



DFX 20 (40CM)

IP44



Две свързани машини увеличават налягането на въздуха - това позволява свързването на повече от една гъвкава тръба за вентилация на по-големи разстояния.



- Здрав, пластмасов ротационно излят корпус
- Лесен за използване и транспорт
- Силна въздушна струя
- Аксиален вентилатор
- 2 скорости
- Въздуховод връзки
- Може да се прикачват един към друг с 2 броя гумени фиксатори



Табло за управление -
моточасовник, допълнителен
контакт, превключвател на
скоростта

ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ



Гъвкави тръби от
PVCs 7.6m
Ø51cm - 4031.403



Професионалистите предпочитат пластмасовите вентилатори, защото те са по устойчиви при транспорт.

Спецификация	Единици	DFX 20
Дебит на въздуха	m ³ /h	5.430/6.450
Макс. налягане на изходящия въздух	Pa	225
Тип вентилатор		1 x Аксиален
Вентилатор скорост		2
Консумирана мощност	W	195/285
Захранване	V/Hz	220-240/1ph/50
Изходен диаметър	cm	40
Въздушен поток		Смукателно
Степен на защита		IP44
Нетни размери (Д x Ш x В)	mm	525 x 320 x 550
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	mm	550 x 365 x 570
Нето / бруто тегло	kg	12,6/14
Палет	бр	12

ПРОФЕСИОНАЛНИ ВЕНТИЛАТОРИ – МЕТАЛНИ

DF 20-DF 30-DF 36



DF 20 (50CM)

IP44



- Регулируем въздушен поток
- 360 въртене
- DF 20 има 360° вертикално и хоризонтално завъртане
- DF 20 може да се окачва на стени и тавани
- Прахово боядисан корпус
- Всеки модел има различен тип разпределение на въздуха



DF 30 (75CM)
DF 36 (90CM)

Спецификация	Единици	DF 20	DF 30	DF 36
Дебит на въздуха	m ³ /h	6.600	10.200	13.200
Тип вентилатор		1 x Аксиален	1 x Аксиален	1 x Аксиален
Изходен диаметър	cm	50	75	90
Вентилатор скорост		3	2	2
Консумирана мощност	W	98/100/107	280/315	392/412
Захранване	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Степен на защита		IP44	IP44	IP20
Нетни размери (Д x Ш x В)	mm	690 x 200 x 675	910 x 350 x 935	1030 x 380 x 1100
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	mm	700 x 210 x 685	935 x 365 x 955	1050 x 390 x 1110
Нето / бруто тегло	kg	9/11,5	32/36	41/45,1
Палет	бр	18	6	4

ПРОФЕСИОНАЛНИ ВЕНТИЛАТОРИ – СТОЯЩИ НА ПОДА

FS 75



FS 75 (75CM)



- Индустриален вентилатор
- Много стабилен и здрав
- Изработен от метал
- Силен въздушен поток
- Лесен монтаж
- Хромирана скара
- Захранващ кабел - 1,8м
- 2 скорости на вентилатора
- Чугунена основа, кръстосана форма
- Перфектен за използване на обществени места като ресторанти, барове, събития, а също и в промишлеността, работилници, производствените линии

Спецификация	Единици	FS 75
Дебит на въздуха	m ³ /h	13.140
Тип вентилатор		Аксиален
Изходен диаметър	cm	75
Вентилатор скорост		2
Консумирана мощност	W	123
Ниво на шума	dB(A)	80
Захранване	V/Hz	220-240/1ph/50
Нетни размери (Д x Ш x В)	mm	800 x 665 x 1445-1610
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	mm	835 x 185 x 1035
Нето / бруто тегло	kg	19,5/26,5
Палет	бр	12

ПРОФЕСИОНАЛЕН ВЕНТИЛАТОР – ЗАХРАНВАН ОТ БАТЕРИИ

DFB 16



new
product

ACCU LITHIUM

DFB 16 (40CM)



- Лек и компактен
- Метален корпус
- Тихо работене
- 220 ° въртене на главата
- Променлива скорост
- Включен захранващ кабел
- Съвместим с MCS 14,4V батерия



ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ



Литиева батерия BAT3
6Ah Master Lithium accu:
Работа на батерията до
4 часа.
Батерията BAT3 3Ah
Master позволява
повече от 1000
презарядвания.
4260.268



Зарядно
за батерия
4260.270

Спецификация	Единици	DFB 16
Дебит на въздух	m ³ /h	1.200
Тип вентилатор		Аксиален
Изходен диаметър	cm	40
Вентилатор скорост	rpm	600-1300
Консумирана мощност	W	21
Захранване	V	110-240
Честота	Hz	50-60
Нетни размери (Д x Ш x В)	mm	520 x 264 x 513
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	mm	540 x 295 x 485
Нето / бруто тегло	kg	6,3/7
Палет	бр	24

ВЪЗДУШЕН СКРУБЕР /ПРЕЧИСТВАТЕЛ/ MAS 13



MAS 13



ВКЛЮЧЕНИ ФИЛТРИ

ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ



**Хепа филтър
H13 + G4
4141.216**
(комплект: 2 x H13
+ 2 x G4)



**Основен ефикасен
филтър G4- 4141.215**
(комплект: 4 x G4)



**MAS 13 могат да се подреждат
един върху друг**

Спецификация	Единици	MAS 13
Дебит на въздуха	m ³ /h	1.300
Скорост	RPM	2.500
Консумирана мощност	W	230
Захранване	V/Hz	220-240/1ph/50
Номинален ток	A	1
Нетни размери (Д x Ш x В)	mm	600 x 365 x 565
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	mm	620 x 380 x 580
Нето / бруто тегло	kg	13,5/14,5
Палет	бр	16

ПРОФЕСИОНАЛНИ ВЕНТИЛАТОРИ – МЕТАЛНИ

BLM 4800-BLM 6800



BLM 4800 (20CM)



BLM 6800 (30CM)



- Стабилна и устойчива конструкция
- Метален корпус
- Голям въздушен поток
- Лесен за използване и транспорт
- Двигател с термична защита
- Възможност за свързване на гъвкава тръба

ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ



Гъвкави тръби от PVC 7.6м
BLM 4800 - Ø25cm - **4515.559**
BLM 6800 - Ø34cm - **4515.560**



Торбичка за прах - Дължина 3,5 метра
BLM 4800 - **4515.540**
BLM 6800 - **4515.541**
Ниво на филтрация - EPA 10

Спецификация	Единици	BLM 4800	BLM 6800
Дебит на въздуха	m ³ /h	1.500	3.900
Мах. налягане на въздух	Pa	245	373
Тип вентилатор		1 x Аксиален	1 x Аксиален
Вентилатор скорост		1	1
Консумирана мощност	W	230	350
Захранване	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Изходен диаметър	cm	23	32
Диаметър на входа	cm	25	34
Въздушен поток		Смукателно / нагнетателен	Смукателно / нагнетателен
Степен на защита		IP44	IP44
Нетни размери (Д x Ш x В)	mm	250 x 305 x 230	343 x 383 x 317
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	mm	265 x 335 x 350	365 x 405 x 340
Нето / бруто тегло	kg	6,4/8	9,5/10,5
Палет	бр	40	24

ПРОФЕСИОНАЛНИ ВЕНТИЛАТОРИ – ПЛАСТМАСОВИ BL 4800-BL 6800-BL 8800



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



- Стабилна и устойчива конструкция
- Лесен за използване и транспорт
- Голям въздушен поток
- Възможност за свързване на гъвкава тръба



BL 8800 (40CM)



Професионалните вентилатори позволяват да отстраните и филтрирате мръсен въздух от работното място.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ



Гъвкави тръби от PVC 7.6м
BL 4800 - Ø21cm - **4160.251**
BL 6800 - Ø31cm - **4031.406**
BL 8800 - Ø41cm - **4031.402**



Торбичка за прах - Дължина 3.5 метра
BL 4800 - **4515.540**
BL 6800 - **4515.541**
BL 8800 - **4515.542**
Ниво на филтрация - EPA 10

Спецификация	Единици	BL 4800	BL 6800	BL 8800
Дебит на въздуха	m³/h	750	3.900	7.800
Мах. налягане на въздух	Pa	245	388	496
Тип вентилатор		1 x Аксиален	1 x Аксиален	1 x Аксиален
Вентилатор скорост		1	1	1
Консумирана мощност	W	250	750	750
Захранване	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Изходен диаметър	cm	20	30	40
Въздушен поток		Смукателно / нагнетателен	Смукателно / нагнетателен	Смукателно / нагнетателен
Степен на защита		IP44	IP44	IP44
Нетни размери (Д x Ш x В)	mm	340 x 250 x 370	470 x 370 x 520	510 x 530 x 580
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	mm	370 x 270 x 390	510 x 400 x 525	560 x 550 x 600
Нето / бруто тегло	kg	7,2/7,7	14,7/15,9	19/20
Палет	бр	40	16	6

ПРОФЕСИОНАЛНИ ВЕНТИЛАТОРИ – ПРИЛОЖЕНИЕ НА ТОРБИЧКИТЕ ЗА ПРАХ BL 4800-BL 6800-BL 8800



Торби за прах за професионални вентилатори Master се използват за почистване на въздуха.

В процеса на филтриране на въздуха, торбата за прах отделя твърдите частици, например прах от въздух и ги събира.

Торбите за прах Master са предназначени за фин прах. Те могат да се използват при леки и средни строителни и ремонтни работи, като:

- рязане на стени
- полиране на стени и подове
- полиране на теракота или мозайка

А също и в:

- работилници
- запрашени производствени помещения
- складове

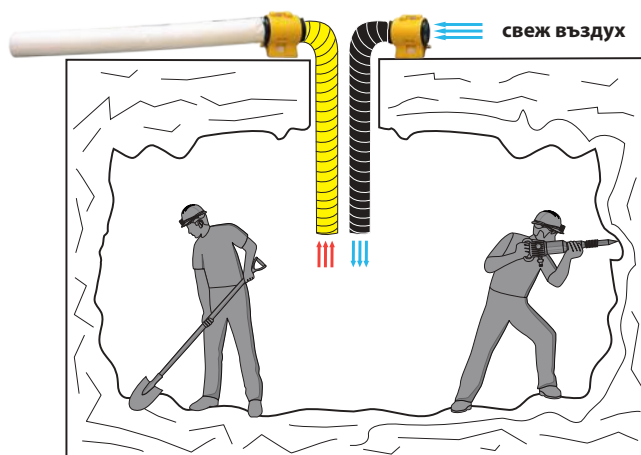
Торби за прах Master са изработени от полиестер, специален материал предназначен за въздушни филтри.

Ниво на филтрация на торбата за прах – (Efficiency Particulate Air Filter – EPA) Високоэффективни въздушни филтри - EPA 10 гарантира високо ниво на ефикасност и филтрация на въздуха.

Дължина на торбите за прах - 3,5 м



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



Пример: подземни работи - вкарва се чист въздух, използваният въздух се отвежда и филтрира.



Професионалните вентилатори ти позволяват да поемеш чист въздух на работното място.



ДЕСТРАТИФИКАТОР - ВЕНТИЛАТОР E36202-E48202-E56002-E60002



E36202
E48202
E56002
E60002



Master дестратификатори могат да се използват както през лятото, така и през зимата за подобряване на климата в помещението.



- Най-ефективният таванен вентилатор на пазара
- Може да бъде монтиран на височина до 14 метра
- Издръжлива конструкция, позволяваща непрекъсната експлоатация през дълги години
- Аеродинамичната форма позволява смесване на големи количества въздух
- Работа без вибрации благодарение на използването на балансирани двигател и лопатки
- Двигател с термична защита и автоматичен ресет
- Може да работи в трудни промишлени условия

Вентилация през зимата

Топлият въздух се натрупва в горната част на помещението. Таваният вентилатор Master отвежда топлия въздух в долната част на помещението, благодарение на което се спестява около 30% енергия.

Вентилация през лятото

Таваният вентилатор Master създава въздушна струя, което позволява усещането за горещина да се понижи с около 4°C. Вентилаторът подпомага работата на действащия климатик. Когато термометърът показва 27°, тогаватемпературата се усеща като 23°C. Идеален за влажни помещения и за елиминиране на плесен и прах.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ



Регулатор на скоростта
2 вентилатори RVS 2.5A - **4800.018**
5 вентилатори RVS 5A - **4800.019**
10 вентилатори RVS 10A - **4800.020**

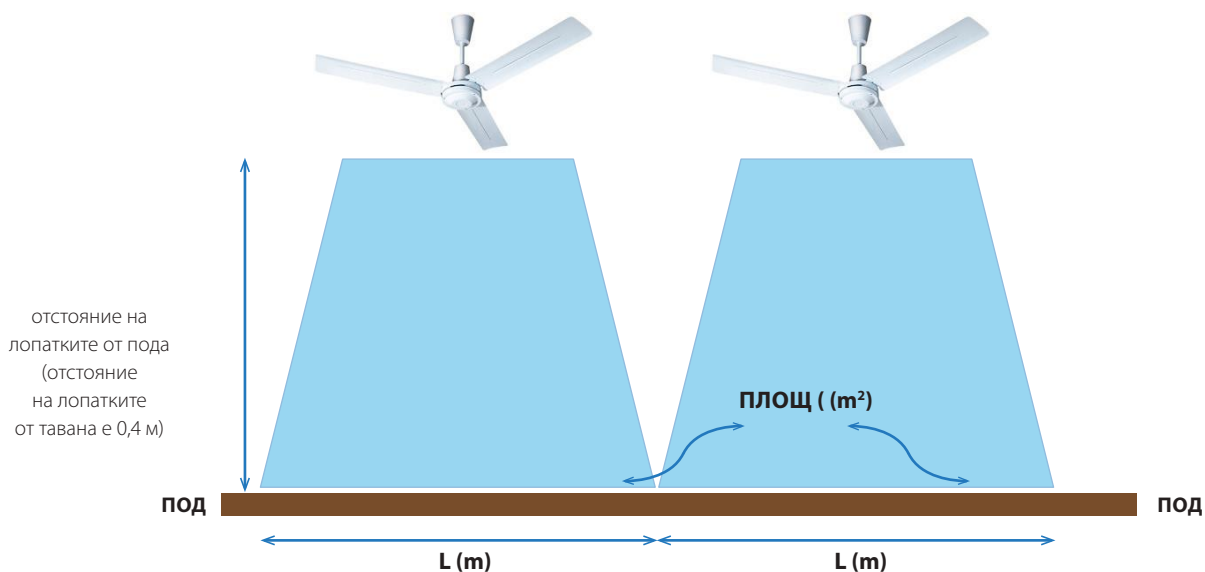
Спецификация	Единици	E36202	E48202	E56002	E60002
Дебит на въздуха	m ³ /h	19.900	32.100	41.600	66.200
Максимална повърхност	m ²	140	180	350	470
Диаметър	mm/инч	900/36"	1200/48"	1400/56"	1500/60"
Тип вентилатор		Аксиални лопатки	Аксиални лопатки	Аксиални лопатки	Аксиални лопатки
Цвят/Брой лопатки		Бял/3	Бял/3	Бял/3	Бял/3
Захранване	V/Hz	230/1ph/50/60	230/1ph/50/60	230/1ph/50/60	230/1ph/50/60
Консумирана мощност	W	71	105	110	120
Номинален ток	A	0,31	0,52	0,55	0,60
Максимална скорост	rpm	325	300	290	300
Работна височина	m	4	5	12	14
Размер на продукта	Ømm	900 x h 600	1200 x h 600	1400 x h 600	1500 x h 650
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	mm	660 x 250 x 250	660 x 250 x 250	660 x 250 x 250	710 x 280 x 280
Нето / бруто тегло	kg	7,7/9	9,3/11	9,8/12	12,8/ 14,5
Палет	бр	45	45	45	32

КАК ДА ИЗБЕРЕТЕ ДЕСТРАТИФИКАТОР



	E36202	E48202	E56002	E60002
ВИСОЧИНА (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

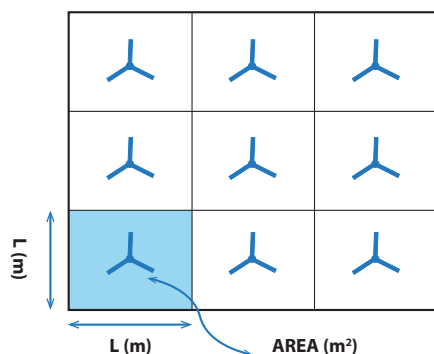
СТРАНИЧЕН ИЗГЛЕД НА ИНСТАЛАЦИЯ



ВЕНТИЛАЦИЯ

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

ПРИМЕР ЗА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ
НА ДЕСТРАТИФИКАТОРИ/ВЕНТИЛАТОРИ
ВЪВ ПОМЕЩЕНИЕТО



Master дестратификатори работят до 14м височина.

ЗА ИЗСУШАВАНЕ НА ПОД CD 5000-CDX 20



CD 5000



- Плосък дифузьор
- Стабилна и устойчива конструкция
- Голям въздушен поток
- Оборудван с допълнителен контакт за последователно свързване (CD 5000)
- Възможност за подреждане на етажи (CDX 20)
- Удобни дръжки



CDX 20

Възможни са 3 работни положения



CDX 20 е с плосък дифузьор



CDX 20 сгъваем крак за по-добра стабилност



Контролен панел на CDX 20, моточасовник

Спецификация	Единици	CD 5000	CDX 20
Дебит на въздуха	m ³ /h	2.640	1.270/1.610
Мах. налягане на в-ха	Pa	500	265
Тип вентилатор		1 x Радиален	1 x Центробежен
Вентилатор скорост		3	2
Консумирана мощност	W	384/452/550	161/179
Захранване	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Изходен диаметър	cm	12 x 42	10 x 40
Въздушен поток		Смукателно	Смукателно
Степен на защита		IP24	IP24
Нетни размери (Д x Ш x В)	mm	510 x 420 x 480	520 x 425 x 215
Размери на опаковката (Д x Ш x В)	mm	520 x 430 x 500	550 x 435 x 230
Нето / бруто тегло	kg	14,2/15,5	7,8/9
Палет	бр	16	32

ВЕНТИЛАЦИОННИ РЕШЕНИЯ ЗА:

- ЗЕМЕДЕЛИЕ
- СТРОИТЕЛСТВО
- СЪБИТИЯ
- РАБОТИЛНИЦИ & ГАРАЖИ
- ПРОМИШЛЕНОСТ & СКЛАДОВЕ



ЗЕМЕДЕЛИЕ



СТРОИТЕЛСТВО



СЪБИТИЯ & СПОРТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ



РАБОТИЛНИЦИ & ГАРАЖИ



ПРОМИШЛЕНОСТ & СКЛАДОВЕ

Dantherm A/S

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

Dantherm Ltd.

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

Dantherm GmbH

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

Dantherm S.p.A.

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

Dantherm Sp. z o.o.

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

Dantherm SP S.A.

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

Dantherm SAS

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

Dantherm AS

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

Dantherm AB

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

Dantherm LLC

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

MCS China

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

Termigo S.L

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

AirCenter AG

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

Heylo GmbH

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

SET Energietechnik GmbH

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

Дистрибутор: