



2021/2023

SOLUȚII PORTABILE DE CLIMATIZARE

INCALZIREA, RACIREA, USCAREA, VENTILATIA SI PURIFICAREA AERULUI

Despre Dantherm Group

Înființat inițial în 1954, Dantherm Group este un lider european în soluții de climatizare portabile și instalate pentru o gamă largă de industrii și utilizări. Bazat pe munca a peste 500 de experți pasionați în controlul climei și peste trei milioane de instalații, centrele noastre de competență din Europa proiectează și construiesc unități excepționale de încălzire, răcire, dezumidificare și ventilație care formează coloana vertebrală a acestor soluții climatice. În tot ceea ce fac, ei rămân concentrați pe crearea unui mediu climatic sănătos și confortabil într-un mod durabil, eficient din punct de vedere energetic și rentabil.



Cinci centre de competență din Danemarca, Germania, Italia, Spania și Marea Britanie.





Centru de competență
pentru soluții de încălzire portabile: Pastrengo, Italia.

Soluții Climatice Master

Făcând parte din Grupul Dantherm din 2017, Master este un proiectant și producător mondial de echipamente de climatizare portabile și eficiente pentru încălzire, purificare a aerului, răcire, dezumidificare și ventilație. De la înființare în anii 1950 în SUA, Master a livrat mai mult de șase milioane de Unități pentru uz comercial și privat. Astăzi, Master operează din Pastrengo, lângă Verona, în Italia, și este centrul de competență al grupului Dantherm pentru soluții de încălzire.



CONȚINUT

Pe baza cunoștințelor extinse ale experților noștri în soluții climatice din întregul grup, am dezvoltat o gamă de produse și soluții lider în industrie, toate caracterizate prin fiabilitate, durabilitate, eficiență și ușurință în utilizare.

Abilitatea de a obține totul de la un singur furnizor vă va ajuta să vă simplificați aprovizionarea și să reduceți costurile pentru manipularea internă. În acest scop, veți găsi de asemenea utilă prezența noastră locală cu o rețea extinsă de dealeri profesioniști din întreaga Europă. Înseamnă asistență în fusul orar și limba dvs. - de la oameni care înțeleg cerințele pieței locale..

Bucurați-vă de citit!

Soluțiile noastre se bazează pe acești patru piloni:

Fiabilitatea a fost întotdeauna în centrul a tot ceea ce facem. Așa că folosim în continuare componente solide de lungă durată care au trecut prin teste extinse.

Durabilitatea este o parte integrantă a modului în care lucrăm. Ne propunem să creăm soluții care să fie cel puțin la fel de bune pentru mediu ca orice soluție comparabilă.

Eficiența este despre a oferi performanțe impresionante, generând în același timp economii sub forma unor costuri reduse ale energiei

Utilizarea este cheia oricărei soluții. Experții noștri fac multe teste de utilizare pentru a ne asigura că produsele noastre sunt ușor de instalat și de operat fără probleme.



ÎNCĂLZIRE

P6



USCARE

P48



RĂCIRE

P62



VENTILAȚIE

P80



DE CE SĂ ALEGEM ÎNCĂLZITOARELE PORTABILE MASTER?



ECONOMISESC BANI

Încalzitoarele MASTER funcționează imediat după cuplarea la priză: montajul nu este necesar



UTILIZEAZĂ UN SINGUR ÎNCALZITOR ÎN DIFERITE LOCURI

Încalzitoarele MASTER sunt complet portabile



ÎNCĂLZESC NUMAI ÎN LOCURILE UNDE ESTE NECESAR

Încalzitoarele MASTER sunt ideale pentru încălzirea suprafețelor mijlocii și mari



ÎNCĂLZESC NUMAI ATUNCI CÂND ESTE NECESAR

Încalzitoarele MASTER se încălzesc foarte repede



EVITĂ SUPRAÎNCĂLZIREA ȘI LIMITEAZĂ CHELTUIELILE

Încalzitoarele MASTER pot fi comandate cu ajutorul unui termostat



ALEGEȚI PROPRIA ENERGIE

Alegeți cea mai ieftină și curată sursă de energie, conform necesităților proprii: gaz, motorina, electricitate



PROTEJEAZĂ MEDIUL

Extrem de eficient: procesul de ardere MASTER permite limitarea poluării



LIMITEAZĂ COSTURILE INVESTIȚIEI, CUMPĂRĂ NUMAI ATÂTA ENERGIE, CÂTĂ AI NEVOIE

Întotdeauna există posibilitatea amplasării unor incalzitoare MASTER suplimentare



PROTEJEAZĂ PROPRIA INVESTIȚIE

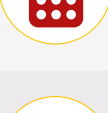
Încalzitoarele MASTER funcționează ani de zile, iar piesele de schimb necesare pentru reparații sunt accesibile pe o perioadă de 10 ani



3 ANI GARANTIE

Master oferă 3 ani garanție la toate produsele. Cine mai face acest lucru? Vă rugăm citiți termenii de garanție online.

CUPRINS

Produs	Nume	Descriere	Gama de putere	Aplicații	Pagină
	ACCESORII	Ghid pentru încălzitoarele de aer mobile și accesorii. Echipamentul suplimentar îmbunătățește semnificativ confortul de lucru cu generatoarele aer cald Master.			10-17
	ÎNCĂLZITOARELE PE MOTORINA CU ARDERE DIRECTĂ	Încălzitoarele pe motorina cu ardere directă sunt aparate foarte eficiente, produc imediat multă căldură acolo unde este nevoie. Cel mai des se utilizează în zone deschise sau bine ventilate cum ar fi: fabrici, depozite, șantiere. Încălzitoarele pe motorina cu ardere directă sunt cunoscute pentru înalta performanță, fiabilitate și siguranță.	10-111kW	- Agricultură - Construcții - Garaje	18-19
	ÎNCĂLZITOARELE PE MOTORINA CU ARDERE INDIRECTĂ	Încălzitoarele pe motorina cu ardere indirectă sunt aparate foarte eficiente, care servesc la producerea imediată a unei cantități mari de aer, 100% curat, uscat și fără fum. Sunt utile în încăperile insuficient ventilate, cum ar fi magazine, corturi pentru evenimente, săli de mese și pentru expoziții. Există posibilitatea de atașare a unor conducte flexibile, care permit o distribuție ușoară a aerului fierbinte.	21-85kW	- Agricultură - Construcții - Industrie - Depozite - Garaje - Urgentă - Evenimente	20-21
	INCALZITOARELE PE MOTORINA CU ARDERE INDIRECTĂ CU ARZĂTOR SEPARAT	Încălzitoarele indirecte pe ulei Master sunt foarte eficiente și oferă un volum mare de aer cald 100% curat, uscat și fără fum. Acestea sunt cel mai bine utilizate în locuri cu ventilație limitată, cum ar fi magazine, corturi pentru evenimente, zone de pregătire a hranei sau săli de expoziție. Acestea pot fi folosite cu furtunuri flexibile pentru distribuirea aerului cald.	110-150kW	- Agricultură - Construcții - Industrie - Depozite	22-25
	ÎNCĂLZITOARELE PE MOTORINA CU ARDERE INDIRECTĂ AIR-BUS CU ARZĂTOR SEPARAT	Încălzitoarele cu mototină cu ardere indirectă AIR-BUS sunt echipate cu schimbător mare de căldură cu tuburi din oțel inoxidabil, și un arzător exterior. Aceste aparate asigură o eficiență înaltă și posibilitatea de cuplare cu 4 tuburi flexibile.	75-225kW	- Agricultură - Construcții - Industrie - Depozite	26-29
	ÎNCĂLZITOARE PE GAZ	Încălzitoarele pe gaz Master furnizează imediat o cantitate mare de căldură. Aceste aparate sunt economice, eficiente și sigure. Încălzitoarele portabile pe gaz dovedesc o bună funcționare în zone bine ventilate, cum ar fi fabrici, depozite, șantiere.	10-103kW	- Agricultură - Construcții	30-31
	ÎNCĂLZITOARE ELECTRICE CU VENTILATOR	Încălzitoarele electrice cu ventilator asigură o încălzire curată, rapidă și sigură. Încălzitoarele electrice sunt utile în cazul unei încălziri de urgență, sunt ușor de utilizat și integral portabile. Încălzitoarele electrice a companiei Master sunt executate din componente de cea mai înaltă clasă cu certificatele corespunzătoare, ce asigură o înaltă performanță și fiabilitate.	1-40kW	- Agricultură - Construcții - Industrie - Depozite - Garaje	32-36
	ÎNCĂLZITOARE CU RAZE INFRAROȘII	Încălzitoarele cu raze infraroșii generează foarte repede căldură, și exact în locul unde este nevoie fără nici un curent de aer. Sunt ideale pentru uscarea fără praf a pereților zugrăviți, deșchiderea echipamentelor, a conductelor, tevelor sau a locurilor de muncă. Această tehnologie este extrem de eficientă, permite obținerea de mari economii de energie, poate fi folosită cu succes în zonele cu mult praf și în exterior.	1-43kW	- Agricultură - Construcții - Industrie - Depozite	37-41
	GENERATOARE SUSPENDATE	Încălzitoarele Master sunt proiectate pentru a fi suspendate, inclusiv cadrul de fixare. Sunt potrivite pentru spații care necesită un debit mare de aer, precum serele, grajdurile, depozitele, atelierele etc. Ele pot funcționa cu arzător standard pe motorină, GPL sau gaz natural.	29-75kW	- Agricultură - Industrie - Depozite	42-43
	DIAGRAMĂ	Cum alegi cel mai bun aparat pentru nevoile tale.			45
	CONTROLUL CLIMATIZĂRII LA DISTANȚĂ	Sistem inovator pentru controlul climatizării la distanță prin tehnologia GSM. Se monitorizează funcționarea încălzitoarelor și dehumidificatoarelor instalate într-o încăpere.			46-47

SOLUȚII DE ÎNCĂLZIRE PENTRU:

CONSTRUCȚII, HALE DE PRODUCȚIE SI LOGISTICE, ATELIERE SI GARAJE

APLICAȚII						
	 ÎNCĂLZITOARE PE MOTORINĂ CU ARDERE DIRECTĂ	 ÎNCĂLZITOARE PE MOTORINĂ CU ARDERE INDIRECTĂ	 ÎNCĂLZITOARE CU ARDERE INDIRECTĂ AIRBUS	 ÎNCĂLZITOARE ELECTRICE CU VENTILATOR	 INCALZITOARE CU INFRAROȘII PE MOTORINĂ	 ÎNCĂLZITOARE ELECTRICE CU INFRAROȘII
CONSTRUCȚII						
 ÎNCĂLZIREA ȘANTIERELOR	●	●	●	●	●	●
 ÎNCĂLZIREA LUCRĂRIILOR LA DRUMURI	●				●	
 USCAREA CLĂDIRILOR SI ZUGRĂVELII		●	●		●	●
PRODUCȚIE SI LOGISTICĂ						
 ÎNCĂLZIREA SPAȚIILOR	●	●	●	●		
 ÎNCĂLZIREA LOCALĂ					●	●
ATELIERE SI GARAJE						
 ÎNCĂLZIREA LOCALĂ					●	●
 ÎNCĂLZIREA SPAȚIILOR	●	●	●	●		
DEZINFECȚIA ȘI CONTROLUL DAUNATORILOR						
 UCIDEREA GANDACILOR ȘI A VIRUȘILOR *			●			

* A se vedea încălzitoarele electrice Master EKO

SOLUȚII DE ÎNCĂLZIRE PENTRU: AGRICULTURĂ, EVENIMENTE, UZ MILITAR, SITUAȚII DE URGENȚĂ

APLICAȚII	 ÎNCĂLZITOARE PE MOTORINĂ CU ARDERE DIRECTĂ  ÎNCĂLZITOARE PE MOTORINĂ CU ARDERE INDIRECTĂ  ÎNCĂLZITOARE CU ARDERE INDIRECTĂ AIRBUS  ÎNCĂLZITOARE ELECTRICE CU VENTILATOR  ÎNCĂLZITOARE CU INFRAROȘII PE MOTORINĂ  ÎNCĂLZITOARE ELECTRICE CU INFRAROȘII					
AGRICULTURĂ						
 ÎNCĂLZIREA GRAJDURILOR		●	●	●	●	●
 ÎNCALZIREA SERELOR	●	●		●		
 ÎNCALZIREA SPAȚIILOR DE DEPOZITARE	●	●	●	●		
 USCAREA RECOLTEI		●	●			●
EVENIMENTE ȘI UZ MILITAR						
 ÎNCALZIRE EXTERIOARĂ		●			●	●
 ÎNCALZIREA CORTURILOR		●	●			●
URGENTĂ						
 ÎNCALZIREA SPAȚIULUI		●	●		●	
 ÎNCALZIRE LOCALĂ					●	●

ACCESORII

Pentru a asigura un confort maxim de utilizare și pentru a satisface nevoile diferitelor aplicații ale produselor noastre de încălzire, am dezvoltat o gamă largă de accesorii pentru acestea. Fie că aveți nevoie de un dispozitiv de uz profesional sau de uz casnic, îl puteți personaliza cu gama noastră de echipamente suplimentare.



TERMOSTATE

Ilustrare	Accesorii	Cod	Descriere	Produse
	Termostat de cameră TH5 cu cablu	4150.109 4150.112	3m 10m	Încălzitoare pe motorină cu ardere directă, indirectă, AIR BUS, BLP ET B 18, B 30, RS 40, XL 9, XL 61, XL 91, DC 61, CF 75
	TAC thermostat	4250.318		ACD 137
	Termostat digital THD cu cablu	4150.133 4150.134	5m 10m	Încălzitoare pe motorină cu ardere directă, indirectă, AIR BUS, BLP ET CF 75, XL 61, XL 91
	Termostat de la distanță THK cu sondă	4150.137	10m	EKO 3, EKO 9

ACCESORII SISTEM ALIMENTARE

Ilustrare	Accesorii	Cod	Descriere	Produse
	Preîncalzitor combustibil	4100.827 4033.049		B 180, BV 77 B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290, BV 400, XL 9, XL 91
	Conductă de combustibil	4031.460	4m	BV 471, BV 691, BV 500, BV 400
	Sonda nivel combustibil	4515.932		B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290, BV 471, BV 691, BV 500, BV 400
	Conector rapid la tuburi flexibile pentru rezervor separat	4034.880 4035.232 4240.580		B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290 BV 400 BV 471, BV 691
	Rezervor de combustibil	4240.780 4240.800	150l 200l	BV 471 BV 691

ACCESORII

ACCESORII EVACUARE

Ilustrare	Accesorii	Cod	Descriere	Produse
	Teavă de evacuare de 1 m din oțel inoxidabil	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
	Cot de evacuare de 90° din oțel inoxidabil	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
	Cot de evacuare ajustabil din oțel inoxidabil	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
	Element superior pentru horn din oțel inoxidabil	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
	Chit de fixare horn în poziția de lucru și de transport	4240.567 4240.682		BV 471 BV 691

CABLURI DE ALIMENTARE

Ilustrare	Accesorii	Cod	Descriere	Produse
	Prelungitor	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



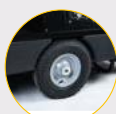
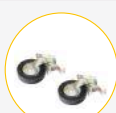
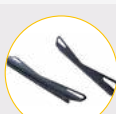
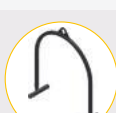
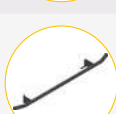
PROTECTIE PLOAIE

Ilustrare	Accesorii	Cod	Descriere	Produse
	Protectie ploaie	4514.652 4514.651 4514.650	-	BV 77 BV 110, BV 170 BV 290



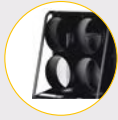
ACCESORII

ECHIPAMENT ADITIONAL

Ilustrare	Accesorii	Cod	Descriere	Produse
	Cărucior	4103.925 4201.159		B 35, B 70 XL 61, DC 61
	Suport	4012.321		HALL 1500
	Roți pneumatice	4240.585 4240.684		BV 471 BV 691
	Kit roți rotative	4240.598 4240.667		BV 471 BV 691
	Inele de ridicare	4034.922 4034.926		BV 110, BV 170, B 230 BV 290, B 360
	Slot pentru furci stivuitoare	4240.576 4240.681 4035.224		BV 471 BV 691 BV 400
	Kit ridicare	4035.112		BV 400
	Kit bară de protecție laterală	4240.560 4240.683		BV 471 BV 691
	Cadru orientabil	4103.150		BLP 33M/E, BLP 53M/E, BLP 73M/E

ACCESORII

EVACUARI SI ADMISIE AER

Ilustrare	Accesorii	Cod	Descriere	Produce
	Panou evacuare 1 ieșire	4240.825 4240.633	Ø60cm Ø70cm	BV 471 BV 691
	Ieșire 2-direcții	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
	Ieșire 4-direcții	4240.553 4240.669	4 x Ø27cm 4 x Ø32cm	BV 471 BV 691
	Ieșire 1-direcție	4033.976	Ø40cm	BV 500, BV 400
	Ieșire 2-direcții	4034.480	Ø31cm	BV 500, BV 400
	Admisie aer pentru recirculare	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
	Set inele de reducere	4034.929 4034.890 4034.895 4210.180	Ø31cm Ø34cm Ø41cm Ø51cm	BV 77 BV 110, BV 170 BV 290 RS 40

TUBURI FLEXIBILE



Fie că aveți nevoie de un încălzitor pe motorină pentru o fabrică, pentru depozite sau construcții, tubulaturile flexibile vă vor ajuta să livrați aerul cald în orice loc aveți nevoie. Cu multe opțiuni de instalare, aceste accesorii sunt prima alegere pentru utilizatorii de încălzitoare indirecte.



OPȚIUNI TUBURI FLEXIBILE

Ilustrare	Accesorii	Cod	Descriere	Produse
	Tuburi flexibile nylon Negru Geantă inclusă	4515.364 4515.360 4515.367 4515.361 4515.366 4515.362 4515.365	Ø23cm - 7.6m Ø31cm - 7.6m Ø34cm - 7.6m Ø41cm - 7.6m Ø51cm - 7.6m Ø61cm - 7.6m Ø71cm - 7.6m	B 18 (leșire 2-direcții) BV 77, BV 110 (leșire 2-direcții), BV 170 (leșire 2-direcții), BV 290 (leșire 2-direcții), BV 400 (leșire 2-direcții), BV 500 (leșire 2-direcții), BV 471 (leșire 4-direcții), B 18 EPR (leșire 1-direcție), B 30 EPR (leșire 2-direcții) BV 110 (leșire 1-direcție), BV 170 (leșire 1-direcție), BV 691 (leșire 4-direcții) BV 290 (leșire 1-direcție), BV 400 (leșire 1-direcție), BV 500 (leșire 1-direcție), BV 471 (leșire 2-direcții), B 30 EPR (leșire 1-direcție) BV 691 (leșire 2-direcții), RS 40 BV 471 (leșire 1-direcție) BV 691 (leșire 1-direcție)
	Tuburi flexibile PVC Negru și galben	4515.557 4515.572 4515.553 4515.558 4515.570 4031.401 4515.571 4515.552 4031.038 4515.556	Ø23cm - 7.6m Ø31cm - 3.0m Ø31cm - 7.6m Ø34cm - 7.6m Ø34cm - 3.0m Ø41cm - 7.6m Ø41cm - 3.0m Ø51cm - 7.6m Ø61cm - 7.6m Ø71cm - 7.6m	B 18 (leșire 2-direcții) BV 77, BV 110 (leșire 2-direcții), BV 170 (leșire 2-direcții), BV 290 (leșire 2-direcții), BV 400 (leșire 2-direcții), BV 500 (leșire 2-direcții), BV 471 (leșire 4-direcții), B 18 EPR (leșire 1-direcție), B 30 EPR (leșire 2-direcții) BV 77, BV 110 (leșire 2-direcții), BV 170 (leșire 2-direcții), BV 290 (leșire 2-direcții), BV 400 (leșire 2-direcții), BV 500 (leșire 2-direcții), BV 471 (leșire 4-direcții), B 18 EPR (leșire 1-direcție), B 30 EPR (leșire 2-direcții) BV 110 (leșire 1-direcție), BV 170 (leșire 1-direcție), BV 691 (leșire 4-direcții) BV 290 (leșire 1-direcție), BV 500 (leșire 1-direcție), BV 471 (leșire 2-direcții), B 30 EPR (leșire 1-direcție) BV 691 (leșire 2-direcții), RS 40 BV 471 (leșire 1-direcție) BV 691 (leșire 1-direcție)
	Geantă pentru tuburile flexibile negre și galbene	4515.592 4515.591 4515.593	Ø31cm Ø41cm Ø61cm	Pentru tuburi: 4515.553/4515.572/ 4515.557 Pentru tuburi: 4031.401/4515.571/4515.558/ 4515.570 Pentru tuburi: 4031.038/4515.552
	Plasă flexibilă	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

TUBURI FLEXIBILE

CUM SĂ ALEGEȚI CEL MAI BUN ÎNCĂLZITOR PENTRU NEVMOTORINĂE DUMNEAVOASTRĂ

				PVC negru si galben	PVC negru si galben	PVC geantă	NYLON Negru Geantă inclusa
							
		Adaptor pentru tubulatură flexibilă	Diametru tubulatură flexibilă	Lungime tubulatură flexibilă	Lungime tubulatură flexibilă		Lungime tubulatură flexibilă
Dispozitiv			Øcm	3.0m	7.6m		7.6m
BV 77	1 ieșire	4034.929	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 110	1 ieșire	4034.890	34	4515.570	4515.558		4515.367
	2 ieșire	4034.898	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 170	1 ieșire	4034.890	34	4515.570	4515.558		4515.367
	2 ieșire	4034.898	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 290	1 ieșire	4034.895	41	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	2 ieșire	4034.911	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 500	1 ieșire	nu este necesar	41	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	2 ieșire	4034.480	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 400	1 ieșire	nu este necesar	41	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	2 ieșire	4034.480	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 471	1 ieșire	nu este necesar	61		4031.038	4515.593	4515.362
	2 ieșire	4240.235	41	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	4 ieșire	4240.553	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 691	1 ieșire	nu este necesar	71		4515.556		4515.365
	2 ieșire	4240.668	51		4515.552		4515.366
	4 ieșire	4240.669	34	4515.570	4515.558		4515.367
B 18 EPR	1 ieșire	nu este necesar	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
	2 ieșire	4511.808	23	4515.571	4515.557		4515.364
B 30 EPR	1 ieșire	nu este necesar	41	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	2 ieșire	4511.807	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
RS 40	1 ieșire	4210.180	51		4515.552		4515.366
BL 4800	1 ieșire	nu este necesar	21		4160.251 *		
BL 6800	1 ieșire	nu este necesar	31		4031.406 *	4515.592	
BL 8800	1 ieșire	nu este necesar	41		4031.402 *	4515.591	
BLM 4800	1 ieșire	nu este necesar	25		4515.559 *		
BLM 6800	1 ieșire	nu este necesar	34		4515.560 *		
DFX 20	1 ieșire	nu este necesar	51		4031.403 *		

Tuburi flexibile negre de nylon

- NYLON
- Fără miros, fără fum
- Cea mai bună rezistență la aer fierbinte
- Foarte rezistent la lovituri, durată de viață mai lungă
- Ușor
- Geantă cu maner confortabil inclusă
- Rezistență mai bună la murdărie
- Fermoare pe ambele părți - ușor de conectat pe fiecare parte
- Cureaua inclusă

*Tuburi galbene din PVC

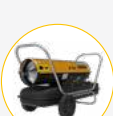
Tuburilor flexibile PVC

- PVC
- Fermoare pe ambele părți - ușor de conectat pe fiecare parte
- Cureaua de fixare standard
- Cea mai mică pierdere de caldură

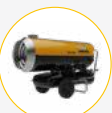
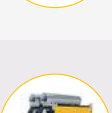
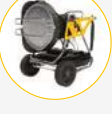


Tuburi negre: cureaua si fermoar

PACHETE DE CONSUMABILE

	Model	Cod pachet	Produse incluse
	B 35 CED B 35 CEL	4519.012	• Duză • Electrode • Filtru de scame • Filtru de evacuare • Filtru de admisie • Filtru de combustibil
	B 70 CED B 65 CEL	4519.013	• Duză • Electrode • Filtru de scame • Filtru de evacuare • Filtru de admisie • Filtru de combustibil • Saiba pentru duze • Arc de etanșare a duzei • Manșon de etanșare a duzei
	B 100 CED B 100 CEG B 95 CEL	4519.014	• Duză • Electrode • Filtru de scame • Filtru de evacuare • Filtru de admisie • Filtru de combustibil • Saiba pentru duze • Arc de etanșare a duzei • Manșon de etanșare a duzei
	B 150 CED B 150 CEG B 145 CEL	4519.015	• Duză • Electrode • Filtru de scame • Filtru de evacuare • Filtru de admisie • Filtru de combustibil • Saiba pentru duze • Arc de etanșare a duzei • Manșon de etanșare a duzei
	B 300 CED	4519.001	• Duză • Electrode • Filtru de scame • Filtru de evacuare • Filtru de admisie • Filtru de combustibil • Saiba pentru duze • Arc de etanșare a duzei • Manșon de etanșare a duzei
	B 180	4519.006	• Duză • Electrode • Filtru pompa combustibil Danfoss • Filtru de aspirației
	B 230	4519.007	• Duză • Electrode • Filtru pompa combustibil Danfoss • Element de filtrare a combustibilului • Kit saibe pentru filtru de combustibil
	B 360	4519.008	• Duză • Electrode • Filtru pompa combustibil Danfoss • Element de filtrare a combustibilului • Kit saibe pentru filtru de combustibil

PACHETE DE CONSUMABILE

	Model	Cod pachet	Produse incluse
	BV 77	4519.002	• Duză • Electrood • Filtru pompa combustibil Danfoss • Filtru de aspirației
	BV 110	4519.003	• Duză • Electrood • Filtru pompa combustibil Danfoss • Element de filtrare a combustibilului • Kit saibe pentru filtru de combustibil
	BV 170	4519.004	• Duză • Electrood • Filtru pompa combustibil Danfoss • Element de filtrare a combustibilului • Kit saibe pentru filtru de combustibil
	BV 290	4519.005	• Duză • Electrood • Filtru pompa combustibil Danfoss • Element de filtrare a combustibilului • Kit saibe pentru filtru de combustibil
	BV 400	4519.009	• Duză • Electrood • Filtru pompa combustibil Danfoss • Element de filtrare a combustibilului • Kit saibe pentru filtru de combustibil
	BV 471	4519.019	• Duză • Electrood • Filtru pompa combustibil Riello • Element de filtrare a preîncălzitorului de combustibil • Kit saibe pentru filtru de combustibil
	BV 691	4519.020	• Duză • Electrood • Filtru pompa combustibil Riello • Element de filtrare a preîncălzitorului de combustibil • Kit saibe pentru filtru de combustibil
	XL 61	4519.016	• Duză • Electrood • Filtru de combustibil
	DC 61	4519.016	• Duză • Electrood • Filtru de combustibil
	XL 91	4519.017	• Duză • Electrood • Element de filtrare a combustibilului • Kit saibe pentru filtru de combustibil
	XL 9 SR MODEL DIN 2019	4519.018	• Duză • Electrood • Filtru pompa combustibil Danfoss • Element de filtrare a combustibilului • Kit saibe pentru filtru de combustibil

ÎNCĂLZITOARE PE MOTORINĂ CU ARDERE DIRECTĂ – PRESIUNE SCĂZUTĂ B 35-B 70-B 100-B 150-B 300



O ventilație corectă a încăperii este necesară pentru a asigura alimentarea constantă cu oxigen.



B 35
B 70
BREVETAT



B 100
B 150
BREVETAT



B 300
BREVETAT

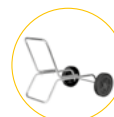


- Flux mare de aer
- Două filtre de motorină : filtrul rezervorului de motorină și filtrul de aspirație
- Motor cu protecție termică
- Sistem electronic de control a flăcării cu fotocelulă
- Cameră de ardere din oțel inoxidabil
- Cărucior inclus pentru modele B 100, B 150 și B 300
- Rezervor cu indicator de nivel
- Deplasare ușoară
- Întreținere ușoară

Accesorii opționale:



Termostat de cameră
TH5 cu cablu
3m - 4150.109
5m - 4150.112



Cărucior
B 35, B 70
4103.925



Termostat digital
THD cu cablu
5m - 4150.133
10m - 4150.134



Pachete de consumabile
B 35 - 4519.012
B 70 - 4519.013
B 100 - 4519.014
B 150 - 4519.015
B 300 - 4519.001

Specificație	Unități	B 35	B 70	B 100	B 150	B 300
Putere de încălzire	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
Fluxul de aer	m³/h	280	400	800	900	900/1.800
Autonomie	h	16	10	16	10	23/12
Comandă cu termostat		Analog sau digital	Analog sau digital	Analog sau digital	Analog sau digital	Analog sau digital
Consum de combustibil	l/h	0,9	1,9	2,7	4,2	4,2/8,4
Alimentare	V/Hz	220/240/50-60	220/240/50-60	220/240/50-60	220/240/50-60	220/240/50-60
Putere electrică	kW	0,08	0,18	0,23	0,28	0,28/0,56
Intensitatea nominală	A	0,35	0,8	1,0	1,2	1,2/2,4
Protecția		IP41	IP41	IP41	IP41	IP41
Capacitatea rezervorului	l	15	19	44	44	105
Dimensiuni produs (L x l x î)	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
Dimensiuni ambalaj (L x l x î)	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
Greutatea netă/brută	kg	14/16	15/18	25/28	25/28	53/70
Palet	buc	15	15	10	10	1
Alimentare		Nr	Nr	Disponibil	Disponibil	Nr

B 150 se află pe piață de peste 60 de ani și a fost copiat de toți competitorii.



MASTER
CLIMATE SOLUTIONS

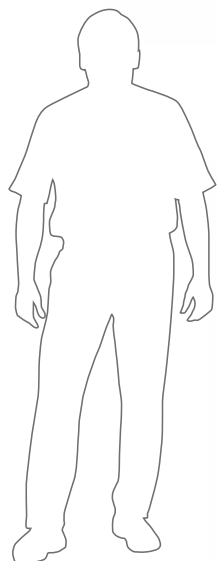
ÎNCĂLZITOARE PE MOTORINĂ CU ARDERE DIRECTĂ – PRESIUNE ÎNALTĂ B 180-B 230-B 360



O ventilație corectă a încăperii este necesară pentru a asigura alimentarea constantă cu oxigen.



B 180
BREVETAT



B 230
B 360
BREVETAT



- Termostat de supraîncălzire
- Ventilație finală
- Motor cu protecție termică
- Filtru de motorină exterior, transparent
- Trei filtre de motorina: filtru pompa, filtru absorbție și filtru sita
- Sistem electronic de control a flăcării cu fotocelulă
- Cameră de ardere din oțel inoxidabil
- Rezervor de motorină cu indicator de nivel
- Cărucior standard
- Snorkel
- O întreținere ușoară datorită utilizării pompei exterioare
- Led diagnosticare

Accesorii opționale:



Termostat de cameră TH5 cu cablu
3m - 4150.109
10m - 4150.112



Termostat digital THD cu cablu
5m - 4150.133
10m - 4150.134



Preîncalzitor combustibil
B 180 - 4100.827
B 230, B 360 - 4033.049



Conector rapid la tuburi flexibile pentru rezervor separat
B 230, B 360 - 4034.880



Inele de ridicare
B 230 - 4034.922
B 360 - 4034.926



Pachete de consumabile
B 180 - 4519.006
B 230 - 4519.007
B 360 - 4519.008



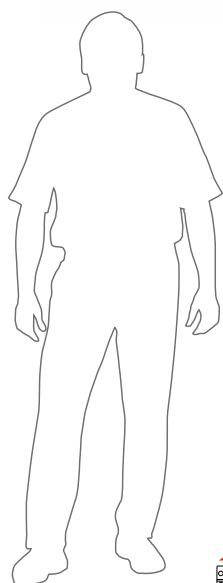
B vine de la Burner (arzător).

Specificație	Unități	B 180	B 230	B 360
Putere de încălzire	kW	48	65	111
	Btu/h	165.000	222.000	379.000
	kcal/h	41.200	56.000	95.460
Fluxul de aer	m³/h	1.550	3.000	3.300
Autonomie	h	8	10	10
Comandă cu termostat		Analog sau digital	Analog sau digital	Analog sau digital
Consum de combustibil	l/h	4,5	6,2	10,6
Alimentare	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50-60
Putere electrică	kW	0,3	0,8	1,06
Intensitatea nominală	A	1,5	3,5	4,6
Protecția		IP44	IP44	IP44
Capacitatea rezervorului	l	36	65	105
Dimensiuni produs (L x l x î)	mm	1165 x 380 x 550	1235 x 575 x 790	1600 x 700 x 940
Dimensiuni ambalaj (L x l x î)	mm	1200 x 400 x 530	1200 x 650 x 1000	1600 x 750 x 1180
Greutatea netă/brută	kg	30/34	57/72	84/105
Palet		8	1	1

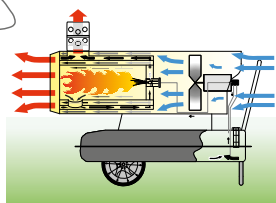
ÎNCĂLZITOARE PE MOTORINĂ CU ARDERE INDIRECTĂ – PRESIUNE ÎNALTĂ BV 77-BV 110-BV 170-BV 290



BV 77 - Ø31CM
BREVETAT



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



- Aer curat, fierbinte
- Posibilitatea de cuplare la conductă flexibilă
- Cos evacuare gaze arse
- Schimbător de căldură
- Termostat de supraîncălzire
- Ventilație finală
- Motor cu protecție termică
- Filtru exterior de aspirație transparent
- Trei filtre de motorina: filtru pompa, filtru absorbție și filtru sita
- Sistem electronic de control a flăcării cu fotocelulă
- Cameră de ardere din oțel inoxidabil
- Rezervor de motorină cu indicator de nivel
- Cărucior în set
- Pompa de combustibil de calitate superioară
- Snorkel
- O întreținere ușoară datorită utilizării pompei exterioare
- Led diagnosticare

Specificație	Unități	BV 77	BV 110	BV 170	BV 290
Putere de încălzire	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
Fluxul de aer	m³/h	1.550	1.800	1.800	3.300
Autonomie	h	19	21	14	13
Comandă cu termostat		Analog sau digital	Analog sau digital	Analog sau digital	Analog sau digital
Consum de combustibil	l/h	2,0	3,2	4,7	8,1
Alimentare	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50-60
Putere electrică	kW	0,3	0,8	0,8	1,06
Intensitatea nominală	A	1,5	3,5	3,5	4,6
Protecția		IP40	IP44	IP44	IP44
Capacitatea rezervorului	l	36	65	65	105
Ø conductei de foc	Ømm	120	150	150	150
Ø orificiului camerei de ardere	Øcm	31	34	34	41
Dimensiuni produs (L x l x î)	mm	1130 x 380 x 660	1235 x 575 x 1000	1350 x 575 x 1000	1600 x 700 x 1150
Dimensiuni ambalaj (L x l x î)	mm	1200 x 400 x 530	1200 x 650 x 1000	1330 x 650 x 1000	1670 x 750 x 1180
Greutatea netă/brută	kg	33/37	61/76	67/84	101/123
Palet	buc	8	1	1	1
Alimentare		Disponibil	Nr	Disponibil	Disponibil

ÎNCĂLZITOARE PE MOTORINĂ CU ARDERE INDIRECTĂ – PRESIUNE ÎNALTĂ BV 77-BV 110-BV 170-BV 290



Accesorii opționale:



Termostat de cameră TH5 cu cablu
3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



Termostat digital THD cu cablu
5m - **4150.133**
10m - **4150.134**



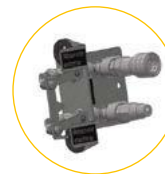
Preîncălzitor combustibil
BV 77 - **4100.827**
BV 110, BV 170, BV 290 - **4033.049**



Set inele de reducere
BV 77 - Ø31cm - **4034.929**
BV 110, BV 170 - Ø34cm - **4034.890**
BV 290 - Ø41cm - **4034.895**



Îleșire 2-direcții
BV 110, BV 170 - 2 x Ø31cm - **4034.898**
BV 290 - 2 x Ø31cm - **4034.911**



Conector rapid la tuburi flexibile pentru rezervor separat
BV 110, BV 170, BV 290 - **4034.880**



Sonda nivel combustibil
BV 110, BV 170, BV 290 - **4515.932**



Protecție ploaie
BV 77 - **4514.652**
BV 110, BV 170 - **4514.651**
BV 290 - **4514.650**



Set recirculare aer
BV 110, BV 170 - **4100.826**
BV 290 - **4100.825**



Țeavă de evacuare de 1 m din oțel inoxidabil
BV 77 - Ø120mm - **4013.260**
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø150mm - **4013.243**



Cot de evacuare de 90° din oțel inoxidabil
BV 77 - Ø120mm - **4013.261**
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø150mm - **4013.247**



Element superior pentru horn din oțel inoxidabil
BV 77 - Ø120mm - **4013.262**
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø150mm - **4013.249**



Tuburi flexibile PVC - Îleșire 1-direcție
BV 77 - Ø31cm - 3m - **4515.572**
BV 77 - Ø31cm - 7.6m - **4515.553**
BV 110, BV 170 - Ø34cm - 7.6m - **4515.558**
BV 110, BV 170 - Ø34cm - 3m - **4515.570**
BV 290 - Ø41cm - 3m - **4515.571**
BV 290 - Ø41cm - 7.6m - **4031.401**
Tuburi flexibile PVC - Îleșire 2-direcții
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø31cm - 7.6m - **4515.553**
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø31cm - 3m - **4515.572**



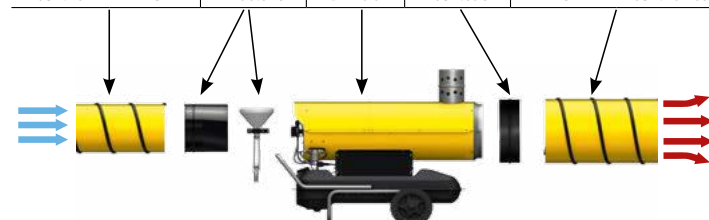
Tuburi flexibile nylon cu geantă - Îleșire 1-direcție
BV 77 - Ø31cm - 7.6m - **4515.360**
BV 110, BV 170 - Ø34cm - 7.6m - **4515.367**
BV 290 - Ø41cm - 7.6m - **4515.361**
Tuburi flexibile - Îleșire 2-direcții
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø31cm - 7.6m - **4515.360**



Pachete de consumabile
BV 77 - **4519.002**
BV 110 - **4519.003**
BV 170 - **4519.004**
BV 290 - **4519.005**

Recirculare aer

A		B	H	C	D	
TUB ADMISIE	Ø TUB ADMISIE	SET RECICLARE AER	ÎNCĂLZITOR	SET INELE DE REDUCȚIE	Ø FURTUN IESIRE	FURTUN IESIRE
4031.406	31cm	4100.826	BV 110	4034.890	34cm	4515.558 sau 4515.367
4031.406	31cm	4100.826	BV 170	4034.890	34cm	4515.558 sau 4515.367
4031.402	41cm	4100.825	BV 290	4034.895	41cm	4031.401 sau 4515.361



BV sunt încălzitoare cu ardere indirectă (cu schimbator de căldură). Valoarea indicată este în BTU (British Thermal Units), aceasta era unitatea folosită cu preponderență în SUA în anul 1954 când a fost înființată firma Master. Un BV 290, de exemplu, generează aceeași căldură ca 290.000 de chibrituri.

ÎNCĂLZITOARE PE MOTORINĂ CU ARDERE INDIRECTĂ CU ARZĂTOR IN 2 TREPTE MASTER BV 400



BV 400 - Ø41CM

BREVETAT



BV 400 (ADMISIE AER)



- Aer curat, fierbinte
- Zgomot foarte mic (72 dB)
- Ventilatorul cu o presiune ridicată a aerului, de 500 Pa
- Arzător 2 trepte Master
- Kit admisie aer
- Rezervor obținut prin roluire
- Soclu pentru termostat detașabil
- Schimbător de căldură de înaltă performanță
- Cameră de combustie din oțel inoxidabil
- Cărucior inclus
- Snorkel pentru rezervor anti scurgere

Specificație	Unități	BV 400
Putere de încălzire	kW Btu/h kcal/h	110/80 375.000/237.000 94.600/68.800
Tipul ventilatorului		Plug fan
Presiune totală de aer	Pa	500
Posibilitatea legării la tubulatură	m	50
Fluxul de aer	m ³ /h	6.200
Motor ventilator	W/rpm	750/1,400
Tuburi flexibile	cm	2 tuburi Ø 31cm sau 1 tub Ø 41cm
Temperatură maximă aer	°C	95
Ventilație de vară		Da
Termostat extern		Analog sau digital
Conducta de gaze de ardere	mm	150
Protecția cutiei electronice	IP	IP44
Capacitatea rezervorului	l	150
Consum de combustibil	l/h	10,2 treapta mare / 7,7 treapta mica
Intensitatea nominală	A	6,8
Alimentare	V/Hz	220-240/1ph/50
Dimensiuni produs (L x l x î)	mm	2086 x 717 x 1233
Dimensiuni ambalaj (L x l x î)	mm	1670 x 710 x 1670
Greutatea netă/brută	kg	200/220

ÎNCĂLZITOARE PE MOTORINĂ CU ARDERE INDIRECTĂ CU ARZĂTOR IN 2 TREPTE MASTER BV 400



Ventilator puternic de admisie



Permite 2 puteri diferite de încălzire: 80 kW și 110 kW



Opțional carlig robust



Panou de control cu soclu pentru termostat (analogic sau digital)

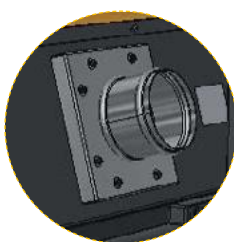


Arzătorul este protejat de o cutie robustă



BV 400 are ca standard 1 ieșire
Diametru 41 cm

BV 400 poate accepta 2 ieșiri
Diametru 31 cm (opțiunea
4034.480)



Opțional, setul separat de alimentare cu aer permite conectarea unui tub flexibil pentru tubulatura de ardere. Foarte util atunci când este folosit în camerele poluate



Preîncălzitorul de combustibil este opțional, filtrul de combustibil este în exterior



Robust, rezervor turnat prin tehnica rotațională și roți pneumatice mari



Când este necesar, în cazul schimbării relevante a altitudinii, este foarte ușor de reglat combustia

Accesorii opționale:



Termostat de cameră TH5 cu cablu
3m - 4150.109
10m - 4150.112



Termostat digital THD cu cablu
5m - 4150.133
10m - 4150.134



Set reciclare aer
- Ø40cm
4035.068



Preîncălzitor combustibil - 4033.049



Ieșire 2-direcții
Ø31cm
4034.480



Conductă de combustibil 4m
(necesare 2 buc. pentru 1 set, cablul de alimentare și de întoarcere)
4031.460



Set de admisie aer de ardere
4035.225



Conector rapid la tuburi flexibile pentru rezervor separat
4035.232



Kit ridicare
4035.112



Slot pentru furci stivuitoare
4035.224



Sonda nivel combustibil
4515.932



Pachete de consumabile BV 400 - 4519.009



Tuburi flexibile nylon cu geanta, 7.6 m
Ieșire 1-direcție, Ø40cm - 4515.361
Ieșire 2-direcții, Ø31cm - 4515.360



PVC Tuburi flexibile 7.6m
Ieșire 1-direcție, Ø41cm - 4031.401
Ieșire 2-direcții, Ø31cm - 4515.553
(posibilitatea legării în serie)
PVC Tuburi flexibile 3m
Ieșire 1-direcție Ø41cm 4515.571
Ieșire 2-direcții Ø31cm 4515.572

ÎNCĂLZITOARE PE MOTORINĂ CU ARDERE INDIRECTĂ CU ARZATOR RIELLO SEPARAT BV 500CR



BV 500CR - Ø41CM
BV 500 - 13CR CENTRIFUGAL

BREVETAT



BV 500 (ADMISIE AER)

Unic pe piață, BV 500 CR este echipat cu un senzor de presiune a aerului și un senzor de temperatură. Debitul de aer cald este ajustat automat în funcție de valorile măsurate, pentru a maximiza rezultatul și confortul.



- Aer curat, fierbinte
- Ușor de mutat
- Nivel zgomot scăzut (72 dbB)
- Presiunea aerului foarte ridicată (770 Pa)
- Coș evacuare gaze arse
- Posibilitatea reglării arderii în cazul schimbării semnificative de altitudine
- Arzător Riello separat cu duză ușor de schimbat
- Cu fereastră de vizitare pentru curățarea ușoară a schimbătorului de căldură
- Preîncălzitor de combustibil
- Comutatorul modului de lucru vară-iarnă numai pentru sistemul de ventilație
- Mufă pentru termostat: analogic sau digital
- Schimbător de căldură de înaltă performanță
- Cameră de ardere din oțel inoxidabil
- Snorkel
- Ghidaj pentru furca stivuitoarelor
- Cărlig robust pentru ridicarea cu macara
- Cărucior în set

Specificație	Unități	BV 500-13CR
Putere de încălzire	kW/Btu/h/kcal/h	150/512.000/129.000
Tipul ventilatorului		Centrifugal
Presiune totală de aer	Pa	770
Posibilitatea legării la tubulatură	m	50
Fluxul de aer	m³/h	5.000
Motor ventilator	W/rpm	2.000/1.600
Tuburi flexibile	cm	2 x 31cm sau 1 x 41cm
Temperatură maximă aer	°C	95
Ventilație de vară		Da
Termostat extern		Analog sau digital
Conductei de gaze de ardere	mm	150
Protecția cutiei electronice		IP44
Capacitatea rezervorului	l	150
Consum max. de combustibil	l/h	14,31
Consum standard de combustibil	l/h	12,19
Intensitatea nominală	A	13
Alimentare	V/Hz	220-240/1ph/-60
Dimensiuni produs (L x l x î)	mm	2086 x 717 x 1233
Dimensiuni ambalaj (L x l x î)	mm	1640 x 690 x 1440
Greutatea netă/brută	kg	198/254

ÎNCĂLZITOARE PE MOTORINĂ CU ARDERE INDIRECTĂ CU ARZATOR RIELLO SEPARAT BV 500CR



BV 500 are ca standard 1 ieșire
Diametru 41cm

BV 500 poate accepta 2 ieșiri
Diametru 31cm (opțiunea
4034.480)



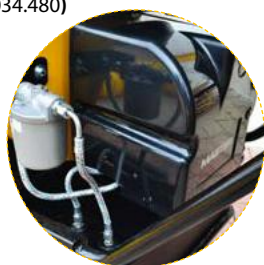
Roți pneumatice mari, ghidaj
pentru furca stivuitoarelor,
capac robust pentru rezervor.



Ventilator centrifugal puternic,
zgomot redus de 72 dB (A)



Reciclarea ușoară a aerului
- utilizați 2 tuburi 2 x Ø 30cm



Încălzitorul are, în partea de jos,
rezervor de combustibil, dar poate
fi alimentat și la un rezervor extern.
Filtrul este în exterior.
Pre-încălzitorul de motorină este în
interior, împreună cu arzătorul.



Dacă este necesar, în cazul
schimbării majore a altitudinii,
arderea poate fi ușor reglată.



Panou de control și circuit electric
IP67 rezistent la apă.
Include: buton on/oprit, trepte
ventilație, buton de reset, priza
pentru termostat (analog sau digital).



Bușon rezervor ermetic și indicator
mare de nivel de combustibil.

Accesorii opționale:



**Termostat
de cameră
TH5 cu cablu**
3m - 4150.109
10m - 4150.112



**Termostat digital
THD cu cablu**
5m - 4150.133
10m - 4150.134



Recirculare aer
Utilizați doua tubulaturi
- 2 x Ø30cm
Tub aspirație
4517.623*
* oferit pe metru liniar



Ieșire 2-direcții
Ø31cm - 4034.480



PVC Tuburi flexibile
Ieșire 1-direcție Ø41cm
7.6m - 4031.401
3m - 4515.571
Ieșire 2-direcții Ø31cm
7.6m - 4515.553
(posibilitatea legării în serie
- max. 30m)
3m - 4515.572



**Tuburi flexibile nylon cu
geanta, 7.6 m**
Ieșire 1-direcție, Ø40cm
4515.361
Ieșire 2-direcții, Ø31cm
4515.360



**Sonda nivel
combustibil**
4515.932



**Conductă
de combustibil de 4 m**
(necesare 2 buc. pentru 1 set,
cablul de alimentare și de
întoarcere)
4031.460

ÎNCĂLZITOARE PE MOTORINĂ CU ARDERE INDIRECTĂ CU ARZATOR RIELLO SEPARAT AIR-BUS BV 471-BV 691



MOTORINĂ



PROPAN/
BUTAN



GAZ
NATURAL



BV 471 - Ø31CM

BV 691 - Ø34CM

BREVETAT



LEȘIRE 1-DIRECȚIE

BV 471 - Ø61CM

BV 691 - Ø71CM

- Cadru din oțel puternic și robust cu șuruburi metrice
- Ventilator Axială puternic
- Presiune aer 250 Pa (400 Pa pentru versiunea centrifugală)
- Control digital al arderii
- Buton unic "pornire la rece" pentru mediu foarte rece
- Posibilitatea conectării la 4, 2 sau 1 tub flexibil
- Evacuarea gazelor arse
- Arzător Riello separat
- Comutator vară-iarnă doar pentru ventilare
- Control electronic al flăcării cu fotocelulă
- Termostat cu limitare ventilator cu resetare automata
- Termostat cu limitare cu resetare manuala
- Două filtre de combustibi: filtru de pompă și filtru de aspirație
- Conectare rapida la rezervor extern
- Schimbător de căldură cu eficiență ridicată din țevi din oțel inoxidabil
- Camera de combustie din oțel inoxidabil
- Roți robuste incluse
- Protecția cutiei electronice: IP 55
- 4 cârlige robuste pentru macara



Combustibilul diesel include și apa care se evaporă în timpul arderii.

Specificație	Unități	BV 471S	BV 691S	BV 471SR	BV 691TR	BV 691T
Putere de încălzire	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
Fluxul de aer	m ³ /h	8.500	12.800	8500	12.800	12.800
Tipul ventilatorului		Axială	Axială	Centrifugal	Centrifugal	Axială
Presiune totală de aer	Pa	250	250	400	400	250
Comandă cu termostat		Analog sau digital	Analog sau digital	Analog sau digital	Analog sau digital	Analog sau digital
Consum de combustibil	l/h	12,93	21,44	12,93	21,44	21,44
Alimentare	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	380-400/3ph/50	380-400/3ph/50
Putere electrică	kW	1,5	2,8	2,8	2,8	2,8
Intensitatea nominală	A	6,9	12,6	16	7,6	6,5
Protecția cutiei electronice		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Conductei de gaze de ardere	Ømm	200	200	200	200	200
Diametru evacuare aer	cm	4 x 27	4 x 32	4 x 27	4 x 32	4 x 32
		1 x 60	1 x 70	1 x 60	1 x 70	1 x 70
Dimensiuni produs (L x l x î)	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
Dimensiuni ambalaj (L x l x î)	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
Greutatea netă/brută	kg	270/300	380/410	300/330	400/430	380/410

ÎNCĂLZITOARE PE MOTORINĂ CU ARDERE INDIRECTĂ CU ARZATOR RIELLO SEPARAT AIR-BUS BV 471-BV 691



MOTORINĂ



PROPAN/
BUTAN



GAZ
NATURAL



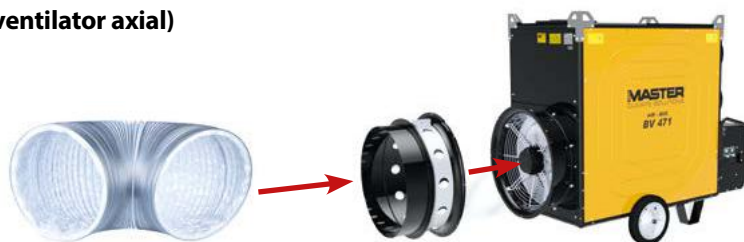
Varianta cu ventilator centrifugal cu presiune mare de aer este disponibilă la cerere
BV471SR și BV691TR - 400 PA



Chit recirculare aer pentru AIR-BUS (modelele cu ventilator axial)

Tub aspirație	+	Chit recirculare aer
4517.621*	+	4240.709 - BV 471
4517.622*	+	4240.748 - BV 691

* oferit per metru liniar



Tub aspirație + Chit recirculare aer



1, 2, 4 evacuări sunt
posibile



Capac cutie: IP55, arzător
suplimentar și protecție
a panoului de control împotriva
ploii, noroiului și alți factori
mecanici



În carcasa: arzător Riello,
panou digital de control



Combustia este controlată
digital
Panoul digital permite
setarea foarte ușoară și
precisă a senzorilor de
temperatură.



Țeava de evacuare în partea
superioară cu suport opțional



Opțional slot pentru furci
stivuitoare



Ventilator axial ERP puternic
și silențios



Conectare ușoară la
un rezervor extern de
combustibil

ÎNCĂLZITOARE PE MOTORINĂ CU ARDERE INDIRECTĂ CU ARZATOR RIELLO SEPARAT AIR-BUS BV 471-BV 691



MOTORINĂ



PROPAN/
BUTAN



GAZ
NATURAL



ÎNCĂLZITOARE PE MOTORINĂ CU ARDERE INDIRECTĂ CU ARZATOR RIELLO SEPARAT AIR-BUS BV 471-BV 691



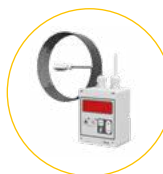
MOTORINĂ PROPAN/
BUTAN



Accesorii opționale:



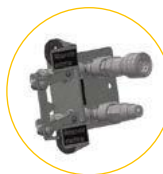
**Termostat de cameră
TH5 cu cablu**
3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



**Termostat digital
THD cu cablu**
5m - **4150.133**
10m - **4150.134**



Roți pneumatice
BV 471 - **4240.585**
BV 691 - **4240.684**



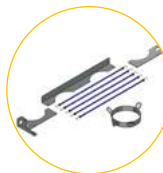
**Conector rapid la tuburi
flexibile pentru rezervor
separat**
4240.580



**Conductă
de combustibil 4m**
(necesare 2 buc. pentru 1 set,
cablul de alimentare și de
4031.460



Kit roți rotative
BV 471 - **4240.598**
BV 691 - **4240.667**



**Chit de fixare horn în
poziția de lucru și de
transport**
BV 471 - **4240.567**
BV 691 - **4240.682**



**Sonda nivel
combustibil**
4515.932



**Rezervor
de combustibil**
BV 471 - 150 l - **4240.780**
BV 691 - 200 l - **4240.800**



**Panou evacuare
1 iesire**
Ø60cm - BV 471 - **4240.825**
Ø70cm - BV 691 - **4240.633**



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



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



**Țeavă de evacuare de 1 m
din oțel inoxidabil**
Ø200mm - BV 471, BV 691
- **4013.245**



**Element superior pentru
horn din oțel inoxidabil**
Ø200mm - BV 471, BV 691
- **4013.250**



**Cot de evacuare de 90°
din oțel inoxidabil**
Ø200mm - BV 471, BV 691
- **4013.248**



**Kit bară de protecție
laterală**
BV 471 - **4240.560**
BV 691 - **4240.683**



Slot pentru furci stivuitoare
BV 471 - **4240.576**
BV 691 - **4240.681**



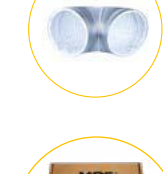
**Chit recirculare aer
(modelele cu ventilator axial)**
BV 471 - **4240.709**
BV 691 - **4240.748**



**Tuburi flexibile, PVC,
Negru și galben 7.6 m
Ieșire 4-direcții**
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**



**Tuburi flexibile cu geanta,
NYLON, Negru, 7.6 m
Ieșire 4-direcții**
Ø31cm - 7.6m - BV 471 - **4515.360**
Ø34cm - 7.6m - BV 691 - **4515.367**



Tub aspirație*
BV 471 - **4517.621**
BV 691 - **4517.622**
* oferit la metru liniar

Ieșire 2-direcții
Ø41cm - 7.6m BV 471 - **4031.401**
Ø51cm - 7.6m BV 691 - **4515.552**
Ø41cm - 3m - BV 471 - **4515.571**

Ieșire 1-direcție
Ø61cm - 7.6m - BV 471 - **4031.038**
Ø71cm - 7.6m - BV 691 - **4515.556**

Ieșire 2-direcții
Ø41cm - 7.6m - BV 471 - **4515.361**
Ø51cm - 7.6m - BV 691 - **4515.366**

Ieșire 1-direcție
Ø61cm - 7.6m - BV 471 - **4515.362**
Ø71cm - 7.6m - BV 691 - **4515.365**



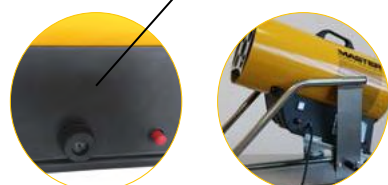
Pachete de consumabile
BV 471 - 4519.019
BV 691 - 4519.020

ÎNCĂLZITOARE PE GAZ – APRINDERE MANUALA

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



O ventilație corectă a încăperii este necesară pentru a asigura alimentarea constantă cu oxigen.



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

BREVETAT



- Aprindere manuală
- Electrovalvă
- Supapă siguranță cu termocuplă
- Regulator cu supapă de siguranță inclusă, ce oprește gazul în cazul fisurării furtunului
- În set regulator cu furtun pentru gaz
- Motor cu protecție termică
- Termostat de supraîncălzire
- Nivelul de căldură reglabil
- Întreținere ușoară

Un buton din BLP 17 permite ajustarea caldurii si a consumului.
Pentru alte modele ajustarea este posibilă la regulatorul de gaz

Accesorii opționale:



Set conectare mai multe butelii
DE/AT/DK/NL/PL:
Furtun alimentare gaz - **4515.901**
Regulator gaz - **4515.902**

ES/HR/SI/CZ/HU/FR/CH/BE/SK/YU/BA/RO/BG/LT/LV/EE/BA/RU:
Furtun alimentare gaz - **4515.914**
Regulator gaz - **4515.912**



Cadru orientabil
pentru BLP 33M-53M-73M - **4103.150**



Specificație	Unități	BLP 17M	BLP 33M	BLP 53M	BLP 73M
Putere de încălzire	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
Presiune	bar	0,7	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-1,5
Aprindere		Manual	Manual	Manual	Manual
Comandă cu termostat		Nr	Nr	Nr	Nr
Fluxul de aer	m³/h	300	1.000	1.450	2.300
Consum de combustibil	kg/h	1,16	2,4	3,78	5,02
Alimentare	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Putere electrică	kW	0,053	0,06	0,11	0,218
Intensitatea nominală	A	0,23	0,26	0,48	0,95
Dimensiuni produs (L x l x î)	mm	471 x 188 x 293	552 x 220 x 342	605 x 276 x 444	685 x 276 x 444
Dimensiuni ambalaj (L x l x î)	mm	550 x 230 x 300	600 x 250 x 360	680 x 300 x 510	760 x 300 x 510
Greutatea netă/brută	kg	4,5/5,5	7,5/9	13/15	15/17
Palet	buc	49	36	16	16
Alimentare		Nr	Disponibil	Disponibil	Disponibil

ÎNCĂLZITOARE PE GAZ – APRINDERE ELECTRONICĂ

BLP 33-BLP 53-BLP 73-BLP 103ET



O ventilație corectă a încăperii este necesară pentru a asigura alimentarea constantă cu oxigen.



BLP 33ET
BLP 53ET
BLP 73ET
BREVETAT



BLP 103ET

Accesorii opționale:



Termostat de cameră TH5 cu cablu
3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



Termostat digital THD cu cablu
5m - **4150.133**
10m - **4150.134**



Cadru orientabil
pentru BLP 33E-53ET-73ET-
4103.150



Set conectare mai multe butelii
DE/AT/DK/NL/PL:
Furtun alimentare gaz - **4515.901**
Regulator gaz - **4515.902**

ES/HR/SI/CZ/HU/FR/CH/BE/SK/YU/BA/RO/BG/LT/LV/EE/BA/RU:
Furtun alimentare gaz - **4515.914**
Regulator gaz - **4515.912**

- Aprindere electronică
- Electrovalvă dublă
- Electrocul cu ionizare verifică în mod continuu prezenta flăcării
- Posibilitatea de cuplare cu termostatul suplimentar de cameră
- Ventilație finală
- BLP 103ET cărucior în set
- Regulator cu supapă de siguranță inclusă, ce oprește gazul în cazul fisurării furtunului
- În set regulator cu furtun pentru gaz
- Motor cu protecție termică
- Termostat de supraîncălzire
- Nivelul de căldură reglabil
- Construcție robustă și rezistentă
- Întreținere ușoară

Specificație	Unități	BLP 33ET	BLP 53ET	BLP 73ET	BLP 103ET
Putere de încălzire	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
Presiune	bar	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-2,0
Aprindere		Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
Comandă cu termostat		Analog sau digital	Analog sau digital	Analog sau digital	Analog sau digital
Fluxul de aer	m³/h	1.000	1.450	2.300	3.260
Consum de combustibil	kg/h	2,4	3,78	5,02	6,66
Alimentare	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Putere electrică	kW	0,074	0,126	0,23	0,23
Intensitatea nominală	A	0,32	0,55	1,00	1,00
Dimensiuni produs (L x l x î)	mm	552 x 220 x 342	605 x 276 x 444	685 x 276 x 444	895 x 324 x 624
Dimensiuni ambalaj (L x l x î)	mm	600 x 250 x 360	680 x 300 x 510	760 x 300 x 510	940 x 390 x 620
Greutate netă/brută	kg	7,5/9	13/15	15/17	22,3/27,5
Palet	buc	36	16	16	6

ÎNCĂLZITORI ELECTRICE PENTRU DEZINFECȚIA TERMICĂ ȘI COMBATerea DAUNATOARELOR EKO 3



EKO 3
BREVETAT



- Compact și ușor (19 kg)
- EKO 3 furnizează 800 m³ / h de aer cald folosind doar 2,8kW la 240 V (monofazat)
- Conexiune la termostatul digital extern THK, specific pentru aceasta aplicatie, inclus in pachet
- Termostat de supraîncălzire
- Motor cu protecție termică și intervenție
- Master EKO este plasat în interiorul camerei și recirculă aerul, crescând treptat temperatura
- Recomandat să fie utilizat în: hoteluri, pensiuni, camere mai mici, autoutilitare, spitale, restaurante, brutării, bucătării comerciale și ca suport pentru EKO 9
- Combaterea gandacilor folosind căldură este sigură pentru oameni și mediu
- Încălzitoarele EKO sunt capabile să mențină temperatura peste 45°C. Acest lucru este necesar pentru a efectua eradicarea totală a dăunătorilor
- Debitul ridicat de aer permite o creștere rapidă și o distribuție uniformă a temperaturii în cameră

Inclus în cutie



**Termostat de la distanță
THK cu sondă
4150.137**



EKO lucrează prin faptul că: gandaci, larve și ouă mor de deshidratare atunci când sunt ținuti la o temperatură peste 45°C grade timp de câteva ore

EKO 3 este conceput pentru a fi utilizat în spații foarte mici sau ca suport pentru un EKO 9.

Specificație	Unități	EKO 3
Putere de încălzire	kW	2,8
	Btu/h	11.260
	kcal/h	2.866
Fluxul de aer	m ³ /h	800
Alimentare	V/Hz	230/1ph/50
Intensitatea nominală	A	12,4
Termostat extern		Digital
Dimensiuni produs (L x l x î)	mm	455 x 440 x 600
Dimensiuni ambalaj (L x l x î)	mm	500 x 400 x 655
Greutatea netă/brută	kg	19/24
Palet	buc	12

ÎNCĂLZITORI ELECTRICE PENTRU DEZINFECȚIA TERMICĂ ȘI COMBATAREA DAUNATOARELOR EKO 9



EKO 9
BREVETAT

Inclus în cutie



**Termostat de la distanță
THK cu sondă
4150.137**

Accesorii opționale:



Prelungitor
4511.031 - 16A, 5m
4511.032 - 16A, 10m



- Oferă 1400 m³ / h de aer cald folosind doar 9 kW la 380V (trifazat)
- Conexiune la termostatul digital extern THK, specific pentru aceasta aplicatie, inclus in pachet
- Termostat de supraîncălzire
- Motor cu protecție termică și intervenție
- MASTER EKO este plasat în interiorul camerei și recirculează aerul creșcând temperatura cu 15° C simultan.
- Master EKO este plasat în interiorul camerei și recirculă aerul, crescând treptat temperatura
- Recomandat să fie utilizat în: hoteluri, pensiuni, spitale, restaurante, brutării, bucătării comerciale, vagoane de tren, avioane, închisori, cazărmi ale armatei, containere
- Încălzitoarele EKO sunt capabile să mențină temperatura peste 45°C. Acest lucru este necesar pentru a efectua eradicarea totală a dăunătorilor
- Debitul ridicat de aer permite o creștere rapidă și o distribuție uniformă a temperaturii în cameră



O dezinfecție eficientă necesită temperaturi ridicate. Dar pentru a evita șocul termic al camerei și al obiectelor din ea, temperatura trebuie crescută fără probleme. Master a construit special încălzitoarele EKO pentru a face exact asta.

Specificație	Unități	EKO 9
Putere de încălzire	kW	9
	Btu/h	30.709
	kcal/h	7.740
Fluxul de aer	m ³ /h	1.400
Alimentare	V/Hz	400/3ph/50
Intensitatea nominală	A	13,8
Termostat extern		Digital
Dimensiuni produs (L x l x î)	mm	550 x 606 x 921
Dimensiuni ambalaj (L x l x î)	mm	602 x 646 x 858
Greutatea netă/brută	kg	35/42
Palet	buc	4



B 2PTC
B 3PTC



B 2
B 3



B 5
B 9
B 15
B 22



- Resetare automată
- Termostat de cameră încorporat
- Nu consumă oxigen
- Fără fum, mirosuri neplăcute, umiditate
- Comutatorul modului de lucru vară-iarnă numai pentru sistemul de ventilație
- Nivel scăzut de zgomot
- Motor cu protecție termică
- Termostat de supraîncălzire
- Nivelul de căldură regulabil

Accesorii opționale:



Prelungitor

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



Specificație	Unități	B 2PTC	B 3PTC	B 2	B 3	B 5	B 9	B 15	B 22
Putere de încălzire	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
Fluxul de aer	m³/h	97	97	184	510	510	800	1.700	2.400
Alimentare	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
Conector (masculin) din partea generatorului aer cald		16A/3P	16A/3P	16A/3P	16A/3P	16A/5P	16A/5P	32A/5P	32A/5P
Intensitatea nominală	A	8,7	13	8,7	14,5	7,2	13	22	32
Poz. a comutatorului 1		1 kW	Oprit	Oprit	Oprit	Oprit	Oprit	Oprit	Oprit
Poz. a comutatorului 2		2 kW	1,5 kW	Ventilator	Ventilator	Ventilator	Ventilator	Ventilator	Ventilator
Poz. a comutatorului 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
Comandă cu termostat		Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus
Interval de temperaturi	°C	0-40	0-40	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35
Protecția		IP21	IP21	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Dimensiuni produs (L x l x h)	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
Dimensiuni ambalaj (L x l x h)	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
Greutatea netă/brută	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
Palet	buc	192	160	75	48	24	20	12	12

ÎNCĂLZITOARE DE AER CU VENTILATOR ELECTRIC – AGĂȚAT TR 3C-TR 9C



TR 3
TR 9



- Montate pe perete
- Căldură reglabilă
- Crono-termostatul digital de la distanță permite setarea temperaturii dorită, timpul de lucru și puteți alege între puterea maximă, putere medie sau numai ventilație
- Termostat de supraîncălzire încorporat
- Zgomot redus
- Fără consum de oxigen
- Fără fum, miros, sau umiditate
- Telecomanda
- Ușor de instalat
- Caseta de control este pre-conectată și include termostatul și suport de perete
- Suportul de perete inclus în casetă permite direcționarea TR la 45°
- Încălzire rapidă pentru magazine, săli, săli de spectacole, săli de întâlnire, bungalouri, birouri, ateliere, garaje, săli de primire, corturi mari, beci

Inclus în cutie



Crono-termostat
digital cu cablu de 2m

Specificație	Unități	TR 3C	TR 9C
Putere de încălzire	kW	3,3	9,0
Alimentare	V/Hz	230/1ph/50	380/3ph/50
Controlul puterii	kW	0/1,65/3,3	0/4,5/9,0
Tensiune la putere maximă	A	13,5	13,5
IP Protecția		IPX4	IPX4
Înălțimea de montare minimă	m	1,8	1,8
Funcția de ventilație		Da	Da
Termostat de cameră		Da	Da
Putere reglabila de încălzire		Da	Da
Protecție la supraîncălzire		Da	Da
Dimensiuni produs (L x l x î)	mm	279 x 251 x 340	335 x 280 x 385
Dimensiuni ambalaj (L x l x î)	mm	390 x 320 x 430	410 x 380 x 460
Greutatea netă/brută	kg	5,6/8,6	8,5/11,2
Palet	buc	30	24

ÎNCĂLZITOARE DE AER CU VENTILATOR ELECTRIC – POSIBILITATEA CUPLĂRII LA TUBULATURA B 18-B 30-RS 40



B 18 - Ø31CM
B 30 - Ø41CM

RS 40 - Ø51CM



- Posibilitatea de cuplare la conductă flexibilă
- Roțile mari ușurează transportul
- Inele agatare pentru transport ușor (B 30)
- Resetare manuală
- Termostat de cameră încorporat (RS 40)
- Lipsa consumului de oxigen
- Fără fum, mirosuri neplăcute, umiditate
- Comutatorul modului de lucru vară-iarnă numai pentru sistemul de ventilație
- Nivel scăzut de zgomot
- Motor cu protecție termică
- Termostat de supraîncălzire
- Nivelul de căldură reglabil

Accesorii opționale:



Termostat de cameră TH5 cu cablu
3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



Prelungitor
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**



Tuburi flexibile PVC leșire 1-direcție
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**



leșire 2-direcții
B 18 - Ø23 cm - **4511.808**
B 30 - Ø31 cm - **4511.807**



Set inele de reducere kit
RS 40 - **4210.180**



Tuburi flexibile PVC leșire 2-direcții
B 18 - 2 x Ø23cm - **4515.557**
B 30 - 2 x Ø31cm - **4515.553**
Tuburi flexibile nylon cu geanta
B 18 - Ø31cm - 7.6m - **4515.360**
B 30 - Ø41cm - 7.6m - **4515.361**
RS 40 - Ø51cm - 7.6m - **4515.366**

Specificație	Unități	B 18	B 30	RS 40
Putere de încălzire	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
Fluxul de aer	m³/h	1.700	3.500	3.100
Alimentare	V/Hz	400/3ph/50-60	400/3ph/50	380-400/3ph/50
Conector (masculin) din partea generatorului aer cald		32A/5P	63A/5P	63A/5P
Intensitatea nominală	A	26,0	43,5	58,0
Poz. a comutatorului 1		Oprit	Oprit	Ventilator
Poz. a comutatorului 2		Ventilator	Ventilator	13 kW
Poz. a comutatorului 3/4	kW	9/18	15/30	26/40
Comandă cu termostat		Optional TH5	Optional TH5	Inclus
Interval de temperaturi	< 25	< 25	< 25	-5 - +35
Protecția		IP24	IP24	IP20
Dimensiuni produs (L x l x î)	mm	700 x 490 x 530	1030 x 580 x 680	990 x 710 x 800
Dimensiuni ambalaj (L x l x î)	mm	600 x 400 x 460	1050 x 600 x 820	870 x 630 x 770
Greutatea netă/brută	kg	27/29,3	53/63	46/52
Palet	buc	16	1	6

Încălzitoarele puternice Master sunt adesea folosite pentru testarea aparatelor de aer condiționat.



MASTER
CLIMATE SOLUTIONS

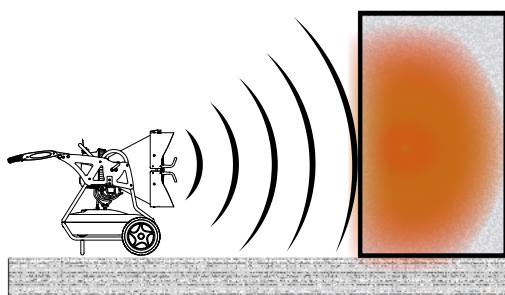
ÎNCĂLZITOARE ELECTRICE CU INFRAROȘII



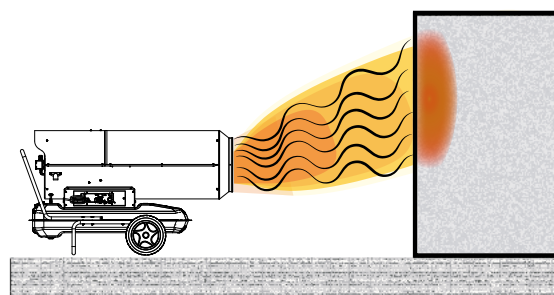
Similar soarelui, undele infraroșii scurte încălzesc obiectele fără a încălzi aerul. Odata ce obiectele (sau pereții) au fost penetrate de căldură, ele pot la rândul lor încălzi alte obiecte. Razele infraroșii încălzesc și prin ceață sau vânt. Radiațiile infraroșii se propagă în linie dreaptă, în timp ce aerul cald circulă ascendent.

Încălzitoarele cu infraroșii sunt soluția ideală pentru:

- Incalzit obiecte, persoane sau pereți în interior sau exterior.
- Uscat pereții de gips-carton. Căldura infraroșie penetrează în perete și umiditatea se evaporă din interiorul peretelui.
- În schimb un încălzitor cu circulație de aer va crea o suprafață uscată a peretelui ce va bloca umiditatea în perete.
- Încălzirea obiectelor sau unor zone interioare. În schimb aerul cald este rapid dispersat în încăpere.

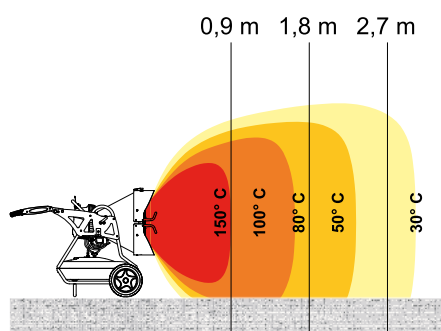


ÎNCĂLZITORUL CU INFRAROȘII
ÎNCĂLZEȘTE OBIECTE

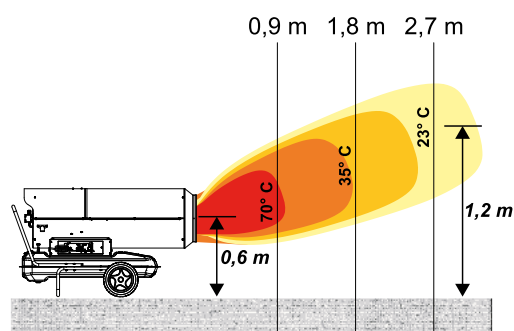


ÎNCĂLZITORUL CU AER CALD
ÎNCĂLZEȘTE AERUL (ȘI OBIECTELE)

**VEDERE
LATERALĂ**

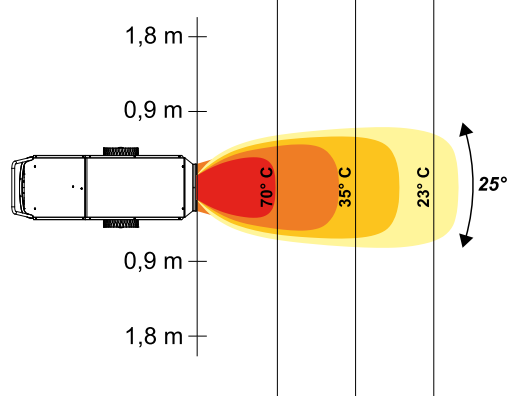
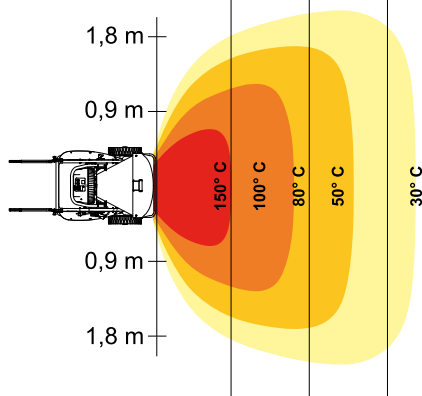


XL 9 sau XL 91



**INCĂLZITOARE
DE AER**

**VEDERE
DE SUS**



INCĂLZITOARE CU RAZE INFRAROȘII PE MOTORINĂ HYBRID:

14V, 110V ȘI 220V

DC 61



O ventilație corectă a încăperii este necesară pentru a asigura alimentarea constantă cu oxigen.



DC 61

BREVETAT



AUTONOMIE 4 ORE

Inclus în cutie



Cablu de alimentare



Încărcător pentru acumulatori Masterr - 4260.270



Acumulator BAT3, 6Ah, Acumulator Master Litium-ion: Autonomie 4 ore. Mai mult de 1000 de reîncărcări. - 4260.268



- Funcționează cu cablu de alimentare (110-240 V) sau fara cablu cu acumulatori (14 V)
- Siguranță maximă la alimentarea de 14 V
- Echipat cu baterii Master BAT6
- Adaptor de curent de la 110V la 220V AC inclus.
- Nivel de zgomot redus
- Incalzire prin infrarosu (unde scurte)
- Fara flux de aer
- Sistem electronic de control a flacarii cu fotocelula
- Post-ventilație
- Indicator nivel de combustibil standard
- Soclu ILME pentru termostat extern: analog sau digital
- Filtru de absorbție și de admisie
- Snorkel
- Termostat de supraîncalzire
- Întrerupator de protecție anti-rasturnare

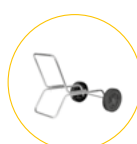
Accesorii opționale:



Termostat de cameră TH5 cu cablu
3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



Termostat digital THD cu cablu
5m - **4150.133**
10m - **4150.134**

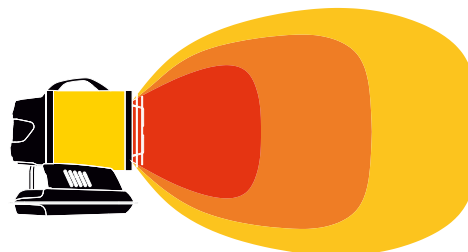


Cărucior
4201.159



Pachete de consumabile
DC 61- 4519.016

Specificație	Unități	DC 61	T Ambient 20°C	0.5m	1m	1.5m
Putere de încălzire	kW	17	DC 61	110°C	50°C	20°C
	Btu/h	58.000				
	kcal/h	14.600				
Consum de combustibil	l/h	1,6				
Autonomie	h	7				
Comandă cu termostat		Analog sau digital				
Putere electrică	kW	0,2				
Alimentare	V/Hz	110-240/1ph/50				
Intensitatea nominală	A	1				
Capacitatea rezervorului	l	11				
Dimensiuni produs (L x l x î)	mm	560 x 345 x 575				
Dimensiuni ambalaj (L x l x î)	mm	680 x 380 x 580				
Greutatea netă/brută	kg	19/21				
Palet	buc	12				



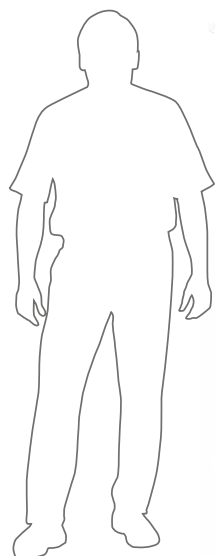
Hibrid înseamnă că puteți utiliza bateria și cablul de alimentare.



INCĂLZITOARE CU RAZE INFRAROȘII PE MOTORINĂ CU ARZĂTOR MASTER XL 61



O ventilație corectă a încăperii este necesară pentru a asigura alimentarea constantă cu oxigen.



XL 61

BREVETAT



DISPLAY SI MUFĂ
PENTRU TERMOSTAT



XL 61 CU CĂRUCIOR



- Nivel scăzut de zgomot
- Corpuri radiante de căldură
- Fără flux de aer
- Sistem electronic de control a flăcării cu fotocelulă
- Post-Ventilație
- Camera de ardere executată din fibre de ceramică
- Mufă pentru legarea unui termostat analogic sau digital
- Filtru absorbție și filtru sita
- Snorkel
- Termostat de supraîncălzire
- Întrerupător anti-răsturnare

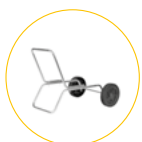
Accesorii opționale:



**Termostat
de cameră TH5
cu cablu**
3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



**Termostat digital
THD cu cablu**
5m - **4150.133**
10m - **4150.134**



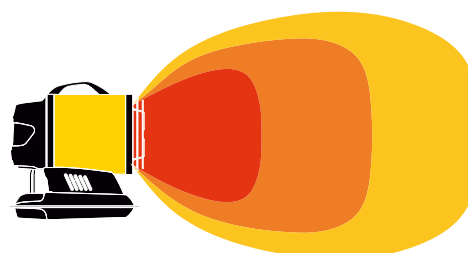
Cărucior
4201.159



**Pachete de
consumabile**
XL 61 - **4519.016**

Specificație	Unități	XL 61
Putere de încălzire	kW	17
	Btu/h	58.000
	kcal/h	14.600
Consum de combustibil	kg/h	1.35
Autonomie	h	7
Comandă cu termostat		Analog sau digital
Putere electrică	kW	0,2
Alimentare	V/Hz	220-240/1ph/50
Intensitatea nominală	A	0,85
Capacitatea rezervorului	l	11
Dimensiuni produs (L x l x î)	mm	560 x 345 x 575
Dimensiuni ambalaj (L x l x î)	mm	600 x 380 x 580
Greutatea netă/brută	kg	19/21
Palet	buc	12
110V		Disponibil

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



INCĂLZITOARE CU RAZE INFRAROȘII PE MOTORINĂ CU ARZĂTOR MASTER SEPARAT XL 9SR-XL 91



O ventilație corectă a încăperii este necesară pentru a asigura alimentarea constantă cu oxigen.



XL 9 SR
POMPA DIESEL CU ANGRENAJ
BREVETAT



XL 91
POMPA DIESEL
SOLENOID
BREVETAT



- Nivel scăzut de zgomot
- Corpuri radiante de căldură
- Fără flux de aer
- Putere în 2 pași
- Sistem electronic de control a flăcării cu fotocelulă
- Post-Ventilație
- Rezervor de motorină cu indicator de nivel
- Posibilitatea de cuplare cu termostatul suplimentar de cameră
- Snorkel (XL 91)
- Posibilitatea reglării direcției de poziționare/inclinare
- Cărucior standard

Accesorii opționale:



Termostat de cameră TH5 cu cablu
3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



Termostat digital THD cu cablu
5m - **4150.133**
10m - **4150.134**
(numai pentru XL 91)



Preincalzitor combustibil
4033.049



Pachete de consumabile
XL 91 - **4519.017**
XL 9SR (din 2019) - **4519.018**

Specificație	Unități	XL 9SR		XL 91	
Putere de încălzire	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
Consum de combustibil	l/h	2,7	4,03	2,7	4,03
Autonomie	h	21	14	21	14
Comandă cu termostat		Analog		Analog sau digital	
Putere electrică	kW	0,16		0,19	
Alimentare	V/Hz	220-240/1ph/50		220-240/1ph/50	
Intensitatea nominală	A	0,7		0,7	
Capacitatea rezervorului	l	60		60	
Dimensiuni produs (L x l x î)	mm	1070 x 700 x 980		710 x 970 x 990	
Dimensiuni ambalaj (L x l x î)	mm	1200 x 750 x 1130		1030 x 750 x 1190	
Greutatea netă/brută	kg	69/85		69/85	
Palet	buc	1		1	
110V		Disponibil		-	

Încălzirea cu infraroșu este de cinci ori mai eficientă decât încălzirea cu aer.



MASTER
CLIMATE SOLUTIONS

INCĂLZITOARE ELECTRICE CU RAZE INFRAROȘII

TS 3A-HALL 1500-HALL 3000



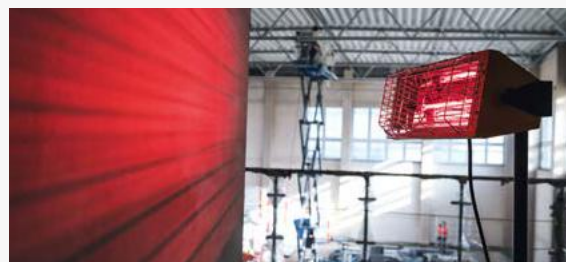
TS 3A
UNDE LUNGI



HALL 1500
UNDE SCURTE



HALL 3000
UNDE SCURTE



- Fără zgomot
- Corpuri radiante de căldură
- Fără flux de aer
- Încălzire rapidă
- Lipsa consumului de oxigen
- Fără fum, fără praf, mirosuri neplăcute, umiditate
- 100% eficiență
- Durata de viață a Lampăii: 5000 ore
- Lămpi aurii ne-orbitoare



Undele scurte încălzesc corpul ca soarele, iar undele lungi încălzesc aerul ca un calorifer.

Accesorii opționale:

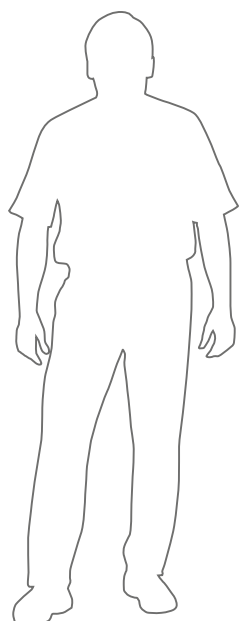
T Ambient 20°C	0.5m	1m	1.5m	2m
TS 3	70°C	45°C	35°C	30°C
HALL 1500	70°C	45°C	35°C	28°C
HALL 3000	85°C	50°C	40°C	30°C



Suport pentru HALL 1500
4012.321

Specificație	Unități	TS 3A	HALL 1500	HALL 3000
Putere de încălzire	kW	0,8-1,6-2,4	1,5	1,5/3,0
	Btu/h	2.700-5.500-8.200	5.100	5.100-10.200
	kcal/h	690-1.380-2.070	1.290	1.290-2.580
Radiații infraroșii		Unde lungi	Unde scurte	Unde scurte
Alimentare	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Intensitatea nominală	A	10,5	6,5	13,0
Înterupător pornit/oprit		Da	Da	Da
Clasa de izolație		1	1	1
Lampă		Ceramică infraroșie	Auriu	Auriu
Durată de viață lampă	h	Fără limită	5000	5000
Suprafață aproximativă	m²	8	6	8
Cablu		HØ7	HØ7	HØ7
Dimensiuni produs (L x l x î)	mm	398 x 413 x 495	735 x 650 x 1765	590 x 600 x 870
Dimensiuni ambalaj (L x l x î)	mm	440 x 390 x 240	550 x 250 x 330	550 x 340 x 640
Greutate netă/brută	kg	7,6/8,2	4,8/5,7	12/13
Unități per Palet	buc	32	36	12

ÎNCĂLZITOARE PE GAZ CU ARDERE DIRECTĂ CF 75 SPARK



CF 75 SPARK



- Proiectat pentru montaj interior sau exterior
- Poate fi amplasat pe podea sau agățat de plafon
- Cameră de ardere din oțel galvanizat
- Aprindere dublă, fiabilă
- Arzător pe gaz natural sau GPL
- Schimbător de căldură cu eficiență ridicată
- Termostat de supraîncălzire
- Motor capsulat pentru a asigura o funcționare sigură chiar și în condiții dificile
- Carcasă din oțel galvanizat

Inclus în cutie



Deflector



**Kit pentru transformare
GPL în GAZ NATURAL**

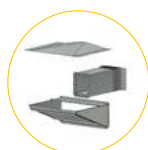
Accesorii opționale:



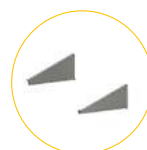
**Termostat de cameră TH5
cu cablu**
3m - **4150.109**
10m - **4150.112**



**Termostat digital
THD cu cablu**
5m - **4150.133**
10m - **4150.134**



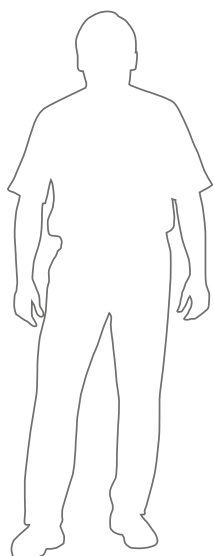
**Set pentru montare
exterioară**
Galvanizat
- **4015.164**



Console
Galvanizat
- **4230.120**

Specificație	Unități	CF 75 SPARK
Putere de încălzire	kW	75
	Btu/h	255.900
	kcal/h	64.500
Fluxul de aer	m³/h	2.100
Comandă cu termostat		Optional
Consum de combustibil (LPG)	m³/h	2,3
Consum de combustibil (natural gas)	m³/h	8,0
Putere electrică	kW	0,5
Alimentare	V/Hz	220-240/1ph/50
Intensitatea nominală	A	2,8
Dimensiuni produs (L x l x î)	mm	788 x 464 x 719
Dimensiuni ambalaj (L x l x î)	mm	825 x 515 x 780
Greutatea netă/brută	kg	57/61
Palet	buc	4

ÎNCĂLZITOARE PE MOTORINĂ CU ARDERE INDIRECT BF 35-BF 75



BF 35
BF 75



- Rezervor mare de motorină cu filtru încorporat
- Arzător integrat cu sistem electronic de control și fotocelulă de întrerupere
- Termostatul care comandă ventilatorul cu funcția de resetare automată
- Comutatorul modului de lucru vară-iarnă numai pentru sistemul de ventilație
- Ventilator radial
- Cameră de ardere din oțel inoxidabil
- O bună izolație termică prin folosirea panourilor demontabile
- Capacul mare pentru revizie permite o curățare mai ușoară
- Termostat încorporat

Accesorii opționale:



Teavă de evacuare de 1 m din oțel inoxidabil

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



Cot de evacuare de 90° din oțel inoxidabil

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



Element superior pentru horn din oțel inoxidabil

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

Specificație	Unități	BF 35	BF 75
Putere de încălzire	kW	29,1	60,1
	Btu/h	99.300	205.070
	kcal/h	25.050	51.680
Fluxul de aer	m³/h	2.800	5.300
Combustibil		Motorină	Motorină
Consum de combustibil	l/h	2,8	5,9
Putere electrică	kW	0,245	0,560
Alimentare	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Conducte de gaze de ardere	Ømm	120	150
Dimensiuni produs (L x l x î)	mm	1050 x 460 x 1600	1220 x 540 x 1700
Dimensiuni produs (L x l x î)	mm	1050 x 460 x 1600	1220 x 540 x 1700
Dimensiuni ambalaj (L x l x î)	mm	1140 x 480 x 1730	1300 x 780 x 2130
Greutatea netă	kg	132	173

SOLUȚII DE ÎNCĂLZIRE PENTRU:

- AGRICULTURĂ
- CONSTRUCȚII
- EVENIMENTE
- ATELIERE & GARAJES
- INDUSTRIE & DEPOZITES



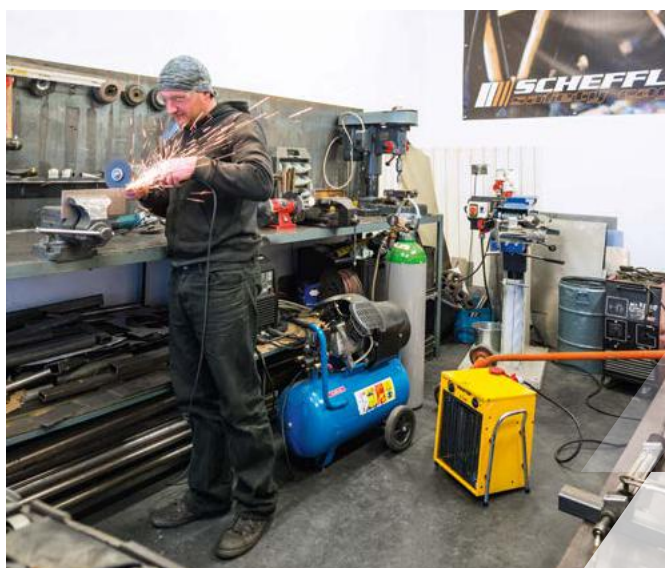
AGRICULTURĂ



CONSTRUCȚII



EVENIMENTE



ATELIERE & GARAJES



INDUSTRIE & DEPOZITES

CUM SĂ ALEGEȚI CEL MAI BUN ÎNCALZITOR



ΔT 30°C

ÎNCĂLZIRE ÎN INFRAROȘU ZONA DE ÎNCĂLZIRE SUGERATĂ



Motorină

Electrice

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

Tabelul de mai jos permite alegerea celui mai bun generator aer cald pentru necesarul tău. Alegerea poate fi făcută în două moduri: pe baza coloanei care descrie puterea necesară (coloana kW), iar apoi ales modelul generatorului aer cald dorit, sau 3 pe baza volumului încăperii (coloana m³), iar apoi selectarea generatorului aer cald în funcție de condițiile de izolare.

Aceste calcule se referă la ridicarea temperaturii cu 30 de grade: în cazul unei creșteri mai mari sau mai mici, rezultatul se va schimba în mod proporțional. De exemplu, o creștere a temperaturii de 10 grade necesită doar 1/3 de puterea prezentată în tabel.

- K=0,5** Încăperi bine izolate (case, birouri)
- K=1,5** Clădiri cu izolație medie (garaje)
- K=2,5** Încăperi slab izolate (case vechi și pivnițe)
- K=3,5** Încăperi fără izolație (clădiri din lemn sau tablă metalică, sere)

Dacă este necesară efectuarea unor calcule mai precise, trebuie utilizată următoare formulă:

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

V înseamnă volumul încăperii pentru încălzire în m³

ΔT înseamnă diferența dintre temperatura exterioară și cea dorită în grade C

K este coeficientul dispersiei (de la 0,5 la 3,5)

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

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

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

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

ÎNCĂLZIRE CU FLUX DE AER VOLUMUL SPATIULUI DE ÎNCALZIT



Electrice

Pe Gaz

Încălzire directă cu motorină

Încălzire indirectă cu motorină



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

CONTROLUL CLIMATIZĂRII LA DISTANȚĂ MONITORIZARE INTELIGENTĂ



IMC (GSM UNIT)



IMS (SENSOR)



IMR (ON/OFF UNIT)



- Sistem mobil bazat pe cloud (GSM) care transmite date despre temperatura, umiditatea și consumul de energie de la locație către un sistem web
- Documentează procesul prin date și grafice în timp real, arătând temperatura, umiditatea, presiunea vaporilor saturați, punctul de rouă, conținutul de apă, kW, kWh
- Reduceți la minimum necesitatea inspecțiilor de control
- Porniți / opriți de la distanță echipamentele
- Senzori de înaltă precizie +/- 1,8%
- IMR aprobat MID
- Alarmer programabile la nivelul senzorului și notificări prin e-mail dacă sunt depășite pragurile
- Arhiva cazurilor anterioare

Instalare

- Gata de utilizare și instalare ușoară în câteva minute folosind aplicația Android și IOS
- Senzori multipli de temperatură și umiditate pe fiecare sistem

Tehnologie Cloud

- Date privind umiditatea și temperatura etc. prezentate în tabloul de bord
- Accesați din orice locație de pe orice platformă
- Programarea de la distanță a fiecărei instalații
- Conceput pentru scalabilitate
- Reduce nevoia de vizite de control la locație
- Utilizabil în monitorizarea temperaturii și umidității în construcția de clădiri

Specificație	Unități	IMC (Unitatea GSM)
Capacitate		Pana la 32 de senzori pe sistem
Alimentare	V	230
Dimensiuni produs (L x l x i)	mm	170 x 160 x 90
Emițător		Semnal GSM

Specificație	Unități	IMS (senzor)
Alimentare		3 buc alkaline AAA
Emițător	mhZ	Wireless 433
Dimensiune senzor (L x l x i)	mm	85 x 65 x 65
Dimensiune sondă (L x Ø)	mm	40 x 14
Precizie sondă	%RH	+/- 1.8%RH cu stabilitate pe termen lung
Plaja temperatură sondă	°C	-40 - +90
Plaja umiditate sondă	%RH	0-100 (nu în apă)
IMR	A	max. 16A

CONTROLUL CLIMATIZĂRII LA DISTANȚĂ MONITORIZARE INTELIGENTĂ



Folosind tehnologia GSM, inovatorul sistem IMCS vă permite să monitorizați încălzitoarele și dezumidificatoarele de la distanță.

În acest fel, puteți controla de la distanță clima dintr-o cameră.

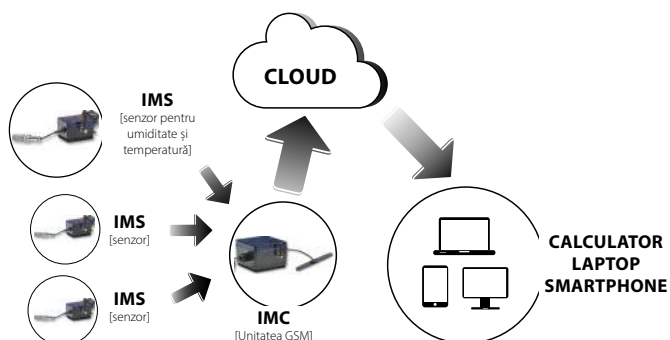
Caracteristici și beneficii:

MONITORIZAREA: RCC monitorizează funcționarea dezumidificatoarelor și a încălzitoarelor instalate într-o încăpere.

ÎNREGISTRAREA: RCC înregistrează nivelul umidității și a temperaturii dintr-o încăpere, oferind informații legate de valorile înregistrate.

REDUCEREA COSTURILOR: RCC reduce costurile de operare, deoarece odată atinse valorile dorite ale umidității și temperaturii, echipamentele pot fi oprite de la distanță sau automat.

CUM FUNCȚIONEAZĂ IMCS



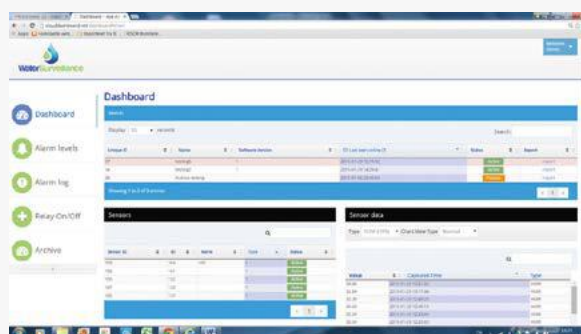
Senzorul **IMS** măsoară temperatura și umiditatea și trimite informația către **IMC**, UNITATEA DE COMUNICARE GSM.

IMC trimite informația în Cloud.



Cu ajutorul unui calculator sau tablete puteți accesa și citi în Cloud următoarele informații (**în panoul de Control**):

- temperatură
- umiditatea
- timpul de funcționare
- energia consumată



Panou Control

Componente IMCS:

- Administrarea mai multor situații de urgență
- Localizare geografică
- Cod Qr pentru accesare unitate IMC și pentru citire informații sau adăugare senzori
- Setare alarme pentru administrare și primire date
- Buton on/off pentru încălzitoare și dezumidificatoare
- Toate informațiile sunt actualizate în timp real

Components

IMCS constă din:

IMS: Senzorul de climatizare wireless IMS măsoară temperatura și umiditatea din cameră și oferă date la fiecare 60 de minute și comunica cu unitatea IMC.

IMC: această unitate colectează informații de la mai multe unități IMS (maxim 32 de senzori) și trimite datele în CLOUD prin tehnologia GSM.

IMR: această unitate este conectată între priză și încălzitor sau dezumidificator și permite închiderea/deschiderea de la distanță sau automata a acestora.



USCARE

DE CE SA ALEG DEZUMIDIFICATOARE MASTER?



ECONOMISIȚI

Procesul de dehumidificare este mult mai eficient și mai ieftin decât metodele tradiționale în care trebuie încălzită și aerisită camera



FOLOSIȚI ACELAȘI DEZUMIDIFICATOR ÎN LOCURI DIFERITE

Dezumidificatoarele MASTER sunt portabile



STAI ÎNTR-UN MEDIU SĂNĂTOS

Dezumidificatoarele MASTER previn formarea mușgaiului și dezvoltarea bacteriilor



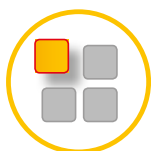
ECONOMISESC TIMP

Dezumidificatoarele MASTER reduc timpul destinat renovărilor și lucrărilor de construcție



REDUC COSTUL INVESTIȚIEI

Poți alege capacitatea dorită



ALEGE CEA MAI BUNĂ SOLUȚIE

Gama de dezumidificatoare MASTER cuprinde produse ce pot fi folosite în diferite aplicații în industrie, construcții, birouri sau acasă



REDUCEȚI COSTUL UTILIZĂRII

Dezumidificatoarele MASTER sunt economice



PROTEJAȚI MEDIUL

Dezumidificatoarele MASTER folosesc Agent frigorific ecologic



PROTEJEAZĂ-ȚI PROPRIETATEA

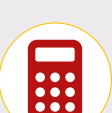
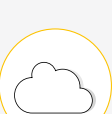
Dezumidificatoarele MASTER previn daunele provocate de igrasie în clădiri și țin bunurile păstrate acolo, uscate



3 ANI GARANȚIE

Master oferă 3 ani garanție la toate produsele. Cine mai face acest lucru? Vă rugăm citiți termenii de garanție online.

CUPRINS

Produs	Nume	Descriere	Gama de putere	Aplicații	Pagină
	DEZUMIDIFICA-TOARE PROFESIONALE CU CONDENSARE CARCASĂ DIN PLASTIC	Echipamente mobile ce pot fi folosite în orice încăpere. Utilizarea acestor dezumidificatoare prin condensare va accelera mult lucrările de finisare și redecare.	45-56L/24h	- Agricultură - Locuri publice - Case - Lucrări de restaurare - Închiriere	52-53
	DEZUMIDIFICA-TOARE PROFESIONALE CU CONDENSARE	Mașini extrem de eficiente destinate lucrului în condiții extrem de dificile. Cele mai bune pentru uz industrial și în construcții.	21-100L/24h	- Agricultură - Construcții - Industrie - Depozite - Lucrări de restaurare - Închiriere	54-56
	DEZUMIDIFICA-TOARE PROFESIONALE CU CONDENSARE - INDUSTRIAL	Dezumidificatoare prin condensare cu debit mare pentru o dezumidificare rapidă și eficientă. Au ventilator centrifugal puternic și silențios, un filtru de aer mare și compresor trifazic cu protecție la schimbarea fazelor. Cel mai bun pentru industrie.	166L/24h	- Agricultură - Construcții - Industrie - Depozite - Prelucrarea cărnii - Industria alimentară	57
	DEZUMIDIFICA-TOARE PRIN CONDENSARE - UZ CASNIC - BIROURI - HOTELURI	Îndepartează umezeala din camere, previne dezvoltarea igriei și bacteriilor. Un filtru activ previne mirosurile neplăcute. Dezumidificatoarele sunt utilizate pe larg în apartamente, garaje, crame, biblioteci, uscătoare, băi etc.	20-130L/24h	- Agricultură - Locuri publice - Case - Lucrări de restaurare - Hoteluri - Depozite schi	58-59
	DEZUMIDIFICA-TOARE PRIN ABSORBȚIE INDUSTRIAL	Dezumidicator fără compresor care funcționează fără Agent frigorific. Are o rată bună de extragere a apei la orice temperatură și este mai eficient decât dezumidificatoarele cu compresor atunci când este folosit la temperaturi sub 10°C.	18.75L/24h	- Agricultură - Industrie - Lucrări de restaurare - Locuri publice	60
	DIAGRAMA	Cum să alegeți dezumidicatorul potrivit.			61
	CONTROLUL CLIMATIZĂRII LA DISTANȚĂ	Sistem inovator pentru controlul climatizării la distanță prin tehnologia GSM. se monitorizează funcționarea încălzitoarelor și dezumidificatoarelor instalate într-o încăpere.			46-47

SOLUȚII PENTRU: CONSTRUCȚII, PRODUCȚIE ȘI LOGISTICĂ, AGRICULTURĂ

APLICAȚII	 CONDENSARE CARCASĂ DIN OȚEL	 CONDENSARE CARCASĂ DIN PLASTIC	 CONDENSARE, INDUSTRIE	 ACASĂ ȘI BIROU	 PRIN ABSORBTIE
CONSTRUCȚII					
 ÎNLĂTURAREA UMEZELII ÎN CASELE NOI	●	●			
 USCAREA ÎN TIMPUL CONSTRUCȚIEI	●	●			
 USCAREA ÎN TIMPUL ZUGRĂVELII	●	●			
PRODUCȚIE SI LOGISTIC					
 PREVINȚ CRESTEREA IGRASIEI ÎN DEPOZITE	●	●	●		●
 MENȚINEREA NIVELULUI UMIDITĂȚII ÎN TIMPUL PROCESELOR TEHNOLOGICE	●	●	●		●
 PREVENIREA CONDENSĂRII ȘI COROZIUNII	●	●	●		●
AGRICULTURĂ					
 USCAREA S ILOZURILOR DUPĂ SPĂLARE	●	●	●		
 USCAREA HAMBARELOR	●	●	●		
 USCAREA PREPARATELOR DIN CARNE			●		●

SOLUȚII PENTRU: RENOVĂRI, SPAȚII PUBLICE, CASE

APLICAȚII	    				
	CONDENSARE CARCASĂ DIN OȚEL	CONDENSARE HOME CARCASĂ DIN PLASTIC	CONDENSARE, INDUSTRIE	ACASĂ ȘI BIROU	PRIN ABSORBȚIE
LUCRĂRI DE RESTAURARE					
 RENOVARE DUPĂ INUNDAȚII	●	●	●		
 USCAREA SPAȚIILOR INUNDATE	●	●	●		
 USCAREA DUPĂ INTERVENȚIA POMPIERILOR	●	●	●		
SPAȚII PUBLICE					
 USCAREA MAGAZINELOR, BIROURILOR		●		●	
 SCĂDEREA UMEZELII DIN VESTIARE		●		●	●
 PASTRAREA NIVELULUI DE UMDITATE ÎN BIBLIOTECI, MUZEE, ARHIVE		●		●	●
 PROTECȚIA ECHIPAMENTELOR ELECTRONICE ÎMPOTRIVA UMEZELII		●		●	●
CASE					
 USCAREA GARAJELOR, CRAMELOR		●		●	●
 USCAREA ÎN SPĂLĂTORII		●		●	●

DEZUMIDIFICATOARE PROFESIONALE CU CONDENSARE

DHP 65



DHP 65
BREVETAT



Poate fi stivuit



Ușor de deschis pentru curățare



- Ușor de deschis pentru curățare
- Poate fi curățat cu jet de apă
- Poate fi stivuit
- Posibilitatea conectării unei pompe de apă fără a îndepărta rezervorul
- Higrostat încorporat
- Condiții grele, carcasă din plastic, turnată
- Eficiență ridicată
- Contoar orar
- Rezervor de apă de volum mare cu închidere automată când este plin
- Posibilitatea funcționării continue (24 h/zi)



Control digital
panoul



Pompă de apă
Înălțimea maximă de ridicare - 4m
4512.441

Specificație	Unități	DHP 65
Capacitate (30°C/80% RH)	l/24h	56
Capacitate (20°C/60% RH)	l/24h	22
Pentru spații de aprox.	m ³	840
Pentru renovare după inundații	m ³	336
Agent frigorific	-	R1234YF
Fluxul de aer	m ³ /h	500
Plaja de operare: temperatură	°C	3-32/3-45
Plaja umiditate de operare	%	40-98/40-70
Putere electrică	W	860
Alimentare	V/Hz	220-240/1ph/50
Nivel de zgomot	dB(A)	53
Compressor		Rotativ
Capacitatea rezervorului	l	10,5
Dimensiuni produs (L x l x î)	mm	570 x 530 x 700
Dimensiuni ambalaj (L x l x î)	mm	730 x 580 x 840
Greutatea netă/brută	kg	45/50
Palet	buc	4
Alimentare		Disponibil

DEZUMIDIFICATOARE PROFESIONALE CU CONDENSARE

DHP 55



DHP 55
BREVETAT



Poate fi stivuit



Ușor de deschis pentru curățare



- Pompa de apă integrată
- Senzor digital de umiditate
- Panou de comandă digital cu contor de ore
- Stivuibil
- Ușor de deschis și ușor de curățat
- Furtun de apă de drenaj de 3 metri, ușor de montat cu banda velcro (scai)
- Cablu de alimentare de 3m
- Roți mari din cauciuc pentru o deplasare ușoară și sigură
- Rezervor de apă de 5 litri opțional



Tehnologia rotomovată este adesea folosită pentru a produce produse care nu se pot rupe precum caiacele sau locurile de joacă pentru copii.

Accesorii opționale:



Rezervor de apă de 5l
4250.320

Specificație	Unități	DHP 55
Capacitate (30°C/80% RH)	l/24h	45.9
Fluxul de aer	m ³ /h	340
Plaja de operare: temperatură	°C	5-35
Plaja umiditate de operare	%	20-90
Putere electrică	W	790
Alimentare	V/Hz	220-240/1ph/50
Agent frigorific	-	R290
Nivel de zgomot	dB(A)	52
Capul de presiune al pompei	m	3
Dimensiuni produs (L x l x î)	mm	600 x 450 x 880
Dimensiuni ambalaj (L x l x î)	mm	700 x 560 x 860
Greutatea netă/brută	kg	47/52
Palet	buc	4
Alimentare		Disponibil

DEZUMIDIFICATOARE PROFESIONALE CU CONDENSARE

DH 26-DH 44-DH 62-DH 92



- Carcasă rezistentă din oțel
- Eficiență ridicată
- Conținer orar
- Rezervor de apă de volum mare cu închidere automată când este plin
- Posibilitatea cuplării unui furtun pentru a îndepărta apa condensată
- Indicator rezervor plin
- Filtru de aer
- Dezghețare automată rapidă cu gaze fierbinți
- Porneste automat după întreruperea accidentală a curentului
- Roți mari și mâner de transport
- Higrostat încorporat

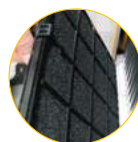
Accesorii opționale:



Pompă de apă
Înălțimea maximă de ridicare - 4 m
4512.441



Spațiile largi
dintre țevile
evaporatorului
previn înfundarea.



Filtrul de aer
compact, din
spumă, permite
lucrul în spații
cu mult praf.



Control digital
panoul

Specificație	Unități	DH 26	DH 44	DH 62	DH 92
Capacitate (30°C/80% RH)	l/24h	27	41	52	80
Capacitate (20°C/60% RH)	l/24h	12	17	20	32
Pentru spații de aprox.	m ³	405	615	780	1200
Pentru renovare după inundații	m ³	162	246	312	480
Fluxul de aer	m ³ /h	350	480	480	1.000
Plaja de operare: temperatură	°C	1-32	1-32	1-32	1-32/1-45
Plaja umiditate de operare	%	30-98	30-98	30-98	30-98/30-70
Agent frigorific		R1234YF	R1234YF	R1234YF	R1234YF
Putere electrică	W	520	610	890	1.200
Alimentare	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Nivel de zgomot	dB(A)	46	53	53	50
Compressor		Rotativ	Rotativ	Rotativ	Rotativ
Capacitatea rezervorului	l	8	12	12	12
Dimensiuni produs (L x l x î)	mm	450 x 470 x 890	600 x 580 x 850	600 x 580 x 850	580 x 600 x 1035
Dimensiuni ambalaj (L x l x î)	mm	430 x 400 x 730	590 x 580 x 830	590 x 580 x 850	590 x 580 x 1020
Greutatea netă/brută	kg	30/33	43/47	47/51	66/70
Palet	buc	12	4	4	2
Alimentare		Nr	Disponibil	Disponibil	Nr



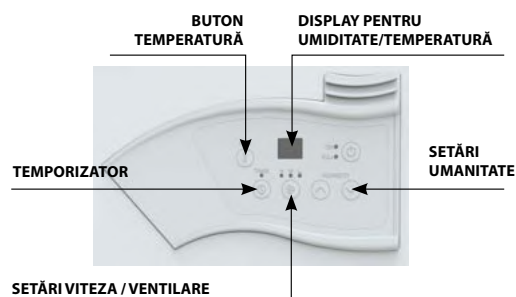
DH 732



DH 721



- Randament ridicat
- Carcasă rezistentă
- Utilizare simplă
- Higrostat încorporat
- Există posibilitatea unei funcționări continue (DH 721)
- Rezervor pentru apă cu funcția de oprire automată a dispozitivului în caz de umplere
- Posibilitatea de cuplare a furtunului care este folosit pentru evacuarea condensului
- Filtru de aer
- DH 732 poate fi stivuit



Specificație	Unități	DH 721	DH 732
Capacitate (30°C/80% RH)	l/24h	20	30
Capacitate (20°C/60% RH)	l/24h	7	10.8
Pentru spații de aprox.	m ³	390	450
Pentru renovare după inundații	m ³	156	180
Agent frigorific	-	R290	R290
Fluxul de aer	m ³ /h	200	200
Plaja de operare: temperatură	°C	5-35	5-35
Plaja umiditate de operare	%	35-90	35-95
Putere electrică	W	490	680
Alimentare	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Nivel de zgomot	dB(A)	42	42
Compressor		Piston	Rotativ
Capacitatea rezervorului	l	4,7	6,5
Dimensiuni produs (L x l x î)	mm	335 x 305 x 580	358 x 338 x 550
Dimensiuni ambalaj (L x l x î)	mm	380 x 350 x 640	402 x 387 x 592
Greutatea netă/brută	kg	19/21	19,5/21
Palet	buc	18	18

DEZUMIDIFICATOARE PROFESIONALE CU CONDENSARE

DH 752-DH 792



DH 752



DH 792



- Dezghețare automată rapidă cu gaze fierbinți
- Eficiență ridicată
- Carcasă rezistentă
- Utilizare simplă
- Higrostat încorporat
- Există posibilitatea unei funcționări continue (24 h)
- Rezervor pentru apă cu funcția de oprire automată a dispozitivului în caz de umplere
- Posibilitatea de cuplare a furtunului care este folosit pentru evacuarea condensului
- Contor orar
- Filtru de aer

Accesorii opționale:



Pompă de apă pentru DH752 și DH 792
Înălțimea maximă de ridicare - 4m
4512.442

Dezumidificatoarele de condens condensează apa din aer folosind o suprafață rece.

Specificație	Unități	DH 752	DH 792
Capacitate (30°C/80% RH)	l/24h	45,6	100
Capacitate (20°C/60% RH)	l/24h	20,3	44,6
Pentru spații de aprox.	m ³	701	1500
Pentru renovare după inundații	m ³	280	600
Agent frigorific	-	R290	R454C
Fluxul de aer	m ³ /h	350	1.000
Plaja de operare: temperatură	°C	5-35	5-32
Plaja umiditate de operare	%	20-90	35-90
Putere electrică	W	900	1,840
Alimentare	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Nivel de zgomot	dB(A)	52	69
Compressor		Rotativ	Rotativ
Capacitatea rezervorului	l	5,7	15
Dimensiuni produs (L x l x î)	mm	580 x 422 x 820	620 x 540 x 1095
Dimensiuni ambalaj (L x l x î)	mm	610 x 405 x 660	730 x 526 x 1150
Greutatea netă/brută	kg	30/36	64/70
Palet	buc	12	2

DEZUMIDIFICATOARE PROFESIONALE CU CONDENSARE

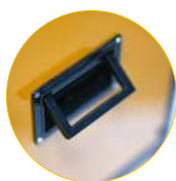
DH 7160



DH 7160



Frâne la roți



Mânere și roți pliabile



Filtru de aer



- Debit mare de aer pentru o dezumidificare rapidă și eficientă
- Cadru și carcasă robuste, din metal
- Mânere și roți pliabile
- Frâna la roți
- Ventilator centrifugal puternic și silențios
- Îndepărtarea continuă a apei condensate (fără rezervor)
- Filtru de aer mare cu acces ușor
- Compresor trifazic cu protecție la schimbarea fazei
- Dezghetare automată

Panou de comandă electronic:

- Poate fi reglat pentru funcționare continuă sau controlat de hidrostatul inclus
- Posibilitatea memorării setărilor

Accesorii opționale:



Prelungitor

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

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

Dezumidificatoarele Master pot fi utilizate pentru uscarea cărnii.



Specificație	Unități	DH 7160
Capacitate (30°C/80% RH)	l/24h	166
Capacitate (20°C/60% RH)	l/24h	57,6
Pentru spații de aprox.	m ³	2490
Pentru renovare după inundații	m ³	996
Fluxul de aer	m ³ /h	1.700
Plaja de operare: temperatură	°C	5-32
Plaja umiditate de operare	%	30-90
Agent frigorific		R407C
Putere electrică	W	2820
Alimentare	V/Hz	380-400/3ph/50
Nivel de zgomot	dB(A)	70
Compressor		Rotativ
Dimensiuni produs (L x l x î)	mm	582 x 410 x 1624
Dimensiuni ambalaj (L x l x î)	mm	640 x 465 x 1700
Greutatea netă/brută	kg	102/110
Palet	buc	1

DEZUMIDIFICATOARE CU CONDENSARE DH 720

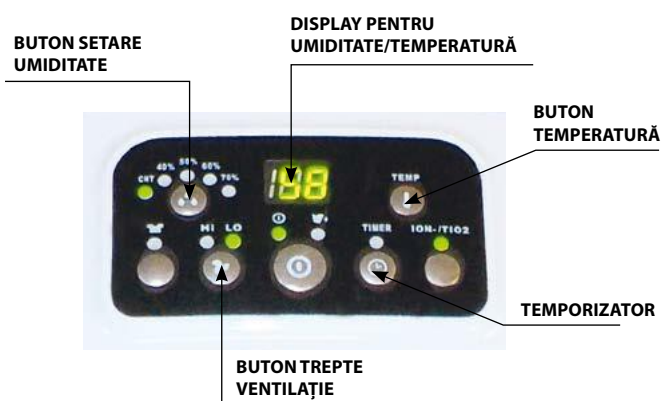


DH 720



- Aspect atractiv
- Carcasă compactă din material plastic
- Ușoare, ușor de utilizat
- Funcționare silențioasă
- Utilizare simplă
- Higrostat încorporat
- Indicator umplere rezervor
- Panou electronic de control

PANOUL ELECTRONIC DE CONTROL DH 720



Specificație	Unități	DH 720
Capacitate (30°C/80% RH)	l/24h	20
Capacitate (20°C/60% RH)	l/24h	6.7
Pentru spații de aprox.	m ³	50
Agent frigorific	-	R290
Fluxul de aer	m ³ /h	150
Plaja de operare: temperatură	°C	5-32
Plaja umiditate de operare	%	35-95
Putere electrică	W	390
Alimentare	V/Hz	220-240/1ph/50
Nivel de zgomot	dB(A)	48
Compressor		Rotativ
Capacitatea rezervorului	l	5
Dimensiuni produs (L x l x î)	mm	410 x 210 x 550
Dimensiuni ambalaj (L x l x î)	mm	460 x 260 x 580
Greutatea netă/brută	kg	11/12
Palet	buc	27

**Nou
produs**



ACD 137
BREVETAT



- Dehumidicator de mare capacitate DRY AIR: 130 l / zi de colectare a apei cu doar 1,98 kW consum electric
- Conexiuni de conducte
- Ventilatoare puternice și silențioase
- Compact și ușor
- Ușor de instalat
- Roți Heavy-Duty
- Ideal pentru soluții de urgență și temporare - desfășurare rapidă pentru corturi și spitale mobile
- Dehumidicator portabil pentru o gamă largă de aplicații, cum ar fi ateliere, centre de date, birouri, retail
- Aer condiționat de mare capacitate COLD AIR: 24.000 BTU / h (egal cu 7,1 kW) cu doar 1,98 kW consum electric

Inclus în cutie



**Furtunuri reglabile
duble**



**Conector fix pentru
tub flexibil**

Accesorii opționale:



**Tub flexibil pentru
aer rece**
Ø31cm, 3m, PVC
4515.572



**Tub flexibil pentru
aer rece**
Ø31cm, 3m lungime, izolat
4515.370



**Termostat TAC pentru
răcire - 4250.318**



**Gura de admisie a aerului
Ø30cm - 4250.319**



**Tub flexibil pentru
aer rece**
Ø31cm, 7,6m, nylon
4515.360



Tub flexibil pentru aer cald
Ø41cm, 7,6m, nylon
4515.361

Specificație	Unități	ACD 137 Mod uscător
Capacitate de dehumidificare (30°C/80% RH)	l/24h	130
Fluxul de aer	m ³ /h	1.020/800
Plaja de operare: temperatură	°C	10-42
Alimentare nominală (28°C/55%)	W	1980
Curent nominal (28°C/55%)	A	10
Alimentare	V/Hz	220-240/1ph/50
Curent maxim	A	14
Nivel de zgomot	dB(A)	55
Agent frigorific		R1234YF A2L
Ieșire aer cald	mm	400
Ieșire aer rece (standard)	mm	2 x 135
Ieșire aer rece (accesoriu)	mm	300
Dimensiuni produs (L x l x î) cu mâner	mm	790 x 620 x 1326
Dimensiuni ambalaj (L x l x î)	mm	580 x 700 x 1500
Greutate	kg	98

DEZUMIDIFICATOARE PRIN ABSORBȚIE ASE 200-ASE 300-ASE 400



ASE 200



ASE 300



ASE 400



- Plajă funcționare - temperatură: -10 to +35°C
- Fără gaz
- Fără compresor
- Carcasă din oțel inoxidabil
- Rotor performant ECODRY G3 pentru absorbția maximă a apei
- Un ventilator pentru procesare și regenerare aer
- Mâner confortabil pentru transport
- Rotorul este ușor de scos pentru curățare
- Ventilator radial cu consum redus
- Element de încălzire PTC sigur și autoreglabil
- Higrostat încorporat (ASE 200, ASE 300)
- Contor pentru timpul de funcționare și consumul de energie
- Se poate muta/manipula în timpul funcționării

Accesorii opționale:



**Evacuare aer regenerat
Tubulatura Thermaflex
80mm**
ASE 200, ASE 400
6000-0004
**Tubulatura Thermaflex
100mm ASE 300**
6000-0000
**Tubulatura Thermaflex
125mm ASE 400**
6000-0012



**Evacuare aer uscat
Tubulatura
Superflextract 50mm**
ASE 200, ASE 300
6000-0003



Filtru
ASE 200 - **5107-0005**
ASE 300 - **5107-0011**
ASE 400 - **5107-0073**

Specificație	Unități	ASE 200	ASE 300	ASE 400
Capacitate (20°C/60% RH)	kg/24h	18.75	25.7	36
Volum aer – aer uscat/aer regenerat	m³/h	210/110	300/110	480/185
Presiunea ext. – aer uscat	Pa/m³/h	210/150	300/150	100/465, 150/406, 200/350
Presiunea ext. – aer regenerat	Pa/m³/h	110/50	110/50	100/172, 150/155, 200/128
Plaja de operare: temperatură	°C	-10 - +35	-10 - +35	-10 - +35
Plaja umiditate de operare	%	10-95	10-95	10-95
Putere electrică nominală	W	694	1040	1890
Alimentare	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50
Nivel de zgomot	dB(A)	48	57	60
Dimensiuni conducte:				
Diametru evacuare aer uscat	Ømm	1 x 80 sau 2 x 50	1 x 100 sau 2 x 50	1 x 125
Diametru evacuare aer regenerat	Ømm	80	80	80
Dimensiuni ambalaj (h x w x d)	mm	285 x 290 x 395	370 x 335 x 430	510 x 395 x 560
Dimensiuni ambalaj (h x w x d)	mm	330 x 340 x 430	410 x 390 x 490	490 x 430 x 630
Greutatea netă/brută	kg	14/16	18/20	25/28.5
Palet	buc	20	16	8

ALEGEREA DEZUMIDIFICATORULUI



Dezumidificatoarele se pot folosi în multe situații și locații, dar ele trebuie să aibă puterea necesară pentru a face față cerințelor. Folosind calculul de mai jos puteți alege dezumidicatorul optim pentru dvs.

APLICAȚII	CAPACITATEA SOLICITATĂ DE DEZUMIDIFICARE (L/24H) ESTE EGALĂ CU:
PIVNIȚĂ	Volumul de aer al încăperii împărțit la 15 în condiții normale
PENTRU RENOVARE DUPĂ INUNDAȚII	Volumul de aer al încăperii împărțit la 6 în condiții normale
DEPOZIT CU ALIMENTE: BRÂNZĂ, FRUCTE...	Volumul de aer al încăperii împărțit la 10 în condiții normale
PISCINĂ SAU JACUZZI	Volumul de aer al încăperii împărțit la 10 plus 0,4l de apă pentru fiecare m ² al piscinei per zi
ÎNCĂPERE CU MULTE PERSOANE	Volumul de aer al încăperii împărțit la 15 plus 4,4l de apă per persoană per 24h
ÎNCĂPERE CU ANIMALE MARI	Volumul de aer al încăperii împărțit la 15 plus 6 de apă per animal mare per 24h



Exemplu: **PIVNIȚĂ**

Volumul încăperii **V = 650 m³**

Capacitatea recomandată pentru dezumidicator: $650:15 = 41 \text{ l/24h}$

Puteți alege: DH752 sau DH44



Exemplu: **RESTAURAREA DUPĂ INUNDAȚII**

Volumul încăperii **V = 150 m³**

Capacitatea recomandată pentru dezumidicator: $150:6 = 25 \text{ l/24h}$

Puteți alege: DH 732 sau DH 26



Exemplu: **ÎNCĂPERE CU MULTE PERSOANE**

Volumul încăperii **V = 600 m³**

Persoane = 25

Capacitatea recomandată pentru dezumidicator cu ferestrele închise: $600:15 + 4,4 \cdot 25 = 150 \text{ l/24h}$

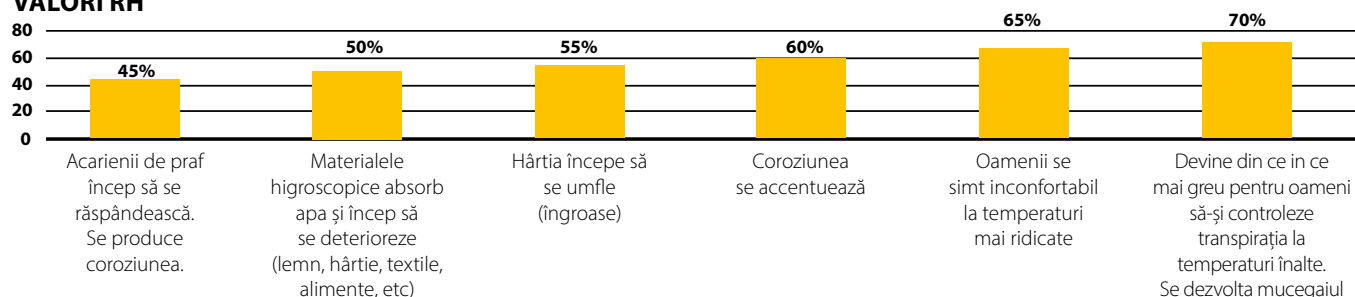
Puteți alege:

2 buc. DH 92, 2 buc. DH 792 sau 1 bucată DH 7160

Cu o ventilație bună în exterior puteți reduce numărul de dezumidificatoare

Umiditatea relativă RH

VALORI RH





RĂCIRE

DE CE SA ALEGETI RĂCITOARELE PRIN **EVAPORARE MASTER?**



PRODUCTIVITATE

Cu cât caldura devine mai mare, cu atât efectul negativ va fi mai mare asupra productivității și acurateței angajaților dvs. Utilizarea răcitoarelor noastre practice de evaporare Master garantează o îmbunătățire a productivității în medii de lucru calde și în zilele fierbinți de vară.



SIGUR PENTRU SĂNĂTATE

Mulți lucrători sunt supuși unor riscuri excesive de căldură. Utilizarea răcitoarelor Master reduce temperaturile cu 4 până la 12 grade și creează un mediu de lucru sigur.



FOLOSIȚI ACELAȘI RĂCITOR ÎN DIFERITE LOCURI

Răcitoarele de aer portabile MASTER sunt ușor de deplasat acolo unde este necesară răcirea.



INSTALARE USOARA

Răcitoarele de aer Master nu necesită instalare - nu sunt necesare cunoștințe prealabile sau instruire specială pentru instalare.



ALEGEȚI CEA MAI BUNĂ SOLUȚIE

Răcitoarele evaporative MASTER sunt concepute pentru a satisface multe aplicații diferite, cum ar fi industria, construcțiile, comerțul cu amănuntul, birourile sau rezidențiale.



PROTE JAREA MEDIULUI INCONJURATOR

Răcitoarele Master sunt ecologice, fără chimicale.



INVESTIȚII ÎN RĂCIRE

Răcitoarele nu necesită întreținere și sunt eficiente energetic, fiind o soluție foarte economică



IMPORTIVA VIRUȘILOR ȘI BACTERIILOR

Pentru a contracara răspândirea virusului și a bacteriilor, răcitoarele evaporative Master sunt echipate cu lămpi UV. De asemenea, elimină orice risc de Legionella.



3 ANI GARANTIE

Master oferă 3 ani garanție la toate produsele. Cine mai face acest lucru? Vă rugăm citiți termenii de garanție online.

CUPRINS

Produs	Nume	Descriere	Gama de putere	Aplicații	Pagină
	RĂCITOARE PORTABILE DE AER	Răcitoarele portabile de aer Master răcesc aerul prin intermediul unui proces simplu, natural: evaporarea apei scade temperatura aerului. O pompă udă cu apa din rezervor un filtru din celuloză cu suprafață mare. Un ventilator puternic aspiră apa prin filtru. Apa se evaporă din filtru și astfel scade temperatura aerului cu mai multe grade. Aerul proaspăt se răspândește în mediul ambianțial și îl răcește.	până la 30,000 m³/h	- Agricultură - Construcții - Industrie - Depozite - Restaurante - Închiriere	68-72
	RĂCITOR DE AER STAȚIONAR	Economice și prietenoase cu mediul, aparatele de răcit aerul prin metoda evaporativă se folosesc pentru controlul climei în spații mari. Crează un climat interior confortabil cu o combinație optimă a temperaturii și umidității.	până la 50,000 m³/h	- Agricultură - Industrie - Depozite - Restaurante	73-74
	ECHIPAMENTE DE AER CONDITIONAT MOBILE	Un nou produs inovator care permite utilizarea multiplă a aparatului de aer condiționat: să răcească și să fie un dehumidicator. Această unitate durabilă și portabilă este ideală pentru soluții de răcire și uscare de urgență temporare, inclusiv corturi, spitale mobile, spații de lucru și spații comerciale.	până la 1,020 m³/h	- Industrie - Locuri publice - Urgență - Evenimente	76-77
	DIAGRAMA	Cum alegeți răcitorul de aer.			78
	CONTROLUL CLIMATIZĂRII LA DISTANȚĂ	Sistem inovator pentru controlul climatizării la distanță prin tehnologia GSM. se monitorizează funcționarea răcitorul BCM instalate într-o încăpere.			75

SOLUȚII PENTRU:

CONSTRUCȚII, PRODUCȚIE ȘI LOGISTICĂ, RESTAURANTE,
RETAIL ȘI CASE

APLICAȚII						
CONSTRUCȚII						
	RĂCIREA ȘANTIERELOR DE CONSTRUCȚII			●		
	RĂCIREA MUNCITORILOR			●		
INDUSTRIE ȘI DEPOZITE						
	RĂCIREA SPAȚIILOR			●		●
	RĂCIREA LOCALĂ			●	●	●
ATELIERE ȘI GARAGE						
	RĂCIREA SPAȚIILOR	●	●			
	RĂCIREA LOCALĂ	●	●			
RESTAURANTA, VANZARE CU INALȚA, BIROURI						
	RĂCIREA SPAȚIILOR	●	●	●		●
	RĂCIREA LOCALĂ	●	●	●	●	●

SOLUȚII PENTRU:

AGRICULTURĂ, SPAȚII PUBLICE, EVENIMENTE,
ARMATĂ ȘI ÎNCHIRIERE

APLICAȚII						
AGRICULTURĂ						
	RACIREA FERMELOR		●	●		
	RACIREA SERELOR		●	●		
VENIMENTE ȘI MILITARE						
	RACIREA IN EXTERIOR	●	●	●		
	RACIREA CORTURILOR	●	●	●	●	
ÎNCHIRIERE						
	RĂCIREA SPAȚIILOR	●	●	●		
	RĂCIREA LOCALĂ	●	●	●	●	
URGENȚĂ ȘI SPAȚII PUBLICE						
	RĂCIREA SPAȚIILOR	●	●	●		
	RĂCIREA LOCALĂ	●	●	●	●	

RĂCITOARELE DE AER MASTER

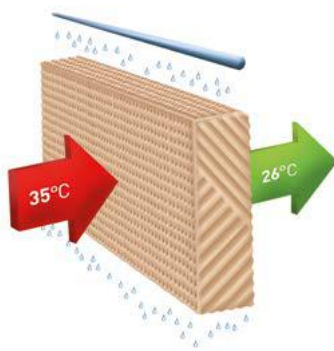
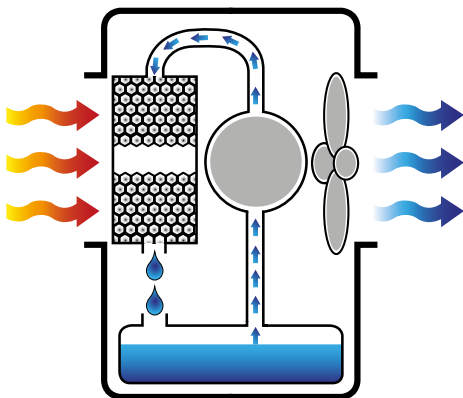
CUM FUNCTIONEAZA?

Inima sistemului de răcire prin evaporare este placa de răcire în care apa se evaporă și aerul care trece prin placă este răcit

Plăcile de răcire prin evaporare sunt fabricate din foi de celuloză canelate care sunt lipite între ele. Materialul este impregnat chimic cu compuși speciali pentru a preveni putrezirea și pentru a asigura o durată de viață lungă și o întreținere ușoară.

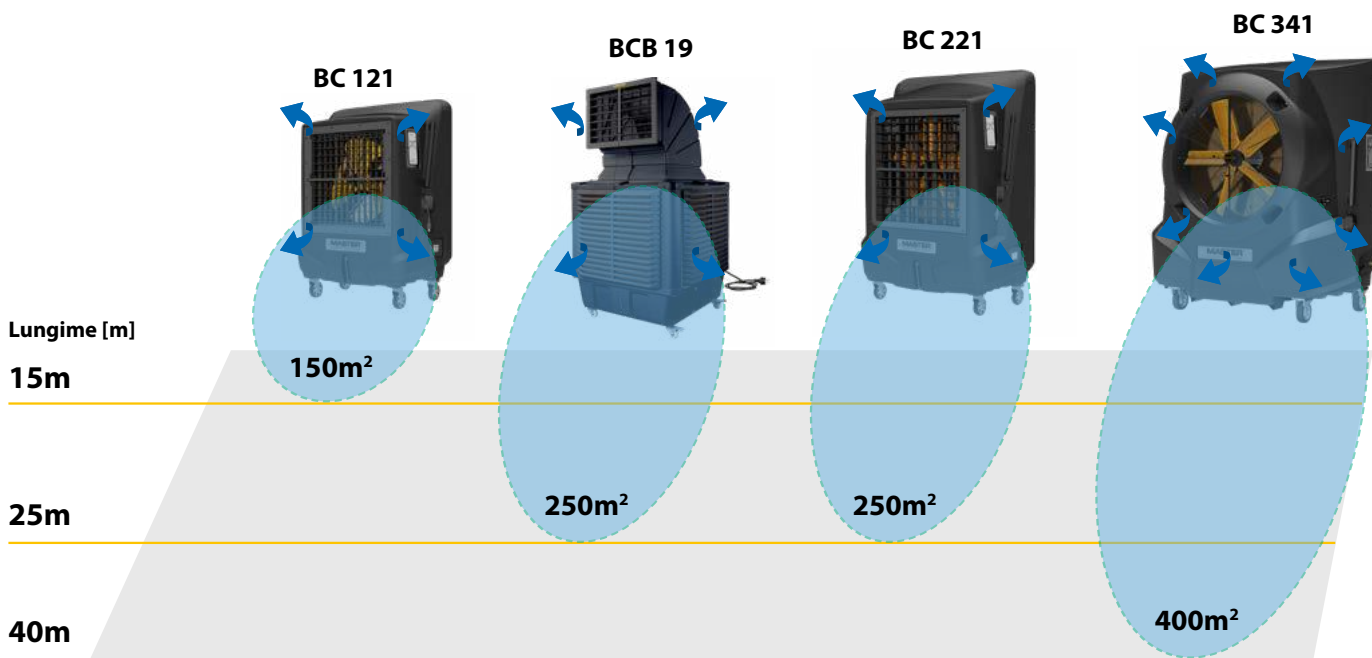
Sistemul integrat de distribuție a apei împrăștie apa uniform peste plăcile de răcire pentru a se asigura că întreaga suprafață este păstrată umedă. Acest lucru maximizează efectul de răcire.

Ventilatoarele creează o presiune negativă, determinând aspirarea aerului prin plăci



Evaporarea rezultă din contactul dintre aer și apă.

Un sistem de control acționează pompa de apă, iar ventilatorul distribuie aerul rece în încăpere.



RĂCITOARELE DE AER MASTER

RĂCIRE ȘI UMIDITATE EVAPORATIVĂ

Un anumit volum de aer la o anumită temperatură și presiune este capabil să absoarbă și să rețină o anumită cantitate de vapori de apă. Dacă acel volum de aer conține 50% din umiditatea pe care este capabil să o rețină, spunem că este la 50% umiditate relativă.

Cu cât ziua este mai caldă, cu cât aerul este mai uscat, cu atât se poate face o răcire mai mare prin evaporare. Cu alte cuvinte, efectul de răcire este cel mai bun atunci când aveți cel mai mult nevoie.

Răcitoarele noastre prin evaporare sunt dezvoltate pentru a funcționa bine și în medii cu umiditate ridicată, și vor rămâne mult mai eficiente decât un simplu ventilator care circulă doar aer cald

Răcitoarele noastre vor crește umiditatea cu 2 până la 5%, în funcție de temperatura și umiditatea din mediul în care doriți să se răcească. Creșterea ușoară nu se observă în zonele ventilate în care aerul produs de unitate este epuizat.

		UMIDITATEA RELATIVĂ																	
		2%	5%	10%	15%	20%	25%	30%	35%	40%	45%	50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%	
TEMPERATURA AERULUI LA INTRARE	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														

Acest tabel vă indică TEMPERATURA TEORETICĂ DE IEȘIRE dintr-un răcitor.

TEMPERATURA TEORETICĂ DE IEȘIRE depinde de TEMPERATURA AERULUI ABSORBIT și de UMIDITATEA RELATIVĂ

Introduceți în tabel TEMPERATURA AERULUI ABSORBIT și UMIDITATEA RELATIVĂ și veți obține TEMPERATURA teoretică DE IEȘIRE.

Exemplu:

Temperatura aerului la intrare = 35°C

Umiditatea relativă = 30%

Temperatura aerului la ieșire = 26°C

RĂCITOR DE AER PORTABIL CCX 4.0



CCX 4.0



- Design compact atractiv
- Cost redus de instalare, utilizare și întreținere
- Telecomandă pentru o utilizare ușoară
- Diferite setări pentru utilizare
- Mânere pentru transport
- Roți integrate cu rezervorul de apă pentru aplicații multiple
- Funcționare timp îndelungat fără a fi necesară reumplerea rezervorului
- Zgomot redus
- Ionizator pentru îmbunătățirea calității aerului
- Nivel de zgomot redus ceea ce îl face ideal pentru terase

PANOUL DE CONTROL CCX 4.0



Specificație	Unități	CCX 4.0
Filtru răcire	dm ³	40
Fluxul de aer	m ³ /h	4.000
Suprafața maximă	m ²	80
Putere electrică	W	150
Alimentare	V/Hz	230/1ph/50
Intensitatea nominală	A	1.45
Viteze		3
Versiuni de evacuare aer		Față
Consum de apă	l/h	5-10
Capacitatea rezervorului	l	50
Conexiune directă la apa	toli	Da
Indicator nivel rezervor		Da
Nivel de zgomot	dB(A)	67
Dimensiuni produs (L x l x î)	mm	640 x 450 x 1160
Dimensiuni ambalaj (L x l x î)	mm	650 x 550 x 1160
Greutate (cu/fără apă)	kg	22/72
Palet	buc	2

RĂCITOR DE AER PORTABIL BC 80



BC 80



- Ușor de deplasat pe roți - ideal pentru închiriere
- Flapsurile baleiaza automat
- Nu este necesară instalarea - conectați la furtunul de apă sau la rezervorul de umplere și bucurați-vă de aerul rece
- Prietenos cu mediul: fara compresor, fara gaz, consum extern de redus
- Ionizator pentru îmbunătățirea calității aerului - răcitorul curăță aerul de fum, praf și mirosuri
- Telecomandă pentru a găsi ușor modul de răcire ideal
- Filtre de aer pentru a ușura întreținerea

RĂCITOARE

Specificație	Unități	BC 80
Filtru răcire	dm ³	70
Fluxul de aer	m ³ /h	8.000
Suprafața maximă	m ²	180
Putere electrică	W	330
Alimentare	V/Hz	230/1ph/50
Intensitatea nominală	A	1.5
Viteze		3
Versiuni de evacuare aer		Față
Consum de apă	l/h	8
Capacitatea rezervorului	l	100
Conexiune directă la apă	toli	½
Indicator nivel rezervor		Da
Nivel de zgomot	dB(A)	62
Dimensiuni produs (L x l x î)	mm	500 x 850 x 1410
Dimensiuni ambalaj (L x l x î)	mm	520 x 870 x 1310
Greutate (cu/fără apă)	kg	32/132
Palet	buc	2

RĂCITOR DE AER PORTABIL BC 121-BC 221



BC 121
BREVETAT



BC 221
BREVETAT



- Răcitor eficient și durabil pentru aplicații industriale
- Soluție silențioasă chiar și la debit mare de aer
- Baleiaj automat standard
- Rezervor mare pentru utilizare neîntreruptă îndelungată
- Roti mari, cu frane ce permit mișcare ușoară
- Conectați manual furtunul de apă sau rezervorul pentru a vă oferi confort angajaților
- Carcasa rezistentă din plastic rezistent la coroziune
- Filtru de aer inclus, ceea ce ușurează întreținerea
- Telecomanda pentru reglarea ușoară a vitezei
- Lampă UV, dezinfectează apa
- Indicator de nivel al apei



Scăderea temperaturii este proporțională cu dimensiunea plăcuțelor evaporative.

Specificație	Unități	BC 121	BC 221
Filtru răcire	dm ³	120	180
Fluxul de aer	m ³ /h	12.000	22.000
Suprafața maximă	m ²	150	250
Putere electrică	W	450	750
Alimentare	V/Hz	220-240/1 ph/50	220-240/1 ph/50
Intensitatea nominală	A	2,7	4,5
Consum de apă	l/h	8-10	10-15
Capacitatea rezervorului	l	80	120
Conexiune directă la apă	toli	½	½
Indicator nivel rezervor		Da	Da
Dimensiuni produs (L x l x î)	mm	1050 x 600 x 1460	1230 x 640 x 1730
Dimensiuni ambalaj (L x l x î)	mm	1120 x 680 x 1640	1300 x 720 x 1920
Greutatea netă/brută	kg	50/55	65/70
Palet	buc	1	1

RĂCITOR DE AER PORTABIL BC 341



BC 341
BREVETAT



- Volum de aer puternic 30.000 m³ / h pentru răcirea suprafețelor mari de lucru
- Nu este necesară instalarea, nu este necesară instalarea de conducte
- Costuri reduse de funcționare
- Ușor de întreținut
- Plăci filtrante evaporative, blocând murdăria
- Lampă UV, dezinfectând apa
- Consum redus de energie - 1,3 kW
- Aplicații: Ateliere și depozite, fabrici, agricultură, sere și hangare pentru avioane



Panou de control

Specificație	Unități	BC 341
Filtru răcire	dm ³	340
Fluxul de aer	m ³ /h	30.000
Suprafața maximă	m ²	400
Putere electrică	W	1.300
Alimentare	V/Hz	220-240/1ph/50
Intensitatea nominală	A	4,5
Consum de apă	l/h	15-20
Capacitatea rezervorului	l	200
Conexiune directă la apa	toli	½
Indicator nivel rezervor		Da
Dimensiuni produs (L x l x î)	mm	1690 x 920 x 1910
Palet size (l x w x h)	mm	1000 x 1800 x 2100
Greutatea netă/brută	kg	130
Palet	buc	1

RĂCITOR DE AER PORTABIL BCB 19



BCB CONTROLLER

BCB 19



- Ventilator axial cu opțiunea de a conduce aerul rece
- Fabricat din plastic rezistent la radiații UV
- Ușor de mișcat - roți confortabile
- Dispersor în partea de sus - telecomanda LCD cu cablu de 7.5 m
- Telecomandă cu infraroșu
- Ventilator cu 12 viteze, reglabil pentru a crea un climat ideal
- Plăci de răcire cu viață lungă
- Automat: auto-curățare, auto-drenare, auto-uscare atunci când răcitorul este inactiv
- Filtru extern inclus pentru a proteja împotriva prafului și a mediului murdar
- Sistem de prevenire împotriva Legionella, algelor, ciupercilor etc.
- Ideal pentru a ventila bine spațiile precum corturi și evenimente și petreceri
- Principiul plug-and-play, conectați apa și bucurați-vă de aerul rece
- Ideal pentru închiriere
- Consum de energie foarte scăzut

Specificație	Unități	BCB 19
Filtru răcire	dm ³	220
Filtru răcire	cm	79 x 70 x 10
Fluxul de aer	m ³ /h	18.000
Presiune maxima de aer	Pa	200
Suprafața maximă	m ²	250
Putere electrică	W	1.1
Alimentare	V/Hz	230/1ph/50
leșire aer		Top
Tipul ventilatorului		Axială
Viteze		12
Protecția		IP44
Consum de apă	l/h	10-15
Capacitatea rezervorului	l	250
Nivel de zgomot	dB(A)	66
Intrare / Golire apa	toli	½ și 1
Dimensions leșire aer	cm	64 x 45
Dimensiuni produs (L x l x î)	mm	1100 x 1100 x 1950
Dimensiuni ambalaj (L x l x î)	mm	1150 x 1150 x 1150
Greutatea netă	kg	75
Palet	buc	1

RĂCITOR DE AER STAȚIONAR BCM 191-BCM 311-BCM 511



**Nou
produs**



**BCM 191
BCM 311
BCM 511**

Exemplu de instalare



În funcție de necesități, aerul răcit poate fi condus în jos,

lateral sau sus.



- Metodă de răcire puternică, disponibil la 19.000m³ / h, 31.000m³ / h, 50.000m³ / h
- Controlează temperatura și umiditatea
- Costuri reduse de funcționare
- Ușor de întreținut
- Filtre evaporative, care blochează murdăria
- Filtru de praf, blocarea prafului
- Lampă UV, dezinfectează apa
- Consum redus de energie, doar 10% comparativ cu AC tradițional
- Aer proaspăt, răcoros și sănătos pentru a garanta un mediu răcoros și curat
- Suport tehnic și comercial complet disponibil pentru dimensionare și suport pentru proiect



Evacuare în jos



Evacuare în lateral



Evacuare în sus

Specificație	Unități	BCM 191	BCM 311	BCM 511
Filtru de răcire - suprafața totală	dm ³	201	306	420
Filtru de răcire dimensiune - 1 bucată	cm	75 x 67 x 10	87 x 88 x 10	100 x 105 x 10
Fluxul de aer	m ³ /h	19.000	31.000	50.000
Tipul ventilatorului		Axială	Axială	Axială
Viteze		12	12	12
Putere electrică	kW	1.1	3.0	4.0
Alimentare	V/Hz	230/1ph/50	380/3ph/50-60	380/3ph/50-60
Înșire aer	mm	Jos, lateral sau sus	Jos, lateral sau sus	Jos, lateral sau sus
Capacitatea rezervorului	l	30	50	60
Consum de apă	l/h	20-40	30-50	40-70
Integrare telecomanda SM4.0	SM 4.0	Da	Da	Da
Dimensiuni produs (L x l x î)	mm	1100 x 1100 x 960	1280 x 1280 x 1170	1500 x 1500 x 1450
Greutate	kg	55	86	112

SISTEM DE CURĂȚARE A APEI CU AUTOGESTIONARE

Datorită structurii și componentelor sale electronice (electrovalvă, supapă de scurgere și senzori de nivel), echipamentul Master are un sistem automat pentru curățarea, golirea și umplerea rezervorului de apă.

PRE-RACIRE

Răcitorul evaporativ intră în modul de pre-răcire timp de un minut, chiar înainte ca motorul să înceapă să funcționeze, asigurând astfel capacitatea de răcire instantanee.

MOD ATOMAT

Cu reglarea anterioară a valorilor necesare de temperatură și umiditate, acest mod face posibilă funcționarea echipamentului în mod autonom și eficient prin reglarea debitului de aer și a nivelului apei în funcție de valori (T° și % RH).

AUTO CURATARE

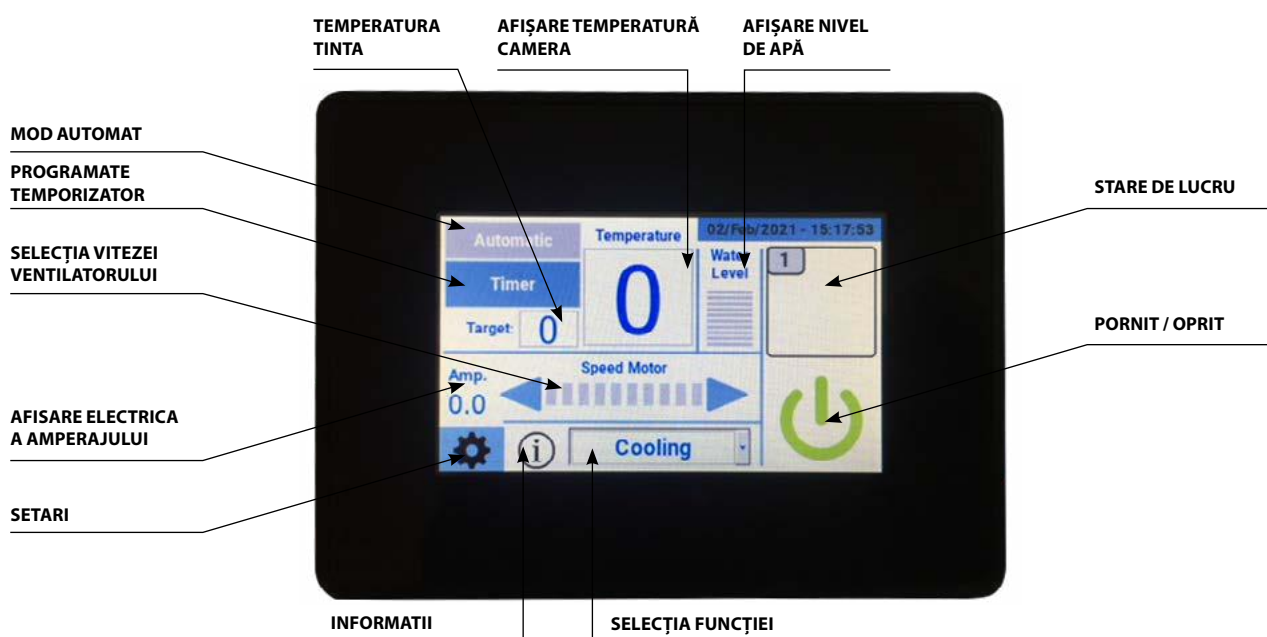
Această funcție vă permite să setați o perioadă de timp (ore) pentru automatizarea curățării unităților. Perioadă de timp programabilă de la 0 la 72 de ore. Supapa de scurgere a apei se deschide, golește rezervorul de apă și efectuează procesul de curățare. După un minut, electrovalva de admisie se deschide pentru a completa rezervorul de apă. Acest mod de autocurățare este ajustat în conformitate cu măsurile și recomandările pentru prevenirea și controlul Legionella.

CARACTERISTICI PRINCIPALE ALE DISPLAYULUI ȘI CONTROLULUI SUPERMASTER

Disponibil în două dimensiuni:

* SUPERMASTER 4: Controlul unui singur racitor. Disponibil cu un ecran tactil de 4,3 "

* SUPERMASTER 10: Controlează până la 31 de răcitoare. Disponibil cu un ecran tactil de 10 "

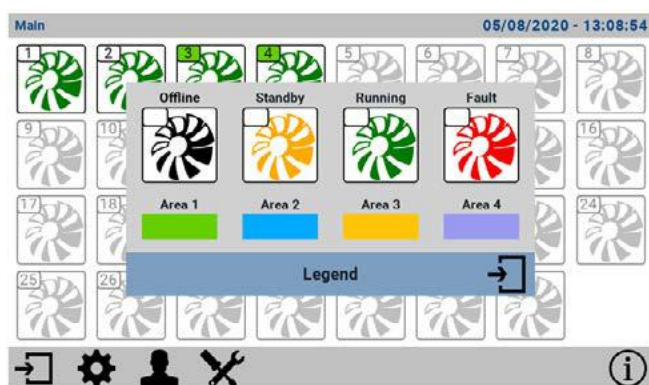


SISTEM DE COMANDĂ LA DISTANȚĂ PENTRU RĂCITOARELE DE AER STAȚIONARE SUPERMASTER

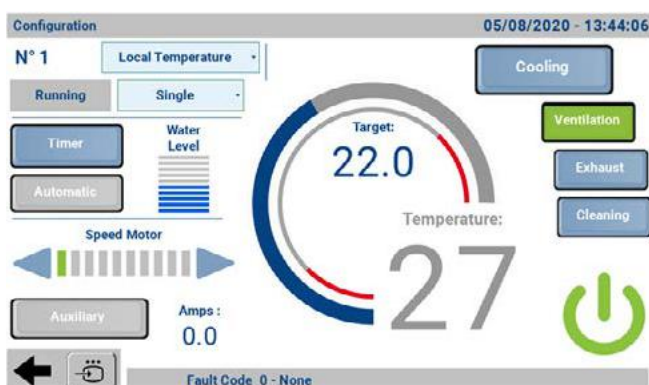


Panoul de pornire: protejat de parolă.

- Cel mai avansat controler de răcire de pe piață
- Poate controla până la 31 de unități Master BCM
- Panou de control centralizat ușor de utilizat
- Toate funcțiile coolerului principal pot fi configurate prin "cloud" pe laptop sau smartphone
- Foarte util când răcitoarele sunt greu accesibile sau trebuie să controlați mai mult de 1 unitate



- Este posibil să conectați până la 31 de unități într-un singur sistem
- Aplicația permite setarea pentru fiecare răcitor separat sau pentru grupuri de răcitoare
- Fiecare răcitor poate avea o stare: offline, standby, în funcțiune și defectiune
- Răcitoarele care sunt instalate și active sunt marcate cu cadru alb.
- Ele pot fi grupate în zone mai mici cu aceleași setări care permit un control ușor
- Fiecare zonă este indicată cu culori diferite - ușor de găsit în ce zonă se afla un cooler specific



Acțiuni posibile:

- Stabiliți o umiditate locală și o temperatură
- Verificarea codului de eroare - permite controlarea ușoară a defectiunilor în timpul funcționării
- Verificarea nivelului de apă a rezervorului
- Indicatorul de amperaj afișează curentul instantaneu absorbit de răcitor
- Setările pot fi efectuate pentru un singur răcitor sau pentru grupul de răcitoare din aceeași zonă



La panoul de control este de asemenea posibil să:

- Setati un cronometru și un programator săptămânal
- Setati funcțiile racitorului: să răcească, să ventileze, să se curețe, să evacueze, să se răcească
- Selectați viteza motorului ventilatorului și apoi fluxul de aer

DEZUMIDIFICATOARE CU CONDENSARE ȘI AER CONDIȚIONAT

ACD 137



**Nou
produs**



ACD 137
BREVETAT



- Aer condiționat de mare capacitate AER RECE: 24.000 BTU / h (egal cu 7.1kW cu doar 1.98kW alimentare electrică)
- Conexiuni de conducte
- Ventilatoare puternice și silențioase
- Compact și ușor
- Ușor de instalat
- Roti heavy-duty
- Ideal pentru soluții de urgență și temporare - desfășurare rapidă pentru corturi și spitale mobile
- Aer condiționat portabil pentru o gamă largă de aplicații precum ateliere, centre de date, birouri, comerț cu amănuntul

Inclus în cutie



**Furtunuri reglabile
duble**



**Conector fix pentru
tub flexibil**

Accesorii opționale:



**Tub flexibil pentru
aer rece**
Ø31cm, 3m, PVC
4515.572



**Tub flexibil pentru
aer rece**
Ø31cm, 3m lungime, izolat
4515.370



**Termostat TAC pentru
răcire - 4250.318**



Gura de admisie a aerului
Ø30cm - 4250.319



Tub flexibil pentru aer rece
Ø31cm, 7,6m, nylon
4515.360



Tub flexibil pentru aer cald
Ø41cm, 7,6m, nylon
4515.361

Specificație	Unități	ACD 137 Modul de aer condiționat	ACD 137 Mod uscător
Capacitate de răcire (28°C/55% RH)	kW	7.1	-
	Btu/h	24,000	-
Capacitate de dezumidificare (30°C/80% RH)	l/24h	-	130
Fluxul de aer	m³/h	1,020/800	1,020/800
Plaja de operare: temperatură	°C	10-42	10-42
Alimentare nominală (28°C/55%)	W	1980	1980
Curent nominal (28°C/55%)	A	10	10
Curent maxim	A	14	14
Alimentare	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Nivel de zgomot	dB(A)	55	55
Agent frigorific		R1234YF A2L	R1234YF A2L
Ieșire aer cald	mm	400	400
Ieșire aer rece (standard)	mm	2 x 135	2 x 135
Ieșire aer rece (accesoriu)	mm	300	300
Dimensiuni produs (L x l x î) cu mâner	mm	790 x 620 x 1326	790 x 620 x 1326
Dimensiuni ambalaj (L x l x î)	mm	580 x 700 x 1500	580 x 700 x 1500
Greutate	kg	98	98

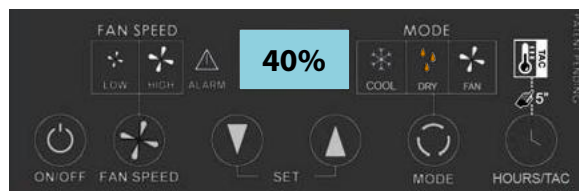
DEZUMIDIFICATOARE CU CONDENSARE ȘI AER CONDIȚIONAT

ACD 137



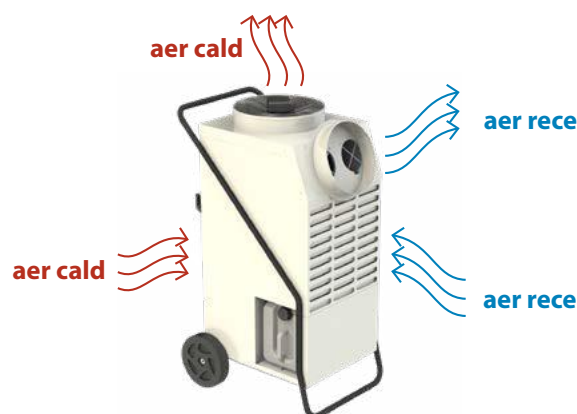
ACD 137 este un dispozitiv portabil inovator cu utilizare multiplă:

- Aer condiționat AER RECE: 7,1kW. Alimentare electrică doar 1,98kW
- Dezumidificator de aer AER USCAT: 130 l / zi de colectare a apei
- Ventilator VENTILARE AER



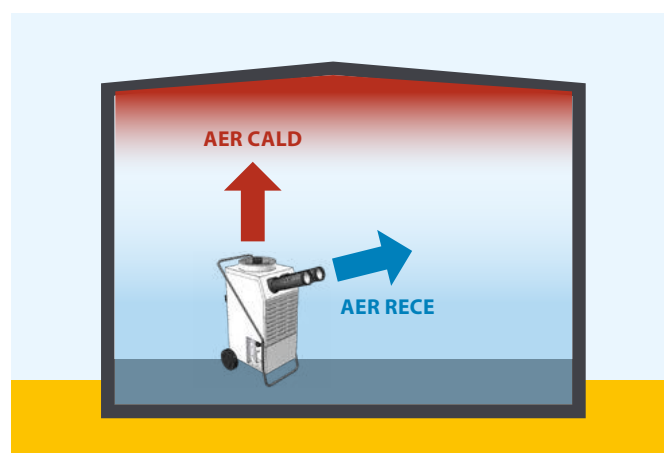
Panoul de control permite selectarea a trei moduri:

- Aer condiționat (modul de răcire)
- Uscător de aer (modul de uscare)
- Circulare aer (modul ventilator)

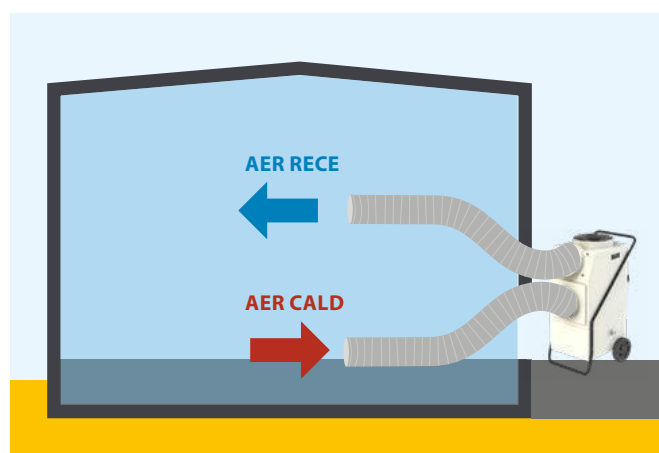


Aerul rece și cald circulă pe aceeași parte a ACD 137.
Această soluție mărește eficiența răcirii.

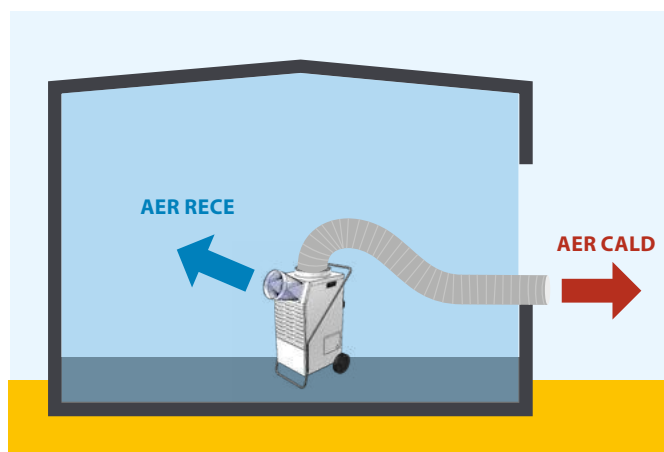
Datorită flexibilității sale, ACT 137 poate fi utilizat în diferite situații



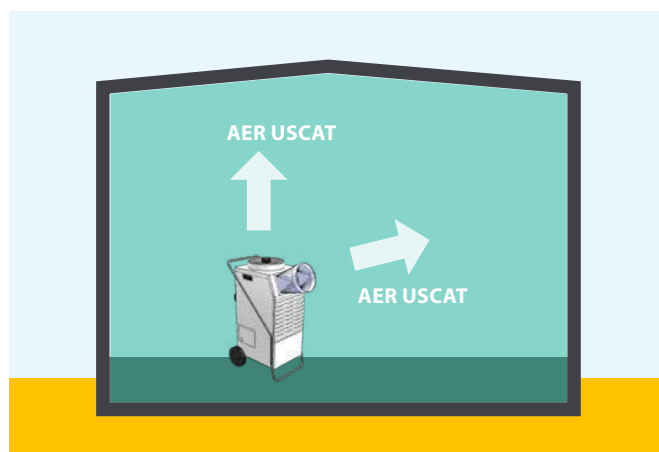
RĂCIREA PUNCTUALĂ. Așezat într-o cameră, aerul rece este suflat către țintă (de exemplu, un dispozitiv electronic care necesită răcire) și aerul fierbinte este suflat în sus.



RĂCIREA CAMEREI. ACD 137 este plasat în afara unei camere mici. Aerul este recirculat. Termostatul de cameră TAC este plasat în interiorul camerei pentru a controla temperatura.



RĂCIREA CAMEREI. ACD 137 este plasat în interiorul unei camere și aerul rece este suflat în cameră iar aerul cald condus în exterior.



USCAREA CAMEREI. Cu ACD 137 plasat în interiorul camerei, aerul uscat este suflat în cameră. Umiditatea eliminată din aer este colectată într-un rezervor.

CUM ALEGEȚI RĂCITORUL DUMNEAVOASTRA?



Răcitoroarele pot fi utilizate într-o mare varietate de aplicații. Soluțiile noastre de răcire au multe avantaje, însă este foarte important să alegeți modelul potrivit și puterea potrivită pentru a-și îndeplini scopul.

Mai jos vom indica unele criterii de selectare a unui racitor care sa se potriveasca nevoilor dvs.

Investiția în soluțiile de climatizare Master este o investiție inteligentă, cu toate acestea, dorim să vă facem alegerea potrivită pentru a putea profita de investiția dvs.

La Master Climate Solutions avem o echipă internațională de experți dedicați. Vă rugăm să nu ezitați să ne contactați, suntem încântați să vă ajutăm să găsiți soluția economică, practică, durabilă și eficientă pentru controlul climatizării.



UTILIZĂRI	CCX 4.0 SUPRAFAȚĂ RECOMANDATĂ	BC 80 SUPRAFAȚĂ RECOMANDATĂ	BC 121 SUPRAFAȚĂ RECOMANDATĂ	BC 221 SUPRAFAȚĂ RECOMANDATĂ	BC 341 SUPRAFAȚĂ RECOMANDATĂ	BCM SUPRAFAȚĂ RECOMANDATĂ
RESTAURANTE SAU BARURI BINE AERISITE	60m ²	90m ²	NR	NR	NR	150m ²
TERASĂ ÎN AER LIBER	60m ²	90m ²	150m ²	220m ²	300m ²	NR
INDUSTRIA MASEI PLASTICE	NR	90m ²	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
INDUSTRIA STICLEI	NR	90m ²	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
INDUSTRIA AUTO	NR	90m ²	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
FABRICĂ DE VOPSELURI	NR	90m ²	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
BUCĂTĂRIE RESTAURANT	60m ²	80m ²	NR	NR	NR	NR
SERĂ	NR	NR	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
GRAJD	NR	NR	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
CENTRUL LOGISTIC	NR	NR	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
FABRICĂ - ATELIER	NR	NR	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
HANGAR	NR	NR	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²

SOLUȚII DE RĂCIRE PENTRU:

- AGRICULTURĂ
- SĂLI DE SPORT
- EVENIMENTE
- ATELIERE & GARAJE
- INDUSTIRE & DEPOZITARE



AGRICULTURĂ



SĂLI DE SPORT



EVENIMENTE



ATELIERE & GARAJE



INDUSTIRE & DEPOZITARE



VENTILAȚIE

DE CE ALEGEȚI VENTILATOARE SI SUFLANTE MASTER?



PROTEJAȚI-VĂ INVESTIȚIA

Ventilatoarele Master sunt durabile și robuste, proiectate să funcționeze continuu, chiar și în condiții foarte dure.



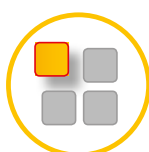
CREȘTE PRODUCTIVITATEA

Produsele Master de ventilație pot circula, sufla, purifica și usca aerul pentru a vă îmbunătăți condițiile de lucru.



INSTALARE USOARA

Ventilatoarele Master sunt "plug and play" - nu este necesară instalarea specială.



CONFORT DE UTILIZARE

Produsele Master de ventilație sunt proiectate pentru funcționalitate ridicată, cu diferite niveluri de viteză, debit mare de aer și accesorii suplimentare pentru a crește eficiența.



ALEGEȚI SOLUȚIA

Ventilatoarele și suflantele Master sunt concepute pentru a satisface multe aplicații diferite, cum ar fi industria, construcțiile, agricultura, birourile și rezidențiale.



3 ANI GARANTIE

Master oferă 3 ani garanție la toate produsele. Cine mai face acest lucru? Vă rugăm citiți termenii de garanție online.



RESPECTAȚI MEDIUL

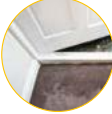
Toate produsele de ventilație Master sunt economice de energie și ecologice.

CUPRINS

Produs	Nume	Descriere	Gama de putere	Aplicații	Pagină
	VENTILATOARE PROFESIONALE	O gamă largă de ventilatoare care sunt auxiliare echipamentelor de încălzire și racire. Acestea pot fi folosite la creșterea ventilării și a circulației aerului în încăperi.	până la 13,200 m³/h	- Agricultură - Depozite - Industrie - Lucrări de restaurare - Închiriere - Construcții	84-87
	PURIFICATOR DE AER	Un purificator de aer este un sistem portabil de filtrare care elimină particule și gaze din zona de lucru. Îmbunătățește calitatea aerului și reduce mirosurile urate din mediu.	până la 1,300 m³/h	- Agricultură - Industrie - Depozite - Lucrări de restaurare - Construcții	88
	SUFLANTE PROFESIONALE VENTILATOARE	Suflantele mobile sunt folosite la uscare, răcire și încălzirea echipamentelor. Astfel de echipamente pot fi folosite în camerele care au nevoie de o îmbunătățire a circulației aerului, precum și la uscarea zonelor umede.	până la 7,800 m³/h	- Agricultură - Industrie - Depozite - Lucrări de restaurare - Construcții	89-91
	DESTRATIFICATOARE – VENTILATOARE	Cele mai puternice și robuste ventilatoare de tavan, care lucrează până la înălțimea de 14 metri. Datorită formei aerodinamice, circulă volume mari de aer.	până la 66,200 m³/h	- Agricultură - Industrie - Depozite	92
	USCĂTOARE DE PODEA	Uscătoare de pardoseală robuste și de înaltă eficiență cu difuzoare plate. Ideal pentru acasă, birou, lucrări de renovare.	1,270 – 2,640 m³/h	- Depozite - Lucrări de restaurare - Construcții	94
	DIAGRAMA	Cum alegeți ventilatorul de destratificare.			93

SOLUȚII PENTRU:

CONSTRUCȚII, INDUSTRIE, RESTAURARE, SPĂLĂTORII ȘI BUCĂTARI COMERCIALE

APLICAȚII	 VENTILATOARE	 SUFLANTE	 PURIFICATOR DE AER	 USCĂTOARE DE PODEA	 DESTRATIFICATOARE
CONSTRUCȚII					
 VENTILAȚIE CRESCUTA A SPATIILOR	●	●			
 CURATAREA AERULUI		● CU SAC DE PRAF	●		
LUCRĂRI DE RESTAURARE					
 USCAREA LOCULUI INUNDAT	●	●	●	●	
 RESTAURAREA DAUNELOR PRODUSE DE APE	●	●	●	●	
DEPOZITES ȘI ATELIERE					
 VENTILAȚIE CRESCUTA A SPATIILOR	●	●		●	●
 CURATAREA AERULUI		● CU SAC DE PRAF			
SPĂLĂTORII ȘI BUCĂTARI COMERCIALE					
 VENTILAȚIE CRESCUTA A SPATIILOR	●	●			●
 USCAREA RUFELOR	●	●			

SOLUȚII PENTRU:

AGRICULTURĂ, ÎNCHIRIERE, EVENIMENTE, CASE ȘI BIROURI

APLICAȚII		 VENTILATOARE	 SUFLANTE	 PURIFICATOR DE AER	 USCĂTOARE DE PODEA	 DESTRATIFICATOARE
AGRICULTURĂ						
	FERME	●	●	●		●
	SERE	●	●			●
EVENIMENTE ȘI MILITARE						
	VENTILARE EXTERIOARĂ	●	●			
	VENTILAȚIE CRESCUTĂ A SPAȚIILOR	●	●			
ÎNCHIRIERE						
	VENTILAȚIE CRESCUTĂ A SPAȚIILOR	●	●			
	CURĂȚAREA AERULUI			●		
CASE ȘI BIROURI						
	VENTILAȚIE CRESCUTĂ A SPAȚIILOR	●	●			●
	RACIRE	●	●			●

VENTILATOARE PROFESIONALE – PLASTIC

DFX 20



DFX 20 (40CM)

IP44



Două unități conectate măresc presiunea aerului - acest lucru permite conectarea a mai mult de un tub flexibil pentru a ventila pe distanțe mai mari.



- Carcasă din plastic robustă, turnată
- Ușor de folosit și transportat
- Debit mare de aer
- Ventilator axial
- 2 viteze
- Stivuibile: cu 2 cleme de cauciuc pentru a fixa unitățile una de alta



Panoul de control DFX 20 - contor de ore, soclu suplimentar de alimentare, 2 comutatoare de viteză.

Accesorii opționale:



PVC Tuburi flexibile
7.6m
Ø51cm - **4031.403**

Profesioniștii pe drumuri preferă ventilatoare din plastic, deoarece rezistă mai bine la transport.



Specificație	Unități	DFX 20
Fluxul de aer	m ³ /h	5.430/6.450
Presiune max.	Pa	225
Tipul ventilatorului		1 x Axială
Viteze		2
Putere electrică	W	195/285
Alimentare	V/Hz	220-240/1ph/50
Gura evacuare	cm	40
Circulație aer		Suflare
Protecția		IP44
Dimensiuni produs (L x l x î)	mm	525 x 320 x 550
Dimensiuni ambalaj (L x l x î)	mm	550 x 365 x 570
Greutatea netă/brută	kg	12.6/14
Palet	buc	12

VENTILATOARE PROFESIONALE – METAL

DF 20-DF 30-DF 36



DF 20 (50CM)

IP44



- Debit de aer reglabil
- Rotatie 360 grade
- DF 20 cu rotatie in plan vertical si orizontal la 3600
- DF 20 poate fi agatat de tavan sau perete
- Carcasa vopsita in camp electrostatic
- Fiecare model are alt tip de distributie a aerului



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

VENTILATOARE

Specificație	Unități	DF 20	DF 30	DF 36
Fluxul de aer	m ³ /h	6.600	10.200	13.200
Tipul ventilatorului		1 x Axială	1 x Axială	1 x Axială
Gura evacuare	cm	50	75	90
Viteze		3	2	2
Putere electrică	W	98/100/107	280/315	392/412
Alimentare	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Protecția		IP44	IP44	IP20
Dimensiuni produs (L x l x î)	mm	690 x 200 x 675	910 x 350 x 935	1030 x 380 x 1100
Dimensiuni ambalaj (L x l x î)	mm	700 x 210 x 685	935 x 365 x 955	1050 x 390 x 1110
Greutatea netă/brută	kg	9/11.5	32/36	41/45.1
Palet	buc	18	6	4



FS 75 (75CM)



- Ventilator industrial
- Foarte stabil și robust
- Fabricat din metal
- Flux de aer ridicat
- Instalare ușoară
- Grilaj cromat
- Cablul de alimentare de 1,8m
- 2 viteze ale ventilatorului
- Baza din fontă, în formă de X
- Perfect pentru a fi utilizat în locuri publice precum restaurante, baruri, evenimente și de asemenea în industrie, ateliere, linii de producție

Specificație	Unități	FS 75
Fluxul de aer	m ³ /h	13.140
Tipul ventilatorului		Axială
Gura evacuare	cm	75
Viteze		2
Putere electrică	W	123
Nivel de zgomot	dB(A)	80
Alimentare	V/Hz	220-240/1ph/50
Dimensiuni produs (L x l x î)	mm	800 x 665 x 1445-1610
Dimensiuni ambalaj (L x l x î)	mm	835 x 185 x 1035
Greutatea netă/brută	kg	19,5/26,5
Palet	buc	12

VENTILATOR PROFESIONAL – CU ACUMULATOR

DFB 16



**Nou
produs**



DFB 16 (40CM)



- Ușor și compact
- Carcasă metalică
- Operare silențioasă
- Rotire cap 220°
- Viteză reglabilă
- Cablu de alimentare inclus
- Compatibil cu acumulatorul MCS 14,4 V.



Accesorii opționale:



**Acumulator
BAT3, 6Ah,
Acumulator Master
Litiu-ion:
Autonomie 4 ore.
Mai mult de 1000
de reincărcări.
- 4260.268**



**Încărcător
pentru
acumulatori
Master
- 4260.270**

Specificație	Unități	DFB 16
Fluxul de aer	m ³ /h	1.200
Tipul ventilatorului		Axială
Gura evacuare	cm	40
Viteze	rpm	600-1300
Putere electrică	W	21
Alimentare	V	110-240
Frecvență	Hz	50-60
Dimensiuni produs (L x l x î)	mm	520 x 264 x 513
Dimensiuni ambalaj (L x l x î)	mm	540 x 295 x 485
Greutatea netă/brută	kg	6,3/7
Palet	buc	24

PURIFICATOR DE AER MAS 13



MAS 13



FILTRE INCLUSIV

Accesorii opționale:



Filtru 4141.216
(kit: 2 x H13
+ 2 x G4)



**Filtrul
de eficiență G4
4141.215**
(kit: 4 x G4)



MAS 13 sunt stivuibile

- Îmbunătățirea calității aerului
- Reducerea mirosurilor urate din mediu
- Creșterea performanțelor încălzitoarelor și aparatelor de climatizare din apropiere
- Capac din plastic
- Capac frontal din cauciuc dur
- Mâner central din plastic
- Afișaj cu led de avertizare pentru schimbarea filtrului
- Afișaj cu buton pentru pornirea și selectarea puterii
- Grilaj lateral pentru evacuarea aerului filtrat
- Contor de ore
- Filtru HEPA H13
- Filtru G4
- Viteza variabilă

Specificație	Unități	MAS 13
Fluxul de aer	m ³ /h	1.300
Viteză	RPM	2.500
Putere electrică	W	230
Alimentare	V/Hz	220-240/1ph/50
Intensitatea nominală	A	1
Dimensiuni produs (L x l x î)	mm	600 x 365 x 565
Dimensiuni ambalaj (L x l x î)	mm	620 x 380 x 580
Greutatea netă/brută	kg	13,5/14,5
Palet	buc	16

SUFLANTE PROFESIONALE – METAL

BLM 4800-BLM 6800



BLM 4800 (20CM)



BLM 6800 (30CM)



- Construcție stabilă și rezistentă
- Carcasa din metal
- Simplu de utilizat și transportat
- Debit mare de aer
- Motor cu protecție termică
- Posibilitatea de cuplare a conductelor flexibile

Accesorii opționale:



Tuburi flexibile PVC 7.6 m
BLM 4800 - Ø25cm - **4515.559**
BLM 6800 - Ø34cm - **4515.560**



Sac de praf - Lungime 3.5 m
BLM 4800 - **4515.540**
BLM 6800 - **4515.541**
Nivel de filtrare sac - EPA 10

Specificație	Unități	BLM 4800	BLM 6800
Fluxul de aer	m ³ /h	1.500	3.900
Presiune max.	Pa	245	373
Tipul ventilatorului		1 x Axială	1 x Axială
Viteze		1	1
Putere electrică	W	230	350
Alimentare	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Gura evacuare	cm	23	32
Diametru admisie	cm	25	34
Circulație aer		Suflare / aspirare	Suflare / aspirare
Protecția		IP44	IP44
Dimensiuni produs (L x l x î)	mm	250 x 305 x 230	343 x 383 x 317
Dimensiuni ambalaj (L x l x î)	mm	265 x 335 x 350	365 x 405 x 340
Greutatea netă/brută	kg	6,4/8	9,5/10,5
Palet	buc	40	24

SUFLANTE PROFESIONALE – PLASTIC

BL 4800-BL 6800-BL 8800



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



- Construcție stabilă și rezistentă
- Simplu de utilizat și transportat
- Debit mare de aer
- Posibilitatea de cuplare a conductelor flexibile



BL 8800 (40CM)

Ventilatoarele profesionale vă permit să îndepărtați și să filtrați aerul murdar de la locul de muncă.



Accesorii opționale:



Tuburi flexibile PVC 7.6 m
BL 4800 - Ø21cm - **4160.251**
BL 6800 - Ø31cm - **4031.406**
BL 8800 - Ø41cm - **4031.402**



Sac de praf - Lungime 3.5 m
BL 4800 - **4515.540**
BL 6800 - **4515.541**
BL 8800 - **4515.542**
Nivel de filtrare sac - EPA 10

Specificație	Unități	BL 4800	BL 6800	BL 8800
Fluxul de aer	m ³ /h	750	3.900	7.800
Presiune max.	Pa	245	388	496
Tipul ventilatorului		1 x Axială	1 x Axială	1 x Axială
Viteze		1	1	1
Putere electrică	W	250	750	750
Alimentare	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Gura evacuare	cm	20	30	40
Circulație aer		Suflare / aspirare	Suflare / aspirare	Suflare / aspirare
Protecția		IP44	IP44	IP44
Dimensiuni produs (L x l x î)	mm	340 x 250 x 370	470 x 370 x 520	510 x 530 x 580
Dimensiuni ambalaj (L x l x î)	mm	370 x 270 x 390	510 x 400 x 525	560 x 550 x 600
Greutatea netă/brută	kg	7,2/7,7	14,7/15,9	19/20
Palet	buc	40	16	6

SUFLANTE PROFESIONALE – APLICATII CU SAC DE PRAF

BL 4800-BL 6800-BL 8800



Sacii de praf pentru suflantele profesionale Master sunt folosite pentru a curata aerului.

În procesul de filtrare a aerului, sacul de praf separă particulele solide de ex. praful provenit din fluxul de aer și le oprește la suprafață.

Sacii de praf sunt dedicati prafului fin. Acestia pot fi utilizati în timpul construcțiilor ușoare și medii, lucrarilor de renovare, precum:

- tăierea pereților
- lustruirea pereților și a pardoselilor
- lustruit teracota sau glazura

Și, de asemenea, în:

- ateliere de lucru
- hale de producție cu poluare cu praf
- depozite

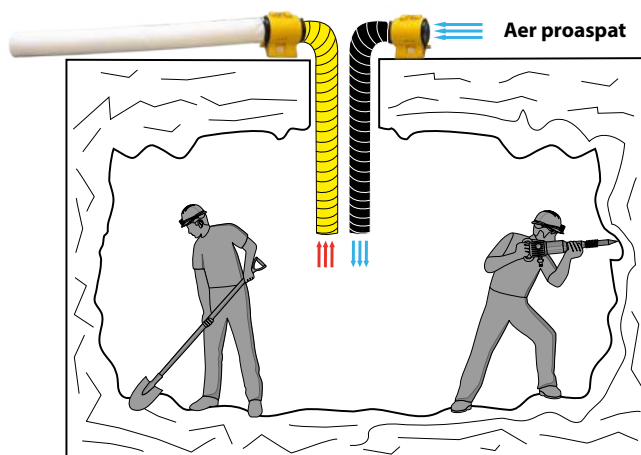
Sacii de praf Master sunt din poliester, material special pentru filtrarea aerului

Nivelul de filtrare a sacului de praf - Eficiența Filtrul de aer pentru particule - EPA 10 garantează un nivel ridicat de eficiență și filtrare a aerului.

Lungimea sacului de praf - 3.5 m



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



Exemplu: lucrări subterane - aerul proaspăt este suflat inautru, aerul folosit este suflat afara și filtrat.



Ventilatoarele profesionale vă permit să aduceți aer curat în locul de lucru.



DESTRATIFICATOARE – VENTILATOARE E36202-E48202-E56002-E60002



E36202
E48202
E56002
E60002



Destratificatoarele Master pot fi folosite atat vara cat si iarna pentru a imbunatati climatul din camera.



- Cele mai puternice ventilatoare de tavan de pe piata
- Lucreaza pana la 14 m
- Constructie extern de durabila, pentru multi ani de functionare non-stop
- Forma aerodinamica circula volume mari de aer
- Motor echilibrat si lamele pentru functionare fara vibratii
- Motorul este protejat la supraincalzire cu protectie termica si reset automat
- Poate lucra in conditii grele, profesionale

Destratificare iarna

Aerul cald se ridica la tavan. Ventilatorul de tavan Master impinge caldura jos, catre podea. Rezulta o economie de energie de circa 30%

Ventilatie vara

Ventilatorul de tavan Master creaza un curent de aer ce ajuta evaporarea la nivelul pielii, cu o imbunatatire de circa 4°C a temperaturii resimtite. Ventilatorul imbunatateste aerul conditionat, permitand astfel sa simiti 23°C atunci cand termostatul arata 27°C

Este perfect pentru medii umede, elimina mucegaiul si praful.

Accesorii opționale:



Regulator viteza pentru

2 ventilatoare RVS 2,5A - **4800.018**

5 ventilatoare RVS 5A - 4800.019

10 ventilatoare RVS 10A - **4800.020**

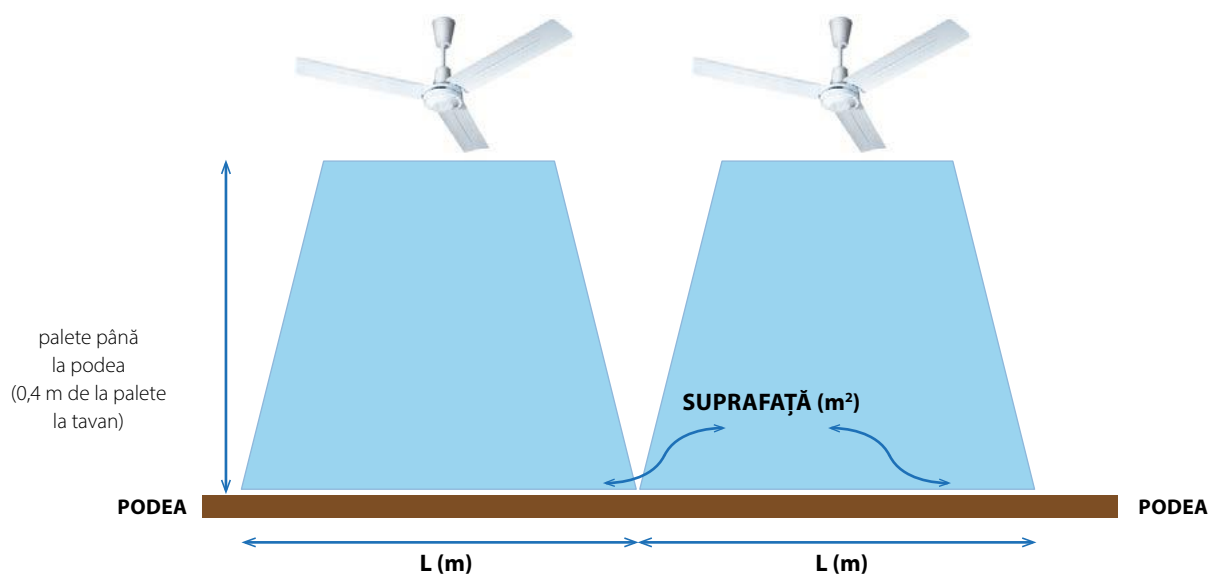
Specificație	Unități	E36202	E48202	E56002	E60002
Fluxul de aer	m ³ /h	19,900	32,100	41,600	66,200
Suprafata maxima	m ²	140	180	350	470
Diametrul de rotire	mm/toli	900/36"	1200/48"	1400/56"	1500/60"
Tipul ventilatorului		Lamele axiale	Lamele axiale	Lamele axiale	Lamele axiale
Culoare/Numar de lame		Alb/3	Alb/3	Alb/3	Alb/3
Alimentare	V/Hz	230/1ph/50/60	230/1ph/50/60	230/1ph/50/60	230/1ph/50/60
Putere electrică	W	71	105	110	120
Intensitatea nominală	A	0.31	0.52	0.55	0.60
Viteza maxima	rpm	325	300	290	300
Înălțimea de lucru pana la	m	4	5	12	14
Dimensiuni produs	Ømm	900 x h 600	1200 x h 600	1400 x h 600	1500 x h 650
Dimensiuni ambalaj (L x l x î)	mm	660 x 250 x 250	660 x 250 x 250	660 x 250 x 250	710 x 280 x 280
Greutatea netă/brută	kg	7.7/9	9.3/11	9.8/12	12.8/ 14.5
Palet	buc	45	45	45	32

CUM ALEGEȚI VENTILATORUL



	E36202	E48202	E56002	E60002
ÎNĂLȚIME (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

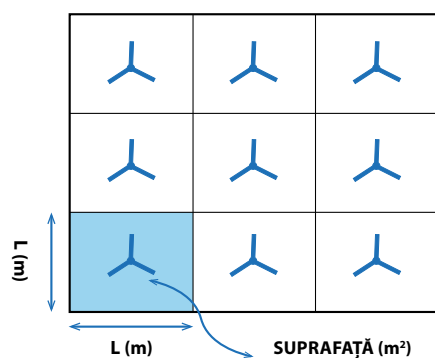
VEDERE LATERALĂ A INSTALĂRII



VENTILATOARE

	E36202	E48202	E56002	E60002
ÎNĂLȚIME (m)	SUPRAFAȚĂ (m²)	SUPRAFAȚĂ (m²)	SUPRAFAȚĂ (m²)	SUPRAFAȚĂ (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

EXEMPLU DE AMPLASARE A DESTRATIFICATOARELOR MASTER ÎNTR-O FABRICĂ



Destratificatoarele Master funcționează până la o înălțime de 14m.



USCĂTOARE DE PODEA CD 5000-CDX 20



CD 5000



- Difuzor plat
- Construcție stabilă și rezistentă
- Simplu de utilizat și transportat
- Dotat cu o priză suplimentară pentru conectarea în serie (CD 5000)
- Poate fi stivuit (CDX 20)
- Mânere confortabile



CDX 20

3 poziții de lucru posibile



CDX 20 plat



CDX 20 cu picior mic
pentru instalare mai
bună pe podea



Panoul de control CDX 20,
contor de ore

Specificație	Unități	CD 5000	CDX 20
Fluxul de aer	m ³ /h	2.640	1.270/1.610
Presiune max.	Pa	500	265
Tipul ventilatorului		1 x Radial	1 x Centrifugal
Viteze		3	2
Putere electrică	W	384/452/550	161/179
Alimentare	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Gura evacuare	cm	12 x 42	10 x 40
Circulație aer		Suflare	Suflare
Protecția		IP24	IP24
Dimensiuni produs (L x l x î)	mm	510 x 420 x 480	520 x 425 x 215
Dimensiuni ambalaj (L x l x î)	mm	520 x 430 x 500	550 x 435 x 230
Greutatea netă/brută	kg	14,2/15,5	7,8/9
Palet	buc	16	32

SOLUȚII DE VENTILARE PENTRU:

- AGRICULTURĂ
- CONSTRUCȚII
- EVENIMENTE
- ATELIERE & GARAJES
- INDUSTRIE & DEPOZITES



AGRICULTURĂ



CONSTRUCȚII



EVENIMENTE & FACILITATI SPORTIVE



ATELIERE & GARAJES



INDUSTRIE & DEPOZITES

Dantherm A/S

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

Dantherm Ltd.

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

Dantherm GmbH

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

Dantherm S.p.A.

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

Dantherm Sp. z o.o.

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

Dantherm SP S.A.

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

Dantherm SAS

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

Dantherm AS

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

Dantherm AB

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

Dantherm LLC

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

MCS China

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

Termigo S.L

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

AirCenter AG

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

Heylo GmbH

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

SET Energietechnik GmbH

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

Dealer: