



2021/2022

SOLUZIONI CLIMATICHE PORTATILI

RISCALDARE, RAFFRESCARE, DEUMIDIFICARE, VENTILARE E SANIFICARE L'ARIA

Informazioni su Dantherm Group

Fondato nel 1954, Dantherm Group è leader europeo nelle soluzioni di climatizzazione portatili e fisse per una vasta gamma di settori e utilizzi. Basandoci sul lavoro di oltre 500 appassionati di climatizzazione e più di tre milioni di installazioni, i nostri centri di competenza in Europa progettano e costruiscono eccezionali unità di riscaldamento, raffreddamento, deumidificazione e ventilazione che costituiscono la base di queste soluzioni climatiche. In tutto ciò che fanno, restano concentrati sulla creazione di un ambiente sano e confortevole in modo sostenibile, efficiente dal punto di vista energetico e conveniente.



Cinque centri di competenza in Danimarca, Germania, Italia, Spagna e Regno Unito.





Centro di competenza
per soluzioni di riscaldamento portatili: Verona, Italia.

Master Climate Solutions

Parte del Gruppo Dantherm dal 2017, Master è leader mondiale nella progettazione e produzione di unità di climatizzazione portatili ed efficienti per il riscaldamento, la purificazione dell'aria, il raffreddamento, la deumidificazione e la ventilazione. Fin dalla sua nascita negli anni '50 negli Stati Uniti, Master ha venduto più di sei milioni di unità per uso commerciale e privato. Oggi Master opera a Pastrengo, vicino a Verona, in Italia, ed è il centro di competenza del Gruppo Dantherm per il riscaldamento.



INDICE

Sulla base dell'ampio know-how dei nostri esperti di soluzioni climatiche in tutto il Gruppo, abbiamo sviluppato una gamma di prodotti e soluzioni leader del settore, tutti caratterizzati da affidabilità, sostenibilità, efficienza e facilità d'uso.

La possibilità di reperire tutto da un unico fornitore contribuirà a snellire le linee di fornitura degli acquisti e a ridurre i costi per la gestione interna. A tal fine, troverete utile anche la nostra presenza locale con una vasta rete di rivenditori professionisti in tutta Europa. Questo significa un supporto nel vostro fuso orario e nella vostra lingua da parte di persone che comprendono le esigenze del mercato locale.

Buona lettura!

Le nostre soluzioni si basano su questi quattro pilastri:

L'affidabilità è sempre stata al centro di tutto ciò che facciamo. Per questo continuiamo a utilizzare componenti solidi e duraturi che sono stati sottoposti a test approfonditi.

La **sostenibilità** è parte integrante del nostro modo di lavorare. Il nostro obiettivo è creare soluzioni che siano almeno altrettanto rispettose dell'ambiente di qualsiasi soluzione comparabile.

L'efficienza consiste nel fornire prestazioni eccezionali, generando al tempo stesso risparmi sotto forma di riduzione dei costi energetici.

La **fruibilità** è fondamentale per qualsiasi soluzione. I nostri esperti eseguono numerosi test di fruibilità per garantire che le nostre macchine siano facili da installare e che funzionino senza problemi.



RISCALDARE

P6



DEUMIDIFICARE

P48



RAFFRESCARE

P62



VENTILARE

P80



RISCALDARE

PERCHE' SCEGLIERE I RISCALDATORI PORTATILI MASTER?



RISPARMIO

I riscaldatori Master funzionano immediatamente: non è necessaria l'installazione.



UTILIZZA LO STESSO RISCALDATORE IN LUOGHI DIVERSI

I riscaldatori Master sono al 100% portatili.



RISCALDA SOLO DOVE SERVE

I riscaldatori Master riscaldano superfici piccole e grandi.



RISCALDA SOLO QUANDO È NECESSARIO

I riscaldatori Master riscaldano molto velocemente.



EVITA IL SURRISCALDAMENTO E RIDUCI LE SPESE

I riscaldatori Master possono essere comandati tramite un termostato.



SCEGLI LA TUA FONTE DI ENERGIA

Scegli la fonte di energia più economica e più pulita, secondo le tue necessità.



RISPETTA L'AMBIENTE

Il processo di combustione Master è estremamente efficiente e riduce l'inquinamento.



RIDUCI I COSTI DI INVESTIMENTO, COMPRA SOLO L'ENERGIA CHE TI SERVE

C'è sempre la possibilità di aggiungere riscaldatori Master supplementari.



PROTEGGI IL TUO INVESTIMENTO

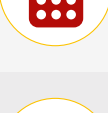
I riscaldatori Master durano anni. I ricambi sono disponibili per 10 anni.



3 ANNI DI GARANZIA

Master offre 3 anni di garanzia su tutti i prodotti. Chi altro lo fa? Invitiamo a leggere i termini della garanzia online.

INDICE

Prodotto	Descrizione	Caratteristiche	Range di Potenza	Applicazione	Pagina
	ACCESSORI	Guida ai generatori d'aria calda portatili e accessori. Gli accessori migliorano efficacia e comfort di lavoro.			10-17
	RISCALDATORI D'ARIA A GASOLIO A RISCALDAMENTO DIRETTO	I riscaldatori d'aria a gasolio a riscaldamento diretto sono dei dispositivi ad alta efficienza, che generano immediatamente grandi quantità di calore dovunque serva. Il loro migliore funzionamento si riscontra nelle aree aperte o ben ventilate, quali fabbriche, magazzini, cantieri. I generatori d'aria calda a gasolio a riscaldamento diretto Master sono noti per le loro elevate prestazioni, affidabilità e sicurezza.	10-111kW	- Agricoltura - Edilizia - Garage	18-19
	RISCALDATORI D'ARIA A GASOLIO A RISCALDAMENTO INDIRETTO	I riscaldatori d'aria a gasolio a riscaldamento indiretto sono dei dispositivi ad alta efficienza, che servono a generare immediatamente una grande quantità di aria al 100% pulita, asciutta, priva di fumo. Sono molto adatti ai locali con scarsa ventilazione, quali officine, tende per eventi, tende per emergenze, cucine, fiere.	21-85kW	- Agricoltura - Edilizia - Industria - Magazzini - Garage - Emergenza - Eventi	20-21
	RISCALDATORI D'ARIA CALDA A GASOLIO A RISCALDAMENTO INDIRETTO CON BRUCIATORE	I riscaldatori d'aria a indiretti con bruciatore Riello creano grandi volumi di aria calda 100% pulita ed asciutta. I riscaldatori sono equipaggiati con serbatoio e sono facili da trasportare e da muovere. Se l'altitudine varia notevolmente, si può facilmente regolare la combustione. L'uscita può essere collegata ad uno o a due tubi flessibili.	110-150kW	- Agricoltura - Edilizia - Industria - Magazzini	22-25
	GENERATORI D'ARIA CALDA A GASOLIO A RISCALDAMENTO INDIRETTO AIR-BUS	I generatori d'aria calda a gasolio a riscaldamento indiretto AIR-BUS sono dotati di uno scambiatore di calore con tubi di acciaio inox e un bruciatore esterno. Garantiscono un'elevata efficienza e la possibilità di collegare fino a 4 tubi flessibili.	75-225kW	- Agricoltura - Edilizia - Industria - Magazzini	26-29
	GENERATORI D'ARIA CALDA A GAS (PROPANO BUTANO)	I generatori d'aria calda a gas Master assicurano immediatamente una notevole quantità di calore. Sono molto convenienti, efficienti ed affidabili. I generatori d'aria calda portatili a gas sono ideali nelle aree ben ventilate, quali fabbriche, magazzini, cantieri.	10-103kW	- Agricoltura - Edilizia	30-31
	GENERATORI D'ARIA CALDA ELETTRICI CON VENTILATORE	I generatori d'aria calda elettrici con ventilatore garantiscono un riscaldamento pulito, veloce e sicuro. Sono ottimi per il riscaldamento di emergenza, sono di facile utilizzo e al 100% portatili. I generatori d'aria calda elettrici con ventilatore Master sono realizzati con i migliori componenti certificati che garantiscono elevate prestazioni ed affidabilità.	1-40kW	- Agricoltura - Edilizia - Industria - Magazzini - Garage	32-36
	RISCALDATORI AD INFRAROSSI	I riscaldatori a gasolio ad infrarossi generano il calore in modo immediato e precisamente dove serve, senza alcun movimento addizionale d'aria. Sono adatti per l'essiccazione di vernici su pareti, per lo scongelamento di macchinari e di tubazioni e per riscaldare postazioni di lavoro. Questa tecnologia altamente efficiente, consente di ottenere notevoli risparmi di energia e può essere utilizzata in aree polverose.	1-43kW	- Agricoltura - Edilizia - Industria - Magazzini	37-41
	GENERATORI STAZIONARI	I riscaldatori stazionari sono progettati per funzionare sia all'esterno che all'interno. Sono adatti a zone con requisiti di flusso d'aria elevato come serre o allevamenti, magazzini, laboratori, ecc. Possono funzionare con bruciatori standard a gasolio, GPL o gas naturale.	29-75kW	- Agricoltura - Industria - Magazzini	42-43
	COME SCEGLIERE	Come scegliere il riscaldatore.			45
	CONTROLLO DA REMOTO DEL CLIMA	Il sistema innovativo di controllo da remoto del clima via GSM. Monitora il funzionamento dei riscaldatori o deumidificatori presenti nella stanza.			46-47

SOLUZIONI DI RISCALDAMENTO PER: EDILIZIA, PRODUZIONE & LOGISTICA, OFFICINE & GARAGES

APPLICAZIONE							
EDILIZIA							
	RISCALDAMENTO DI CANTIERI	●	●	●	●	●	●
	RISCALDAMENTO DI CANTIERI STRADALI	●				●	
	ASCIUGATURA ABITAZIONI E PARETI		●	●		●	●
PRODUZIONE & LOGISTICA							
	RISCALDAMENTO GRANDI SUPERFICI	●	●	●	●		
	RISCALDAMENTO LOCALIZZATO					●	●
OFFICINE & GARAGES							
	RISCALDAMENTO LOCALIZZATO					●	●
	RISCALDAMENTO GRANDI SUPERFICI	●	●	●	●		
DISINFESTAZIONE							
	ELIMINAZIONE DI VIRUS E BATTERI*			●			

* Vedi Generatori elettrici Master EKO

SOLUZIONI DI RISCALDAMENTO PER: AGRICOLTURA, EVENTI, ESERCITO, EMERGENZA

APPLICAZIONE						
	 RISCALDATORI D'ARIA A GASOLIO A RISCALDAMENTO DIRETTO	 RISCALDATORI D'ARIA A GASOLIO A RISCALDAMENTO INDIRETTO	 GENERATORI D'ARIA CALDA ELETTRICI CON VENTILATORE	 GENERATORI D'ARIA CALDA A GAS (PROPANO BUTANO)	 RISCALDATORI A GASOLIO AD INFRAROSSI	 RISCALDATORI ELETTRICI AD INFRAROSSI
AGRICOLTURA						
 RISCALDAMENTO ALLEVAMENTI		●	●	●	●	●
 RISCALDAMENTO SERRE	●	●		●		
 RISCALDAMENTO MAGAZZINI DI STOCKAGGIO	●	●	●	●		
 ASCIUGATURA CEREALI		●	●			●
EVENTI & ESERCITO						
 RISCALDAMENTO AREE ESTERNE		●			●	●
 RISCALDAMENTO TENDE		●	●			●
EMERGENZA						
 RISCALDAMENTO GRANDI SUPERFICI		●	●		●	
 RISCALDAMENTO LOCALIZZATO					●	●

ACCESSORI

Per garantire un massimo comfort di utilizzo e per soddisfare le esigenze di varie applicazioni dei nostri prodotti di riscaldamento, abbiamo sviluppato un'ampia offerta di accessori. Sia che abbiate bisogno di un dispositivo per uso professionale o per uso domestico, è possibile personalizzarlo con la nostra gamma di accessori.



TERMOSTATI

Immagine	Accessori	Codice	Caratteristiche	Prodotti	Prezzo di Listino (IVA esclusa)
	Termostato ambiente TH5 con cavo	4150.109 4150.112	3m 10m	GENERATORI D'ARIA CALDA A GASOLIO A RISCALDAMENTO DIRETTO E INDIRETTO, AIR-BUS, BLP ET B 18, B 30, RS 40, XL 9, XL 61, XL 91, DC 61, CF 75	€ 55,00/pz € 82,00/pz
	Termostato TAC	4250.318		ACD 137	su richiesta
	Termostato digitale THD con cavo	4150.133 4150.134	5m 10m	GENERATORI D'ARIA CALDA A GASOLIO A RISCALDAMENTO DIRETTO E INDIRETTO, AIR-BUS, DC 61, BLP ET CF 75, XL 61, XL 91	€ 196,00/pz € 227,00/pz
	Termostato THK con sonda	4150.137	10m	EKO 3, EKO 9	€ 195,00/pz

ACCESSORI COMBUSTIBILE

Immagine	Accessori	Codice	Caratteristiche	Prodotti	Prezzo di Listino (IVA esclusa)
	Filtro pre riscaldamento combustibile	4100.827 4033.049		B 180, BV 77 B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290, BV 400, XL 9, XL 91	€135,00/pz € 124,00/pz
	Tubo pesca gasolio	4031.460	4m	BV 471, BV 691, BV 500, BV 400	€47,00/pz
	Tubo aspirazione gasolio	4515.932		B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290, BV 471, BV 691, BV 500, BV 400	€ 65,00/pz
	Raccordo ad aggancio rapido per tubi pesca gasolio	4034.880 4035.232 4240.580		B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290, BV 400, BV 471, BV 691	€ 145,00/pz € 155,00/pz € 104,00/pz
	Serbatoio	4240.780 4240.800	150l 200l	BV 471 BV 691	€ 1.500,00/pz € 1.588,00/pz

ACCESSORI

ACCESSORI SCARICO DEI FUMI

Immagine	Accessori	Codice	Caratteristiche	Prodotti	Prezzo di Listino (IVA esclusa)
	Tubo di scarico fumi in acciaio inox 1 m	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	€ 82,00/pz € 103,00/pz € 140,00/pz
	Curva scarico fumi 90° in acciaio inox	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	€ 78,00/pz € 82,00/pz € 98,00/pz
	Curva scarico fumi in acciaio inox	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	€ 78,00/pz € 82,00/pz € 98,00/pz
	Camino scarico fumi in acciaio inox	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	€ 57,00/pz € 62,00/pz € 82,00/pz
	Kit per il fissaggio camino in posizione di lavoro e di trasporto	4240.567 4240.682		BV 471 BV 691	€ 171,00/pz € 89,00/pz

PROLUNGHE DI ALIMENTAZIONE

Immagine	Accessori	Codice	Caratteristiche	Prodotti	Prezzo di Listino (IVA esclusa)
	Prolunga	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	€ 51,00/pz € 72,00/pz € 92,00/pz € 144,00/pz € 195,00/pz € 278,00/pz



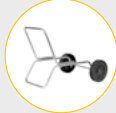
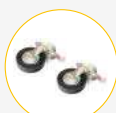
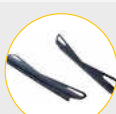
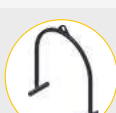
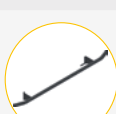
COPERTURA PER LA PIOGGIA

Immagine	Accessori	Codice	Caratteristiche	Prodotti	Prezzo di Listino (IVA esclusa)
	Copertura per la pioggia	4514.652 4514.651 4514.650	-	BV 77 BV 110, BV 170 BV 290	€ 176,00/pz € 238,00/pz € 330,00/pz



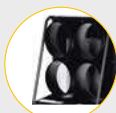
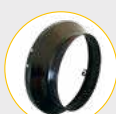
ACCESSORI

ACCESSORI SUPPLEMENTARI

Immagine	Accessori	Codice	Caratteristiche	Prodotti	Prezzo di Listino (IVA esclusa)
	Carrello	4103.925 4201.159		B 35, B 70 XL 61, DC 61	€ 51,00/pz € 78,00/pz
	Supporto pieghevole	4012.321		HALL 1500	€ 81,00/pz
	Ruote pneumatiche	4240.585 4240.684		BV 471 BV 691	€ 165,00/pz € 227,00/pz
	Kit ruote girevoli	4240.598 4240.667		BV 471 BV 691	€ 88,00/pz € 98,00/pz
	Supporti sollevamento	4034.922 4034.926		BV 110, BV 170, B 230 BV 290, B 360	€ 47,00/pz € 52,00/pz
	Slot per forche muletto	4240.576 4240.681 4035.224		BV 471 BV 691 BV 400	€ 156,00/pz € 171,00/pz € 176,00/pz
	Kit sollevamento	4035.112		BV 400	€ 217,00/pz
	Paraurti laterale	4240.560 4240.683		BV 471 BV 691	€ 222,00/pz € 222,00/pz
	Struttura orientabile	4103.150		BLP 33M/E, BLP 53M/E, BLP 73M/E	su richiesta

ACCESSORI

MANDATA E RIPRESA ARIA

Immagine	Accessori	Codice	Caratteristiche	Prodotti	Prezzo di Listino (IVA esclusa)
	Uscita 1 via	4240.825 4240.826	Ø60cm Ø70cm	BV 471 BV 691	€ 109,00/pz € 144,00/pz
	Uscita 2 vie	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	€ 98,00/pz € 150,00/pz € 103,00/pz € 176,00/pz € 165,00/pz € 289,00/pz
	Uscita 4 vie	4240.553 4240.669	4 x Ø27cm 4 x Ø32cm	BV 471 BV 691	€ 133,00/pz € 140,00/pz
	Uscita 1 via	4033.976	Ø40cm	BV 500, BV 400	€ 83,00/pz
	Uscita 2 vie	4034.480	Ø31cm	BV 500, BV 400	€ 124,00/pz
	Kit di ricircolo dell'aria	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	€ 155,00/pz € 145,00/pz € 104,00/pz € 181,00/pz € 212,00/pz
	Kit canalizzatore	4034.929 4034.890 4034.895 4210.180	Ø31cm Ø34cm Ø41cm Ø51cm	BV 77 BV 110, BV 170 BV 290 RS 40	€ 88,00/pz € 98,00/pz € 103,00/pz € 88,00/pz

TUBI FLESSIBILI



Se avete bisogno di un riscaldatore a gasolio per una fabbrica, magazzino o cantiere, i nostri tubi flessibili Vi aiuteranno a distribuire l'aria calda in qualsiasi luogo che ne necessiti. Con molte opzioni di installazione sono l'accessorio di prima scelta per gli utenti di riscaldatori indiretti.



TUBI FLESSIBILI

Immagine	Accessori	Codice	Caratteristiche	Prodotti	Prezzo di Listino (IVA esclusa)
	Tubi flessibili in Nylon Nero Borsa inclusa	4515.364	Ø23cm - 7.6m	B 18 (Uscita 2 vie)	€ 144,00/pz
		4515.360	Ø31cm - 7.6m	BV 77, BV 110 (Uscita 2 vie), BV 170 (Uscita 2 vie), BV 290 (Uscita 2 vie), BV 400 (Uscita 2 vie), BV 500 (Uscita 2 vie), BV 471 (Uscita 4 vie), B 18 EPR (Uscita 1 via), B 30 EPR (Uscita 2 vie)	€ 154,00/pz
		4515.367	Ø34cm - 7.6m	BV 110 (Uscita 1 via), BV 170 (Uscita 1 via), BV 691 (Uscita 4 vie)	€ 186,00/pz
		4515.361	Ø41cm - 7.6m	BV 290 (Uscita 1 via), BV 400 (Uscita 1 via), BV 500 (Uscita 1 via), BV 471 (Uscita 2 vie), B 30 EPR (Uscita 1 via)	€ 216,00/pz
		4515.366	Ø51cm - 7.6m	BV 691 (Uscita 2 vie), RS 40	€ 247,00/pz
		4515.362	Ø61cm - 7.6m	BV 471 (Uscita 1 via)	€ 288,00/pz
	Tubi flessibili in PVC Nero e giallo	4515.557	Ø23cm - 7.6m	B 18 (Uscita 2 vie)	€ 144,00/pz
		4515.572	Ø31cm - 3.0m	BV 77, BV 110 (Uscita 2 vie), BV 170 (Uscita 2 vie), BV 290 (Uscita 2 vie), BV 400 (Uscita 2 vie), BV 500 (Uscita 2 vie), BV 471 (Uscita 4 vie), B 18 EPR (Uscita 1 via), B 30 EPR (Uscita 2 vie)	€ 82,00/pz
		4515.553	Ø31cm - 7.6m	BV 77, BV 110 (Uscita 2 vie), BV 170 (Uscita 2 vie), BV 290 (Uscita 2 vie), BV 400 (Uscita 2 vie), BV 500 (Uscita 2 vie), BV 471 (Uscita 4 vie), B 18 EPR (Uscita 1 via), B 30 EPR (Uscita 2 vie)	€ 154,00/pz
		4515.558	Ø34cm - 7.6m	BV 110 (Uscita 1 via), BV 170 (Uscita 1 via), BV 691 (Uscita 4 vie)	€ 186,00/pz
		4515.570	Ø34cm - 3.0m		su richiesta
		4031.401	Ø41cm - 7.6m	BV 290 (Uscita 1 via), BV 500 (Uscita 1 via), BV 471 (Uscita 2 vie), B 30 EPR (Uscita 1 via)	€ 216,00/pz
	Borse per tubi gialli e neri	4515.592	Ø31cm	Per tubi: 4515.553/4515.572/ 4515.557	€ 30,00/pz
		4515.591	Ø41cm	Per tubi: 4031.401/4515.571/4515.558/ 4515.570	€ 41,00/pz
		4515.593	Ø61cm	Per tubi: 4031.038/4515.552	€ 82,00/pz
	Griglia	4515.350	Ø31cm	4515.553/4515.572/4515.360	€ 30,00/pz
		4515.353	Ø34cm	4515.558/4515.367/4515.570	su richiesta
		4515.351	Ø41cm	4031.401/4515.361/4515.571	€ 37,00/pz
		4515.352	Ø61cm	4031.038/4515.362	€ 41,00/pz

TUBI FLESSIBILI

COME SCEGLIERE IL TUBO

				PVC nero e giallo	PVC nero e giallo	PVC borse	NYLON neroborsaindusa
							
		Adattatore per tubo flessibile	Diametro del tubo flessibile	Lunghezza del tubo flessibile	Lunghezza del tubo flessibile		Lunghezza del tubo flessibile
Prodotti			Øcm	3.0m	7.6m		7.6m
BV 77	1 VIA	4034.929	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 110	1 VIA	4034.890	34	4515.570	4515.558		4515.367
	2 VIE	4034.898	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 170	1 VIA	4034.890	34	4515.570	4515.558		4515.367
	2 VIE	4034.898	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 290	1 VIA	4034.895	41	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	2 VIE	4034.911	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 500	1 VIA	A bordo	41	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	2 VIE	4034.480	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 400	1 VIA	A bordo	41	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	2 VIE	4034.480	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 471	1 VIA	A bordo	61		4031.038	4515.593	4515.362
	2 VIE	4240.235	41	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	4 VIE	4240.553	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
BV 691	1 VIA	A bordo	71		4515.556		4515.365
	2 VIE	4240.668	51		4515.552		4515.366
	4 VIE	4240.669	34	4515.570	4515.558		4515.367
B 18 EPR	1 VIA	A bordo	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
	2 VIE	4511.808	23		4515.557		4515.364
B 30 EPR	1 VIA	A bordo	41	4515.571	4031.401	4515.591	4515.361
	2 VIE	4511.807	31	4515.572	4515.553	4515.592	4515.360
RS 40	1 VIA	4210.180	51		4515.552		4515.366
BL 4800	1 VIA	A bordo	21		4160.251 *		
BL 6800	1 VIA	A bordo	31		4031.406 *	4515.592	
BL 8800	1 VIA	A bordo	41		4031.402 *	4515.591	
BLM 4800	1 VIA	A bordo	25		4515.559 *		
BLM 6800	1 VIA	A bordo	34		4515.560 *		
DFX 20	1 VIA	A bordo	51		4031.403 *		

Tubi flessibili – Nylon

- NYLON
- Niente fumi e odori
- Migliore resistenza all'aria calda
- Resistenti e durevoli nel tempo
- Leggeri
- Borsa con comoda maniglia
- Miglior resistenza allo sporco
- Cerniere su ambo i lati - collegamento facilitato
- Strap inclusi

*PVC tubi gialli

Tubi flessibili – PVC

- PVC
- Cerniere su ambo i lati - collegamento facilitato
- Strap inclusi
- Minor dispersione di calore

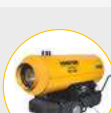
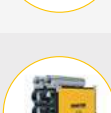
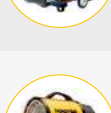
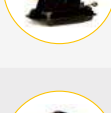
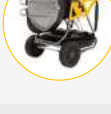


Tubi neri: cerniere e strap

SET RICAMBI

	Modello	Codice	Articoli inclusi	Prezzo di Listino (IVA esclusa)
	B 35 CED B 35 CEL	4519.012	• Ugello • Elettrodo • Filtro anti polvere • Filtro esterno • Filtro aspirazione gasolio • Filtro gasolio	Prezzo su richiesta
	B 70 CED B 65 CEL	4519.013	• Ugello • Elettrodo • Filtro anti polvere • Filtro esterno • Filtro aspirazione gasolio • Filtro gasolio • Rondella per ugello • Guarnizione a molla • Manicotto tenuta ugello	Prezzo su richiesta
	B 100 CED B 100 CEG B 95 CEL	4519.014	• Ugello • Elettrodo • Filtro anti polvere • Filtro esterno • Filtro aspirazione gasolio • Filtro gasolio • Rondella per ugello • Guarnizione a molla • Manicotto tenuta ugello	Prezzo su richiesta
	B 150 CED B 150 CEG B 145 CEL	4519.015	• Ugello • Elettrodo • Filtro anti polvere • Filtro esterno • Filtro aspirazione gasolio • Filtro gasolio • Rondella per ugello • Guarnizione a molla • Manicotto tenuta ugello	Prezzo su richiesta
	B 300 CED	4519.001	• Ugello • Elettrodo • Filtro anti polvere • Filtro esterno • Filtro aspirazione gasolio • Filtro gasolio • Rondella per ugello • Guarnizione a molla • Manicotto tenuta ugello	Prezzo su richiesta
	B 180	4519.006	• Ugello • Elettrodo • Pompa gasolio con filtro Danfoss • Filtro aspirazione	Prezzo su richiesta
	B 230	4519.007	• Ugello • Elettrodo • Pompa gasolio con filtro Danfoss • Filtro gasolio • Kit rondelle per filtro gasolio	Prezzo su richiesta
	B 360	4519.008	• Ugello • Elettrodo • Pompa gasolio con filtro Danfoss • Filtro gasolio • Kit rondelle per filtro gasolio	Prezzo su richiesta

SET RICAMBI

	Modello	Codice	Articoli inclusi	Prezzo di Listino (IVA esclusa)
	BV 77	4519.002	• Ugello • Elettrodo • Pompa gasolio con filtro Danfoss • Filtro aspirazione	Prezzo su richiesta
	BV 110	4519.003	• Ugello • Elettrodo • Pompa gasolio con filtro Danfoss • Filtro gasolio • Kit rondelle per filtro gasolio	Prezzo su richiesta
	BV 170	4519.004	• Ugello • Elettrodo • Pompa gasolio con filtro Danfoss • Filtro gasolio • Kit rondelle per filtro gasolio	Prezzo su richiesta
	BV 290	4519.005	• Ugello • Elettrodo • Pompa gasolio con filtro Danfoss • Filtro gasolio • Kit rondelle per filtro gasolio	Prezzo su richiesta
	BV 400	4519.009	• Ugello • Elettrodo • Pompa gasolio con filtro Danfoss • Filtro gasolio • Kit rondelle per filtro gasolio	Prezzo su richiesta
	BV 471	4519.019	• Ugello • Elettrodo • Pompa gasolio con filtro Riello • Filtro preriscaldamento • Kit rondelle per filtro gasolio	Prezzo su richiesta
	BV 691	4519.020	• Ugello • Elettrodo • Pompa gasolio con filtro Riello • Filtro preriscaldamento • Kit rondelle per filtro gasolio	Prezzo su richiesta
	XL 61	4519.016	• Ugello • Elettrodo • Filtro gasolio	Prezzo su richiesta
	DC 61	4519.016	• Ugello • Elettrodo • Filtro gasolio	Prezzo su richiesta
	XL 91	4519.017	• Ugello • Elettrodo • Filtro gasolio • Kit rondelle per filtro gasolio	Prezzo su richiesta
	XL 9 SR IL MODELLO DAL 2019	4519.018	• Ugello • Elettrodo • Pompa gasolio con filtro Danfoss • Filtro gasolio • Kit rondelle per filtro gasolio	Prezzo su richiesta

RISCALDATORI D'ARIA A GASOLIO A RISCALDAMENTO DIRETTO – A BASSA PRESSIONE

B 35-B 70-B 100-B 150-B 300



Per garantire l'apporto di ossigeno è necessaria un'adeguata ventilazione degli ambienti.



B 35
B 70



B 100
B 150



B 300

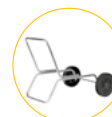


- Elevato flusso d'aria
- Due filtri dell'olio: filtro del serbatoio e filtro per l'aspirazione
- Motore con protezione termica
- Sistema di controllo della fiamma elettronico con fotocellula
- Camera di combustione in acciaio inox
- Carrello incluso nei seguenti modelli: B 100, B 150 e B 300
- Serbatoio del gasolio con indicatore di livello
- Facile da trasportare
- Di semplice manutenzione

Accessori opzionali



Termostato ambiente
TH5 con cavo
3m - 4150.109
€ 55,00/pz
5m - 4150.112
€ 82,00/pz



Carrello
B 35, B 70
4103.925
€ 51,00/pz



Termostato digitale
THD con cavo
5m - 4150.133
€ 196,00/pz
10m - 4150.134
€ 227,00/pz



Set ricambi
B 35 - 4519.012
B 70 - 4519.013
B 100 - 4519.014
B 150 - 4519.015
B 300 - 4519.001
su richiesta

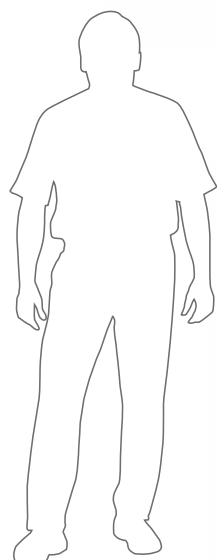
Caratteristiche	Unità	B 35	B 70	B 100	B 150	B 300
Potenza	kW	10	20	29	44	44/88
	Btu/h	34.200	68.300	99.300	150.500	150.500-301.000
	kcal/h	8.600	17.200	25.000	37.900	37.900-75.800
Portata d'aria	m³/h	280	400	800	900	900/1.800
Autonomia	h	16	10	16	10	23/12
Termostato		Analogico o digitale		Analogico o digitale		Analogico o digitale
Consumo carburante	l/h	0,9	1,9	2,7	4,2	4,2/8,4
Alimentazione	V/Hz	220/240/50-60	220/240/50-60	220/240/50-60	220/240/50-60	220/240/50-60
Consumo elettrico	kW	0,08	0,18	0,23	0,28	0,28/0,56
Assorbimento	A	0,35	0,8	1,0	1,2	1,2/2,4
Protezione		IP41	IP41	IP41	IP41	IP41
Capacità serbatoio	l	15	19	44	44	105
Dimensioni prodotto (l x l x a)	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
Dimensioni imballo (l x l x a)	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
Peso netto/lordo	kg	14/16	15/18	25/28	25/28	53/70
Paletta	pz	15	15	10	10	1
Doppio voltaggio		No	No	Disponibile	Disponibile	No
Prezzi di listino		€ 540,00/pz	€ 760,00/pz	€ 950,00/pz	€ 1.070,00/pz	€ 1.550,00/pz

Il B 150 ha operato sul mercato per oltre 60 anni ed è stato copiato da tutti i concorrenti.



MASTER
CLIMATE SOLUTIONS

Per garantire l'apporto di ossigeno è necessaria un'adeguata ventilazione degli ambienti.

**B 180****B 230****B 360**

- Termostato di sovratemperatura
- Post-ventilazione
- Motore con protezione termica
- Filtro d'aspirazione esterno trasparente
- Tre filtri gasolio: filtro pompa, filtro di aspirazione e filtro in entrata
- Sistema di controllo della fiamma elettronico con fotocellula
- Camera di combustione in acciaio inox
- Serbatoio del gasolio con indicatore di livello
- Carrello incluso
- Snorkel
- Di semplice manutenzione con pompa esterna
- Diagnostica a LED

Accessori opzionali



Termostato ambiente TH5 con cavo
3m - 4150.109
€ 55,00/pz
5m - 4150.112
€ 82,00/pz



Termostato digitale THD con cavo
5m - 4150.133
€ 196,00/pz
10m - 4150.134
€ 227,00/pz



Filtro pre riscaldamento combustibile
B 180 - 4100.827
€ 135,00/pz
B 230, B 360
4033.049
€ 124,00/pz



Raccordo ad aggancio rapido per tubi pesca gasolio
B 230, B 360 - 4034.880
€ 145,00/pz



Supporti sollevamento
B 230 - 4034.922
€ 47,00/pz
B 360 - 4034.926
€ 52,00/pz



Set ricambi
B 180 - 4519.006
B 230 - 4519.007
B 360 - 4519.008
su richiesta

B sta per Bruciatore.



Caratteristiche	Unità	B 180	B 230	B 360
Potenza	kW	48	65	111
	Btu/h	165.000	222.000	379.000
	kcal/h	41.200	56.000	95.460
Portata d'aria	m³/h	1.550	3.000	3.300
Autonomia	h	8	10	10
Termostato		Analogico o digitale	Analogico o digitale	Analogico o digitale
Consumo carburante	l/h	4,5	6,2	10,6
Alimentazione	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50-60
Consumo elettrico	kW	0,3	0,8	1,06
Assorbimento	A	1,5	3,5	4,6
Protezione		IP44	IP44	IP44
Capacità serbatoio	l	36	65	105
Dimensioni prodotto (l x l x a)	mm	1165 x 380 x 550	1235 x 575 x 790	1600 x 700 x 940
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	1200 x 400 x 530	1200 x 650 x 1000	1600 x 750 x 1180
Peso netto/lordo	kg	30/34	57/72	84/105
Paletta		8	1	1
Prezzi di listino		€ 1.230,00/pz	€ 1.715,00/pz	€ 2.090,00/pz

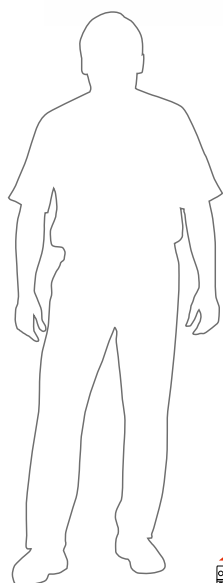
*Tutti i prezzi sono da intendere IVA ESCLUSA

RISCALDATORI D'ARIA A GASOLIO A RISCALDAMENTO INDIRETTO –
AD ALTA PRESSIONE

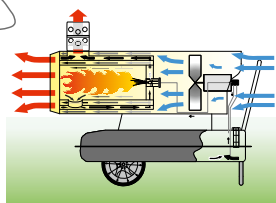
BV 77-BV 110-BV 170-BV 290



BV 77 - Ø31CM



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



- Aria calda pulita
- Possibilità di collegamento ad un tubo flessibile
- Scarico dei fumi
- Scambiatore di calore
- Termostato di sovratemperatura
- Post-ventilazione
- Motore con protezione termica
- Tre filtri gasolio: filtro pompa, filtro di aspirazione e filtro in entrata
- Filtro d'aspirazione esterno trasparente
- Sistema di controllo della fiamma elettronico con fotocellula
- Camera di combustione in acciaio inox
- Serbatoio del gasolio con indicatore di livello
- Carrello incluso
- Pompa carburante di alta qualità
- Di facile manutenzione grazie alla pompa esterna
- Snorkel
- Diagnostica a Led

Caratteristiche	Unità	BV 77	BV 110	BV 170	BV 290
Potenza	kW	21	34	49	85
	Btu/h	71.700	11.600	167.200	290.000
	kcal/h	18.100	29.200	42.100	73.100
Portata d'aria	m³/h	1.550	1.800	1.800	3.300
Autonomia	h	19	21	14	13
Termostato		Analogico o digitale	Analogico o digitale	Analogico o digitale	Analogico o digitale
Consumo carburante	l/h	2,0	3,2	4,7	8,1
Alimentazione	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50-60
Consumo elettrico	kW	0,3	0,8	0,8	1,06
Assorbimento	A	1,5	3,5	3,5	4,6
Protezione		IP40	IP44	IP44	IP44
Capacità serbatoio	l	36	65	65	105
Tubo uscita fumi	Ømm	120	150	150	150
Bocca uscita aria	Øcm	31	34	34	41
Dimensioni prodotto (l x l x a)	mm	1130 x 380 x 660	1235 x 575 x 1000	1350 x 575 x 1000	1600 x 700 x 1150
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	1200 x 400 x 530	1200 x 650 x 1000	1330 x 650 x 1000	1670 x 750 x 1180
Peso netto/lordo	kg	33/37	61/76	67/84	101/123
Paletta	pz	8	1	1	1
Doppio voltaggio		Disponibile	No	Disponibile	Disponibile
Prezzi di listino		€ 1.190,00/pz	€ 1.710,00/pz	€ 1.920,00/pz	€ 2.290,00/pz

*Tutti i prezzi sono da intendere IVA ESCLUSA

Accessori opzionali

Termostato ambiente TH5 con cavo 3m - 4150.109 € 55,00/pz 5m - 4150.112 € 82,00/pz	Termostato digitale THD con cavo 5m - 4150.133 € 196,00/pz 10m - 4150.134 € 227,00/pz	Filtro pre riscaldamento combustibile B 180 - 4100.827 € 135,00/pz B 230, B 360 4033.049 € 124,00/pz
Kit canalizzatore BV 77 - Ø31cm - 4034.929 € 88,00/pz BV 110, BV 170 - Ø34cm - 4034.890 € 98,00/pz BV 290 - Ø41cm - 4034.895 € 103,00/pz	Uscita 2 vie BV 110, BV 170 - 2 x Ø31cm - 4034.898 € 103,00/pz BV 290 - 2 x Ø31cm - 4034.911 € 176,00/pz	Raccordo ad aggancio rapido per tubi pesca gasolio BV 110, BV 170, BV 290 - 4034.880 € 145,00/pz
Tubo aspirazione gasolio BV 110, BV 170, BV 290 - 4515.932 € 65,00/pz	Copertura per la pioggia BV 77 - 4514.652 € 176,00/pz BV 110, BV 170 - 4514.651 € 238,00/pz BV 290 - 4514.650 € 330,00/pz	Kit di ricircolo dell'aria BV 110, BV 170 - 4100.826 € 155,00/pz BV 290 - 4100.825 € 145,00/pz
Tubo di scarico fumi in acciaio inox 1 m BV 77 - Ø120mm - 4013.260 € 82,00/pz BV 110, BV 170, BV 290 Ø150mm - 4013.243 € 103,00/pz	Curva scarico fumi 90° in acciaio inox BV 77 - Ø120mm - 4013.261 € 78,00/pz BV 110, BV 170, BV 290 Ø150mm - 4013.247 € 82,00/pz	Camino scarico fumi in acciaio inox BV 77 - Ø120mm - 4013.262 € 57,00/pz BV 110, BV 170, BV 290 Ø150mm - 4013.249 € 62,00/pz
Tubi flessibili, PVC - Uscita 1 via BV 77 - Ø31cm - 3m - 4515.572 € 82,00/pz BV 77 - Ø31cm - 7.6m - 4515.553 € 154,00/pz BV 110, BV 170 - Ø34cm - 7.6m - 4515.558 € 186,00/pz BV 110, BV 170 - Ø34cm - 3m - 4515.570 su richiesta BV 290 - Ø41cm - 3m - 4515.571 su richiesta BV 290 - Ø41cm - 7.6m - 4031.401 € 216,00/pz Tubi flessibili, PVC - Uscita 2 vie BV 110, BV 170, BV 290 - Ø31cm - 7.6m - 4515.553 € 154,00/pz BV 110, BV 170, BV 290 - Ø31cm - 3m - 4515.572 € 82,00/pz	Tubi flessibili, NYLON Uscita 1 via BV 77 - Ø31cm - 7.6m - 4515.360 € 154,00/pz BV 110, BV 170 - Ø34cm - 7.6m - 4515.367 € 186,00/pz BV 290 - Ø41cm - 7.6m - 4515.361 € 216,00/pz Tubi flessibili - Uscita 2 vie BV 110, BV 170, BV 290 - Ø31cm - 7.6m - 4515.360 € 154,00/pz	Set ricambi BV 77 - 4519.002 BV 110 - 4519.003 BV 170 - 4519.004 BV 290 - 4519.005 su richiesta

Canalizzazione dell'aria

A	B	H	C	D
TUBO FLESSIBILE DI ENTRATA	ØTUBO FLESSIBILE DI ENTRATA	KIT DI RICIRCOLO DELL'ARIA	RISCALDATORI	KIT CANALIZZATORE
4031.406	31cm	4100.826	BV 110	4034.890
4031.406	31cm	4100.826	BV 170	4034.890
4031.402	41cm	4100.825	BV 290	4034.895
				ØTUBO FLESSIBILE
				TUBO FLESSIBILE DI USCITA
				34cm
				41cm



BV sta per Bruciatore Ventilato. La cifra indica l'unità termica britannica (BTU) usato prevalentemente negli Stati Uniti, dove Master è stata fondata nel 1954. Un BV 290, per esempio, genera lo stesso calore di 290.000 fiammiferi.

RISCALDATORI D'ARIA A GASOLIO A RISCALDAMENTO INDIRETTO CON BRUCIATORE MASTER A 2 STADI

BV 400



BV 400 - Ø41CM



BV 400 (INGRESSO ARIA)



- Aria calda pulita
- Bassa rumorosità (72 dB)
- Ventola Plug consente l'elevata pressione di 500 Pa
- Bruciatore Master a 2 stadi
- Kit aria comburente
- Serbatoio rotostampato
- Presa per termostato remoto
- Scambiatore di calore ad alto rendimento
- Camera di combustione in acciaio inox
- Carrello incluso
- Presa d'aria per il serbatoio del combustibile senza dispersioni

Caratteristiche	Unità	BV 400
Potenza	kW Btu/h kcal/h	110/80 375.000/237.000 94.600/68.800
Ventilatore		Ventola assiale
Pressione aria totale	Pa	500
Possibilità tubi	m	50
Portata d'aria	m³/h	6.200
Potenza ventilatore	W/rpm	750/1.400
Tubi flessibili	cm	2 tubi Ø31cm o 1 tubo Ø41cm
Potenza di fornitura	°C	95
Ventilazione estiva		Si
Termostato		Analogico o digitale
Tubo uscita fumi	mm	150
Protezione	IP	IP44
Capacità serbatoio	l	150
Consumo carburante	l/h	10,2 massima potenza/7,7 bassa potenza
Assorbimento	A	6,8
Alimentazione	V/Hz	220-240/1ph/50
Dimensioni prodotto (l x l x a)	mm	2086 x 717 x 1233
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	1670 x 710 x 1670
Peso netto/lordo	kg	200/220
Prezzi di listino		su richiesta

*Tutti i prezzi sono da intendere IVA ESCLUSA

RISCALDATORI D'ARIA A GASOLIO A RISCALDAMENTO INDIRETTO CON BRUCIATORE MASTER A 2 STADI

BV 400



Potente ventola Plug



Consente due differenti potenze termiche: 80 kW e 110 kW



Robusto gancio opzionale



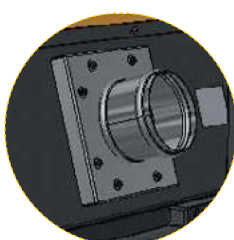
Pannello di controllo con presa termostato (analogico o digitale)



Il bruciatore è protetto da un robusto involucro



BV 400 ha un'uscita standard a 1 via. Diametro 41 cm. BV 400 è predisposto per una uscita a 2 vie. Diametro 31 cm (opzionale 4034.480)



Kit di presa aria secondaria consente di collegare un tubo flessibile di alimentazione aria comburente. Risulta molto utile in caso di aria ambiente inquinata.



Filtro pre riscaldamento combustibile opzionale. Il filtro gasolio è esterno.



Comode ruote pneumatiche, serbatoio in plastica resistente.



In caso di una notevole variazione di altitudine si può facilmente regolare la combustione.

Accessori opzionali



Termostato ambiente TH5 con cavo
3m - 4150.109
€ 55,00/pz
10m - 4150.112
€ 82,00/pz



Termostato digitale THD con cavo
5m - 4150.133
€ 196,00/pz
10m - 4150.134
€ 227,00/pz



Kit ricircolo
- Ø40cm
4035.068
€ 104,00/pz



Filtro pre riscaldamento combustibile - 4033.049
€ 124,00/pz



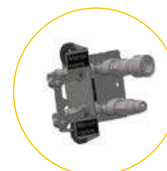
Uscita 2 vie
Ø31cm
4034.480
€ 124,00/pz



Tubo pescagasio 4 m
(sono richiesti 2 pezzi per macchina, cavo di pesca e di ritorno gasolio)
4031.460
€ 47,00/pz



Kit di ingresso aria di combustione
4035.225
su richiesta



Raccordo ad aggancio rapido per tubi pesca gasolio
4035.232
€ 155,00/pz



Kit sollevamento
4035.112
€ 217,00/pz



Slot per forche muletto
4035.224
€ 176,00/pz



Tubo aspirazione gasolio
4515.932
€ 65,00/pz



Set ricambi
BV 400 -
4519.009
su richiesta



Tubi flessibili in Nylon
Borsa inclusa, 7.6m
Uscita 1 via, Ø40cm - 4515.361
€ 216,00/pz
Uscita 2 vie, Ø31cm - 4515.360
€ 154,00/pz



Tubi flessibili, PVC, 7.6m
Uscita 1 via, Ø41cm - 4031.401 € 216,00/pz
Uscita 2 vie, Ø31cm - 4515.553 € 154,00/pz
(è possibile unire più tubi fra loro)
Tubi flessibili, PVC, 3 m
Uscita 1 via Ø41cm 4515.571 su richiesta
Uscita 2 vie Ø31cm 4515.572 € 82,00/pz

RISCALDATORI D'ARIA A GASOLIO A RISCALDAMENTO INDIRETTO CON BRUCIATORE RIELLO SEPARATO BV 500CR



BV 500CR - Ø41CM
BV 500 - 13CR RADIALE



BV 500 (INGRESSO ARIA)



Unico sul mercato, il BV 500 CR è dotato di sensori di pressione e temperatura. Il flusso d'aria calda viene regolato automaticamente, in funzione dei parametri misurati, al fine di massimizzare la resa termica ed il comfort ambiente.



- Aria calda pulita
- Facilmente trasportabili
- Bassa rumorosità (72 dB)
- Elevata Pressione (770 Pa)
- Scarico dei fumi
- Possibilità di regolare la combustione in caso di notevoli variazioni di altitudine
- Bruciatore Riello separato. Facile sostituzione dell'ugello
- La camera di combustione è dotata di finestre che permettono di effettuare la pulizia e il lavaggio
- Filtro pre riscaldamento combustibile
- Selettore Estate - Inverno per sola ventilazione
- Presa per termostato remoto: analogico o digitale
- Scambiatore di calore ad alto rendimento
- Camera di combustione in acciaio inox
- Presa d'aria per il serbatoio del combustibile senza dispersioni
- Slot per forche muletto
- Robusti golfari per sollevamento con la gru
- Carrello incluso

Caratteristiche	Unità	BV 500-13CR
Potenza	kW/Btu/h/kcal/h	150/512.000/129.000
Ventilatore		Radiale
Pressione aria totale	Pa	770
Possibilità tubi	m	50
Portata d'aria	m³/h	5.000
Potenza ventilatore	W/rpm	2.000/1600
Tubi flessibili	cm	2 x 31cm o 1 x 41cm
Potenza di fornitura	°C	95
Ventilazione estiva		Si
Termostato		Analogico o digitale
Tubo uscita fumi	mm	150
Protezione		IP44
Capacità serbatoio	l	150
Consumo carburante massimo	l/h	14.31
Consumo carburante standard	l/h	12.19
Assorbimento	A	13
Alimentazione	V/Hz	220-240/1ph/-60
Dimensioni prodotto (l x l x a)	mm	2086 x 717 x 1233
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	1640 x 690 x 1440
Peso netto/lordo	kg	198/254
Prezzi di listino		€ 7.850,00/pz

*Tutti i prezzi sono da intendere IVA ESCLUSA

RISCALDATORI D'ARIA A GASOLIO A RISCALDAMENTO INDIRETTO CON BRUCIATORE RIELLO SEPARATO BV 500CR



BV 500 ha un'uscita standard a 1 via. Diametro 41 cm. BV 500 è predisposto per una uscita a 2 vie. Diametro 31 cm (opzionale 4034.480).



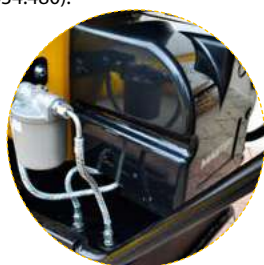
Comode ruote pneumatiche, slots per forche di carico, serbatoio in plastica resistente.



Potente ventola centrifuga, bassa rumorosità (72 dB).



Facile ricircolo dell'aria
Ingresso a 2 vie 2 x Ø30cm.



Il riscaldatore riceve il gasolio dal serbatoio sottostante oppure può essere collegato ad un serbatoio esterno. Il filtro gasolio è esterno. La testa di combustione è dotata di preriscaldamento del gasolio.



In caso di una notevole variazione di altitudine si può facilmente regolare la combustione.



Protezione IP67 per pannello di controllo e circuito elettrico.
Include: pulsante accensione/spegnimento, modalità ventilazione, pulsante di reset, presa per termostato remoto analogico o digitale.



Robusta chiusura ermetica del serbatoio e comodo indicatore di livello carburante.

Accessori opzionali



Termostato ambiente TH5 con cavo
3m - 4150.109
€ 55,00/pz
10m - 4150.112
€ 82,00/pz



Termostato digitale THD con cavo
5m - 4150.133
€ 196,00/pz
10m - 4150.134
€ 227,00/pz



Kit di ricircolo dell'aria
Ingresso a 2 vie - 2 x Ø30cm
Tubo di aspirazione
4517.623*
su richiesta
* offerto per metro lineare



Uscita 2 vie
Ø31cm - 4034.480
€ 124,00/pz



Tubi flessibili, PVC
Uscita 1 via Ø41cm
7.6m - 4031.401 € 216,00/pz
3 m - 4515.571 su richiesta
Uscita 2 vie Ø31cm
7.6m - 4515.553 € 154,00/pz
(si possono collegare in serie sino a 30 m)
3m - 4515.572 € 82,00/pz



Tubi flessibili in Nylon
Borsa inclusa, 7.6m
Uscita 1 via, Ø40cm 4515.361
€ 216,00/pz
Uscita 2 vie, Ø31cm 4515.360
€ 154,00/pz



Tubo aspirazione gasolio
4515.932
€ 65,00/pz



Tubo pescagasolio 4 m
(sono richiesti 2 pezzi per macchina, cavo di pesca e di ritorno gasolio)
4031.460
€ 47,00/pz

GENERATORI D'ARIA CALDA A GASOLIO A RISCALDAMENTO INDIRETTO CON BRUCIATORE RIELLO SEPARATO AIR-BUS BV 471-BV 691



BV 471 - Ø31CM
BV 691 - Ø34CM



USCITA 1 VIA
BV 471 - Ø61CM
BV 691 - Ø71CM

- Solido e resistente telaio in acciaio
- Potente ventola
- Pressione ottenuta 250 Pa (400 Pa per la versione centrifuga)
- Controllo digitale della combustione
- Pulsante "avvio freddo" per ambienti con temperature rigide
- Possibilità di collegamento a 4, 2 o 1 tubi flessibili
- Scarico dei fumi
- Bruciatore Riello separato
- Selettore Estate - Inverno per sola ventilazione
- Controllo fiamma elettronico con fotocellula
- Termostato di sicurezza con riarmo automatico
- Termostato di sovratemperatura con riarmo manuale
- Filtro pre riscaldamento combustibile
- Due filtri dell'olio: filtro del serbatoio e filtro per l'aspirazione
- Connettore a innesto rapido per serbatoio esterno (opzionale)
- Scambiatore di calore ad alto rendimento in acciaio inox
- Camera di combustione in acciaio inox
- Robuste ruote incluse
- 4 robusti ganci per il sollevamento



Il gasolio include l'acqua, la quale evapora durante la combustione.

Caratteristiche	Unità	BV 471S	BV 691S	BV 471SR	BV 691TR	BV 691T
Potenza	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
Portata d'aria	m³/h	8.500	12.800	8.500	12.800	12.800
Ventilatore		Assiale	Assiale	Centrifugo	Centrifugo	Assiale
Pressione aria totale	Pa	250	250	400	400	250
Termostato		Analogico o digitale	Analogico o digitale	Analogico o digitale	Analogico o digitale	Analogico o digitale
Consumo carburante	l/h	12,93	21,44	12,93	15,09	15,09
Alimentazione	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	380-400/3ph/50	380-400/3ph/50
Consumo elettrico	kW	1,5	2,8	2,8	2,8	2,8
Assorbimento	A	6,9	12,6	16	7,6	6,5
Protezione		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Tubo uscita fumi	Ømm	200	200	200	200	200
Diametro dell'uscita aria	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
Dimensioni prodotto (l x l x a)	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
Dimensioni imballo (l x l x a)	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
Peso netto/lordo	kg	270/300	380/410	300/330	400/430	380/410
Prezzi di listino		€ 5.100,00/pz	€ 6.500,00/pz	su richiesta	su richiesta	su richiesta

*Tutti i prezzi sono da intendere IVA ESCLUSA

GENERATORI D'ARIA CALDA A GASOLIO A RISCALDAMENTO INDIRETTO CON BRUCIATORE RIELLO SEPARATO AIR-BUS BV 471-BV 691



DIESEL



PROPANO/
BUTANO



GAS
NATURALE



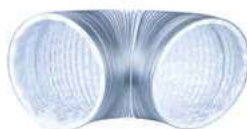
**Versione ad alta pressione con ventilatore
centrifugo disponibile su richiesta**
BV 471SR e BV 691TR - 400 Pa



Kit di ricircolo dell'aria per AIR-BUS (modelli con ventilatore assiale)

Tubo di aspirazione	+	Kit ricircolo
4517.621*	+	4240.709 per BV 471
4517.622*	+	4240.748 per BV 691

* offerto per metro lineare



Tubo di aspirazione

+



Kit ricircolo



Disponibile versione
con 1, 2 o 4 uscite.



Copri scatola: IP 55, bruciatore
supplementare e protezione del
pannello di controllo contro
pioggia, fango e fattori
meccanici.



Dentro il box: Bruciatore
Riello, pannello di controllo
digitale.



La combustione è
controllata digitalmente. Il
pannello digitale permette
un'impostazione molto
semplice e precisa dei
sensori di temperatura.



Tubo di scarico alto
con supporto opzionale.



Slot per forche muletto.



Ventola assiale ERP potente
e silenziosa.



Connessione rapida
a cisterna esterna.

GENERATORI D'ARIA CALDA A GASOLIO A RISCALDAMENTO
INDIRETTO CON BRUCIATORE RIELLO SEPARATO
AIR-BUS BV 471-BV 691



GENERATORI D'ARIA CALDA A GASOLIO A RISCALDAMENTO INDIRETTO CON BRUCIATORE RIELLO SEPARATO AIR-BUS BV 471-BV 691



DIESEL



PROPANO/
BUTANO



GAS
NATURALE



Accessori opzionali



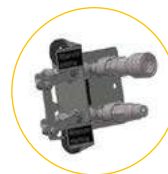
**Termostato ambiente TH5
con cavo**
3m - 4150.109
€ 55,00/pz
10m - 4150.112
€ 82,00/pz



**Termostato digitale THD
con cavo**
5m - 4150.133
€ 196,00/pz
10m - 4150.134
€ 227,00/pz



Ruote pneumatiche
BV 471 - 4240.585
€ 165,00/pz
BV 691 - 4240.684
€ 227,00/pz



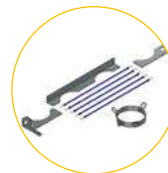
**Raccordo ad aggancio rapido
per tubi pesca gasolio**
4240.580 € 104,00/pz



Tubo pescagasolio 4 m
(sono richiesti 2 pezzi
per macchina, cavo di pesca
e di ritorno gasolio)
4031.460
€ 47,00/pz



Kit ruote girevoli
BV 471 - 4240.598
€ 88,00/pz
BV 691 - 4240.667
€ 98,00/pz



**Kit per il fissaggio del
camino in posizione di
lavoro e di trasporto**
BV 471 - 4240.567
€ 171,00/pz
BV 691 - 4240.682
€ 89,00/pz



Tubo aspirazione gasolio
4515.932
€ 65,00/pz



Serbatoio
BV 471 - 150 l - 4240.780
€ 1.500,00/pz
BV 691 - 200 l - 4240.800
€ 1.588,00/pz



Uscita 1 via
Ø60cm - BV 471 - 4240.825
€ 109,00/pz
Ø70cm - BV 691 - 4240.826
€ 144,00/pz



Uscita 2 vie
2 x Ø40cm - BV 471 - 4240.235
€ 165,00/pz
2 x Ø50cm - BV 691 - 4240.668
€ 289,00/pz



Uscita 4 vie
4 x Ø27cm - BV 471 - 4240.553
€ 133,00/pz
4 x Ø32cm - BV 691 - 4240.669
€ 140,00/pz



**Tubo di scarico fumi in
acciaio inox 1 m**
Ø200mm - BV 471, BV 691
4013.245 € 140,00/pz



**Camino scarico fumi in
acciaio inox**
Ø200mm - BV 471, BV 691
4013.250 € 82,00/pz



**Curva scarico fumi 90° in
acciaio inox**
Ø200mm - BV 471, BV 691
4013.248
€ 98,00/pz



Paraurti laterale
BV 471 - 4240.560
€ 222,00/pz
BV 691 - 4240.683
€ 222,00/pz



Slot per forche muletto
BV 471 - 4240.576
€ 156,00/pz
BV 691 - 4240.681
€ 171,00/pz



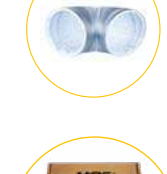
**Kit ricircolo (modelli con
ventilatore assiale)**
BV 471 - 4240.709
€ 181,00/pz
BV 691 - 4240.748
€ 212,00/pz



Tubi flessibili, PVC, 7.6m
Uscita 4 vie
Ø31cm - 7.6m - BV 471 - 4515.553
€ 82,00/pz
Ø31cm - 3m - BV 471 - 4515.572
€ 186,00/pz
Ø34cm - 7.6m - BV 691 - 4515.558
€ 186,00/pz
Ø34cm - 3m - BV 691 - 4515.570
su richiesta
Uscita 2 vie
Ø41cm - 7.6m - BV 471 - 4031.401
€ 216,00/pz
Ø51cm - 7.6m - BV 691 - 4515.552
€ 247,00/pz
Ø41cm - 3m - BV 471 - 4515.571
su richiesta
Uscita 1 via
Ø61cm - 7.6m - BV 471 - 4031.038
€ 288,00/pz
Ø71cm - 7.6m - BV 691 - 4515.556
€ 360,00/pz



**Tubi flessibili, NYLON, borsa
inclusa, 7.6m**
Uscita 4 vie
Ø31cm - 7.6m - BV 471 - 4515.360
€ 154,00/pz
Ø34cm - 7.6m - BV 691 - 4515.367
€ 186,00/pz
Uscita 2 vie
Ø41cm - 7.6m - BV 471 - 4515.361
€ 216,00/pz
Ø51cm - 7.6m - BV 691 - 4515.366
€ 247,00/pz
Uscita 1 via
Ø61cm - 7.6m - BV 471 - 4515.362
€ 288,00/pz
Ø71cm - 7.6m - BV 691 - 4515.365
€ 360,00/pz



Tubo di aspirazione*
BV 471 - 4517.621
BV 691 - 4517.622
su richiesta
* offerto per metro lineare



Set ricambi
BV 471 - 4519.019
BV 691 - 4519.020
su richiesta

GENERATORI D'ARIA CALDA A GAS – MANUALI

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



Per garantire l'apporto di ossigeno è necessaria un'adeguata ventilazione degli ambienti.



BREVETTATO

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



- Accensione manuale
- Elettrovalvola
- Valvola di sicurezza con termocoppia
- Il regolatore include una valvola di sicurezza che interrompe il flusso di gas nel caso si rompa il tubo
- Regolatore e tubo del gas di serie
- Motore con protezione termica
- Termostato di sovratemperatura
- Potenza regolabile
- Di semplice manutenzione

BLP 17M - la manopola permette di regolare il calore e il consumo.
Per gli altri modelli la variazione è possibile tramite regolatore del gas.

Accessori opzionali



Kit di collegamento a più bombole
DE/AT/DK/NL/PL:

Tubo gas - **4515.901**
Regolatore gas- **4515.902**

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

Tubo gas - **4515.914**
Regolatore gas- **4515.912**
su richiesta



Struttura orientabile
per BLP 33M-53M-73M
4103.150
su richiesta



Caratteristiche	Unità	BLP 17M	BLP 33M	BLP 53M	BLP 73M
Potenza	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
Pressione	bar	0,7	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-1,5
Accensione		Manuale	Manuale	Manuale	Manuale
Termostato		No	No	No	No
Portata d'aria	m³/h	300	1.000	1.450	2.300
Consumo carburante	kg/h	1,16	2,4	3,78	5,02
Alimentazione	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Consumo elettrico	kW	0,053	0,06	0,11	0,218
Assorbimento	A	0,23	0,26	0,48	0,95
Dimensioni prodotto (l x l x a)	mm	471 x 188 x 293	552 x 220 x 342	605 x 276 x 444	685 x 276 x 444
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	550 x 230 x 300	600 x 250 x 360	680 x 300 x 510	760 x 300 x 510
Peso netto/lordo	kg	4,5/5,5	7,5/9	13/15	15/17
Paletta	pz	49	36	16	16
Doppio voltaggio		No	Disponibile	Disponibile	Disponibile
Prezzi di listino		€ 175,00/pz	€ 250,00/pz	€ 410,00/pz	€ 585,00/pz

*Tutti i prezzi sono da intendere IVA ESCLUSA

GENERATORI D'ARIA CALDA A GAS – ELETTRONICO

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



Per garantire l'apporto di ossigeno è necessaria un'adeguata ventilazione degli ambienti.



BREVETTATO

BLP 33ET
BLP 53ET
BLP 73ET



BLP 103ET

Accessori opzionali



**Termostato ambiente
TH5 con cavo**
3m - 4150.109
€ 55,00/pz
10m - 4150.112
€ 82,00/pz



**Termostato digitale
THD con cavo**
5m - 4150.133
€ 196,00/pz
10m - 4150.134
€ 227,00/pz



Struttura orientabile
per BLP 33E-53ET-73ET
4103.150
su richiesta



**Kit di collegamento a più bombole
DE/AT/DK/NL/PL:**

Tubo gas - 4515.901
Regolatore gas - 4515.902

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

Tubo gas - 4515.914
Regolatore gas - 4515.912
su richiesta

- Accensione elettronica
- Doppia elettrovalvola
- L'elettrodo ionizzato controlla costantemente la presenza della fiamma
- Possibilità di collegamento a termostato ambiente
- Post-ventilazione
- BLP 103ET con carrello incluso
- Il regolatore include una valvola di sicurezza che interrompe il flusso di gas nel caso si rompa il tubo
- Regolatore e cavo del gas di serie
- Motore con protezione termica
- Termostato di sovratemperatura
- Potenza regolabile
- Struttura robusta e molto resistente
- Di semplice manutenzione

Caratteristiche	Unità	BLP 33ET	BLP 53ET	BLP 73ET	BLP 103ET
Potenza	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
Pressione	bar	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-2,0
Accensione		Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico
Termostato		Analogico o digitale	Analogico o digitale	Analogico o digitale	Analogico o digitale
Portata d'aria	m³/h	1.000	1.450	2.300	3.260
Consumo carburante	kg/h	2,4	3,78	5,02	6,66
Alimentazione	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Consumo elettrico	kW	0,074	0,126	0,23	0,23
Assorbimento	A	0,32	0,55	1,00	1,00
Dimensioni prodotto (l x l x a)	mm	552 x 220 x 342	605 x 276 x 444	685 x 276 x 444	895 x 324 x 624
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	600 x 250 x 360	680 x 300 x 510	760 x 300 x 510	940 x 390 x 620
Peso netto/lordo	kg	7,5/9	13/15	15/17	22,3/27,5
Paletta	pz	36	16	16	6
Prezzi di listino		€ 430,00/pz	€ 595,00/pz	€ 735,00/pz	€ 915,00/pz

EKO 3



EKO 3



- Compatto e leggero (19kg)
- EKO 3 eroga 800m³/h di aria calda utilizzando solo 2,8kW a 240V (monofase)
- Collegamento al termostato digitale remoto esterno THK, specifico per questa applicazione, incluso nel pacchetto
- Termostato di sovratemperatura
- Motore con protezione termica e intervento
- Il Master EKO è posizionato all'interno della stanza e ricircola l'aria, aumentando gradualmente la temperatura
- Consigliato per l'utilizzo in: alberghi, ostelli, camere più piccole, furgoni, ospedali, cucine commerciali
- Combattere gli insetti con il calore è sicuro per le persone e per l'ambiente
- I riscaldatori EKO sono in grado di mantenere la temperatura sopra i 45°C. Questo è necessario per effettuare il debellamento totale dei parassiti.
- L'alto flusso d'aria permette un aumento veloce e una distribuzione della temperatura nella stanza

Incluso nella confezione



**Termostato remoto
THK con sonda
4150.137
€ 195,00/pz**



EKO lavora sul fatto che insetti, larve e uova muoiano per disidratazione se mantenuti ad una temperatura superiore a 45°C gradi per poche ore.

EKO 3 è progettato per essere utilizzato in spazi molto piccoli o come supporto ad un EKO 9.

Caratteristiche	Unità	EKO 3
Potenza	kW	2,8
	Btu/h	11.260
	kcal/h	2.866
Portata d'aria	m ³ /h	800
Alimentazione	V/Hz	230/1ph/50
Assorbimento	A	12,4
Termostato		Digitale
Dimensioni prodotto (l x l x a)	mm	455 x 440 x 600
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	500 x 400 x 655
Peso netto/lordo	kg	19/24
Paletta	pz	12
Prezzi di listino		su richiesta

*Tutti i prezzi sono da intendere IVA ESCLUSA



EKO 9

Incluso nella confezione



**Termostato remoto
THK con sonda
4150.137
€ 195,00/pz**

Accessori opzionali



**Prolunga
4511.031 - 16A, 5m € 51,00/pz
4511.032 - 16A, 10m € 72,00/pz**



- Compatto e leggero (35kg)
- Fornisce 1400m³/h di aria calda utilizzando solo 9kW a 380V (trifase)
- Collegamento al termostato digitale remoto esterno THK, specifico per questa applicazione, incluso nel pacchetto
- Termostato di sovratemperatura
- Motore con protezione termica e intervento
- Il Master EKO è posizionato all'interno della stanza e ricircola l'aria, aumentando gradualmente la temperatura
- Consigliato per l'utilizzo in: alberghi, ostelli, ospedali, ristoranti, panifici, cucine commerciali, vagoni ferroviari, aerei, prigioni, caserme dell'esercito, contenitori
- I riscaldatori EKO sono in grado di mantenere la temperatura sopra i 45°C. Questo è necessario per effettuare il debellamento totale dei parassiti.
- L'alto flusso d'aria permette un aumento veloce e una distribuzione della temperatura nella stanza

Una disinfezione efficace richiede temperature elevate. Ma per evitare shock termici alla stanza e agli oggetti in essa contenuti, la temperatura deve essere aumentata gradualmente. I riscaldatori EKO, costruiti appositamente da Master, fanno proprio questo.

Caratteristiche	Unità	EKO 9
Potenza	kW	9
	Btu/h	30.709
	kcal/h	7.740
Portata d'aria	m ³ /h	1.400
Alimentazione	V/Hz	400/3ph/50
Assorbimento	A	13,8
Termostato		Digitale
Dimensioni prodotto (l x l x a)	mm	550 x 606 x 921
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	602 x 646 x 858
Peso netto/lordo	kg	35/42
Paletta	pz	4
Prezzi di listino		su richiesta

*Tutti i prezzi sono da intendere IVA ESCLUSA

GENERATORI D'ARIA CALDA ELETTRICI CON VENTILATORE B 2PTC-B 3PTC-B 2-B 3-B 5-B 9-B 15-B 22



**B 2PTC
B 3PTC**



**B 2
B 3**



**B 5
B 9
B 15
B 22**



- Reset automatico
- Termostato ambiente incorporato
- Nessun consumo di ossigeno
- Assenza di fumi, odori e condensa
- Commutatore estate-inverno solo per ventilazione
- Alta silenziosita'
- Motore con protezione termica
- Termostato di sovratemperatura
- Potenza regolabile

Accessori opzionali



Prolunga
B 5, B 9 - 16A, 5m - **4511.031**
€ 51,00/pz
B 5, B 9 - 16A, 10m - **4511.032**
€ 72,00/pz
B 15, B 22 - 32A, 5m - **4511.033**
€ 92,00/pz
B 15, B 22 - 32A, 10m - **4511.034**
€ 144,00/pz



Caratteristiche	Unità	B 2PTC	B 3PTC	B 2	B 3	B 5	B 9	B 15	B 22
Potenza	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
Portata d'aria	m³/h	97	97	184	510	510	800	1.700	2.400
Alimentazione	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
Presa (maschio) integrata sulla macchina		16A/3P	16A/3P	16A/3P	16A/3P	16A/5P	16A/5P	32A/5P	32A/5P
Assorbimento	A	8,7	13	8,7	14,5	7,2	13	22	32
Posizione 1		1 kW	Spento	Spento	Spento	Spento	Spento	Spento	Spento
Posizione 2		2 kW	1,5 kW	Ventilatore	Ventilatore	Ventilatore	Ventilatore	Ventilatore	Ventilatore
Posizione 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
Termostato		Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso
Range di temperatura	°C	0-40	0-40	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35
Protezione		IP21	IP21	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Dimensioni prodotto (l x l x a)	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
Dimensioni imballo (l x l x a)	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
Peso netto/lordo	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
Paletta	pz	192	160	75	48	24	20	12	12
Prezzi di listino		€ 133,00/pz	€ 170,00/pz	€ 150,00/pz	€ 165,00/pz	€ 220,00/pz	€ 299,00/pz	€ 499,00/pz	€ 599,00/pz

*Tutti i prezzi sono da intendere IVA ESCLUSA

GENERATORI D'ARIA CALDA ELETTRICI – PENSILI

TR 3C-TR 9C



TR 3
TR 9



- Montaggio a parete
- Potenza regolabile
- Il cronotermostato digitale remoto permette di impostare la temperatura e i tempi di lavoro e scegliere tra la piena potenza, media potenza o solo ventilazione
- Termostato di surriscaldamento incorporato
- Alta silenziosita'
- Nessun consumo di ossigeno
- Assenza di fumi, odori e condensa
- Telecomando
- Facile da installare
- La scatola del telecomando è precablata e contiene il termostato, impostazione e supporto a parete
- Il supporto a parete incluso nella confezione permette di orientare il TR a 45°
- Riscaldamento veloce per negozi, sale, showroom, sale riunioni, bungalow, uffici, officine, garage, sale di ricevimento, tensostrutture, cantine

Incluso nella confezione



Cronotermostato
digitale da camera
con cavo 2m

Caratteristiche	Unità	TR 3C	TR 9C
Potenza	kW	3,3	9,0
Alimentazione	V/Hz	230/1ph/50	380/3ph/50
Controllo di potenza	kW	0/1,65/3,3	0/4,5/9,0
Tensione alla massima potenza	A	13,5	13,5
Protezione		IPX4	IPX4
Altezza di montaggio minima	m	1,8	1,8
Funzione di ventilazione		Si	Si
Termostato ambiente		Si	Si
Potenza di riscaldamento regolabile		Si	Si
Protezione dal surriscaldamento		Si	Si
Dimensioni prodotto (l x l x a)	mm	279 x 251 x 340	335 x 280 x 385
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	390 x 320 x 430	410 x 380 x 460
Peso netto/lordo	kg	5,6/8,6	8,5/11,2
Paletta	pz	30	24
Prezzi di listino		€ 350,00/pz	€ 490,00/pz

*Tutti i prezzi sono da intendere IVA ESCLUSA

RISCALDATORI ELETTRICI – POSSIBILITÀ DI COLLEGAMENTO A TUBO FLESSIBILE

B 18-B 30-RS 40



B 18 - Ø31CM
B 30 - Ø41CM

RS 40 - Ø51CM

DOMANDA DI BREVETTO DEPOSITATA
KIT CANALIZZATORE



- Possibilità di collegamento a tubo flessibile
- Facile da spostare grazie alle grandi ruote
- Dotato di golfari per un trasporto agevole (B 30)
- Riarmo manuale
- Termostato ambiente incorporato (RS 40)
- Nessun consumo di ossigeno
- Assenza di fumi, odori e condensa
- Commutatore estate-inverno solo per ventilazione
- Alta silenziosità
- Motore con protezione termica
- Termostato di sovratemperatura
- Potenza regolabile

Accessori opzionali



Termostato ambiente TH5 con cavo
3m - 4150.109
€ 55,00/pz
10m - 4150.112
€ 82,00/pz



Prolunga
B 18 - 32A, 5m - 4511.033
€ 92,00/pz
B 18 - 32A, 10m - 4511.034
€ 144,00/pz
B 30, RS 40 - 63A, 5m - 4511.035
€ 195,00/pz
B 30, RS 40 - 63A, 10m - 4511.036
€ 278,00/pz



Tubi flessibili, PVC Uscita 1 via
B 18 - Ø31cm - 7.6m - 4515.553 € 154,00/pz
B 18 - Ø31cm - 3m - 4515.572 su richiesta
B 30 - Ø41cm - 3m - 4515.571 su richiesta
B 30 - Ø41cm - 7.6m - 4031.401 € 216,00/pz
RS 40 - Ø51cm - 7.6m - 4515.552 € 247,00/pz



Uscita 2 vie
B 18 - Ø23cm - 4511.808 € 98,00/pz
B 30 - Ø31cm - 4511.807 € 150,00/pz



Kit canalizzatore
RS 40 - 4210.180 € 88,00/pz



Tubi flessibili, Nylon, borsa inclusa
B 18 - Ø31cm - 7.6m - 4515.360 € 154,00/pz
B 30 - Ø41cm - 7.6m - 4515.361 € 216,00/pz
RS 40 - Ø51cm - 7.6m - 4515.366 € 247,00/pz

Caratteristiche	Unità	B 18	B 30	RS 40
Potenza	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
Portata d'aria	m³/h	1.700	3.500	3.100
Alimentazione	V/Hz	400/3ph/50-60	400/3ph/50	380-400/3ph/50
Presa (maschio) integrata sulla macchina		32A/5P	63A/5P	63A/5P
Assorbimento	A	26.0	43.5	58.0
Posizione 1		Spento	Spento	Ventilatore
Posizione 2		Ventilatore	Ventilatore	13 kW
Posizione 3/4	kW	9/18	15/30	26/40
Termostato		Opzionale TH5	Opzionale TH5	A bordo
Range di temperatura	< 25	< 25	< 25	-5 - +35
Protezione		IP24	IP24	IP20
Dimensioni prodotto (l x l x a)	mm	700 x 490 x 530	1030 x 580 x 680	990 x 710 x 800
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	600 x 400 x 460	1050 x 600 x 820	870 x 630 x 770
Peso netto/lordo	kg	27/29.3	53/63	46/52
Paletta	pz	16	1	6
Prezzi di listino		€ 710,00/pz	€ 1.445,00/pz	€ 1.650,00/pz

I potenti riscaldatori Master sono spesso utilizzati per testare i condizionatori d'aria.



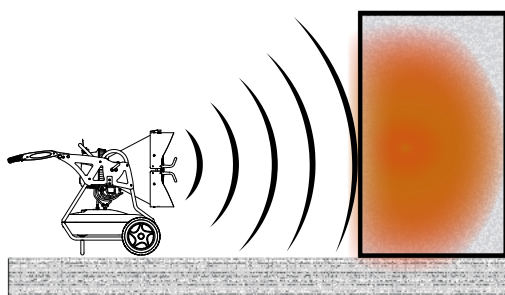
MASTER
CLIMATE SOLUTIONS

RISCALDATORI AD INFRAROSSI

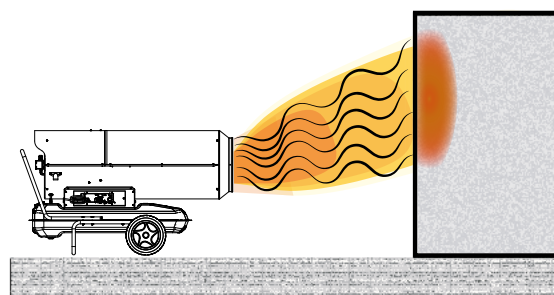


Come i raggi solari, le radiazioni ad onda corta riscaldano gli oggetti senza riscaldare l'aria. Gli oggetti o i muri riscaldati dalle radiazioni possono poi irraggiare e riscaldare altri oggetti. Le radiazioni infrarosse passano attraverso vento e nebbia. Le radiazioni infrarosse viaggiano in linea retta, al contrario l'aria calda tende a muoversi verso l'alto. Le radiazioni infrarosse sono un'ottima soluzione per:

- Riscaldare oggetti, corpi e muri. Agiscono al chiuso e all'aperto.
- Asciugare muri di gesso. Il calore infrarosso penetra il muro ed estrae, per evaporazione, l'umidità dall'interno.
- Riscaldare oggetti o zone limitate. Al contrario l'aria calda si disperde rapidamente.
- Risparmiare energia. Infatti serve molta meno energia per raggiungere lo stesso effetto riscaldante.

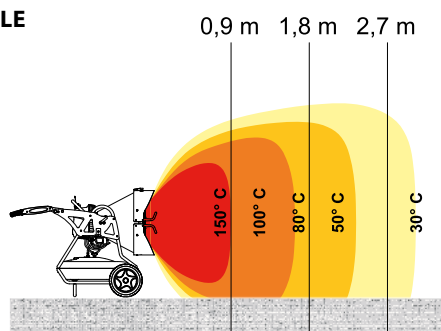


**I RISCALDATORI INFRAROSSI
RISCALDANO GLI OGGETTI**

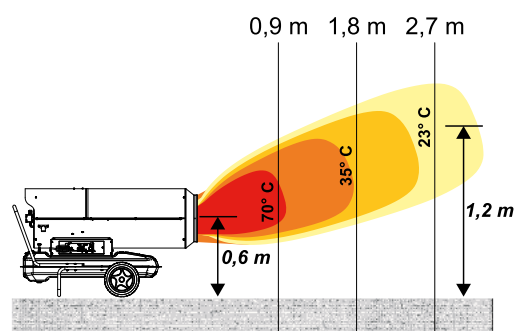


**I RISCALDATORI D'ARIA
RISCALDANO L'ARIA (E GLI OGGETTI)**

VISTA LATERALE

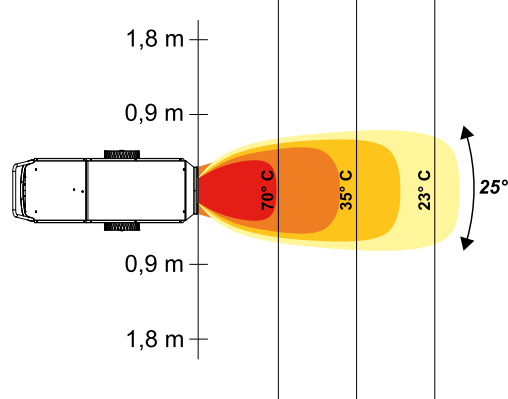
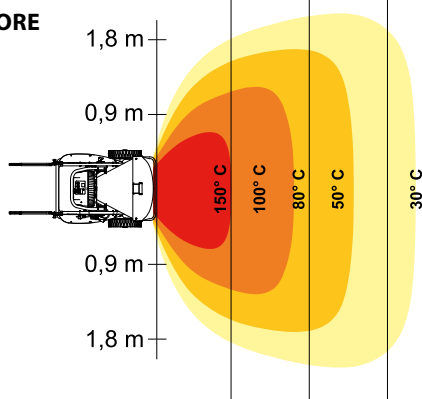


XL 90 XL 91



**RISCALDATORE
D'ARIA**

VISTA SUPERIORE



RISCALDATORI A GASOLIO AD INFRAROSSI IBRIDO: 14V, 110V E 220V DC 61



Per garantire l'apporto di ossigeno è necessaria un'adeguata ventilazione degli ambienti.



DC 61

BREVETTATO



**RICARICA
BATTERIA:
60 MINUTI**

**AUTONOMIA:
4 ORE**

Incluso nella confezione



**Prolunga
su richiesta**



**Caricatore
batteria Master
4260.270
€ 103,00/pz**



**Batteria Master
al Litio 6Ah.
Autonomia: 4
ore, più di 1.000
ricariche.
4260.268
€ 129,00/pz**



- Può funzionare con batteria al litio (14 V) o con un alimentatore (110-240 V)
- Lavora a soli 14 V e quindi garantisce un'alta sicurezza
- Fornito con la batteria al litio Master BAT 6
- Adattatore a 220 V AC o 110 V AC incluso
- Alta silenziosità
- Riscaldamento per irradiazione
- Nessun spostamento d'aria
- Sistema di controllo della fiamma elettronico con fotocellula
- Post-ventilazione
- Indicatore livello carburante
- Presa per termostato remoto analogico o digitale
- Filtro di aspirazione e filtro in entrata
- Snorkel
- Termostato di sovratemperatura
- Sensore anti ribaltamento

Accessori opzionali



**Termostato
ambiente TH5
con cavo
3m - 4150.109
€ 55,00/pz
10m - 4150.112
€ 82,00/pz**



**Termostato
digitale THD con
cavo
5m - 4150.133
€ 196,00/pz
10m - 4150.134
€ 227,00/pz**



**Carrello
4201.159
€ 78,00/pz**

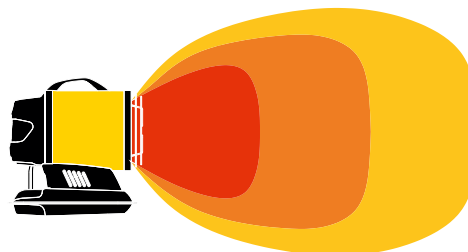


**Set ricambi
DC 61 - 4519.016
su richiesta**



**Batteria Master
al Litio 3Ah
4160.312
€ 103,00/pz**

Caratteristiche	Unità	DC 61	T Ambiente 20°C	0.5m	1m	1.5m
Potenza	kW	17	DC 61	110°C	50°C	20°C
	Btu/h	58.000				
	kcal/h	14.600				
Consumo carburante	l/h	1,6				
Autonomia	h	7				
Termostato		Analogico o digitale				
Consumo elettrico	kW	0,2				
Alimentazione	V/Hz	110-240/1ph/50				
Assorbimento	A	1				
Capacità serbatoio	l	11				
Dimensioni prodotto (l x l x a)	mm	560 x 345 x 575				
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	680 x 380 x 580				
Peso netto/lordo	kg	19/21				
Paletta	pz	12				
Prezzo di listino		€ 1.740,00/pz				



Ibrido significa che è possibile utilizzare sia la batteria che il cavo di alimentazione.

*Tutti i prezzi sono da intendere IVA ESCLUSA

MASTER
CLIMATE SOLUTIONS

RISCALDATORI A GASOLIO AD INFRAROSSI CON BRUCIATORE MASTER XL 61



Per garantire l'apporto di ossigeno è necessaria un'adeguata ventilazione degli ambienti.



XL 61
BREVETTATO

DISPLAY E PRESA PER
TERMOSTATO REMOTO

**XL 61 CON
CARRELLO**



- Alta silenziosità
- Riscaldamento per irradiazione
- Nessun spostamento d'aria
- Sistema di controllo della fiamma elettronico con fotocellula
- Post-ventilazione
- Indicatore livello carburante
- Presa per termostato remoto analogico o digitale
- Filtro di aspirazione e filtro in entrata
- Snorkel
- Termostato di sovratemperatura
- Sensore anti ribaltamento

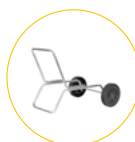
Accessori opzionali



**Termostato
ambiente TH5 con
cavo**
3m - 4150.109
€ 55,00/pz
10m - 4150.112
€ 82,00/pz



**Termostato
digitale THD con
cavo**
5m - 4150.133
€ 196,00/pz
10m - 4150.134
€ 227,00/pz



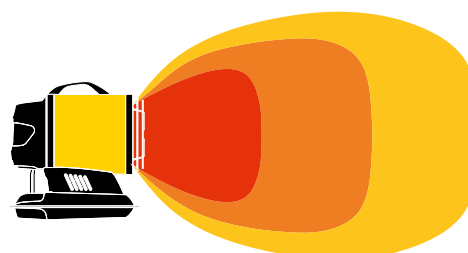
Carrello
4201.159
€ 78,00/pz



**Set ricambi
XL 61 - 4519.016
su richiesta**

Caratteristiche	Unità	XL 61
Potenza	kW	17
	Btu/h	58.000
	kcal/h	14.600
Consumo carburante	kg/h	1,35
Autonomia	h	7
Termostato		Analogico o digitale
Consumo elettrico	kW	0,2
Alimentazione	V/Hz	220-240/1ph/50
Assorbimento	A	0,85
Capacità serbatoio	l	11
Dimensioni prodotto (l x l x a)	mm	560 x 345 x 575
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	600 x 380 x 580
Peso netto/lordo	kg	19/21
Paletta	pz	12
110V		Disponibile
Prezzo di listino		€ 1.325,00/pz

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



RISCALDATORI A GASOLIO AD INFRAROSSI CON BRUCIATORE MASTER XL 9SR-XL 91



Per garantire l'apporto di ossigeno è necessaria un'adeguata ventilazione degli ambienti.



XL 9 SR
POMPA DIESEL
A INGRANAGGI
BREVETTATI



XL 91
POMPA DIESEL
A SOLENOIDE
BREVETTATI



- Alta silenziosità
- Riscaldamento per irradiazione
- Nessuno spostamento d'aria
- 2 fasi di potenza
- Sistema di controllo della fiamma elettronico con fotocellula
- Post-ventilazione
- Indicatore livello carburante
- Filtro pompa, filtro di aspirazione e filtro in entrata
- Snorkel (XL 91)
- Possibilità di regolare la direzione del calore/inclinabile
- Carrello incluso

Accessori opzionali



Termostato ambiente TH5 con cavo
3m - 4150.109
€ 55,00/pz
10m - 4150.112
€ 82,00/pz



Termostato digitale THD con cavo
5m - 4150.133
€ 196,00/pz
10m - 4150.134
€ 227,00/pz
(Solo per XL 91)



Filtro pre riscaldamento combustibile
4033.049
€ 124,00/pz



Set ricambi
XL 91 - 4519.017
XL 9SR (dal 2019)
4519.018
su richiesta

Caratteristiche	Unità	XL 9SR		XL 91	
Potenza	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
Consumo carburante	l/h	2,7	4,03	2,7	4,03
Autonomia	h	21	14	21	14
Termostato		Analogico		Analogico o digitale	
Consumo elettrico	kW	0,16		0,19	
Alimentazione	V/Hz	220-240/1ph/50		220-240/1ph/50	
Assorbimento	A	0,7		0,7	
Capacità serbatoio	l	60		60	
Dimensioni prodotto (l x l x a)	mm	1070 x 700 x 980		710 x 970 x 990	
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	1200 x 750 x 1130		1030 x 750 x 1190	
Peso netto/lordo	kg	69/85		69/85	
Paletta	pz	1		1	
110V		Disponibile		Disponibile	
Prezzi di listino		€ 2.785,00/pz		€ 2.690,00/pz	

Il riscaldamento a infrarossi è cinque volte più efficiente del riscaldamento ad aria.



MASTER
CLIMATE SOLUTIONS

RISCALDATORI ELETTRICI AD INFRAROSSI

TS 3A-HALL 1500-HALL 3000



TS 3A
ONDA LUNGA



HALL 1500
ONDA CORTA



HALL 3000
ONDA CORTA



- Alta silenziosita'
- Riscaldamento per irradiazione
- Nessun spostamento d'aria
- Calore immediato
- Nessun consumo di ossigeno
- Assenza di fumi, odori e condensa
- Rendimento al 100%
- Durata delle lampade: 5.000 ore
- Lampade non accecanti



L'onda corta riscalda il corpo come il sole e l'onda lunga riscalda l'aria come un radiatore.

Accessori opzionali

T ambiente 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



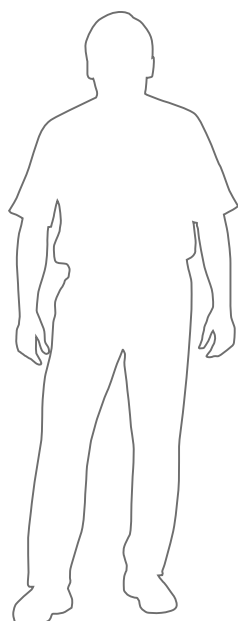
Supporto per HALL 1500
4012.321 € 81,00/pz

Caratteristiche	Unità	TS 3A	HALL 1500	HALL 3000
Potenza	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
Radiazione infrarossa		Onda lunga	Onda corta	Onda corta
Alimentazione	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Assorbimento	A	10,5	6,5	13,0
Interruttore on/off		Si	Si	Si
Classe di isolamento		1	1	1
Lampadina		Infrarosso ceramico	Oro	Oro
Durata della lampadina	h	Non ci sono limitazioni	5000	5000
Area approssimativa	m ²	8	6	8
Cavo		HØ7	HØ7	HØ7
Dimensioni prodotto (l x l x a)	mm	398 x 413 x 495	735 x 650 x 1765	590 x 600 x 870
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	440 x 390 x 240	550 x 250 x 330	550 x 340 x 640
Peso netto/lordo	kg	7,6/8,2	4,8/5,7	12/13
Paletta	pz	32	36	12
Prezzi di listino		€ 365,00/pz	€ 255,00/pz	€ 465,00/pz

*Tutti i prezzi sono da intendere IVA ESCLUSA

GENERATORI D'ARIA CALDA A GAS

CF 75 SPARK



CF 75 SPARK



- Progettato per montaggio all'interno e all'esterno
- Può essere posizionato a pavimento o appeso
- Camera di combustione in acciaio zincato
- Affidabile accensione a doppia scintilla
- Bruciatore a GPL o gas naturale
- Scambiatore di calore ad alta efficienza
- Termostato di sovratemperatura
- Motore sigillato per garantire affidabilità anche in ambienti molto aggressivi
- Corpo in acciaio zincato

Incluso nella confezione



Diffusore



Kit di trasformazione da GPL a gas naturale

Accessori opzionali



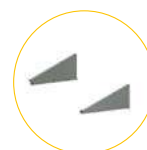
Termostato ambiente TH5 con cavo
3m - 4150.109
€ 55,00/pz
10m - 4150.112
€ 82,00/pz



Termostato digitale THD con cavo
5m - 4150.133
€ 196,00/pz
10m - 4150.134
€ 227,00/pz



Kit per l'installazione all'esterno
Zincato - 4015.164
su richiesta

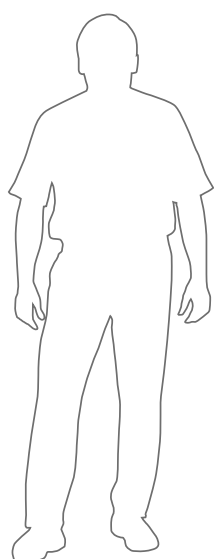


Staffe
Zincato - 4230.120
su richiesta

Caratteristiche	Unità	CF 75 SPARK
Potenza	kW	75
	Btu/h	255.900
	kcal/h	64.500
Portata d'aria	m³/h	2.100
Termostato		Opzionale
Consumo carburante (LPG)	m³/h	2,3
Consumo carburante (gas naturale)	m³/h	8,0
Consumo elettrico	kW	0,5
Alimentazione	V/Hz	220-240/1ph/50
Assorbimento	A	2,8
Dimensioni prodotto (l x l x a)	mm	788 x 464 x 719
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	825 x 515 x 780
Peso netto/lordo	kg	57/61
Paletta	pz	4
Prezzo di listino		su richiesta

*Tutti i prezzi sono da intendere IVA ESCLUSA

GENERATORI D'ARIA CALDA A GASOLIO A RISCALDAMENTO INDIRETTO BF 35-BF 75



BF 35
BF 75



- Ampio serbatoio gasolio integrato con filtro
- Bruciatore integrato con controllo fiamma elettronico
- Termostato di sicurezza con riarmo automatico
- Commutatore estate-inverno solo per ventilazione
- Ventilatore centrifugo
- Camera di combustione in acciaio inox
- Ottimo isolamento termico con pannelli removibili
- Larghi pannelli d'ispezione per facilitare la pulizia
- Termostato integrato

Accessori opzionali



Tubo di scarico fumi in acciaio inox 1 m
Ø120mm - BF 35 - **4013.260**
€ 82,00/pz
Ø150mm - BF 75 - **4013.243**
€ 103,00/pz



Curva scarico fumi 90° in acciaio inox
Ø120mm - BF 35 - **4013.261**
€ 78,00/pz
Ø150mm - BF 75 - **4013.247**
€ 82,00/pz



Camino scarico fumi in acciaio inox
Ø120mm - BF 35 - **4013.262**
€ 57,00/pz
Ø150mm - BF 75 - **4013.249**
€ 62,00/pz

Caratteristiche	Unità	BF 35	BF 75
Potenza	kW	29,1	60,1
	Btu/h	99.300	205.070
	kcal/h	25.050	51.680
Portata d'aria	m³/h	2.800	5.300
Carburante		Gasolio	Gasolio
Consumo carburante	l/h	2,8	5,9
Consumo elettrico	kW	0,245	0,560
Alimentazione	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Tubo uscita fumi	Ømm	120	150
Capacità serbatoio	l	75	90
Dimensioni prodotto (l x l x a)	mm	1050 x 460 x 1600	1220 x 540 x 1700
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	1140 x 480 x 1730	1300 x 780 x 2130
Peso netto	kg	132	173
Prezzi di listino		€ 4.020,00/pz	€ 4.600,00/pz

*Tutti i prezzi sono da intendere IVA ESCLUSA

SOLUZIONI DI RISCALDAMENTO PER:

- AGRICOLTURA
- EDILIZIA
- EVENTI
- OFFICINE & GARAGE
- INDUSTRIA & MAGAZZINI



AGRICOLTURA



EDILIZIA



EVENTI



OFFICINE & GARAGE



INDUSTRIA & MAGAZZINI

COME SCEGLIERE IL RISCALDATORE



ΔT 30°C

RISCALDAMENTO A RAGGI INFRAROSSI

AREA DI RISCALDAMENTO SUGGERITA



Ga-
solio

Elettrico



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

La seguente tabella consente di scegliere il riscaldatore più adatto alle tue necessità. Tale scelta può essere fatta in due modi: sulla base della potenza richiesta (colonna kW), selezionare il modello apposito del riscaldatore; oppure, sulla base del volume del locale (colonna m³), optare per il riscaldatore adatto secondo le condizioni di isolamento della struttura da riscaldare.

I calcoli riguardano un aumento della temperatura di 30 gradi; in caso di una crescita maggiore o minore, il risultato andrà modificato in proporzione. Per esempio: per un aumento della temperatura di 10 gradi sarà richiesta solo 1/3 della potenza presentata nella tabella.

- K=0.5** Edifici molto isolati (case, uffici)
- K=1.5** Edifici isolati discretamente (garage)
- K=2.5** Edifici mal isolati (vecchi palazzi e cantine)
- K=3.5** Edifici non isolati (edifici di legno o di lamiera, serre)

Come calcolare il fabbisogno termico:

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

- V** volume ambiente in m³
- ΔT** differenza tra la temperatura esterna all'ambiente che si vuole riscaldare e quella interna richiesta dal cliente (in 0°C)
- K** coefficiente di dispersione (da 0,5 a 3,5)

1 kW = 860 kcal/h
1 kcal/h = 3.97 Btu/h
1 kW = 3412 Btu/h
1 Btu/h = 0.252 kcal/h

RISCALDAMENTO CON FLUSSO D'ARIA



Elettrico

A gas

Diretto
a gasolio

Indiretto
a gasolio



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

CONTROLLO DA REMOTO DEL CLIMA MONITORAGGIO INTELLIGENTE



IMC(UNITA' GSM)



IMS(SENSORE)



IMR(UNITA' ON/OFF)



- Sistema mobile da remoto (GSM) che trasmette i dati di temperatura, umidità e consumo energetico dai siti a un pannello di controllo web
- Documenta il processo attraverso dati e grafici in tempo reale che mostrano temperatura, umidità, pressione, vapore saturo, punto di rugiada, contenuto d'acqua, kW, kWh
- Ridurre al minimo le ispezioni
- Accensione e spegnimento a distanza di apparecchiature che utilizzano la corrente
- Sensori ad alta precisione +/- 1,8%
- MID ha approvato IMR
- Allarmi programmabili a livello di sensore e notifica via e-mail in caso di superamento delle soglie
- Registro dei casi precedenti

Installazione

- Pronto all'uso e di facile installazione in pochi minuti utilizzando Android e IOS App
- Sensori multipli di temperatura e umidità su ogni sistema

Tecnologia in Cloud

- Dati di umidità, temperatura, ecc. presentati nel pannello di controllo
- Accesso da qualsiasi luogo e da qualsiasi piattaforma
- Programmazione remota di ogni installazione
- Progettato per il dimensionamento
- Riduce la necessità di controlli in loco
- Utilizzabile nel monitoraggio della temperatura e dell'umidità nei cantieri

Caratteristiche	Unità	IMC (unità GSM)
Capacità		Fino a 32 sensori per impianto
Potenza	V	230
Dimensioni prodotto (l x l x a)	mm	170 x 160 x 90
Trasmissione		GSM presenza segnale

Caratteristiche	Unità	IMS (sensore)
Potenza		3 pile alcaline AAA
Frequenza	mhz	Wireless 433
Dimensione sensore (l x l x a)	mm	85 x 65 x 65
Dimensione sonda (l x Ø)		40 x 14
Precisione sonda	%UH	+/- 1.8 stabile nel tempo
Range temperatura della sonda	°C	-40 - +90
Range umidità della sonda	%UH	0-100 (non in acqua)
IMR	A	max. 16 Amp

CONTROLLO DA REMOTO DEL CLIMA MONITORAGGIO INTELLIGENTE



Con IMCS è possibile seguire da remoto lo stato di funzionamento dei riscaldatori e dei deumidificatori.

In questo modo è possibile controllare il clima di una stanza a distanza.

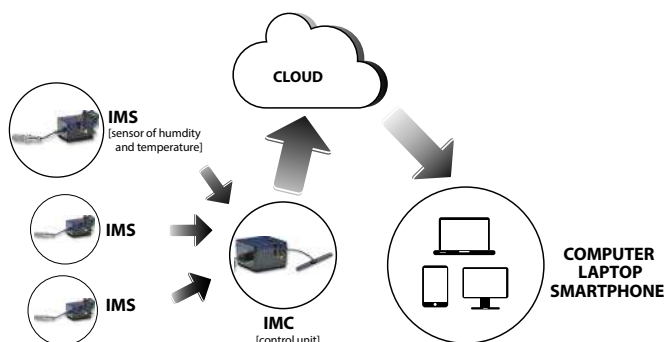
Caratteristiche e vantaggi:

MONITORAGGIO: IMCS monitora la funzione dei deumidificatori e riscaldatori installati nella stanza

REGISTRAZIONE: IMCS registra il livello di umidità o la temperatura nella stanza, offre documentazione circa il lavoro svolto

RIDUZIONE COSTI: IMCS riduce i costi di esercizio poiché non c'è bisogno di ispezionare la stanza, una volta che i parametri di umidità e temperatura vengono soddisfatti, le macchine potranno essere fermate da remoto.

Come lavora IMCS



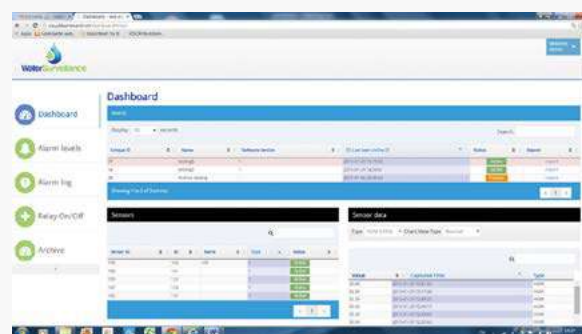
I SENSORI IMS misurano la temperatura e l'umidità nella stanza e inviano le informazioni all'IMC, L'UNITÀ DI COMUNICAZIONE GSM.

IMC invia l'informazione all'archivio Cloud.



Per mezzo di un computer o tablet è possibile accedere via cloud e leggere sul pannello informativo i seguenti dati:

- Temperatura
- Umidità
- Tempo di funzionamento
- Consumo energetico



PANNELLO DI CONTROLLO IMCS

- Gestione di ogni tipo e numero di applicazione
- Disponibilità della posizione geografica e tracciato
- Codici QR per scansione dell'IMC ed ottenimento delle informazioni o interrogazione di più sensori
- Gestione degli allarmi e dei ricevitori
- Gestione on/off dei deumidificatori e riscaldatori
- Dati in tempo reale

Componenti

IMCS consiste in:

IMS: il sensore climatico wireless IMS misura temperatura e umidità nella stanza comunicando i dati all'unità IMC.

IMC: questa centralina raccoglie i dati dai vari ricevitori IMS (fino a 32 sensori) e li trasmette all'archivio Cloud via GSM.

IMR: può essere interposto tra la presa elettrica ed il riscaldatore o deumidificatore e permette di gestire l'accensione/spegnimento dell'unità.



DEUMIDIFICARE

PERCHE SCEGLIERE I DEUMIDIFICATORI MASTER?



RISPARMI DENARO

Il processo di deumidificazione è molto più efficiente ed economico dei metodi tradizionali che prevedono il riscaldamento e la ventilazione degli ambienti.



UTILIZZI LO STESSO DEUMIDIFICATORE IN POSTI DIVERSI

I deumidificatori Master sono portatili.



MANTIENI SANO L'AMBIENTE

I deumidificatori Master prevengono la formazione di muffe e batteri.



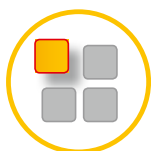
RISPARMI TEMPO

I deumidificatori Master permettono di velocizzare i lavori di ristrutturazione e costruzione.



RIDUCI I COSTI DI INVESTIMENTO

Scegli la potenza di cui hai bisogno.



SCEGLI LA SOLUZIONE MIGLIORE

La gamma dei deumidificatori Master è creata per adattarsi ad applicazioni diverse come industria, costruzioni, casa e ufficio.



RIDUCI I COSTI

I deumidificatori Master hanno bassi consumi.



RISPETTI L'AMBIENTE

I deumidificatori Master funzionano con un refrigerante eco-friendly.



PROTEGGI I TUOI BENI

I deumidificatori Master prevengono i danni causati dall'umidità e permettono di conservare prodotti e beni in luoghi asciutti.



3 ANNI DI GARANZIA

Master offre 3 anni di garanzia su tutti i prodotti. Chi altro lo fa? Invitiamo a leggere i termini della garanzia online

INDICE

Prodotto	Descrizione	Caratteristiche	Range di Potenza:	Applicazione	Pagina
	DEUMIDIFICATORI PROFESSIONALI A CONDENSAZIONE – TECNOLOGIA ROTOMOULD	Apparecchi portatili usati in tutti i tipi di ambienti. L'utilizzo di questo tipo di deumidificatori a condensazione permette di velocizzare lavori di restauro e finitura.	45-56L/24h	- Agricoltura - Spazi pubblici - Abitazione - Restauri - Noleggio	52-53
	DEUMIDIFICATORI PROFESSIONALI A CONDENSAZIONE	Macchine ad alta efficienza designate a operare in condizioni di lavoro difficili. Ideali per industria ed edilizia.	21-100L/24	- Agricoltura - Edilizia - Industria - Magazzini - Restauri - Noleggio	54-56
	DEUMIDIFICATORI PROFESSIONALI A CONDENSAZIONE - INDUSTRIA	Deumidificatore a condensazione con un'alta portata di aria per una veloce ed efficace deumidificazione. Fornito con una ventola centrifuga silenziosa, un grande filtro per l'aria e un compressore trifase con protezione di fase. La migliore scelta per l'industria.	166L/24h	- Agricoltura - Edilizia - Industria - Magazzini - Trattamento carni - Lavorazioni alimentari	57
	DEUMIDIFICATORI A CONDENSAZIONE – CASA – OFFICINE – HOTELS	Rimuovono l'umidità dagli ambienti, prevengono la formazione di muffe e batteri. Il filtro attivo previene la formazione di cattivi odori. Questi deumidificatori sono usati in appartamenti, garage, cantine, librerie, lavanderie, bagni e molto altro.	20-130L/24h	- Agricoltura - Spazi pubblici - Abitazione - Restauri - Hotels - Impianti sciistici	58-59
	DEUMIDIFICATORI AD ASSORBIMENTO - INDUSTRIA	Deumidificatori senza compressore e fluido refrigerante. Hanno una raccolta acqua costante anche a basse temperature. Per temperature inferiori a 5 gradi sono più efficienti dei modelli a condensazione.	18.75L/24h	- Agricoltura - Industria - Restauri - Spazi pubblici	60
	COME SCEGLIERE	Come scegliere il vostro deumidificatore.			61
	CONTROLLO DA REMOTO DEL CLIMA	Il sistema innovativo di controllo da remoto del clima via GSM. Monitora il funzionamento dei riscaldatori, deumidificatori presenti nella stanza.			46-47

SOLUZIONI PER:

EDILIZIA, AREE DI PRODUZIONE E LOGISTICA, AGRICOLTURA

APPLICAZIONE	 A condensazione, scocca in metallo	 A condensazione, tecnologia rotomoulded	 A condensazione, alto rendimento	 Casa & ufficio	 Ad assorbimento
EDILIZIA					
 RIMOZIONE DELL'UMIDITA' IN NUOVI EDIFICI	●	●			
 ASCIUGATURA DURANTE I LAVORI DI COSTRUZIONE	●	●			
 RIMOZIONE DELL'UMIDITA' DURANTE LAVORI DI PITTURA	●	●			
AREE DI PRODUZIONE E LOGISTICA					
 PREVENZIONE DI SVILUPPO DI FUNGHI NEI LUOGHI DI STOCCAGGIO	●	●	●		●
 MANTENIMENTO DI UN CORRETTO LIVELLO DI UMIDITA' DURANTE PARTICOLARI PROCESSI TECNOLOGICI	●	●	●		●
 PROTEZIONE DA CONDENZA E CORROSIONE	●	●	●		●
AGRICOLTURA					
 ASCIUGATURA DI STALLE E ALLEVAMENTI DOPO LA PULIZIA	●	●	●		
 STOCCAGGIO DI PRODOTTI ESSICCATI	●	●	●		
 ESSICCAZIONE DI CARNI			●		●

SOLUZIONI PER: LAVORI DI RESTAURO, SPAZI PUBBLICI, ABITAZIONI

APPLICAZIONE						
		A condensazione, scocca in metallo	A condensazione, tecnologia rotomoulded	A condensazione, alto rendimento	Casa & ufficio	Ad assorbimento
LAVORI DI RESTAURO						
	RINNOVI DOPO ALLAGAMENTI	●	●	●		
	ASCIUGATURA PAVIMENTI	●	●	●		
	ASCIUGATURA IN SEGUITO A INTERVENTI ANTINCENDIO	●	●	●		
SPAZI PUBBLICI						
	ASCIUGATURA DI NEGOZI E UFFICI		●		●	
	DIMINUIZIONE DELL'UMIDITA' NEI GUARDAROBA		●		●	●
	MANTENIMENTO DEL GIUSTO LIVELLO DI UMIDITA' NELLE LIBRERIE, MUSEI, ARCHIVI		●		●	●
	PROTEZIONE APPARECCHIATURE ELETTRONICHE DALL'UMIDITA'		●		●	●
ABITAZIONI						
	ASCIUGATURA DI GARAGE E CANTINE		●		●	●
	ASCIUGATURA NELLE LAVANDERIE		●		●	●

DEUMIDIFICATORI PROFESSIONALI A CONDENSAZIONE

DHP 65



DHP 65
BREVETTATO



Sovrapponibili



Facili da aprire per la pulizia



- Facili da aprire per la pulizia
- Possono essere puliti con idropulitrice
- Sovrapponibili
- Possibilità di avere a bordo contemporaneamente una pompa per lo scarico dell'acqua e un serbatoio
- Igrostato a bordo
- Robusti, telaio in plastica resistente
- Alta efficienza
- Contaore
- Ampio serbatoio d'acqua con arresto automatico a serbatoio pieno
- Possibilità di lavoro continuo (24h)



Pannello di controllo digitale



Pompa dell'acqua
Altezza massima per lo scarico 4m
4512.441
su richiesta

Accessori opzionali

Caratteristiche	Unità	DHP 65
Capacità (30°C/80% RH)	l/24h	56
Capacità (20°C/60% RH)	l/24h	22
Per stanza di ca.	m ³	840
Per asciugare dopo un'alluvione	m ³	336
Refrigerante	-	R1234YF
Portata d'aria	m ³ /h	500
Campo di lavoro temperatura	°C	3-45
Campo di lavoro umidità	%	30-70
Assorbimento	W	780
Alimentazione	V/Hz	220-240/1ph/50
Rumorosità	dB(A)	53
Capacità serbatoio	l	10,5
Dimensioni prodotto (l x l x a)	mm	570 x 530 x 700
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	730 x 580 x 840
Peso netto/lordo	kg	45/50
Paletta	pz	4
Doppio voltaggio		Disponibile
Prezzo di listino		€ 1.750,00/pz

*Tutti i prezzi sono da intendere IVA ESCLUSA

DEUMIDIFICATORI PROFESSIONALI A CONDENSAZIONE

DHP 55



DHP 55
BREVETTATO



Sovrapponibili



Facili da aprire per la pulizia



- Pompa dell'acqua a bordo
- Sensore digitale dell'umidità
- Pannello di controllo digitale con contatore
- Sovrapponibili
- Facili da aprire per la pulizia
- 3 metri di tubo di scarico dell'acqua a bordo, facilmente montabile con cinturino in velcro
- 3 metri di cavo di alimentazione
- Grandi ruote in gomma per uno spostamento facile e sicuro
- Serbatoio dell'acqua opzionale da 5 litri



La tecnologia Rotomoulded, utilizzata per le nostre macchine, viene spesso applicata anche a prodotti molto resistenti come i kayak o i parchi giochi per bambini.

Accessori opzionali



Serbatoio d'acqua 5l
4250.320
su richiesta

Caratteristiche	Unità	DHP 55
Capacità (30°C/80% RH)	l/24h	45,9
Portata d'aria	m³/h	400
Campo di lavoro temperatura	°C	5-35
Campo di lavoro umidità	%	20-90
Assorbimento	W	790
Alimentazione	V/Hz	220-240/1ph/50
Refrigerante	-	R290
Rumorosità	dB(A)	56
Prevalenza della pompa	m	3
Dimensioni prodotto (l x l x a)	mm	600 x 450 x 880
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	700 x 560 x 860
Peso netto/lordo	kg	47/52
Paletta	pz	4
Doppio voltaggio		Disponibile
Prezzo di listino		€ 1.290,00/pz

*Tutti i prezzi sono da intendere IVA ESCLUSA

DEUMIDIFICATORI PROFESSIONALI A CONDENSAZIONE

DH 26-DH 44-DH 62-DH 92



DH 26

**DH 44
DH 62
DH 92**



- Telaio compatto di metallo resistente
- Alta efficienza
- Contatore
- Ampio serbatoio d'acqua con arresto automatico a serbatoio pieno
- Possibilità di connettere un tubo per lo scarico dell'acqua
- Indicatore di serbatoio pieno
- Filtro dell'aria
- Sbrinamento veloce e automatico attraverso gas caldi
- Riarmo automatico in caso di cali o interruzione di tensione
- Maniglie e ruote robuste
- Igrostatore a bordo

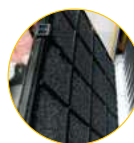
Accessori opzionali



Pompa dell'acqua
Altezza massima per lo scarico 4m
4512.441
su richiesta



L'ampio spazio tra i tubi di evaporazione evita ostruzioni



Il filtro dell'aria in schiuma compatta permette di lavorare in spazi molto polverosi



Pannello di controllo digitale

Caratteristiche	Unità	DH 26	DH 44	DH 62	DH 92
Capacità (30°C/80% RH)	l/24h	28	41	52	80
Capacità (20°C/60% RH)	l/24h	12	17	20	32
Per stanza di ca.	m ³	405	615	780	1200
Per asciugare dopo un'alluvione	m ³	162	246	312	480
Portata d'aria	m ³ /h	350	480	480	1,000
Campo di lavoro temperatura	°C	1-42	1-42	1-42	1-42
Campo di lavoro umidità	%	30-70	30-70	30-70	30-70
Refrigerante		R1234YF	R1234YF	R1234YF	R1234YF
Assorbimento	W	520	610	860	1.200
Alimentazione	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Rumorosità	dB(A)	46	53	53	50
Capacità serbatoio	l	8	12	12	12
Dimensioni prodotto (l x l x a)	mm	450 x 470 x 890	600 x 580 x 850	600 x 580 x 850	580 x 600 x 1035
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	430 x 400 x 730	590 x 580 x 830	590 x 580 x 850	590 x 580 x 1020
Peso netto/lordo	kg	30/33	43/47	47/51	66/70
Paletta	pz	8	4	4	2
Doppio voltaggio		No	Disponibile	Disponibile	No
Prezzi di listino		€ 1.020,00/pz	€ 1.395,00/pz	€ 1.650,00/pz	€ 2.470,00/pz

*Tutti i prezzi sono da intendere IVA ESCLUSA

MASTER
CLIMATE SOLUTIONS



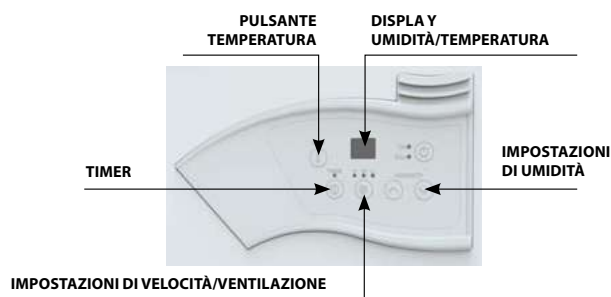
DH 732



DH 721



- Controllo digitale
- Alta efficienza
- Involucro resistente
- Facilità d'uso
- Igrostatto incorporato
- Possibilità di funzionamento continuo (24h)
- Serbatoio d'acqua con funzione di arresto automatico in caso di serbatoio pieno
- Possibilità di connettere un tubo per lo scarico dell'acqua
- Filtro dell'aria
- DH 732 sono sovrapponibili



Caratteristiche	Unità	DH 721	DH 732
Capacità (30°C/80% RH)	l/24h	21	30
Capacità (20°C/60% RH)	l/24h	7	10.8
Per stanza di ca.	m ³	390	450
Per asciugare dopo un'alluvione	m ³	156	180
Refrigerante	-	R290	R290
Portata d'aria	m ³ /h	240	160
Campo di lavoro temperatura	°C	5-35	5-32
Campo di lavoro umidità	%	35-90	35-90
Assorbimento	W	490	680
Alimentazione	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Rumorosità	dB(A)	42	42
Capacità serbatoio	l	4.7	6.5
Dimensioni prodotto (l x l x a)	mm	335 x 305 x 580	358 x 338 x 550
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	380 x 350 x 640	402 x 387 x 592
Peso netto/lordo	kg	19/21	19.5/21
Paletta	pz	18	18
Prezzi di listino		€ 470,00/pz	€ 610,00/pz

*Tutti i prezzi sono da intendere IVA ESCLUSA

DEUMIDIFICATORI PROFESSIONALI A CONDENSAZIONE

DH 752-DH 792



DH 752



DH 792



- Sbrinamento veloce e automatico attraverso gas caldi
- Alta efficienza
- Involucro resistente
- Facilità d'uso
- Igrostato incorporato
- Possibilità di funzionamento continuo (24h)
- Serbatoio d'acqua con funzione di arresto automatico in caso di serbatoio pieno
- Possibilità di connettere un tubo per lo scarico dell'acqua
- Contatore
- Filtro dell'aria

Accessori opzionali



Pompa dell'acqua per il DH 752 e DH 792
Altezza massima per lo scarico - 4m
4512.442
su richiesta

I deumidificatori a condensazione condensano l'acqua presente nell'aria, utilizzando una superficie fredda.



Caratteristiche	Unità	DH 752	DH 792
Capacità (30°C/80% RH)	l/24h	47,2	100
Capacità (20°C/60% RH)	l/24h	20,3	44,6
Per stanza di ca.	m ³	701	1500
Per asciugare dopo un'alluvione	m ³	280	600
Refrigerante	-	R290	R454C
Portata d'aria	m ³ /h	350	1,000
Campo di lavoro temperatura	°C	5-35	5-32
Campo di lavoro umidità	%	20-90	35-90
Assorbimento	W	900	1.840
Alimentazione	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Rumorosità	dB(A)	52	69
Compressore		Rotativo	Rotativo
Capacità serbatoio	l	5.7	15
Dimensioni prodotto (l x l x a)	mm	580 x 422 x 820	620 x 540 x 1095
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	610 x 405 x 660	730 x 526 x 1150
Peso netto/lordo	kg	30/36	64/70
Paletta	pz	12	2
Prezzi di listino		€ 970,00/pz	€ 1.390,00/pz

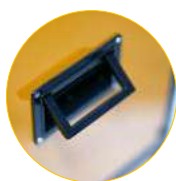
*Tutti i prezzi sono da intendere IVA ESCLUSA



DH 7160



Ruote con freno



Maniglia pieghevole



Filtro dell'aria



- Grande portata di aria per una efficiente deumidificazione
- Telaio in metallo e guscio molto resistenti
- Maniglia pieghevole
- Ruote con freno
- Potente e silenziosa ventola centrifuga
- Scarico continuo di acqua di condensa (senza serbatoio)
- Grande filtro per l'aria di facile accesso
- Compressore trifase con protezione per la fase
- Sbrinamento automatico

Pannello comandi elettronico:

- Può essere impostato per un funzionamento continuo o controllato da un umidostato incluso
- Possibilità di impostazione di memoria

Accessori opzionali**Prolunga**

DH 7160 - 16A, 5m - **4511.031 € 51,00/pz**
 DH 7160 - 16A, 10m - **4511.032 € 72,00/pz**

I deumidificatori Master possono essere utilizzati per essiccare la carne.

Caratteristiche	Unità	DH 7160
Capacità (30°C/80% RH)	l/24h	166
Capacità (20°C/60% RH)	l/24h	57,6
Per stanza di ca.	m ³	2.490
Per asciugare dopo un'alluvione	m ³	996
Portata d'aria	m ³ /h	1.700
Campo di lavoro temperatura	°C	5-32
Campo di lavoro umidità	%	30-90
Refrigerante		R407C
Assorbimento	W	2820
Alimentazione	V/Hz	380-400/3ph/50
Rumorosità	dB(A)	70
Compressore		Rotativo
Dimensioni prodotto (l x l x a)	mm	582 x 410 x 1624
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	640 x 465 x 1700
Peso netto/lordo	kg	102/110
Paletta	pz	1
Prezzo di listino		€ 3.150,00/pz

DEUMIDIFICATORI A CONDENSAZIONE

DH 720



DH 720



- Aspetto estetico accattivante
- Telaio compatto, in plastica
- Leggero, facile da trasportare
- Funzionamento silenzioso
- Funzionamento semplice
- Igrostatto incorporato
- Indicatore serbatoio pieno
- Pannello di controllo elettronico

PANNELLO DI CONTROLLO ELETTRONICO DH 720



Caratteristiche	Unità	DH 720
Capacità (30°C/80% RH)	l/24h	20
Capacità (20°C/60% RH)	l/24h	6,7
Per stanza di ca.	m ³	50
Refrigerante	-	R290
Portata d'aria	m ³ /h	150
Campo di lavoro temperatura	°C	5-32
Campo di lavoro umidità	%	35-95
Assorbimento	W	390
Alimentazione	V/Hz	220-240/1ph/50
Rumorosità	dB(A)	48
Capacità serbatoio	l	5
Dimensioni prodotto (l x l x a)	mm	410 x 210 x 550
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	460 x 260 x 580
Peso netto/lordo	kg	11/12
Paletta	pz	27
Prezzo di listino		€ 450,00/pz

*Tutti i prezzi sono da intendere IVA ESCLUSA

Novita'


ACD 137
IN ATTESA DI BREVETTO


- Deumidificazione ad alta capacità DRY AIR: 130 l/giorno di raccolta acqua con soli 1,98 kW di alimentazione elettrica
- Canalizzabile
- Ventilatori potenti e silenziosi
- Compatto e leggero
- Facile da installare
- Ruote per facile trasportabilità
- Ideale per soluzioni d'emergenza e temporanee - distribuzione rapida per tende e ospedali mobili
- Deumidificatore portatile per una vasta gamma di applicazioni come officine, centri dati, uffici, locali commerciali
- Alta capacità di condizionamento dell'aria ARIA FREDDA: 24.000 BTU/h (pari a 7,1 kW con soli 1,98 kW di alimentazione elettrica)

Incluso nella confezione


Doppio tubo flessibile regolabile

Connettore fisso per tubo flessibile

Accessori opzionali


Tubo flessibile per aria fredda
Ø31cm, 3m, PVC
4515.572 € 82,00/pz

Tubo flessibile per aria fredda
Ø31cm, 3m, isolato
4515.370 su richiesta

Termostato TAC per raffreddamento
4250.318 su richiesta

Plenum ingresso aria
Ø30cm - 4250.319 su richiesta

Tubo flessibile per aria fredda
Ø31cm, 7,6m, nylon
4515.360 € 154,00/pz

Tubo flessibile per aria calda
Ø41cm, 7,6m, nylon
4515.361 € 216,00/pz

Caratteristiche	Unità	ACD 137 - Modalità di asciugatura
Capacità di asciugatura (30°C/80% RH)	l/24h	130
Portata d'aria	m³/h	1.020/800
Intervallo di temperatura d'esercizio	°C	10-42
Alimentazione nominale (28°C/55%)	W	1980
Corrente nominale (28°C/55%)	A	10
Alimentazione	V/Hz	220-240/1ph/50
Corrente massima	A	14
Rumorosità	dB(A)	55
Refrigerante		R1234YF A2L
Uscita aria calda	mm	400
Uscita aria fredda (standard)	mm	2 x 135
Uscita aria fredda (accessorio)	mm	300
Dimensioni prodotto (l x l x a) con maniglia	mm	790 x 620 x 1326
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	580 x 700 x 1500
Peso netto	kg	98
Prezzo di listino		€ 4.200,00/pz

DEUMIDIFICATORI AD ASSORBIMENTO ASE 200-ASE 300-ASE 400



ASE 200



ASE 300



ASE 400



- Temperatura di lavoro: -10 a +35°C
- Gas assente, compressore assente
- Corpo in acciaio inossidabile e lamiera zincata
- Prestazioni elevate ECODRY G3 - per il massimo assorbimento di acqua
- Un ventilatore unico per incanalare e rigenerare l'aria
- Comoda maniglia per un facile trasporto
- Il rotore è facilmente removibile per la pulizia
- Efficiente ventola centrifuga
- Elemento riscaldante PTC autoregolazione dinamica e sicura
- Igrostatato incorporato (ASE 200, ASE 300)
- Contatore
- Sovrapponibile

Accessori opzionali



**Uscita aria di rigenerazione
Tubo Thermaflex 80mm**
ASE 200, ASE 400
6000-0004
Tubo Thermaflex 100mm
ASE 300
6000-0000
Tubo Thermaflex 125mm
ASE 400
6000-0012
su richiesta



**Uscita aria secca
Tubo Superflextract
50mm**
ASE 200, ASE 300
6000-0003
su richiesta



Filtro sostitutivo
ASE 200 - **5107-0005**
ASE 300 - **5107-0011**
ASE 400 - **5107-0073**
su richiesta

Caratteristiche	Unità	ASE 200	ASE 300	ASE 400
Capacità (20°C/60% RH)	kg/24h	18,75	25,7	36
Portata d'aria – aria secca/aria di rigenerazione	m³/h	210/110	300/110	480/185
Pressione esterna – aria secca	Pa/m³/h	210/150	300/150	100/465, 150/406, 200/350
Pressione esterna – aria di rigenerazione	Pa/m³/h	110/50	110/50	100/172, 150/155, 200/128
Campo di lavoro temperatura	°C	-10 - +35	-10 - +35	-10 - +35
Campo di lavoro umidità	%	10-95	10-95	10-95
Assorbimento	W	694	1040	2200
Alimentazione	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	230/1ph/50
Rumorosità	dB(A)	48	57	60
Ingresso aria				
Uscita aria secca	Ømm	1x80 o 2x50	1x100 o 2x50	1x125
Uscita aria di rigenerazione	Ømm	80	80	80
Dimensioni prodotto (l x l x a)	mm	285 x 290 x 395	370 x 335 x 430	510 x 395 x 560
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	330 x 340 x 430	410 x 390 x 490	490 x 430 x 630
Peso netto/lordo	kg	14/16	18/20	25 /28,5
Paletta	pz	20	16	8
Prezzi di listino		€ 3.050,00/pz	€ 4.010,00/pz	€ 4.250,00/pz

*Tutti i prezzi sono da intendere IVA ESCLUSA

COME SCEGLIERE IL VOSTRO DEUMIDIFICATORE



I deumidificatori possono essere utilizzati in tante e diverse applicazioni, ma un deumidificatore deve avere la potenzialità adeguata a realizzare il suo scopo. Quindi, prima di scegliere l'apparecchio adatto alle Vostre esigenze, individuate la portata d'aria desiderata usando il calcolatore che abbiamo sviluppato per Voi.

CAMPI DI APPLICAZIONE	LA CAPACITÀ NECESSARIA DEL DEUMIDIFICATORE (L/24H) È DI:
CANTINA	Il volume della stanza diviso per 15 (in condizioni ambientali standard)
ASCIUGATURA DOPO UN'ALLUVIONE	Il volume della stanza diviso per 6 (in condizioni ambientali standard)
MAGAZZINO CON CIBO: FORMAGGIO, FRUTTA	Il volume della stanza diviso per 10 (in condizioni ambientali standard) più la quantità di liquidi persa dal cibo
PISCINA O JACUZZI	Il volume della stanza diviso per 10 (in condizioni ambientali standard) più 0,4 litri per metro quadro di piscina o Jacuzzi
STANZA CON MOLTE PERSONE	Il volume della stanza diviso per 10 (in condizioni ambientali standard) più 4,4 litri per persona per 24h
STANZA CON GRANDI ANIMALI	Il volume della stanza diviso per 10 (in condizioni ambientali standard) più 6 litri per persona per 24h



Esempio: **CANTINA**

Volume della stanza **V = 650m³**

Capacità raccomandata del deumidificatore: $650:15 = 41 \text{ l/24h}$

Si può scegliere un DH 752 o DH 44



Esempio: **ASCIUGATURA DOPO UN'ALLUVIONE**

Volume della stanza **V = 150m³**

Capacità raccomandata del deumidificatore: $150:6 = 25 \text{ l/24h}$

Si può scegliere un DH 732 o DH 26



Esempio: **STANZA AFFOLLATA**

Volume della stanza **V = 600m³**

Persone = 25

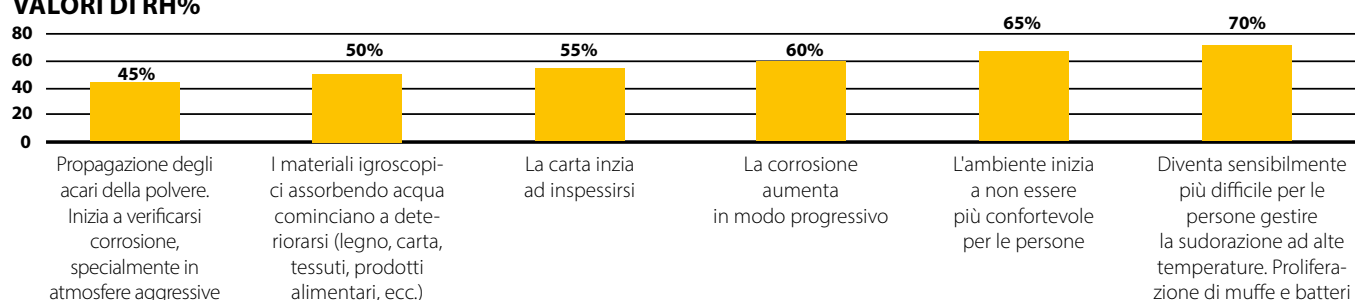
Capacità raccomandata del deumidificatore con finestre chiuse: $600:15 + 4.4 \cdot 25 = 150 \text{ l/24h}$

Si può scegliere: 2 unità di DH92, 2 unità di DH792 oppure due unità di DH7160

Con una ventilazione appropriata si può ridurre il numero di deumidificatori necessari.

Valori limite di RH

VALORI DI RH%





RAFFRESCARE

PERCHE' SCEGLIERE I RAFFRESCATORI MASTER?



PRODUTTIVITA'

Un ambiente di lavoro molto caldo comporta un calo di produttività e di precisione da parte degli operai. Utilizzando i nostri pratici raffrescatori evaporativi Master si garantisce un miglioramento della produttività all'interno di ambienti di lavoro durante i caldi mesi estivi.



SICURI PER LA SALUTE

Molti operai sono sensibili ai colpi di calore. Utilizzando i raffrescatori evaporativi Master è possibile ridurre la temperatura dai 4 ai 12 gradi per un ambiente di lavoro più sicuro.



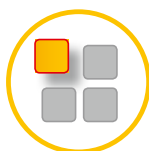
USARE LO STESSO RAFFRESCATORE IN POSTI DIVERSI

I raffrescatori portatili Master sono facili da spostare dove è richiesto il raffrescamento.



FACILE INSTALLAZIONE

I raffrescatori Master non necessitano di installazione - nessuna conoscenza o formazione speciale è richiesta per l'installazione.



SCEGLI LA SOLUZIONE MIGLIORE

I raffrescatori evaporativi Master sono progettati per soddisfare esigenze per molte applicazioni diverse come l'industria, edilizia, vendita al dettaglio, uffici o abitazioni.



RISPETTA L'AMBIENTE

I raffrescatori evaporativi Master non utilizzano agenti chimici e rispettano l'ambiente.



INVESTIRE NEL RAFFRESCAMENTO

I raffrescatori sono di facile manutenzione ed efficienti dal punto di vista energetico, rendendoli una soluzione molto economica.



ANTIVIRUS E ANTIBATTERI

Per contrastare la diffusione di virus e batteri, i raffrescatori evaporativi Master sono dotati di lampade UV. Essi inoltre eliminano qualsiasi rischio di legionella.



3 ANNI DI GARANZIA

Master offre 3 anni di garanzia su tutti i prodotti. Chi altro lo fa? Invitiamo a leggere i termini della garanzia online.

INDICE

Prodotto	Descrizione	Caratteristiche	Range di Potenza:	Applicazione	Pagina
	RAFFRESCATORI PORTATILI	I raffrescatori Master raffrescano l'aria utilizzando un semplice processo naturale: l'evaporazione dell'acqua diminuisce la temperatura dell'aria. Una pompa prende l'acqua da un serbatoio che umidifica un grande filtro in cellulosa naturale. Un potente ventilatore aspira l'aria attraverso il filtro. L'acqua evapora dal filtro e diminuisce la temperatura dell'aria di diversi gradi. L'aria esce pulita e fresca nell'ambiente.	fino a 30,000 m³/h	- Agricoltura - Edilizia - Industria - Magazzini - Ristoranti - Noleggio	68-72
	RAFFRESCATORI EVAPORATIVI FISSI	Raffrescatori evaporativi fissi a risparmio energetico e rispetto per l'ambiente per un controllo del clima di grandi strutture. Si crea un clima interno confortevole con la combinazione ottimale di temperatura e umidità.	fino a 50,000 m³/h	- Agricoltura - Industria - Magazzini - Ristoranti	73-74
	CONDIZIONATORE D'ARIA PORTATILE	Un nuovo prodotto innovativo che permette un uso multiplo: è sia condizionatore sia deumidificatore. Questa unità durevole e portatile è ideale per soluzioni di raffreddamento e asciugatura di emergenza e temporanee, come ad esempio tende, ospedali mobili, spazi di lavoro e locali commerciali.	fino a 1,020 m³/h	- Industria - Spazi pubblici - Emergenza - Eventi	76-77
	COME SCEGLIERE	Come scegliere il raffrescatore d'aria.			78
	CONTROLLO DA REMOTO DEL CLIMA	Il sistema innovativo di controllo da remoto del clima via GSM. Monitora il funzionamento dei raffrescatori BCM.			75

SOLUZIONI PER:

EDILIZIA, INDUSTRIA & MAGAZZINI, RISTORANTE,
VENDITA AL DETTAGLIO E ABITAZIONI

APPLICAZIONE						
EDILIZIA						
	RAFFRESCAMENTO CANTIERI			●		
	AMBIENTI DI LAVORO			●		
INDUSTRIA & MAGAZZINI						
	RAFFRESCAMENTO AD AMPIO RAGGIO			●		●
	RAFFRESCAMENTO MIRATO			●	●	●
OFFICINE & GARAGES						
	RAFFRESCAMENTO AD AMPIO RAGGIO	●	●			
	RAFFRESCAMENTO MIRATO	●	●			
RISTORANTI, VENDITE AL DETTAGLIO, UFFICI						
	RAFFRESCAMENTO AD AMPIO RAGGIO	●	●	●		●
	RAFFRESCAMENTO MIRATO	●	●	●	●	●

SOLUZIONI PER:

AGRICOLTURA, SPAZI PUBBLICI, EVENTI, EMERGENZA
E NOLEGGIO

APPLICAZIONE						
AGRICOLTURA						
	RAFFRESCARE STALLE		●	●		
	RAFFRESCARE SERRE		●	●		
EVENTI & ESERCITO						
	RAFFRESCAMENTO ESTERNO	●	●	●		
	RAFFRESCAMENTO TENDE	●	●	●	●	
NOLEGGIO						
	RAFFRESCAMENTO AD AMPIO RAGGIO	●	●	●		
	RAFFRESCAMENTO MIRATO	●	●	●	●	
EMERGENZA & SPAZI PUBBLICI						
	RAFFRESCAMENTO AD AMPIO RAGGIO	●	●	●		
	RAFFRESCAMENTO MIRATO	●	●	●	●	

RAFFRESCARE

MASTER

RAFFRESCATORI EVAPORATIVI

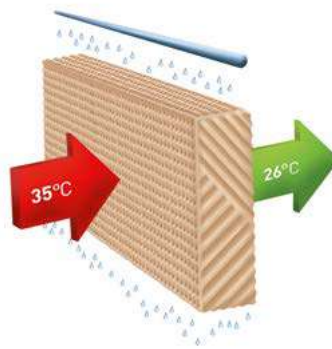
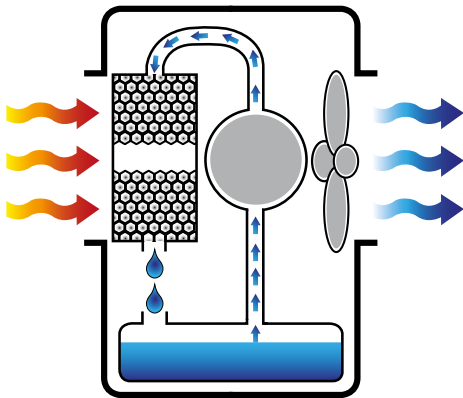
COME FUNZIONA?

Il cuore del sistema di raffreddamento evaporativo è il pannello di raffreddamento, in cui l'acqua evapora e l'aria che passa attraverso i pannelli viene raffreddata.

I pannelli di raffreddamento a evaporazione sono fabbricati con fogli di cellulosa con scanalature e incollati tra loro. Il materiale è impregnato chimicamente di composti speciali per prevenire la formazione di muffe e garantire lunga durata e facile manutenzione.

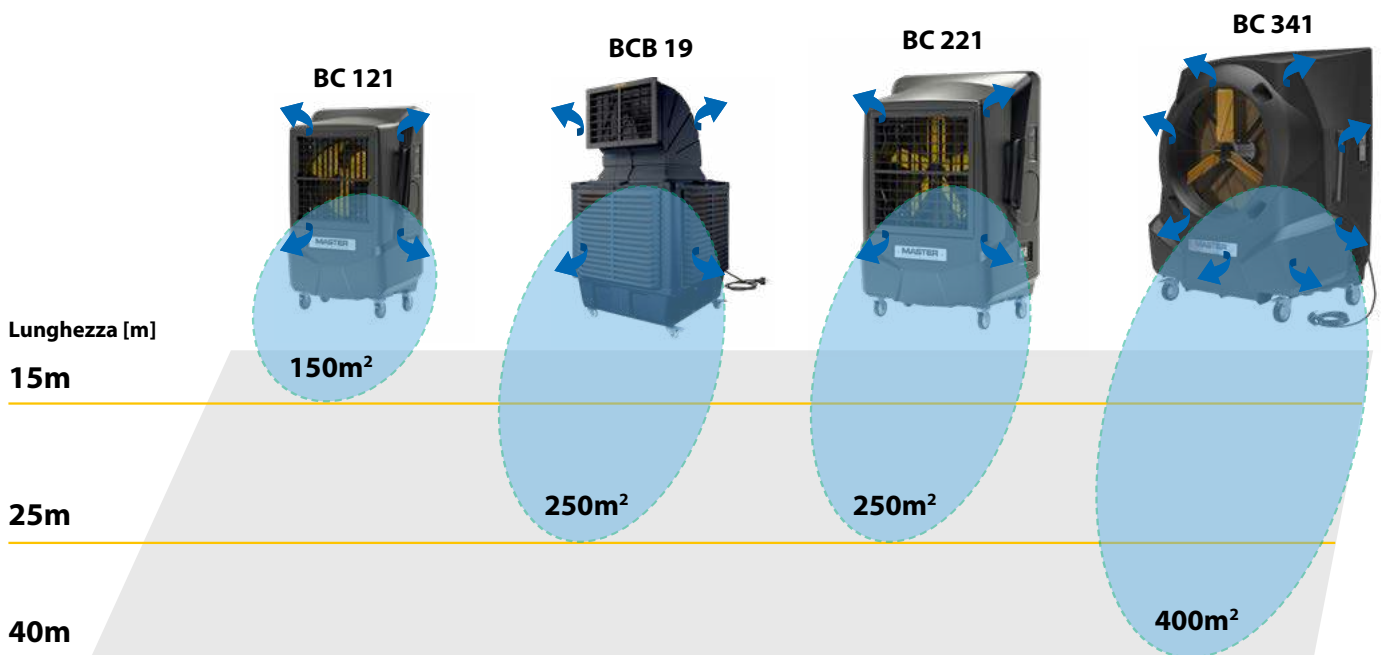
Un sistema di distribuzione dell'acqua integrato distribuisce l'acqua in modo uniforme sui pannelli di raffreddamento, in modo da garantire che l'intera superficie resti bagnata. Ciò massimizza l'effetto rinfrescante.

I ventilatori creano una pressione negativa, spingendo l'aria attraverso i pannelli.



L'evaporazione si forma quando aria e acqua vengono a contatto.

Un sistema di controllo aziona la pompa dell'acqua e il ventilatore diffonde l'aria fredda nell'ambiente.



MASTER

RAFFRESCATORI EVAPORATIVI

RAFFRESCAMENTO EVAPORATIVO E UMIDITÀ

Un determinato volume d'aria ad una certa temperatura e pressione è in grado di assorbire e trattenere una specifica quantità di vapore acqueo. Se questo volume d'aria contiene il 50% dell'umidità che è in grado di trattenere, si dice che è al 50% di umidità relativa.

Più il giorno è caldo e più l'aria è secca, più il raffreddamento può avvenire per evaporazione. In altre parole, l'effetto di raffreddamento è migliore quando è più necessario.

I nostri raffrescatori portatili sono comunque sviluppati per funzionare bene anche in ambienti ad alta umidità; risultano molto più efficienti di un semplice ventilatore che fa circolare solo aria calda.

I nostri condizionatori aumentano l'umidità dal 2 al 5%, a seconda della temperatura e dell'umidità dell'ambiente che si desidera raffreddare. Il leggero aumento non si nota nelle aree ventilate, dove l'aria prodotta dall'unità si disperde.

		UMIDITÀ RELATIVA																
		2%	5%	10%	15%	20%	25%	30%	35%	40%	45%	50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%
TEMPERATURA DELL'ARIA IN INGRESSO	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												

Questa tabella mostra la **TEMPERATURA TEORICA DI USCITA DELL'ARIA** del raffrescatore.

La **TEMPERATURA DI USCITA DELL'ARIA** teorica dipende dalla **TEMPERATURA DELL'ARIA IN INGRESSO** e dall' **UMIDITÀ RELATIVA**.

Dovete solo rilevare la **TEMPERATURA DELL'ARIA IN INGRESSO** e l'**UMIDITÀ RELATIVA**, quindi determinate il valore nel punto di intersezione: questa è la vostra **TEMPERATURA DI USCITA DELL'ARIA**.

Esempio:

Temperatura dell'aria in ingresso = 35 °C

Umidità relativa = 30%

Temperatura dell'aria in uscita = 26 °C

RAFFRESCATORI PORTATILI CCX 4.0



CCX 4.0



- Design compatto e piacevole
- Installazione, funzionamento e manutenzione a basso costo
- Telecomando per un facile utilizzo
- Diverse impostazioni e funzioni
- Maniglie per un facile trasporto
- Dotati di ruote e serbatoio integrato
- Lungo e ininterrotto tempo di funzionamento senza rifornimento di acqua
- Ionizzatore per migliorare la qualità dell'aria
- Bassa rumorosità, ideale per terrazze

CCX 4.0 PANNELLO DI CONTROLLO



Accessori opzionali



Liquido per la pulizia
AI 500 - 4250.156
su richiesta



Spray disinfettante
AI 600 - 4250.158
su richiesta

Caratteristiche	Unità	CCX 4.0
Pannello di raffreddamento	dm ³	40
Portata d'aria	m ³ /h	4.000
Area massima	m ²	80
Assorbimento	W	150
Alimentazione	V/Hz	230/1ph/50
Assorbimento	A	1,45
Velocità ventola		3
Uscita		Frontale
Consumo d'acqua	l/h	5-10
Capacità serbatoio	l	50
Connessione diretta con l'acqua	pollici	Si
Controllo del livello dell'acqua		Si
Rumorosità	dB(A)	67
Dimensioni prodotto (l x l x a)	mm	640 x 450 x 1160
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	650 x 550 x 1160
Peso (con/senza acqua)	kg	22/72
Paletta	pz	2
Prezzo di listino		€ 1.240,00/pz

*Tutti i prezzi sono da intendere IVA ESCLUSA

RAFFRESCATORI PORTATILI BC 80



BC 80



- Facilmente trasportabili grazie alle ruote - ideale per il noleggio
- Deflettori oscillanti automatici
- Senza bisogno di installazione - carico acqua automatico da rete o manuale da serbatoio per il raffrescamento immediato
- Eco compatibile: senza compressore, senza gas, basso consumo
- Ionizzatore per migliorare la qualità dell'aria - il raffrescatore rinnova l'aria ambiente liberandola da fumi, polveri e cattivi odori
- Pannello di controllo intuitivo con programmi di raffrescamento
- Filtri aria di facile manutenzione

Accessori opzionali



Liquido per la pulizia
AI 500 - 4250.156
su richiesta



Spray disinfettante
AI 600 - 4250.158
su richiesta

Caratteristiche	Unità	BC 80
Pannello di raffreddamento	dm ³	70
Portata d'aria	m ³ /h	8.000
Area massima	m ²	180
Assorbimento	W	330
Alimentazione	V/Hz	230/1ph/50
Assorbimento	A	1.5
Velocità ventola		3
Uscita		Frontale
Consumo d'acqua	l/h	8
Capacità serbatoio	l	100
Connessione diretta con l'acqua	pollici	½
Controllo del livello dell'acqua		Si
Rumorosità	dB(A)	62
Dimensioni prodotto (l x l x a)	mm	500 x 850 x 1410
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	520 x 870 x 1310
Peso (con/senza acqua)	kg	32/132
Paletta	pz	2
Prezzo di listino		€ 1.750,00/pz

RAFFRESCATORI PORTATILI BC 121-BC 221



BC 121



BC 221



- Efficiente punto di raffrescamento per applicazioni industriali
- Funzionamento silenzioso anche con elevata portata d'aria
- Funzione oscillante
- Grande serbatoio per un lungo tempo di utilizzo
- Ruote grandi con freno per una facile movimentazione
- Carico acqua automatico tramite connessione alla rete o carico manuale da serbatoio
- Costruito con plastica resistente alla corrosione
- Filtri aria inclusi facilmente removibili per pulizia
- Pannello di controllo per regolare facilmente la velocità della ventola
- Lampada UV, disinfezione dell'acqua

Accessori opzionali



Liquido per la pulizia
AI 500 - 4250.156
su richiesta



Spray disinfettante
AI 600 - 4250.158
su richiesta



I raffrescatori evaporativi puliscono efficacemente l'aria perché la polvere e lo sporco vengono trattenuti dai filtri lavabili.

Caratteristiche	Unità	BC 121	BC 221
Pannello di raffreddamento	dm ³	120	180
Portata d'aria	m ³ /h	12.000	22.000
Area massima	m ²	150	250
Assorbimento	W	450	750
Alimentazione	V/Hz	220-240/1 ph/50	220-240/1 ph/50
Assorbimento	A	2,7	4,5
Consumo d'acqua	l/h	8-10	10-15
Capacità serbatoio	l	80	120
Connessione diretta con l'acqua	pollici	½	½
Controllo del livello dell'acqua		Si	Si
Dimensioni prodotto (l x l x a)	mm	925 x 580 x 1430	1130 x 690 x 1640
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	935 x 560 x 1310	1120 x 680 x 1590
Peso netto/lordo	kg	45/50	59/64
Paletta	pz	1	1
Prezzi di listino		€ 3.100,00/pz	€ 3.600,00/pz

*Tutti i prezzi sono da intendere IVA ESCLUSA

RAFFRESCATORI PORTATILI BC 341



BC 341



- Potente volume d'aria 30,000 m³/h per raffreddare grandi aree di lavoro
- Nessuna installazione, non richiesta canalizzazione
- Bassi costi di gestione
- Facile da mantenere
- Tamponi filtranti evaporativi, bloccano la sporcizia
- Lampada UV, disinfezione dell'acqua
- Basso consumo energetico – 1.3 kW
- Applicazioni: Laboratori e magazzini, plastica, vetro, impianti di assemblaggio e verniciatura, agricoltura e serre



Pannello di controllo

Accessori opzionali



Liquido per la pulizia
AI 500 - 4250.156
su richiesta



Spray disinfettante
AI 600 - 4250.158
su richiesta

Caratteristiche	Unità	BC 341
Pannello di raffreddamento	dm ³	340
Portata d'aria	m ³ /h	30.000
Area massima	m ²	400
Assorbimento	W	1.300
Alimentazione	V/Hz	220-240/1ph/50
Assorbimento	A	4,5
Consumo d'acqua	l/h	15-20
Capacità serbatoio	l	200
Connessione diretta con l'acqua	pollici	½
Controllo del livello dell'acqua		Si
Dimensioni prodotto (l x l x a)	mm	1690 x 920 x 1910
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	1000 x 1800 x 2100
Peso netto/lordo	kg	120
Paletta	pz	1
Prezzo di listino		€ 4.450,00/pz

RAFFRESCATORI PORTATILI

BCB 19



BCB 19



BCB TELECOMANDO



- Ventilatore assiale con possibilità di canalizzare l'aria fredda
- Materiale in plastica resistente ai raggi UV
- Facile da spostare - dotato di ruote
- Diffusore ed uscita aria in alto
- Telecomando LCD a cristalli liquidi con cavo da 7,5 m
- Telecomando a infrarossi
- Ventilatore a 12 velocità, regolabile per creare un clima ideale
- Filtri di raffreddamento a lunga durata
- Automatico: autopulente, autoscarico, autoasciugatura quando il refrigeratore è inattivo
- Filtro esterno incluso per proteggere dalla polvere e dall'ambiente sporco
- Sistema di prevenzione contro Legionella, alghe, funghi, ecc.
- Ideale per arieggiare bene gli spazi come tendoni e gazebo
- Principio Plug-and-play: collegare l'acqua e godere di aria fresca
- Ideale per il noleggio
- Consumo di energia molto basso

Accessori opzionali



Liquido per la pulizia
Al 500 - 4250.156
su richiesta



Spray disinfettante
Al 600 - 4250.158
su richiesta

Caratteristiche	Unità	BCB 19
Pannello di raffreddamento	dm ³	220
Pannello di raffreddamento	cm	79 x 70 x 10
Portata d'aria	m ³ /h	18.000
Prevalenza	Pa	200
Area massima	m ²	250
Assorbimento	W	1.1
Alimentazione	V/Hz	230/1ph/50
Uscita dell'aria		Superiore
Ventilatore		Assiale
Velocità ventola		12
Protezione		IP44
Consumo d'acqua	l/h	10-15
Capacità serbatoio	l	250
Rumorosità	dB(A)	66
Carico/scarico acqua	pollici	½ e 1
Dimensioni di uscita	cm	64 x 45
Dimensioni prodotto (l x l x a)	mm	1100 x 1100 x 1950
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	1150 x 1150 x 1150
Peso netto	kg	75
Paletta	pz	1
Prezzo di listino		€ 3.600,00/pz

*Tutti i prezzi sono da intendere IVA ESCLUSA

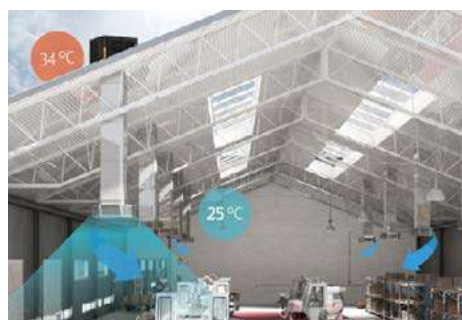
RAFFRESCATORI FISSI

BCM 191-BCM 311-BCM 511



BCM 191
BCM 311
BCM 511

Esempio di installazione



Uscita dell'aria fredda - possibile installazione

A seconda delle esigenze, l'aria raffreddata può essere orientata dall'alto, lateralmente o dal basso.



Uscita inferiore



Uscita laterale



Uscita superiore

- Potente metodo di raffreddamento disponibile in 19,000m³/h, 31,000m³/h, 50,000m³/h
- Controllo della temperatura e dell'umidità
- Bassi costi di gestione
- Facile da mantenere
- Pannelli filtranti evaporativi, bloccano la sporcizia
- Filtro antipolvere
- Lampada UV, disinfezione dell'acqua
- Basso consumo energetico, 10% rispetto alla tradizionale corrente alternata
- Aria fresca e salubre per garantire un ambiente fresco e pulito
- Supporto tecnico e commerciale completo disponibile per il dimensionamento e il supporto al progetto

Caratteristiche	Unità	BCM 191	BCM 311	BCM 511
Pannello di raffreddamento - superficie totale	dm ³	201	306	420
Pannello di raffreddamento - 1 pz	cm	75 x 67 x 10	87 x 88 x 10	100 x 105 x 10
Portata d'aria	m ³ /h	19.000	31.000	50.000
Ventilatore		Assiale	Assiale	Assiale
Velocità ventola		12	12	12
Assorbimento	kW	1.1	3.0	4.0
Alimentazione	V/Hz	230/1ph/50	380/3ph/50-60	380/3ph/50-60
Uscita dell'aria	mm	Inferiore, laterale o superiore	Inferiore, laterale o superiore	Inferiore, laterale o superiore
Capacità serbatoio	l	30	50	60
Consumo d'acqua	l/h	20-40	30-50	40-70
Sistema di controllo remoto		Si	Si	Si
Dimensioni prodotto (l x l x a)	mm	1100 x 1100 x 960	1280 x 1280 x 1170	1500 x 1500 x 1450
Peso netto	kg	55	86	112
Prezzi di listino		€ 3.990,00/pz	€ 4.500,00/pz	€ 5.500,00/pz

SISTEMA DI PULIZIA DELL'ACQUA A GESTIONE AUTONOMA

Grazie alla sua struttura e ai suoi componenti elettronici (elettrovalvola, valvola di scarico e sensori di livello), il dispositivo Master ha un sistema automatizzato di pulizia, svuotamento e riempimento del serbatoio dell'acqua.

PRE-RAFFRESCAMENTO

Il raffrescatore evaporativo entra in modalità di pre-raffrescamento per un minuto, appena prima che il motore entri in funzione, assicurando così una capacità di raffreddamento istantanea.

MODALITÀ AUTOMATICA

Con la precedente regolazione dei valori richiesti di temperatura e umidità, questa modalità permette di far funzionare l'apparecchiatura in modo autonomo ed efficiente, regolando la portata d'aria e i livelli d'acqua secondo i valori (T° e %RH).

PULIZIA AUTOMATICA

Questa funzione permette di impostare un periodo di tempo (ore) per l'automazione della pulizia delle unità. Periodo di tempo programmabile da 0 a 72 ore. La valvola di scarico dell'acqua si apre, svuota il serbatoio dell'acqua ed esegue il processo di pulizia. Dopo un minuto, l'elettrovalvola di ingresso si apre per riempire nuovamente il serbatoio dell'acqua. Questa modalità di autopulizia è regolata secondo le misure e le raccomandazioni per la prevenzione e il controllo della legionella.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL DISPLAY E DEL CONTROLLER SUPERMASTER

Disponibile in due misure:

*SUPERMASTER 4: Controllo di un singolo raffrescatore. Disponibile con un display touch da 4,3"

*SUPERMASTER 10: Controllo fino a 31 raffrescatori. Disponibile con un display touch da 10"

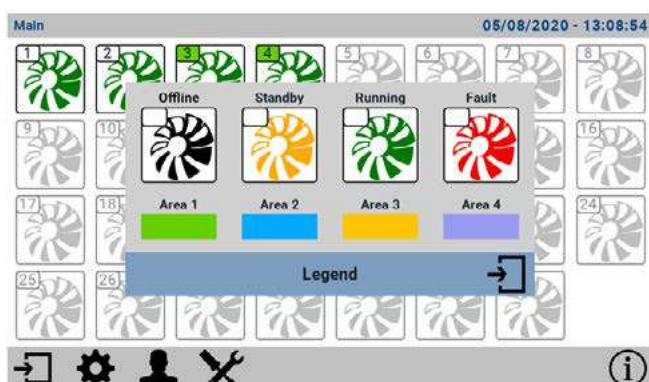


SISTEMA DI CONTROLLO REMOTO PER RAFFRESCATORI FISSI BCM SUPERMASTER



Schermata iniziale: protetta da password.

- Il sistema di controllo raffrescatori più avanzato sul mercato
- In grado di gestire fino a 31 unità Master BCM
- Pannello di controllo centralizzato di facile utilizzo
- Tutte le principali funzioni di raffrescamento possono essere impostate via cloud tramite pc o smartphone
- Molto utile per comunicare in tempo reale con l'impianto o per il controllo di più unità



- È possibile collegare fino a 31 unità per sistema
- L'applicazione consente di configurare i raffrescatori singolarmente o a gruppi
- Ogni raffrescatore può avere uno stato: off line, standby, in marcia, o in errore
- I raffrescatori installati vengono riconosciuti con la cornice bianca
- Possono essere raggruppati in zone con medesime impostazioni per un controllo facilitato
- Ogni zona è indicata con un differente colore - facile individuare la zona di appartenenza del raffrescatore



Possibili azioni:

- Impostazione dei set - point temperatura e umidità
- Controllo dei messaggi di errore - consente di individuare facilmente le anomalie sulle operazioni in corso
- Controllo del livello acqua nel serbatoio
- Ampere box mostra l'istante assorbimento elettrico del raffrescatore
- Le impostazioni possono riguardare singole macchine o gruppi di macchina appartenenti alla medesima area



Sulla schermata di configurazione del raffrescatore è consentito:

- Impostare il timer settimanale
- Impostare le funzioni: raffrescamento, ventilazione, estrazione, swing, pulizia
- Selezionare la velocità di ventilazione e la portata d'aria di conseguenza

CONDIZIONATORE E DEUMIDIFICATORE ACD 137



Novita'



ACD 137

In attesa di brevetto

Incluso nella confezione



**Doppio tubo
flessibile regolabile**



**Connettore
fisso per tubo
flessibile**

Accessori opzionali



**Tubo flessibile per aria
fredda**
Ø31cm, 3m, PVC
4515.572 € 82,00/pz



**Tubo flessibile per aria
fredda**
Ø31cm, 3m, isolato
4515.370
su richiesta



**Termostato TAC per
raffreddamento**
4250.318
su richiesta



Plenum ingresso aria
Ø30cm - 4250.319
su richiesta



**Tubo flessibile per aria
fredda**
Ø31cm, 7.6m, nylon
4515.360 € 154,00/pz



**Tubo flessibile per aria
calda**
Ø41cm, 7.6m, nylon
4515.361 € 216,00/pz

Caratteristiche	Unità	ACD 137 - Modalità di raffreddamento	ACD 137 - Modalità di asciugatura
Capacità di raffreddamento (28°C/55% RH)	kW	7,1	-
	Btu/h	24.000	-
Capacità di asciugatura (30°C/80% RH)	l/24h	-	130
Portata d'aria	m³/h	1.020/800	1.020/800
Intervallo di temperatura d'esercizio	°C	10-42	10-42
Alimentazione nominale (28°C/55%)	W	1980	1980
Corrente nominale (28°C/55%)	A	10	10
Corrente massima	A	14	14
Alimentazione	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Rumorosità	dB(A)	55	55
Refrigerante		R1234YF A2L	R1234YF A2L
Uscita aria calda	mm	400	400
Uscita aria fredda (standard)	mm	2 x 135	2 x 135
Uscita aria fredda (accessorio)	mm	300	300
Dimensioni prodotto (l x l x a) con maniglia	mm	790 x 620 x 1326	790 x 620 x 1326
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	580 x 700 x 1500	580 x 700 x 1500
Peso netto	kg	98	98
Prezzo di listino		€ 4.200,00/pz	€ 4.200,00/pz

*Tutti i prezzi sono da intendere IVA ESCLUSA

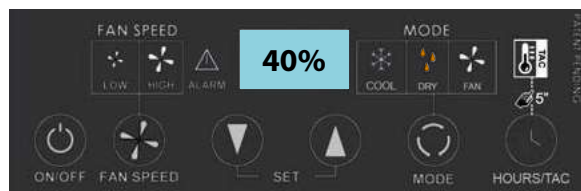
MASTER
CLIMATE SOLUTIONS

CONDIZIONATORE E DEUMIDIFICATORE ACD 137



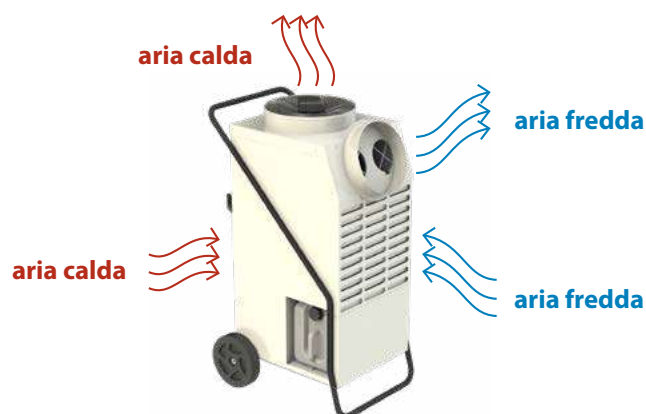
L'ACD 137 è un apparecchio portatile innovativo con molteplici usi:

- Climatizzatore ARIA FREDDA: 7,1kW. Alimentazione solo 1,98kW
- Deumidificatore ARIA SECCA: 130 l/giorno di raccolta acqua
- Ventilatore VENTILAZIONE ARIA



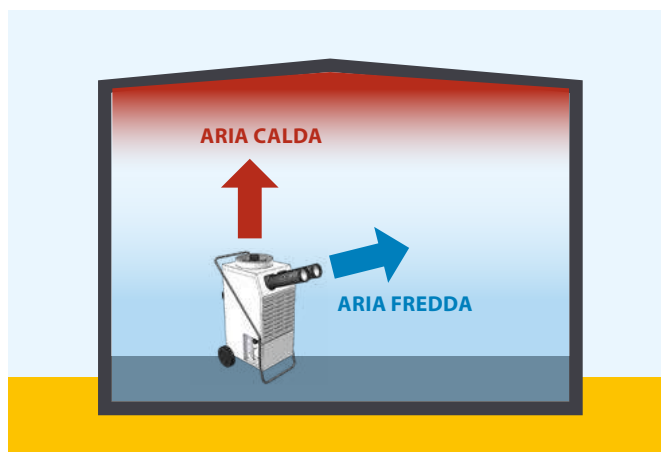
Il pannello di controllo permette di selezionare tre modalità:

- Condizionatore d'aria (modalità di raffreddamento)
- Essiccatore d'aria (modalità di asciugatura)
- Ventilazione dell'aria (modalità ventilatore)

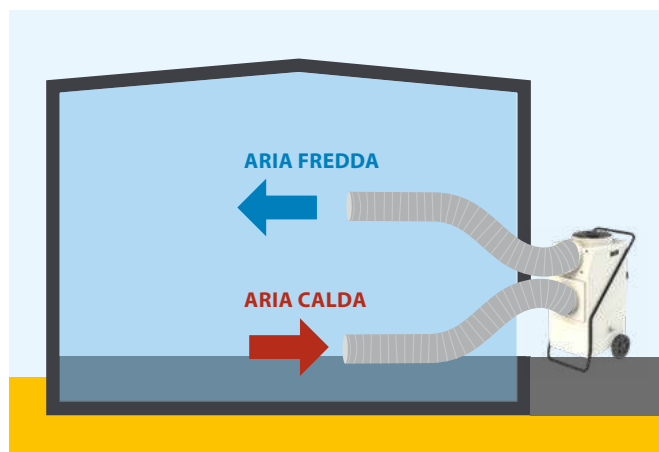


L'aria fredda e l'aria calda circolano sullo stesso lato dell'ACD 137. Questa soluzione aumenta l'efficienza del raffreddamento.

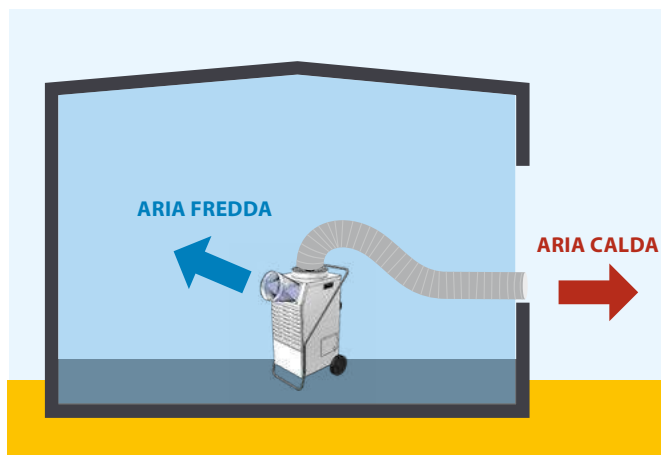
Grazie alla sua flessibilità, l'ACD 137 può essere utilizzato in diverse situazioni



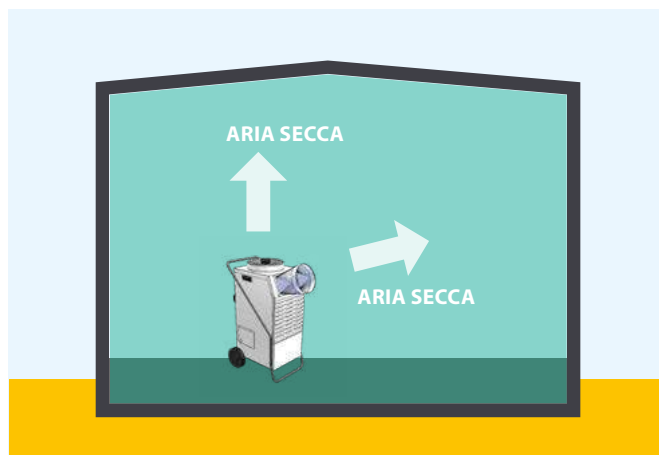
RAFFREDDAMENTO SPOT. Collocato in una stanza, l'aria fredda viene soffiata verso l'obiettivo (ad esempio un dispositivo elettronico che deve essere raffreddato) e l'aria calda viene soffiata verso l'alto.



RAFFREDDAMENTO AMBIENTE DALL'ESTERNO. L'ACD 137 è posto all'esterno di una piccola stanza. L'aria viene messa in ricircolo. Il termostato ambiente TAC è posizionato all'interno della stanza per controllare la temperatura.



RAFFREDDAMENTO AMBIENTE DALL'INTERNO. L'ACD 137 è posto all'interno di una piccola stanza. L'aria fredda viene messa in ricircolo e l'aria calda viene canalizzata all'esterno.



ASCIUGATURA DI SALA. Con l'ACD 137 posizionato all'interno della stanza, l'aria secca viene immessa nella stanza. L'umidità rimossa dall'aria viene raccolta in un serbatoio.

COME SCEGLIERE IL RAFFRESCATORE D'ARIA



I raffrescatori evaporativi Master possono essere utilizzati in un'ampia varietà di applicazioni. Sugeriamo di seguire la guida che trovate qui di seguito per trovare la migliore unità per le vostre esigenze specifiche. Questo vi aiuterà a fare la scelta giusta in modo da poter godere del vostro investimento per molto tempo.

In alternativa, sentitevi liberi di contattare il nostro team internazionale di esperti. Saremo più che felici di aiutarvi a trovare una soluzione economica, pratica, durevole ed efficiente che soddisfi le vostre esigenze.



CAMPI DI APPLICAZIONE	CCX 4.0 AREA SUGGERITA	BC 80 AREA SUGGERITA	BC 121 AREA SUGGERITA	BC 221 AREA SUGGERITA	BC 341 AREA SUGGERITA	BCM AREA SUGGERITA
RISTORANTI O BAR BEN VENTILATI	60m ²	90m ²	NO	NO	NO	150m ²
TERRAZZE ALL'APERTO	60m ²	90m ²	150m ²	220m ²	300m ²	NO
INDUSTRIA STAMPAGGIO PLASTICA	NO	90m ²	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
INDUSTRIA STAMPAGGIO VETRO	NO	90m ²	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
INDUSTRIE AUTOMOBILISTICHE	NO	90m ²	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
IMPIANTO DI VERNICIATURA	NO	90m ²	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
CUCINA INDUSTRIALE	60m ²	80m ²	NO	NO	NO	NO
SERRA	NO	NO	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
STALLA BOVINI	NO	NO	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
CENTRI LOGISTICI	NO	NO	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
IMPIANTO DI MONTAGGIO	NO	NO	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²
HANGAR	NO	NO	150m ²	250m ²	330m ²	180m ²

SOLUZIONI DI RAFFREDDAMENTO PER:

- AGRICOLTURA
- IMPIANTI SPORTIVI
- EVENTI
- OFFICINE & GARAGE
- INDUSTRIA & MAGAZZINI



AGRICOLTURA



IMPIANTI SPORTIVI



EVENTI



OFFICINE & GARAGE



INDUSTRIA & MAGAZZINI



VENTILARE

PERCHÉ SCEGLIERE I VENTILATORI E I SOFFIATORI MASTER?



PROTEGGI IL TUO INVESTIMENTO

I ventilatori Master sono durevoli e robusti, progettati per lavorare continuamente, anche in condizioni molto dure.



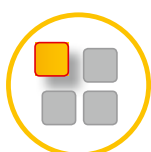
AUMENTO DELLA PRODUTTIVITÀ

I prodotti di ventilazione Master possono far circolare, purificare e asciugare l'aria per migliorare le vostre condizioni di lavoro.



FACILE INSTALLAZIONE

I ventilatori Master sono plug and play - non è richiesta alcuna installazione speciale.



COMFORT DI UTILIZZO

I prodotti di ventilazione Master sono progettati per un'alta funzionalità, con diversi livelli di velocità, un alto flusso d'aria e accessori aggiuntivi per aumentare l'efficienza.



SCEGLI LA SOLUZIONE MIGLIORE

I ventilatori e i soffiatori Master sono progettati per soddisfare molte applicazioni diverse come l'industria, edilizia, agricoltura, uffici e abitazioni.



3 ANNI DI GARANZIA

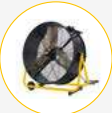
Master offre 3 anni di garanzia su tutti i prodotti. Chi altro lo fa? Invitiamo a leggere i termini della garanzia online.



RISPETTI L'AMBIENTE

Tutti i prodotti di ventilazione Master sono a risparmio energetico e rispettosi dell'ambiente.

INDICE

Prodotto	Descrizione	Caratteristiche	Range di Potenza:	Applicazione	Pagina
	VENTILATORI PROFESSIONALI	Ampia gamma di ventilatori che aiutano l'attività dei riscaldatori e raffrescatori. Sono utilizzati per aumentare la ventilazione e il ricircolo dell'aria nella stanza.	fino a 13,200 m³/h	- Agricoltura - Magazzini - Industria - Restauri - Noleggio - Edilizia	84-87
	DEPURATORE D'ARIA	Un depuratore ad aria è un sistema di filtrazione portatile che rimuove particelle e gas dalla zona di lavoro. Migliora la qualità dell'aria e riduce i cattivi odori dell'ambiente.	fino a 1,300 m³/h	- Agricoltura - Industria - Magazzini - Restauri - Edilizia	88
	SOFFIATORI PROFESSIONALI E CIRCOLATORI DI ARIA	I soffiatori d'aria supportano l'asciugatura degli edifici e dei danni dovuti all'acqua. Sono dotati di un ventilatore molto potente e a risparmio energetico.	fino a 7,800 m³/h	- Agricoltura - Industria - Magazzini - Restauri - Edilizia	89-91
	VENTILATORI - DESTRATIFICATORI	I più potenti ventilatori a soffitto con un raggio di lavoro fino a 14 metri. Grazie alla forma aerodinamica muovono grandi volumi di aria.	fino a 66,200 m³/h	- Agricoltura - Industria - Magazzini	92
	SOFFIATORI A PAVIMENTO	Soffiatori a pavimento robusti e ad alta efficienza con diffusori piatti. Ideali per casa, ufficio, lavori di ristrutturazione.	1,270 – 2,640 m³/h	- Magazzini - Restauri - Edilizia	94
	COME SCEGLIERE	Come scegliere il destratificatore.			93

SOLUZIONI PER:

EDILIZIA, INDUSTRIA, RESTAURO, LAVANDERIE E CUCINE INDUSTRIALI

APPLICAZIONE						
		VENTILATORI	SOFFIATORI	DEPURATORE D'ARIA	SOFFIATORI A PAVIMENTO	DESTRATIFICATORI
EDILIZIA						
	MAGGIORE VENTILAZIONE DELLO SPAZIO	●	●			
	PULIZIA DELL'ARIA		● CON SACCO POLVERI	●		
LAVORI DI RESTAURO						
	ASCIUGATURA DI LOCALI ALLAGATI	●	●	●	●	
	RESTAURO DEI DANNI DOVUTI ALL'ACQUA	●	●	●	●	
MAGAZZINI & OFFICINE						
	MAGGIORE VENTILAZIONE DELLO SPAZIO	●	●		●	●
	PULIZIA DELL'ARIA		● CON SACCO POLVERI			
CUCINE INDUSTRIALI E LAVANDERIE						
	MAGGIORE VENTILAZIONE DELLO SPAZIO	●	●			●
	ASCIUGATURA DEI VESTITI	●	●			

SOLUZIONI PER:

AGRICOLTURA, NOLEGGIO, EVENTI, ABITAZIONI E UFFICI

APPLICAZIONE						
		VENTILATORI	SOFFIATORI	DEPURATORE D'ARIA	SOFFIATORI A PAVIMENTO	DESTRATIFICATORI
AGRICOLTURA						
	FATTORIE	●	●	●		●
	SERRE	●	●			●
EVENTI & ESERCITO						
	VENTILAZIONE ESTERNA	●	●			
	AUMENTARE LA VENTILAZIONE	●	●			
NOLEGGIO						
	MAGGIORE VENTILAZIONE DELLO SPAZIO	●	●			
	PULIZIA DELL'ARIA			●		
ABITAZIONI & UFFICI						
	MAGGIORE VENTILAZIONE DELLO SPAZIO	●	●			●
	RAFFRESCARE	●	●			●

VENTILATORI PROFESSIONALI – PLASTICA

DFX 20



DFX 20 (40CM)

IP44



Due unità collegate aumentano la pressione dell'aria - questo permette di collegare più di un tubo flessibile per ventilare su distanze maggiori.



- Robusto involucro in plastica rotostampata
- Facile da trasportare
- Elevato flusso d'aria
- Ventola assiale
- 2 velocità
- Possibilità di collegamento a tubo flessibile
- Sovrapponibili: cinghie in gomma per fissare un'unità all'altra



Pannello di controllo, contaore, presa alimentazione extra, selettore 2 velocità

Accessori opzionali



Tubi flessibili 7.6m
Ø51cm - 4031.403
su richiesta

Gli operai che lavorano sulle strade preferiscono i ventilatori in plastica perché resistono meglio al trasporto.



Caratteristiche	Unità	DFX 20
Portata d'aria	m³/h	5.430/6.450
Prevalenza	Pa	225
Ventilatore		1 x Assiale
Velocità ventola		2
Assorbimento	W	195/285
Alimentazione	V/Hz	220-240/1ph/50
Diametro esterno	cm	40
Corrente d'aria		In uscita e in entrata
Protezione		IP44
Dimensioni prodotto (l x l x a)	mm	525 x 320 x 550
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	550 x 365 x 570
Peso netto/lordo	kg	12,6/14
Paletta	pz	12
Prezzo di listino		€ 375,00/pz

*Tutti i prezzi sono da intendere IVA ESCLUSA

VENTILATORI PROFESSIONALI – METALLO

DF 20-DF 30-DF 36



DF 20 (50CM)

IP44



- Flusso aria orientabile
- Rotazione 360°
- DF 20 ha rotazione verticale ed orizzontale a 360°
- DF 20 può essere appeso a parete o a soffitto
- Telaio verniciato a polvere
- Ogni modello ha un diverso tipo di distribuzione aria



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

VENTILAZIONE

Caratteristiche	Unità	DF 20	DF 30	DF 36
Portata d'aria	m³/h	6.600	10.200	13.200
Ventilatore		1 x Assiale	1 x Assiale	1 x Assiale
Diametro esterno	cm	50	75	90
Velocità ventola		3	2	2
Assorbimento	W	98/100/107	280/315	392/412
Alimentazione	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Protezione		IP44	IP44	IP20
Dimensioni prodotto (l x l x a)	mm	690 x 200 x 675	910 x 350 x 935	1030 x 380 x 1100
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	700 x 210 x 685	935 x 365 x 955	1050 x 390 x 1110
Peso netto/lordo	kg	9/11,5	32/36	41/45,1
Paletta	pz	18	6	4
Prezzi di listino		€ 270,00/pz	€ 495,00/pz	€ 615,00/pz

*Tutti i prezzi sono da intendere IVA ESCLUSA

VENTILATORI PROFESSIONALI – A PAVIMENTO

FS 75



FS 75 (75CM)



- Ventilatore industriale
- Molto stabile e robusto
- In metallo
- Elevato flusso d'aria
- Facile installazione
- Griglia cromata
- 1,8 m di cavo di alimentazione
- 2 velocità del ventilatore
- Base in ghisa, forma a croce
- Perfetto da utilizzare in luoghi pubblici come ristoranti, bar, eventi e anche nell'industria, nelle officine, nelle linee di produzione

Caratteristiche	Unità	FS 75
Portata d'aria	m ³ /h	13.140
Ventilatore		Assiale
Diametro esterno	cm	75
Velocità ventola		2
Assorbimento	W	123
Rumorosità	dB(A)	80
Alimentazione	V/Hz	220-240/1ph/50
Dimensioni prodotto (l x l x a)	mm	835 x 185 x 1035
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	800 x 665 x 1445-1610
Peso netto/lordo	kg	19,5/26,5
Paletta	pz	12
Prezzo di listino		€ 290,00/pz

*Tutti i prezzi sono da intendere IVA ESCLUSA

DFB 16



Novita'



DFB 16 (40CM)



- Leggero e compatto
- Scocca in metallo
- Silenzioso
- Rotazione di 220°
- Velocità variabile
- Cavo di alimentazione incluso
- Compatibile con la batteria MCS 14,4 V



Accessori opzionali



Batteria Master
al Litio 6Ah.
Autonomia: 4
ore. Più di 1000
ricariche.
4260.268
€ 129,00/pz



**Caricatore
batteria
Master**
4260.270
€ 103,00/pz

Caratteristiche	Unità	DFB 16
Portata d'aria	m³/h	1.200
Ventilatore		Assiale
Diametro esterno	cm	40
Velocità ventola	rpm	600-1300
Assorbimento	W	21
Alimentazione	V	110-240
Frequenza	Hz	50-60
Dimensioni prodotto (l x l x a)	mm	520 x 264 x 513
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	540 x 295 x 485
Peso netto/lordo	kg	6,3/7
Paletta	pz	24
Prezzo di listino		€ 200,00/pz (solo macchina)

*Tutti i prezzi sono da intendere IVA ESCLUSA

DEPURATORE D'ARIA MAS 13



MAS 13



FILTRI INCLUSI

Accessori opzionali



**Filtri
4141.216**
(kit: 2 x H13
+ 2 x G4)
Prezzo su richiesta



**Filtro G4
4141.215**
(kit: 4 x G4)
Prezzo su richiesta



MAS 13 sono impilabili

- Miglioramento della qualità dell'aria
- Riduzione dei cattivi odori nell'ambiente
- Aumento delle prestazioni dei riscaldatori e dei condizionatori d'aria collocati nelle vicinanze
- Copertura in plastica resistente
- Cappuccio frontale in gomma dura
- Maniglia centrale in plastica
- Display con led di segnalazione per la sostituzione del filtro
- Griglia laterale per l'uscita dell'aria filtrata
- Contatore
- Filtro HEPA H13
- Filtro G4
- Velocità variabile

Caratteristiche	Unità	MAS 13
Portata d'aria	m³/h	1.300
Velocità	RPM	2.500
Assorbimento	W	230
Alimentazione	V/Hz	220-240/1ph/50
Assorbimento	A	1
Dimensioni prodotto (l x l x a)	mm	600 x 365 x 565
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	620 x 380 x 580
Peso netto/lordo	kg	13,5/14,5
Paletta	pz	16
Prezzo di listino		€ 900,00/pz

*Tutti i prezzi sono da intendere IVA ESCLUSA



BLM 4800 (20CM)



BLM 6800 (30CM)



- Costruito con materiali robusti e duraturi
- Cover in metallo
- Facile da trasportare
- Elevato flusso d'aria
- Motore con protezione termica
- Possibilità di collegare tubi flessibili sul lato di ingresso e di uscita

Accessori opzionali



Tubi flessibili, PVC 7.6m
BLM 4800 - Ø25cm - 4515.559
€ 103,00/pz
BLM 6800 - Ø34cm - 4515.560
€ 133,00/pz



Sacco per la raccolta della polvere - 3.5m
BLM 4800 - 4515.540 € 83,00/pz
BLM 6800 - 4515.541 € 119,00/pz
Livello di filtrazione del sacco - EPA 10

Caratteristiche	Unità	BLM 4800	BLM 6800
Portata d'aria	m³/h	1.500	3.900
Prevalenza	Pa	245	373
Ventilatore		1 x Assiale	1 x Assiale
Velocità ventola		1	1
Assorbimento	W	230	350
Alimentazione	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Diametro esterno	cm	23	32
Diametro di entrata	cm	25	34
Flusso aria		Soffiaggio / aspirazione	Soffiaggio / aspirazione
Protezione		IP44	IP44
Dimensioni prodotto (l x l x a)	mm	250 x 305 x 230	343 x 383 x 317
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	265 x 335 x 350	365 x 405 x 340
Peso netto/lordo	kg	6,4/8	9,5/10,5
Paletta	pz	40	24
Prezzi di listino		€ 370,00/pz	€ 510,00/pz

*Tutti i prezzi sono da intendere IVA ESCLUSA

SOFFIATORI PROFESSIONALI E CIRCOLATORI D'ARIA – PLASTICA

BL 4800-BL 6800-BL 8800



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



- Costruito con materiali robusti e duraturi
- Facile da trasportare
- Elevato flusso d'aria
- Possibilità di collegare tubi flessibili



BL 8800 (40CM)



I soffiatori professionali consentono di rimuovere e filtrare l'aria sporca dal luogo di lavoro.

Accessori opzionali



Tubi flessibili, PVC 7.6m
BL 4800 - Ø21cm - **4160.251**
€ 103,00/pz
BL 6800 - Ø31cm - **4031.406**
€ 133,00/pz
BL 8800 - Ø41cm - **4031.402**
€ 185,00/pz



Sacco per la raccolta della polvere- 3.5m
BL 4800 - **4515.540 € 83,00/pz**
BL 6800 - **4515.541 € 119,00/pz**
BL 8800 - **4515.542 € 135,00/pz**
Livello di filtrazione del sacco - EPA 10

Caratteristiche	Unità	BL 4800	BL 6800	BL 8800
Portata d'aria	m³/h	750	3.900	7.800
Prevalenza	Pa	245	388	496
Ventilatore		1 x Assiale	1 x Assiale	1 x Assiale
Velocità ventola		1	1	1
Assorbimento	W	250	750	750
Alimentazione	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Diametro esterno	cm	20	30	40
Flusso aria		Soffiaggio / aspirazione	Soffiaggio / aspirazione	Soffiaggio / aspirazione
Protezione		IP44	IP44	IP44
Dimensioni prodotto (l x l x a)	mm	340 x 250 x 370	470 x 370 x 520	510 x 530 x 580
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	370 x 270 x 390	510 x 400 x 525	560 x 550 x 600
Peso netto/lordo	kg	7.2/7.7	14.7/15.9	19/20
Paletta	pz	40	16	6
Prezzi di listino		€ 360,00/pz	€ 495,00/pz	€ 610,00/pz

*Tutti i prezzi sono da intendere IVA ESCLUSA

SOFFIATORI PROFESSIONALI E CIRCOLATORI D'ARIA – CON SACCO POLVERI BL 4800-BL 6800-BL 8800



I sacchi raccolta polvere per i soffiatori professionali Master vengono utilizzati per filtrare l'aria. Nel processo di filtrazione aria, il sacco polvere separa le particelle solide dal flusso aria fermandole sulla superficie di uscita.

I sacchi raccolta polvere Master sono dedicati alle polveri sottili. Possono essere utilizzati nel corso di lavori in edilizia, costruzioni o ristrutturazioni:

- Foratura pareti
- Lavorazioni su muri e pavimenti
- Pulizia e lavorazione terracotta

E anche in:

- Ambienti di lavoro
- Stabilimenti con presenza di polveri
- Magazzini

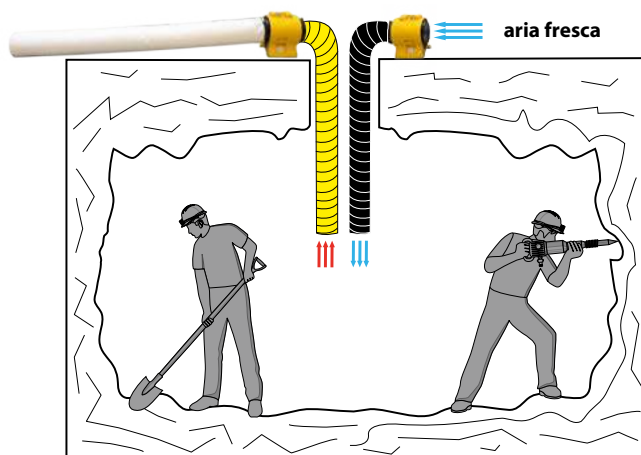
I sacchi raccolta polvere Master sono realizzati in poliestere speciale per filtri aria.

Livello di filtrazione polveri del sacco - Efficienza filtrazione aria - EPA 10 garantisce un'elevata efficienza di filtrazione.

Lunghezza dei sacchi raccolta polvere – 3.5m



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



Esempio: lavori sotterranei - l'aria fresca viene immessa, l'aria viziata viene espulsa e filtrata.



I soffiatori professionali permettono di creare aria fresca sul posto di lavoro.



VENTILATORI – DESTRATIFICATORI E36202-E48202-E56002-E60002



E36202
E48202
E56002
E60002



I destratificatori Master possono essere utilizzati sia d'estate che d'inverno per migliorare il clima dell'ambiente.



- Il ventilatore a soffitto più potente disponibile sul mercato
- Lavora fino ad un'altezza di 14 metri
- Costruito per resistere negli anni
- La forma aerodinamica muove grossi volumi di aria
- Motore e pale bilanciate per evitare vibrazioni
- Il motore è protetto da surriscaldamenti con protezione termica a reset automatico
- Può lavorare in ambienti aggressivi

D'inverno

L'aria calda fluisce verso l'alto. I ventilatori Master muovono l'aria calda verso il basso. Il risparmio energetico risultante è circa il 30%

D'estate

I ventilatori MASTER creano un flusso d'aria che aiuta l'evaporazione della pelle, con un miglioramento di circa 4°C della temperatura percepita. I ventilatori aiutano il condizionamento dell'aria, creando una percezione di 23°C quando in realtà il termometro segna 27°C. Sono perfetti per ambienti umidi ed eliminano muffa e polvere.

Accessori opzionali



Regolatore di velocità

Regolatore per 2 ventilatori RVS 2.5A - **4800.018**

€ 83,00/pz

Regolatore per 5 ventilatori RVS 5A - **4800.019**

€ 145,00/pz

Regolatore per 10 ventilatori RVS 10A - **4800.020**

€ 176,00/pz

Caratteristiche	Unità	E36202	E48202	E56002	E60002
Portata d'aria	m³/h	19.900	32.100	41.600	66.200
Area massima	m²	140	180	350	470
Diametro di rotazione	mm/inch	900/36"	1200/48"	1400/56"	1500/60"
Ventilatore		Pale assiali	Pale assiali	Pale assiali	Pale assiali
Colore/numero pale		Bianco/3	Bianco/3	Bianco/3	Bianco/3
Alimentazione	V/Hz	230/1ph/50/60	230/1ph/50/60	230/1ph/50/60	230/1ph/50/60
Assorbimento	W	71	105	110	120
Assorbimento	A	0.31	0.52	0.55	0.60
Velocità massima	rpm	325	300	290	300
Lavorano fino ad un'altezza di	m	4	5	12	14
Dimensioni prodotto	Ømm	900 x h 600	1200 x h 600	1400 x h 600	1500 x h 650
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	660 x 250 x 250	660 x 250 x 250	660 x 250 x 250	710 x 280 x 280
Peso netto/lordo	kg	7,7/9	9,3/11	9,8/12	12,8/ 14,5
Paletta	pz	45	45	45	32
Prezzi di listino		€ 350,00/pz	€ 380,00/pz	€ 402,00/pz	€ 425,00/pz

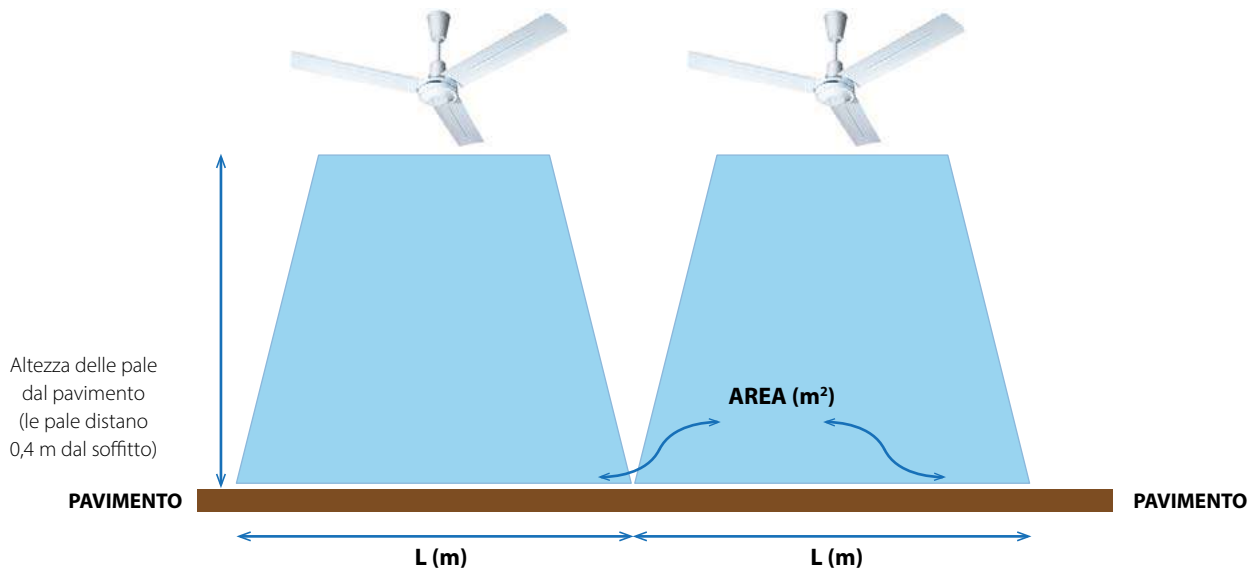
*Tutti i prezzi sono da intendere IVA ESCLUSA

COME SCEGLIERE IL DESTRATIFICATORE



	E36202	E48202	E56002	E60002
ALTEZZA (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

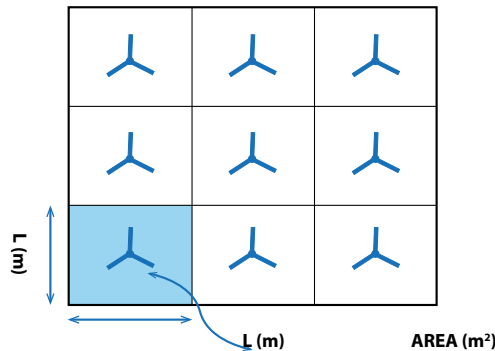
VISTA LATERALE DI UNA INSTALLAZIONE



VENTILAZIONE

	E36202	E48202	E56002	E60002
ALTEZZA (m)	AREA (m ²)	AREA (m ²)	AREA (m ²)	AREA (m ²)
3.0	110	156		
4.0	126	165	210	
6.0	156	182	342	462
9.0			272	380
12.0			156	328
14.0			110	272

ESEMPIO DI DISTRIBUZIONE DI DESTRATIFICATORI MASTER IN UNO STABILIMENTO



I destratificatori Master operano fino a 14 m di altezza.



SOFFIATORI A PAVIMENTO

CD 5000-CDX 20



CD 5000



- Diffusore piatto
- Costruito con materiali robusti e duraturi
- Facile da utilizzare da trasportare
- Dotato di una spina aggiuntiva per la connessione in serie (CD 5000)
- Sovrapponibile (CDX 20)
- Comode maniglie



CDX 20

3 differenti posizioni di lavoro



CDX 20 diffusore a pavimento



CDX 20 supporto per installazione facilitata a pavimento



CDX 20 pannello di controllo, conta ore

Caratteristiche	Unità	CD 5000	CDX 20
Portata d'aria	m³/h	2.640	1.270/1.610
Prevalenza	Pa	500	265
Ventilatore		1 x Radiale	1 x Centrifugo
Velocità ventola		3	2
Assorbimento	W	384/452/550	161/179
Alimentazione	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Diametro esterno	cm	12 x 42	10 x 40
Flusso aria		Soffiaggio	Soffiaggio
Protezione		IP24	IP24
Dimensioni prodotto (l x l x a)	mm	510 x 420 x 480	520 x 425 x 215
Dimensioni imballo (l x l x a)	mm	520 x 430 x 500	550 x 435 x 230
Peso netto/lordo	kg	14,2/15,5	7,8/9
Paletta	pz	16	32
Prezzi di listino		€ 465,00/pz	€ 465,00/pz

*Tutti i prezzi sono da intendere IVA ESCLUSA

SOLUZIONI DI VENTILAZIONE PER:

- AGRICOLTURA
- EDILIZIA
- EVENTI
- OFFICINE & GARAGE
- INDUSTRIA & MAGAZZINI



AGRICOLTURA



EDILIZIA



EVENTI & IMPIANTI SPORTIVI



OFFICINE & GARAGE



INDUSTRIA & MAGAZZINI

Dantherm A/S

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

Dantherm Ltd.

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

Dantherm GmbH

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

Dantherm S.p.A.

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

Dantherm Sp. z o.o.

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

Dantherm AS

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

Dantherm AB

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

Dantherm AG

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

Dantherm SP S.A.

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

Dantherm LLC

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

Dantherm SAS

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

MCS China

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

Rivenditore:

RESTA AGGIORNATO
SEGUICI SU:



danthermgroup.com