

MASTER[®]

2016/2017

GENERATORI D'ARIA CALDA DEUMIDIFICATORI RAFFRESCATORI

MCS GROUP
www.mcsworld.com





SEDE MASTER CLIMATE SOLUTIONS, VERONA, ITALY



FABBRICA MASTER CLIMATE SOLUTIONS, VERONA, ITALY



HEAT



VIDEO
MASTER GROUP



DRY



COOL

FABBRICA, VERONA, ITALY

PERCHE' "SCEGLIERE" I GENERATORI PORTATILI MASTER?



RISPARMIO

I generatori MASTER funzionano immediatamente dopo l'accensione: non è necessaria l'installazione



SCEGLI LA TUA ENERGIA

Scegli la fonte di energia più economica e più pulita, secondo le tue necessità: gas, gasolio, elettricità



UTILIZZA LO STESSO GENERATORE IN LUOGHI DIVERSI

I generatori MASTER sono al 100% portatili



RISPETTA L'AMBIENTE

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



RISCALDA SOLO DOVE SERVE

I generatori MASTER riscaldano superfici piccole e grandi



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

C'è sempre la possibilità di aggiungere generatori MASTER supplementari



RISCALDA SOLO QUANDO É NECESSARIO

I generatori MASTER riscaldano molto velocemente



PROTEGGI IL TUO INVESTIMENTO

I generatori MASTER durano anni. I ricambi sono disponibili per 10 anni.



EVITA IL SURRISCALDAMENTO E RIDUCI LE SPESE

I generatori MASTER possono essere comandati tramite un termostato

INDICE



RANGE DI POTENZA:

DEDICATI PER:

PAGINA

ACCESSORI



Guida ai generatori d'aria calda portatili e accessori. Gli accessori migliorano efficacia e comfort di lavoro.

8-9

GENERATORI D'ARIA CALDA A GASOLIO A RISCALDAMENTO DIRETTO



I generatori d'aria calda a gasolio a riscaldamento diretto sono dei dispositivi ad alta efficienza, che generano immediatamente grandi quantità di calore dovunque serve. 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.

10-111 kW

■ Agricoltura
■ Edilizia
■ Garage

10-11

GENERATORI D'ARIA CALDA A GASOLIO A RISCALDAMENTO INDIRETTO



I generatori d'aria calda 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. È possibile collegare tubi flessibili, che permettono una facile distribuzione dell'aria calda.

20-81 kW

■ Agricoltura
■ Edilizia
■ Industria
■ Magazzini
■ Garage
■ Emergenza-Eventi

12-13

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.

75-220 kW

■ Agricoltura
■ Edilizia
■ Industria
■ Magazzini

14-15

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.

1-40 kW

■ Agricoltura
■ Edilizia
■ Industria
■ Magazzini
■ Garage

16-17

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.

10-103 kW

■ Agricoltura
■ Edilizia

18-20

GENERATORI D'ARIA CALDA A GASOLIO AD INFRAROSSI



I generatori d'aria calda 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.

1-43 kW

■ Agricoltura
■ Edilizia
■ Industria
■ Magazzini

21-23

GENERATORI PENSILI



I riscaldatori Master progettati per sospensione includono un telaio per il sollevamento. 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.

47-134 kW

■ Agricoltura
■ Edilizia
■ Industria
■ Magazzini

24-26

RISCALDATORI INDIRETTI A GASOLIO E LEGNA



I generatori d'aria calda Master generano un grande flusso. L'installazione è estremamente semplice: basta collegare e avviare il dispositivo.

33-71 kW

■ Agricoltura
■ Industria
■ Magazzini

27

DIAGRAMMA

Come scegliere il migliore dispositivo secondo le Tue necessità.

28

SOLUZIONI DI RISCALDAMENTO PER: EDILIZIA, PRODUZIONE E LOGISTICA, NEGOZI E GARAGES

CAMPI DI APPLICAZIONE



EDILIZIA

RISCALDAMENTO DI CANTIERI 

RISCALDAMENTO DI CANTIERI STRADALI 

ASCIUGATURA ABITAZIONI E PARETI 



PRODUZIONE E LOGISTICA

RISCALDAMENTO GRANDI SUPERFICI 

RISCALDAMENTO LOCALIZZATO 



NEGOZI E GARAGES

RISCALDAMENTO LOCALIZZATO 

RISCALDAMENTO GRANDI SUPERFICI 



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

CAMPI DI APPLICAZIONE



GENERATORI D'ARIA CALDA A GASOLIO A RISCALDAMENTO DIRETTO

GENERATORI D'ARIA CALDA A GASOLIO A RISCALDAMENTO INDIRETTO

GENERATORI D'ARIA CALDA ELETTRICI CON VENTILATORE

GENERATORI D'ARIA CALDA A GAS

GENERATORI D'ARIA CALDA A GASOLIO AD INFRAROSSI

GENERATORI D'ARIA CALDA ELETTRICI AD INFRAROSSI

AGRICOLTURA

RISCALDAMENTO ALLEVAMENTI



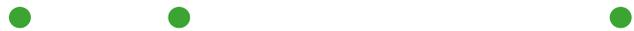
RISCALDAMENTO SERRE



RISCALDAMENTO MAGAZZINI DI STOCKAGGIO



ASCIUGATURA CEREALI



EVENTI & ESERCITO

RISCALDAMENTO AREE ESTERNE



RISCALDAMENTO TENDE



EMERGENZA

RISCALDAMENTO GRANDI SUPERFICI



RISCALDAMENTO LOCALIZZATO



HEAT

ACCESSORI

IMMAGINE	ACCESSORI	CODICE	CARATTERISTICHE	GENERATORI D'ARIA CALDA	PREZZO €
	Filtro pre riscaldamento combustibile	4031.120 4100.827		B 230, B 360, BV 110, BV 170, BV 290, XL 9 B 130, B 180, BV 77	120,00 130,00
	Termostato ambiente TH 5 con cavo	4150.105 4150.112	3 m 10 m	GENERATORI D'ARIA CALDA A GASOLIO A RISCALDAMENTO DIRETTO, GENERATORI D'ARIA CALDA A GASOLIO A RISCALDAMENTO INDIRETTO, AIR-BUS, B 18, B 30, RS 30, RS 40, XL 9	49,00 75,00
	Termostato digitale THD con cavo da 5 m	4150.106	Per riscaldatori prodotti dal 2015 in poi	BV 110, BV 170, BV 290, BV 310, BV 470, BV 690, CF 75, GREEN 310, GREEN 470	190,00
	Carrello	4103.925 4201.159		B 35, B 70 XL 6	49,00 70,00
	Manometri	4109.427 4109.435 4201.187	0-0,6 bar 0-16 bar 0-25 bar	GENERATORI D'ARIA CALDA A GASOLIO A RISCALDAMENTO DIRETTO - A BASSA PRESSIONE B 180, B 230, B 360, BV 77, BV 110, BV 170, BV 290, XL 9 XL 6	55,00 55,00 89,00
	Prolunga	4511.031 4511.033 4511.035 4511.032 4511.034 4511.036	5 m 5 m 5 m 10 m 10 m 10 m	B 5, B 9 B 15, B 18, B 22 B 30, RS 30, RS 40 B 5, B 9 B 15, B 18, B 22 B 30, RS 30, RS 40	49,00 89,00 189,00 69,00 139,00 269,00
	Uscita 1 via	4514.097 4514.093	Ø 600 mm Ø 700 mm	BV 470 BV 690	99,00 129,00
	Uscita 2 vie Da applicare all'uscita a 1 via	4514.096 4514.080 4511.808 4511.807 4033.230 4033.229	2 x Ø 400 mm 2 x Ø 500 mm 2 x Ø 225 mm 2 x Ø 290 mm 2 x Ø 310 mm 2 x Ø 410 mm	BV 470 BV 690 B 18 B 30 BV 110, BV 170 BV 290	160,00 280,00 95,00 145,00 99,00 170,00
	Uscita 4 vie	4514.789	4 x Ø 225 mm	BV 310	155,00
	Tubo flessibile Nero e giallo I primi 2 metri sono di materiale resistente fino a 150°C.	4515.557 4515.550 4515.553 4515.558 4031.401 4515.551 4515.554 4515.552 4031.038 4515.556	Ø 230 mm - 7,6 m Ø 305 mm - 3 m Ø 305 mm - 7,6 m Ø 350 mm - 7,6 m Ø 407 mm - 7,6 m Ø 407 mm - 15 m Ø 450 mm - 7,6 m Ø 508 mm - 7,6 m Ø 610 mm - 7,6 m Ø 710 mm - 7,6 m	BV 310 (Uscita 4 vie), B 18 (Uscita 2 vie) BV 77 BV 470 (Uscita 4 vie), BV 77, BV 110 (Uscita 2 vie), BV 170 (Uscita 2 vie), B 18, B 30 (Uscita 2 vie) BV 690 (Uscita 4 vie) BV 110, BV 170, BV 290 (Uscita 2 vie), BVS 170, B 30, BV 470 (Uscita 2 vie) B 30 BV 310 (Uscita 1 via), GREEN 310 BV 690 (Uscita 2 vie), RS 30, RS 40 BV 290, BVS 290, BV 470 (Uscita 1 via), GREEN 470 BV 690 (Uscita 1 via)	129,00 75,00 140,00 180,00 179,00 359,00 190,00 220,00 260,00 339,00
	Tubo flessibile bianco I primi 2 metri sono di materiale resistente fino a 150°C.	4515.588 4515.589 4515.590 4515.587	Ø 305 mm - 7,6 m Ø 407 mm - 7,6 m Ø 508 mm - 7,6 m Ø 610 mm - 7,6 m	BV 470 (Uscita 4 vie), BV 77, BV 110 (Uscita 2 vie), BV 170 (Uscita 2 vie), B 18, B 30 (Uscita 2 vie) BV 110, BV 170, BV 290 (Uscita 2 vie), BVS 170, B 30, BV 470 (Uscita 2 vie) BV 690 (Uscita 2 vie), RS 30, RS 40 BV 290, BVS 290, BV 470 (Uscita 1 via), GREEN 470	150,00 180,00 210,00 260,00
	Tubo perforato	4514.593 4514.594 4517.617	Ø 509 mm - max. 25 m Ø 611 mm - max. 50 m Ø 713 mm - max. 50 m	BV 310, GREEN 310 BV 470, GREEN 470 BV 690	9,00 11,00 12,00
	Kit canalizzatore per uscita ad una via	4517.719 4518.181 4517.720 4517.721	Ø 509 mm Ø 611 mm Ø 611 mm Ø 713 mm	BV 310, GREEN 310 BV 470 GREEN 470 BV 690	55,00 su richiesta 65,00 69,00
	Staffa per tubi forati	4517.716 4517.717 4517.718	Ø 500 mm Ø 600 mm Ø 700 mm	BV 310, GREEN 310 BV 470, GREEN 470 BV 690	35,00 35,00 35,00

ACCESSORI

IMMAGINE	ACCESSORI	CODICE	CARATTERISTICHE	GENERATORI D'ARIA CALDA	PREZZO €
	Kit canalizzatore	4032.950	Ø 294 mm	BV 77	25,00
		4031.909	Ø 400 mm	BV 110, BV 170, BVS 170	30,00
		4031.910	Ø 600 mm	BV 290, BVS 290	35,00
		4210.180	Ø 500 mm	RS 30, RS 40	69,00
	Borsa per tubi flessibili	4515.592	Ø 305 mm		25,00
		4515.591	Ø 407 mm		35,00
		4515.593	Ø 610 mm		75,00
	Copertura per la pioggia	4514.652		BV 77	su richiesta
		4514.651		BV 110, BV 170	su richiesta
		4514.650		BV 290	su richiesta
	Ruota	4117.121		XL 9	49,00
		4514.628		BV 310	su richiesta
		4514.601		BV 470	49,00
		4514.618		BV 690	49,00
	Diffusore	4517.744	Ø 300 mm	BV 77, BV 470 (Uscita 4 vie), B 18	129,00
		4517.745	Ø 400 mm	BV 110, BV 170, BV 470 (Uscita 2 vie), B 30	179,00
		4517.746	Ø 600 mm	BV 290, BV 470 (Uscita 1 via)	369,00
	Tubo pesca gasolio	4031.460		BV 310, BV 470, BV 690	45,00
	Tubo aspirazione gasolio	4515.932		BV 310, BV 470, BV 690	59,00
	Serbatoio	4514.091	85 l	BV 310	890,00
		4514.098	140 l	BV 470	950,00
		4514.099	200 l	BV 690	990,00
	Testata	4514.084		BV 310	260,00
		4514.085		BV 470	350,00
		4514.086		BV 690	590,00
	Batteria al Litio BAT3 3Ah	4106.312		BLP 17M DC	89,00
	Carica batteria CHA	4106.313		BLP 17M DC	89,00
	Kit di stoccaggio	4117.383		XL 9	179,00
	Tubo di scarico fumi in acciaio inox 1 m	4013.260	Ø 120 mm	BV 77	75,00
		4013.243	Ø 150 mm	BV 110, BV 170, BV 290, BV 310	130,00
		4013.245	Ø 200 mm	BV 470, BV 690	95,00
	Curva scarico fumi 90° in acciaio inox	4013.261	Ø 120 mm	BV 77	75,00
		4013.247	Ø 150 mm	BV 110, BV 170, BV 290, BV 310	79,00
		4013.248	Ø 200 mm	BV 470, BV 690	95,00
	Camino scarico fumi in acciaio inox	4013.262	Ø 120 mm	BV 77	55,00
		4013.249	Ø 150 mm	BV 110, BV 170, BV 290, BV 310	60,00
		4013.250	Ø 200 mm	BV 470, BV 690	79,00
	Kit di ricircolo dell'aria	4100.826		BV 110, BV 170	150,00
		4100.825		BV 290	140,00
		4517.778		BV 310	su richiesta
		4517.002		BV 470	su richiesta
		4517.001		BV 690	su richiesta

GENERATORI D'ARIA CALDA A GASOLIO A RISCALDAMENTO DIRETTO A BASSA PRESSIONE



DIESEL

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

**B 35
B 70**



BREVETTATO

**B 100
B 150**



BREVETTATO

B 300



BREVETTATO



- ▼ Elevato flusso d'aria
- ▼ Possibilità di collegamento ad un termostato ambiente supplementare
- ▼ 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: B100, B150 e B300
- ▼ Serbatoio del gasolio con indicatore di livello
- ▼ Facile da trasportare
- ▼ Di semplice manutenzione

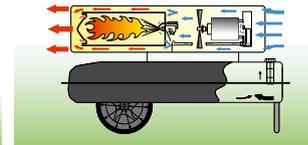
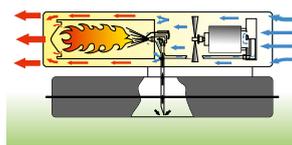
ACCESSORI OPZIONALI:



**Termostato ambiente
TH 5 con cavo**
3 m - 4150.105
10 m - 4150.112



Carrello
B 35, B 70
4103.925



CARATTERISTICHE		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	m ³ /h	280	400	800	900	900/1.800
Autonomia	h	16	10	16	10	23/12
Termostato		opzionale TH5		opzionale TH5	opzionale TH5	opzionale TH5
Consumo carburante	kg/h	0,8	1,6	2,3	3,5	3,5/7
Alimentazione	V	220-240		220-240	220-240	220-240
Frequenza	Hz	50-60		50-60	50-60	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
Capacità serbatoio	l	15	19	44	44	105
Dimensione 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
PREZZO	€	530,00	739,00	929,00	1 039,00	1 400,00

GENERATORI D'ARIA CALDA A GASOLIO A RISCALDAMENTO DIRETTO AD ALTA PRESSIONE



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



B 130
B 180



B 230
B 360



- ▼ Possibilità di collegamento ad un termostato ambiente supplementare
- ▼ Possibilità di collegamento ad un filtro pre riscaldamento gasolio
- ▼ 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
- ▼ Pompa carburante di alta qualità
- ▼ Di facile manutenzione grazie alla pompa esterna
- ▼ Diagnostica a Led

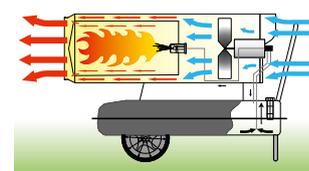
ACCESSORI OPZIONALI:



**Termostato ambiente
TH 5 con cavo**
3 m - **4150.105**
10 m - **4150.112**



**Filtro pre riscaldamento
combustibile**
B 130, B 180 - **4100.827**
B 230, B 360 - **4031.120**



CARATTERISTICHE		B 130	B 180	B 230	B 360
Potenza	kW	31	48	65	111
	Btu/h	106.000	165.000	222.000	379.000
	kcal/h	26.700	41.200	56.000	95.460
Portata d'aria	m ³ /h	1.550	1.550	3.000	3.300
Autonomia	h	12	8	10	10
Termostato		opzionale TH5	opzionale TH5	opzionale TH5	opzionale TH5
Consumo carburante	kg /h	2,47	3,8	5,2	8,83
Alimentazione	V	220-240	220-240	220-240	220-240
Frequenza	Hz	50	50	50	50-60
Consumo elettrico	kW	0,3	0,3	0,8	1,06
Assorbimento	A	1,5	1,5	3,5	4,6
Protezione		IP41	IP41	IP41	IP41
Capacità serbatoio	l	36	36	65	105
Dimensione imballo (l x l x a)	mm	1200 x 400 x 530	1200 x 400 x 530	1200 x 650 x 1000	1600 x 750 x 1180
Peso netto/lordo	kg	29/33	30/34	57/72	84/105
Paletta		8	8	1	1
PREZZO	€	1 100,00	1 200,00	1 668,00	2 038,00

GENERATORI D'ARIA CALDA A GASOLIO A RISCALDAMENTO INDIRETTO AD ALTA PRESSIONE

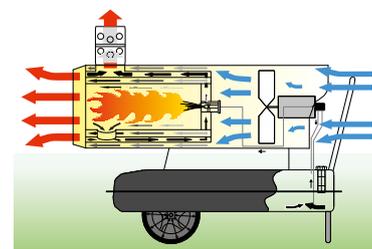


BV 77



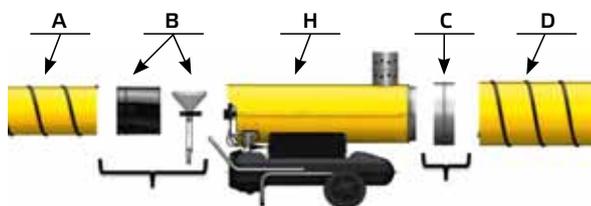
**BV 110
BV 170
BV 290**

- ▼ Aria calda pulita
- ▼ Possibilità di collegamento ad un tubo flessibile
- ▼ Scarico dei fumi
- ▼ Scambiatore di calore
- ▼ Possibilità di collegamento ad un termostato ambiente supplementare
- ▼ Possibilità di collegamento ad un filtro pre riscaldamento gasolio
- ▼ 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 gasolio con indicatore di livello
- ▼ Carrello incluso
- ▼ Pompa carburante di alta qualità
- ▼ Di facile manutenzione grazie alla pompa esterna
- ▼ Diagnostica a Led



CARATTERISTICHE		BV 77	BV 110	BV 170	BV 290
Potenza	kW	20	33	47	81
	Btu/h	68.300	112.800	160.400	276.300
	kcal/h	17.200	28.400	40.400	69.600
Portata d'aria	m ³ /h	1.550	1.800	1.800	3.300
Autonomia	h	19	21	14	13
Termostato		opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
Consumo carburante	kg/h	1,67	2,71	3,9	6,8
Alimentazione	V	220-240	220-240	220-240	220-240
Frequenza	Hz	50	50	50	50-60
Consumo elettrico	kW	0,3	0,8	0,8	1,06
Assorbimento	A	1,5	3,5	3,5	4,6
Protezione		IP41	IP41	IP41	IP41
Capacità serbatoio	l	36	65	65	105
Tubo uscita fumi Ø	mm	120	150	150	150
Bocca uscita aria Ø	mm	230	340	340	400
Dimensione imballo (l x l x a)	mm	1200 x 400 x 530	1200 x 650 x 1000	1330 x 650 x 1000	1600 x 750 x 1180
Peso netto/lordo	kg	33/37	61/77	65/84	100/124
Paletta	pz	8	1	1	1
PREZZO	€	1 130,00	1 620,00	1 829,00	2 050,00

GENERATORI D'ARIA CALDA A GASOLIO A RISCALDAMENTO INDIRETTO AD ALTA PRESSIONE



CANALIZZAZIONE DELL'ARIA

A		B		H	C		D	
TUBO FLESSIBILE DI ENTRATA	Ø TUBO FLESSIBILE DI ENTRATA	KIT DI RICIRCOLO DELL'ARIA			KIT CANALIZZAZIONE	Ø DIAMETRO DI USCITA	TUBO FLESSIBILE DI USCITA	
4515.553	305 mm	4100.826		BV 110 BV 170	4031.909	407 mm	4031.401	
4031.401	407 mm	4100.825		BV 290	4031.910	610 mm	4031.038	

ACCESSORI OPZIONALI:

Termostato ambiente TH 5 con cavo
3 m - **4150.105**
10 m - **4150.112**

Termostato digitale THD con cavo da 5 m
4150.106
Per riscaldatori prodotti dal 10.2015 in poi

Filtro pre riscaldamento combustibile
BV 77 - **4100.827**
BV 110, BV 170, BV 290 - **4031.120**

Tubi flessibili - Uscita 1 via
BV 77 - Ø 305 mm - 3 m - **4515.550**
BV 77 - Ø 305 mm - 7,6 m - **4515.553**
BV 110, BV 170 - Ø 407 mm - **4031.401**
BV 290 - Ø 610 mm - **4031.038**
Tubi flessibili - Uscita 2 vie
BV 110, BV 170 - Ø 305 mm - **4515.553**
BV 290 - Ø 407 mm - **4031.401**

Kit canalizzatore
BV 77 - Ø 294 mm - **4032.950**
BV 110, BV 170 - Ø 400 mm - **4031.909**
BV 290 - Ø 600 mm - **4031.910**

Uscita 2 vie
BV 110, BV 170 - 2 x Ø 310 mm - **4033.230**
BV 290 - 2 x Ø 410 mm - **4033.229**

Tubi flessibili bianchi
BV 77 - Ø 305 mm - 7,6 m - **4515.588**
BV 110, BV 170 - Ø 407 mm - 7,6 m - **4515.589**
BV 290 - Ø 610 mm - 7,6 m - **4515.587**

Copertura per la pioggia
BV 77 - **4514.652**
BV 110, BV 170 - **4514.651**
BV 290 - **4514.650**

Le coperture per la pioggia Master aumenta la protezione IP statica IP44

Kit di ricircolo dell'aria
BV 110, BV 170 - **4100.826**
BV 290 - **4100.825**

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

Tubo di scarico fumi in acciaio inox 1 m
BV 77 - Ø 120 mm - **4013.260**
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø 150 mm - **4013.243**

Curva scarico fumi 90° in acciaio inox
BV 77 - Ø 120 mm - **4013.261**
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø 150 mm - **4013.247**

Camino scarico fumi in acciaio inox
BV 77 - Ø 120 mm - **4013.262**
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø 150 mm - **4013.247**

GENERATORI D'ARIA CALDA A GASOLIO A RISCALDAMENTO INDIRETTO AIR BUS AD ALTA PRESSIONE



BV 310



Disponibile
versione con
1 o 4 uscite

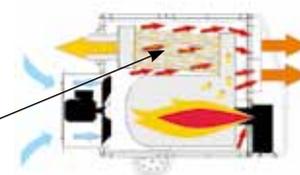


**BV 470
BV 690**



- ▼ Aria calda pulita
- ▼ Pressione ottenuta 100 Pa
- ▼ Possibilità di collegamento a termostato ambiente
- ▼ Possibilità di collegamento a 4, 2 o 1 tubi flessibili
- ▼ Scarico dei fumi
- ▼ Bruciatore Riello separato
- ▼ Commutatore estate-inverno solo per il sistema di ventilazione
- ▼ Filtro pre riscaldamento combustibile
- ▼ Controllo fiamma elettronico con fotocellula
- ▼ Termostato di sicurezza con riarmo automatico
- ▼ Termostato di sovratemperatura con riarmo manuale
- ▼ Due filtri dell'olio: filtro del serbatoio e filtro per l'aspirazione
- ▼ Filtro pre-riscaldamento incluso
- ▼ Scambiatore di calore ad alto rendimento
- ▼ Camera di combustione in acciaio inox
- ▼ Carrello standard incluso
- ▼ Bruciatore a gas su richiesta

I tubi in acciaio
inox con turbolatori
offrono un'alta
efficienza e una
facile pulizia



CARATTERISTICHE		BV 310FS	BV 470FS	BV 690FS	BV 690FT
Potenza	kW	75	134	220	220
	Btu/h	256.000	460.000	751.000	751.000
	kcal/h	64.500	115.000	190.000	190.000
Portata d'aria	m ³ /h	4.400	8.000	12.500	12.500
Ventilatore		assiale	assiale	assiale	assiale
Termostato		opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
Consumo carburante	kg/h	6,4	11,3	18,5	18,5
Alimentazione	V	230	230	230	3N 400
Frequenza	Hz	50	50	50	50
Consumo elettrico	kW	1,1	2,03	3,68	3,4
Assorbimento	A	6,2	8,8	16	5,8
Protezione		IP43	IP43	IP43	IP43
Tube uscita fumi Ø	mm	150	200	200	200
Bocca uscita aria Ø	mm	1 x 450	4 x 270 1 x 600	4 x 320 1 x 700	4 x 320 1 x 700
Dimensione imballo (l x l x a)	mm	1500 x 620 x 1080	2090 x 755 x 1230	2210 x 850 x 1380	2200 x 840 x 1470
Peso netto/lordo	kg	162/185	225/253	326/365	333/371
PREZZO	€	4 300,00	4 900,00	6 300,00	su richiesta

GENERATORI D'ARIA CALDA A GASOLIO A RISCALDAMENTO INDIRETTO AIR BUS AD ALTA PRESSIONE



DIESEL



PROPANO
/ BUTANO



GAS
NATURALE



Su richiesta:
Versione con ventola centrifuga disponibile
200 Pa



HEAT

ACCESSORI OPZIONALI:



**Termostato ambiente
TH 5 con cavo**
3 m - **4150.105**
10 m - **4150.112**



**Termostato digitale
THD con cavo da 5 m**
4150.106
Per riscaldatori prodotti
dal 07.2015 in poi



Testata
BV 310 - **4514.084**
BV 470 - **4514.085**
BV 690 - **4514.086**



Serbatoio
BV 310 - 85 l - **4514.091**
BV 470 - 140 l - **4514.098**
BV 690 - 200 l - **4514.099**



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



**Tubo
aspirazione
gasolio**
4515.932



Uscita 1 via
BV 470 - Ø 600 mm - **4514.097**
BV 690 - Ø 700 mm - **4514.093**



Da applicare all'uscita a 1 via
BV 470 - 2 x Ø 400 mm - **4514.096**
BV 690 - 2 x Ø 500 mm - **4514.080**



Uscita 4 vie
BV 310
- 4 x Ø 225 mm
- **4514.789**



Tubi flessibili 7,6 m
Uscita 4 vie
BV 310 - Ø 230 mm - **4515.557**
BV 470 - Ø 305 mm - **4515.553**
BV 690 - Ø 350 mm - **4515.558**
Uscita 2 vie
BV 470 - Ø 407 mm - **4031.401**
BV 690 - Ø 508 mm - **4515.552**
Uscita 1 via
BV 310 - Ø 450 mm - **4515.554**
BV 470 - Ø 610 mm - **4031.038**
BV 690 - Ø 710 mm - **4515.556**



Tubo perforato
BV 310 - Ø 509 mm - max. 25 m - **4514.593**
BV 470 - Ø 611 mm - max. 50 m - **4514.594**
BV 690 - Ø 713 mm - max. 50 m - **4517.617**



Ruota
4117.121



Kit di ricircolo dell'aria
BV 310 - kit **4517.788** - Tubo **4517.620**
BV 470 - kit **4517.002** - Tubo **4517.621**
BV 690 - kit **4517.001** - Tubo **4517.622**



Tagliafuoco
BV 310 - Ø450 mm - **4150.122**
BV 470 - Ø560 mm - **4150.123**
BV 690 - Ø710 mm - **4150.124**

GENERATORI D'ARIA CALDA ELETTRICI CON VENTILATORE



B 2
B 3



B 2PTC



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 protetto termicamente
- ▼ Termostato di sovratemperatura
- ▼ Calore regolabile



ACCESSORI OPZIONALI:



Prolunga

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



CARATTERISTICHE		B 2PTC	B 2	B 3	B 5	B 9	B 15	B 22
Potenza	kW	1/2	1/2	1,65/3,3	2,5/5	4,5/9	7,5/15	11/22
	Btu/h	3.400-6.800	3.400-6.800	5.630-11.260	8.530-17.000	515.350-30.700	25.600-51.200	37.530-75.100
	kcal/h	860-1.720	860-1.720	1.430-2.860	2.150-4.300	3.870-7.740	6.450-12.900	9.460-18.900
Portata d'aria	m ³ /h	97	184	510	510	800	1.700	2.400
Alimentazione	V	230	230	230	3N 400	3N 400	3N 400	3N 400
Frequenza	Hz	50	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Presse (maschio) integrata sulla macchina		16A/3P	16A/3P	16A/3P	16A/5P	16A/5P	32A/5P	32A/5P
Assorbimento	A	8,7	8,7	14,5	7,2	13	22	32
Posizione 1		1 kW	spento	spento	spento	spento	spento	spento
Posizione 2		2 kW	Ventilatore	Ventilatore	Ventilatore	Ventilatore	Ventilatore	Ventilatore
Posizione 3/4	kW	-	1,0/2,0	1,65/3,3	2,5/5,0	4,5/9,0	7,5/15	11,0/22,0
Termostato		incluso						
Range di temperatura	°C	0-40	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35
Protezione		IP21	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Dimensione imballo (l x l x a)	mm	200 x 200 x 200	240 x 220 x 260	280 x 270 x 440	370 x 310 x 390	420 x 330 x 430	370 x 480 x 530	380 x 550 x 630
Peso netto/lordo	kg	1,9/2,1	3,7/4,2	5,1/5,7	6,4/6,8	9,3/10,3	15/15,9	20/22,8
Paletta	pz	160	75	48	40	24	15	12
PREZZO	€	139,00	145,00	158,00	205,00	285,00	480,00	579,00

GENERATORI D'ARIA CALDA ELETTRICI CON VENTILATORE



POSSIBILITÀ DI COLLEGAMENTO A TUBO FLESSIBILE

B 18
B 30



RS 30
RS 40



DOMANDA DI BREVETTO DEPOSITATA

- ▼ Possibilità di collegamento a tubo flessibile
- ▼ Facile da spostare grazie alle grandi ruote
- ▼ Cavo corrente incluso
- ▼ Dotato di carrelli per un trasporto agevole (B 30)
- ▼ Riarmo manuale
- ▼ Termostato ambiente incorporato (RS 30, RS 40)
- ▼ Possibilità di collegamento a termostato ambiente
- ▼ Nessun consumo di ossigeno
- ▼ Assenza di fumi, odori e condensa
- ▼ Commutatore estate-inverno solo per ventilazione
- ▼ Alta silenziosità
- ▼ Motore protetto termicamente
- ▼ Termostato di sovratemperatura
- ▼ Calore regolabile

ACCESSORI OPZIONALI:



**Termostato ambiente
TH 5 con cavo**
3 m - **4150.105**
10 m - **4150.112**



Prolunga
B 18 - 5 m - **4511.033**
B 18 - 10 m - **4511.034**
B 30, RS 30, RS 40
- 5 m - **4511.035**
B 30, RS 30, RS 40
- 10 m - **4511.036**



**Kit
canalizzatore**
RS 30
RS 40
4210.180



Tubi flessibili Uscita 1 via
B 18 - Ø 305 mm - 7,6 m - **4515.553**
B 30 - Ø 407 mm - 7,6 m - **4031.401**
B 30 - Ø 407 mm - 15 m - **4515.551**
RS 30, RS 40 - Ø 508 mm - 7,6 m
- **4515.552**



Uscita 2 vie
B 18 - Ø 225 mm - **4511.808**
B 30 - Ø 290 mm - **4511.807**

Tubi flessibili Uscita 2 vie
B 18 - 2 x Ø 230 mm - **4515.557**
B 30 - 2 x Ø 305 mm - **4515.553**



CARATTERISTICHE		B 18	B 30	RS 30	RS 40
Potenza	kW	9/18	15/30	15/30	13/26/40
	Btu/h	30.700-61.400	51.200-102.400	51.200-102.400	44.360-136.500
	kcal/h	7.740-15.480	12.900-25.800	12.900-25.800	11.200-34.400
Portata d'aria	m ³ /h	1.700	3.500	3.100	3.100
Alimentazione	V	3~ 400	3~ 400	3~380-400	3~380-400
	Frequenza	Hz	50-60	50-60	50
Presenza (maschio) integrata sulla macchina		32A/5P	63A/5P	63A/5P	63A/5P
Assorbimento	A	26	43,5	43	58
Posizione 1		spento	spento	spento	Ventilatore
Posizione 2		Ventilatore	Ventilatore	Ventilatore	13 kW
Posizione 3/4	kW	9/18	15/30	15/30	26/40
Termostato		opzionale TH5	opzionale TH5	a bordo	a bordo
Range di temperatura	< 25	< 25	< 25	-5 - +35	-5 - +35
Protezione		IP24	IP24	IP20	IP20
Dimensione imballo (l x l x a)	mm	600 x 400 x 460	1050 x 600 x 820	740 x 630 x 770	870 x 630 x 770
Peso netto/lordo	kg	27/29,3	53/63	38/42	46/52
Paletta	pz	16	1	6	6
PREZZO	€	680,00	1 400,00	1 450,00	1 500,00



GENERATORI D'ARIA CALDA A GAS MANUALI 14,4V



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



BLP 17MDC

BREVETTATO



- ▼ Può funzionare con batteria al litio o con un alimentatore
- ▼ Lavora a soli 14,4 V e quindi garantisce un'alta sicurezza
- ▼ E' dotato di motore elettrico di ultima generazione che consuma il 10% di un generatore a gas tradizionale
- ▼ Fornito con la batteria al litio Master BAT3
- ▼ Adattatore a 220V AC o 110V AC incluso
- ▼ Accensione manuale
- ▼ 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
- ▼ Autonomia: 8 ore
- ▼ Ricarica batteria: 40 minuti

INCLUSO:



**Batteria Master al Litio
BAT3 3Ah
4106.312**

Garantisce una lunga autonomia: più di 8 ore di indipendenza dalla corrente. La batteria Master BAT3 può essere facilmente rimossa e ricaricata. Questa sopporta più di cento ricariche.



**Ricarica batteria Master CHA
4106.313**
Permette ricariche molto rapide (in meno di 1 ora).
Il Ricarica batteria Master CHA è compatibile con i 110/240V e 50/60Hz



Alimentatore per 220V e 110V

CARATTERISTICHE		BLP 17M DC	
Potenza	kW	10-16	
	Btu/h	34.200-54.800	
	kcal/h	8.600-13.800	
Pressione	bar	0,7	
Accensione		manuale	
Autonomia della Batteria BAT3	h	8	
Termostato		no	
Portata d'aria	m ³ /h	300	
Consumo carburante	kg/h	1,16	
Alimentazione	V	110-240	
Frequenza	Hz	50-60	
Consumo elettrico	kW	0,005	
Assorbimento	A	0,4	
Dimensione imballo (l x l x a)	mm	550 x 230 x 300	
Peso netto/lordo	kg	4/7,5	
Paletta	pz	49	
PREZZO	€	250,00 (BLP 17M DC)	379,00 (BLP 17M DC+BAT3+CH3)

GENERATORI D'ARIA CALDA A GAS MANUALI



PROPANO
/BUTANO

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



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

BREVETTATO



- ▼ 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 cavo del gas di serie
- ▼ Motore con protezione termica
- ▼ Termostato di sovratemperatura
- ▼ Potenza regolabile
- ▼ Di facile manutenzione



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



CARATTERISTICHE		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	m ³ /h	300	1.000	1.450	2.300
Consumo carburante	kg/h	1,16	2,4	3,78	5,02
Alimentazione	V	220-240	220-240	220-240	220-240
Frequenza	Hz	50	50	50	50
Consumo elettrico	kW	0,053	0,06	0,11	0,218
Assorbimento	A	0,23	0,26	0,48	0,95
Dimensione 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
PREZZO	€	179,00	270,00	429,00	570,00



GENERATORI D'ARIA CALDA A GAS ELETTRONICO



PROPANO
/BUTANO

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



**BLP 33ET
BLP 53ET
BLP 73ET**

BREVETTATO



BLP 103ET

- ▼ 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 facile manutenzione



ACCESSORI OPZIONALI:



**Termostato ambiente
TH 5 con cavo**
3 m - 4150.105
10 m - 4150.112



**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



CARATTERISTICHE		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		opzionale TH5	opzionale TH5	opzionale TH5	opzionale TH5
Portata d'aria	m ³ /h	1.000	1.450	2.300	3.260
Consumo carburante	kg/h	2,4	3,78	5,02	6,66
Alimentazione	V	220-240	220-240	220-240	220-240
Frequenza	Hz	50	50	50	50
Consumo elettrico	kW	0,074	0,126	0,23	0,23
Assorbimento	A	0,32	0,55	1,00	1,00
Dimensione 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
PREZZO	€	419,00	579,00	719,00	890,00

GENERATORI D'ARIA CALDA ELETTRICI AD INFRAROSSI



TS 3A



HALL 1500



HALL 3000



HEAT

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

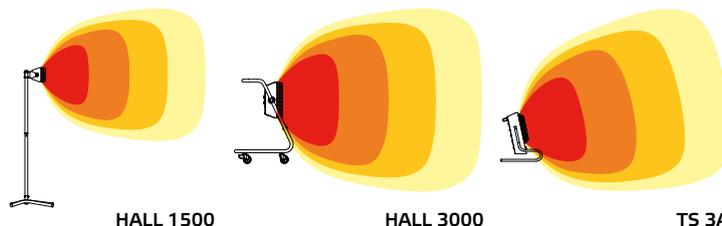
Temperatura ambiente 20°C	0,5 m	1 m	1,5 m	2 m
TS 3	70°C	45°C	35°C	30°C
HALL 1500	70°C	45°C	35°C	28°C
THALL 3000	85°C	50°C	40°C	30°C

ACCESSORI OPZIONALI:



Supporto per HALL 1500
4012.321

PREZZO € - 79,00



CARATTERISTICHE		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
Alimentazione	V	220-240	220-240	220-240
Frequenza	Hz	50	50	50
Assorbimento	A	10,5	10,5	13,0
Dimensione imballo (l x l x a)	mm	440 x 390 x 240	440 x 390 x 240	550 x 340 x 640
Peso netto/lordo	kg	7,5/8,5	4/5	10/12
Paletta	pz	32	36	12
PREZZO	€	340,00	239,00	429,00

GENERATORI D'ARIA CALDA A GASOLIO AD INFRAROSSI



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

XL 6



BREVETTATI



XL 6 CON CARRELLO

- ▼ Alta silenziosita'
- ▼ Riscaldamento per irradiazione
- ▼ Nessuno spostamento d'aria
- ▼ Controllo fiamma elettronico con fotocellula
- ▼ Post ventilazione
- ▼ Indicatore livello carburante
- ▼ Termostato digitale a bordo
- ▼ Filtro di aspirazione e filtro in entrata
- ▼ Termostato di sovratemperatura
- ▼ Sensore anti ribaltamento



DISPLAY

ACCESSORI OPZIONALI:



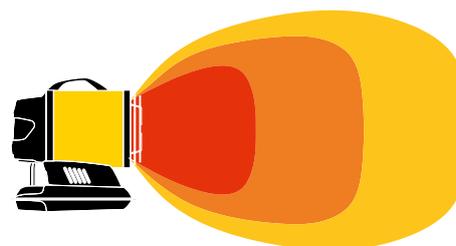
Carrello
4201.159



Manometri
4201.187

CARATTERISTICHE		XL 6
Potenza	kW	17
	Btu/h	58.000
	kcal/h	14.600
Consumo carburante	kg/h	1,35
Autonomia	h	7
Controllo termostato		incluso
Consumo elettrico	kW	0,2
Alimentazione	V	220-240
Frequenza	Hz	50
Assorbimento	A	0,85
Capacità serbatoio	l	11
Dimensione imballo (l x l x a)	mm	600 x 380 x 580
Peso netto/lordo	kg	19/21
Paletta	pz	16
PREZZO	€	1 200,00

Temperatura ambiente 20°C	0,5 m	1 m	1,5 m
XL6	110°C	50°C	20°C



GENERATORI D'ARIA CALDA A GASOLIO AD INFRAROSSI



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



XL 9



- ▼ Alta silenziosita'
- ▼ Riscaldamento per irradiazione
- ▼ Nessun spostamento d'aria
- ▼ Controllo fiamma elettronico con fotocellula
- ▼ Post ventilazione
- ▼ Indicatore livello carburante
- ▼ Possibilita' di collegamento a termostato ambiente
- ▼ Filtro pompa, filtro di aspirazione e filtro in entrata
- ▼ Possibilità di regolare la direzione del calore/inclinabile
- ▼ Carrello incluso

ACCESSORI OPZIONALI:



Filtro pre riscaldamento combustibile
4031.120



Termostato ambiente TH 5 con cavo
3 m - 4150.105
10 m - 4150.112



Kit di stoccaggio
4117.383



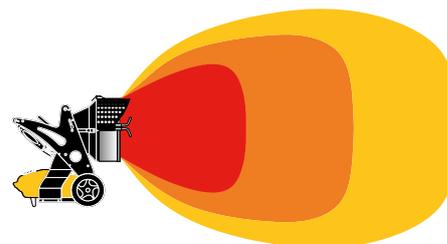
Ruota
4117.121



Manometri
4109.435

CARATTERISTICHE		XL 9ER	XL 9SR	
Potenza	kW	43	29	43
	Btu/h	146.900	99.300	146.900
	kcal/h	37.000	25.000	37.000
Consumo carburante	kg/h	3,37	2,3	3,37
Autonomia	h	15	21	14
Controllo termostato		opzionale TH5		opzionale TH5
Consumo elettrico	kW	0,14	0,16	
Alimentazione	V	220-240		220-240*
Frequenza	Hz	50		50
Assorbimento	A	0,6	0,7	
Capacità serbatoio	l	60	60	
Dimensione imballo (l x l x a)	mm	1200 x 750 x 1130	1200 x 750 x 1130	
Peso netto/lordo	kg	72/89	69/85	
Paletta	pz	1	1	
PREZZO	€	2 608,00	2 700,00	

Temperatura ambiente 20°C	1 m	2 m	3 m
XL9ER	150°C	50°C	20°C



HEAT

GENERATORI D'ARIA CALDA A GASOLIO A RISCALDAMENTO DIRETTO E INDIRETTO PENSILI



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



DIRETTO
BS 230
BS 360



INDIRETTO
BVS 170
BVS 290

- ▼ Progettati per essere appesi, includono anche la struttura per il sollevamento
- ▼ Possibilità di serbatoio esterno in base alle diverse necessità
- ▼ Più leggero grazie alla mancanza del serbatoio
- ▼ Possibilità di collegamento a termostato ambiente
- ▼ Possibilità di collegamento a tubo scarico fumi (modelli BVS)
- ▼ Possibilità di collegamento a un tubo per i gas di scarico (modelli BVS)
- ▼ Alta portata d'aria
- ▼ Termostato di sovratemperatura
- ▼ 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
- ▼ Di facile manutenzione grazie alla pompa esterna
- ▼ Richiede due tubi gasolio per singola unità (rifornimento e ritorno)

ACCESSORI OPZIONALI:



Termostato ambiente TH 5 con cavo
3 m - 4150.105
10 m - 4150.112



Termostato digitale THD con cavo da 5 m
4150.106
Per riscaldatori prodotti dal 10.2015 in poi



Filtro pre riscaldamento combustibile
4031.120



Tubi flessibili - 7,6 m
BVS 170 - Ø 407 mm - 4031.401
BVS 290 - Ø 610 mm - 4031.038



Kit canalizzatore
BVS 170 - Ø 400 mm - 4031.909
BVS 290 - Ø 600 mm - 4031.910

CARATTERISTICHE		BS 230	BS 360	BVS 170	BVS 290
Potenza	kW	65,0	111,0	47,0	81,0
	Btu/h	222.000	379.000	160.400	276.300
	kcal/h	56.000	95.460	40.400	69.600
Portata d'aria	m ³ /h	3.000	3.300	1.800	3.300
Termostato		opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
Consumo olio	kg/h	5,20	8,83	3,90	6,80
Alimentazione	V	220-240	220-240	220-240	220-240
Frequenza	Hz	50	50-60	50	50-60
Consumo elettrico	kW	0,8	1,06	0,8	1,06
Assorbimento	A	2,3	4,6	3,5	4,6
Protezione		IP41	IP41	IP41	IP41
Tubo uscita fumi Ø	mm	-	-	150	150
Bocca uscita aria Ø	mm	-	-	340	400
Dimensione imballo (l x l x a)	mm	1300 x 650 x 700	1600 x 750 x 800	1300 x 650 x 890	1600 x 750 x 990
Peso netto/lordo	kg	46/65	72/96	54/73	87/108
Paletta	pz	1	1	1	1
PREZZO	€	su richiesta	1 890,00	1 650,00	1 950,00

RISCALDATORI INDIRETTI A GAS E GASOLIO PENSILI



GREEN 310
GREEN 470



HEAT

- ▼ Bruciatore a gas separato
- ▼ Sistema di controllo della fiamma elettronico con fotocellula
- ▼ Termostato di sicurezza con riarmo automatico
- ▼ Termostato di sovratemperatura con riarmo manuale
- ▼ Possibilita' di collegamento a termostato ambiente
- ▼ Commutatore estate-inverno solo per ventilazione
- ▼ Scambiatore di calore ad alto rendimento
- ▼ Camera di combustione in acciaio inox
- ▼ Due filtri dell'olio: filtro serbatoio e filtro per l'aspirazione

ACCESSORI OPZIONALI:



Termostato ambiente
TH 5 con cavo
3 m - **4150.105**
10 m - **4150.112**



Termostato digitale
THD con cavo da 5 m
4150.106
Per riscaldatori prodotti
dal 07.2015 in poi



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



Tubi flessibili - 7,6 m
GREEN 310 - Ø 450 mm
- **4515.554**
GREEN 470 - Ø 610 mm
- **4031.038**



Tubo perforato
GREEN 310 - Ø 509 mm - max. 25m - **4514.593**
GREEN 470 - Ø 611 mm - max. 50 m - **4514.594**



Staffa
GREEN 310 - Ø 500 mm
- **4517.716**
GREEN 470 - Ø 600 mm
- **4517.717**

Kit canalizzatore
GREEN 310 - **4517.719**
GREEN 470 - **4517.720**

CARATTERISTICHE		GREEN 310	GREEN 470
Potenza	kW	75	134
	Btu/h	256.000	460.000
	kcal/h	64.500	115.000
Portata d'aria	m ³ /h	4.600	8.000
Termostato		opzionale	opzionale
Consumo olio	kg/h	6,4	11,3
Alimentazione	V	230	230
Frequenza	Hz	50	50
Consumo elettrico	kW	1,1	2,03
Assorbimento	A	6,2	8,8
Tubo uscita fumi Ø	mm	150	200
Bocca uscita aria Ø	mm	450	560
Dimensione imballo (l x l x a)	mm	1500 x 620 x 1080	1740 x 755 x 1253
Peso netto/lordo	kg	148/171	219/247
PREZZO	€	su richiesta	su richiesta



GENERATORI D'ARIA CALDA A GAS PENSILI



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 (CF75)
- ▶ Corpo in acciaio inox (CF75 INOX)

INCLUSO:



Deflettore



Kit di trasformazione da GPL a gas naturale

ACCESSORI OPZIONALI:



Termostato ambiente TH 5 con cavo
3 m - 4150.105
10 m - 4150.112



Termostato digitale THD con cavo da 5 m
4150.106
Per riscaldatori prodotti dal 07.2015 in poi



Kit per l'installazione all'esterno
zincato - 4230.102
inox - 4230.148



Ganci di sollevamento
4514.801



Catene di sollevamento
4515.513



Staffe
zincato - 4230.120
inox - 4230.163

CARATTERISTICHE		CF 75 SPARK
Potenza	kW	75
	Btu/h	64.500
	kcal/h	255.900
Portata d'aria	m ³ /h	2.100
Termostato		opzionale
Consumo carburante (LPG)	m ³ /h	2,3
Consumo carburante (GAS NATURALE)	m ³ /h	8,0
Alimentazione	V	220-240
Frequenza	Hz	50
Consumo elettrico	kW	0,5
Assorbimento	A	2,8
Dimensione imballo (l x l x a)	mm	825 x 515 x 780
Peso netto/lordo	kg	57/61
Paletta	pz	4
PREZZO	€	su richiesta



Installazione esterna

RISCALDATORE INDIRETTO A GASOLIO E LEGNA



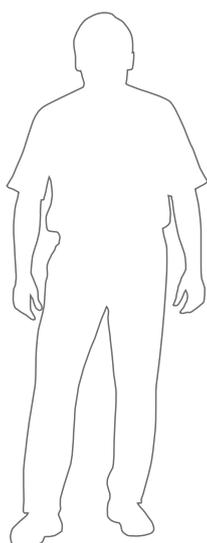
**BF 35
BF 75**



DIESEL



- ▼ Generatori d'aria calda a gasolio BF 35 e BF 75
- ▼ 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



CT 50



LEGNO

- ▼ Generatore d'aria calda a combustibile solido CT 50
- ▼ Carburante economico
- ▼ Sistema d'accensione manuale
- ▼ Ventola applicabile entrambi i lati
- ▼ Possibilita' di collegamento a tubo scarico fumi
- ▼ Prima di ordinare controllare le norme locali

CARATTERISTICHE		BF 35	BF 75	CT 50
Potenza	kW	33,7	71,1	50
	Btu/h	114.984	242.593	170.000
	kcal/h	29.000	61.200	43.000
Portata d'aria	m ³ /h	1.900	4.500	1.200
Carburante		gasolio	gasolio	legno
Consumo carburante	kg/h	2,84	6,00	10,97
Consumo elettrico	kW	0,245	0,590	0,14
Alimentazione	V	220-240	220-240	230
Frequenza	Hz	50	50	50
Tubo uscita fumi Ø	mm	120	150	150
Dimensione imballo (l x l x a)	mm	1050 x 460 x 1600	1120 x 540 x 1700	1315 x 775 x 1190
Peso netto	kg	132	173	302
PREZZO	€	3 750,00	4 300,00	2 350,00

COME SCEGLIERE IL GENERATORE D'ARIA CALDA CORRETTO

ΔT 30 °C

RISCALDAMENTO A RAGGI INFRAROSSI

AREA DI RISCALDAMENTO SUGGERITA



Gasolio

Elettrico



kW			m ²
1,5 kW	-	HALL 1500	4
2,4 kW	-	TS 3A	6
3,3 kW	-	HALL 3000	8
20 kW	XL 6	-	16
43 kW	XL 9	-	25

La seguente tabella consente di scegliere il generatore d'aria calda 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 generatore d'aria calda; oppure, sulla base del volume del locale (colonna m³), optare per il generatore d'aria calda 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 a di lamiera, serre)

Come calcolare il fabbisogno termico:

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

- V** Volume ambiente (larghezza x lunghezza x altezza) 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

VOLUME DEL LOCALE DA RISCALDARE SUGGERITO



Elettrico

A gas

Diretto a gasolio

Indiretto a gasolio



kW					m ³	m ³	m ³	m ³
2 kW	B 2	-	-	-	82	38	23	16
3,3 kW	B 3	-	-	-	135	63	38	27
5 kW	B 5	-	-	-	205	96	57	41
9 kW	B 9	-	-	-	369	172	103	74
10 kW	-	-	B 35	-	410	191	115	82
15 kW	B 15	-	-	-	614	287	172	123
16 kW	-	BLP 17	-	-	655	306	183	131
18 kW	B 18	-	-	-	737	344	206	147
20 kW	-	-	B 70	BV 77	819	382	229	164
22 kW	B 22	-	-	-	901	420	252	180
29 kW	-	-	B 100	-	1188	554	333	238
30 kW	B 30 RS 30	-	B 130	-	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 BVS 170	1925	898	539	385
48 kW	-	-	B 180	CT 50	1966	917	550	393
53 kW	-	BLP 53	-	-	2170	1013	608	434
65 kW	-	-	B 230 BS 230	-	2662	1242	745	532
73 kW	-	BLP 73	-	BF 75	2990	1395	837	598
75 kW	-	-	-	BV 310	3071	1433	860	614
81 kW	-	-	-	BV 290	3317	1548	929	663
90 kW	-	-	B 300	-	5160	1720	1032	737
103 kW	-	BLP 103	-	-	4218	1968	1181	844
111 kW	-	-	B 360 BS 360	-	4546	2121	1273	909
134 kW	-	-	-	BV 470 BV 500	5488	2561	1537	1098
220 kW	-	-	-	BV 690	9010	4204	2523	1802

SOLUZIONI DI RISCALDAMENTO PER: AGRICOLTURA, EDILIZIA, EVENTI, NEGOZI & GARAGE, INDUSTRIA & MAGAZZINI

AGRICOLTURA



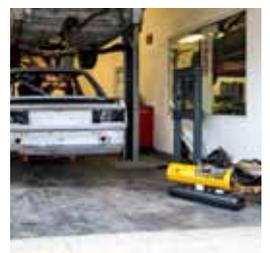
EDILIZIA



EVENTI



NEGOZI & GARAGE



INDUSTRIA & MAGAZZINI



HEAT

PERCHÉ SCEGLIERE I DEUMIDIFICATORI MASTER?



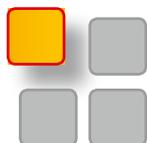
RISPARMI TEMPO

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



UTILIZZI LO STESSO DEUMIDIFICATORE IN POSTI DIVERSI

I deumidificatori MASTER sono portatili



OTTIENI UN AMBIENTE PULITO

I deumidificatori MASTER prevengono la formazione di muffe e batteri



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



RISPARMI DENARO

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

INDICE



			CAPACITA: IDEALE PER:	PAGINA
DEUMIDIFICATORI PROFESSIONALI A CONDENSAZIONE NOLEGGIO		Macchine ad alta efficienza designate a operare in condizioni di lavoro difficili. Ideali per industria ed edilizia.	27 - 80 l/24h ■ Costruzioni ■ Industria ■ Magazzini ■ Agricoltura ■ Restauri ■ Noleggio	34-35
DEUMIDIFICATORI PROFESSIONALI A CONDENSAZIONE GROSSA TAGLIA		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.	166 l/24h ■ Costruzioni ■ Industria ■ Magazzini ■ Agricoltura	36
DEUMIDIFICATORI PROFESSIONALI A CONDENSAZIONE COMPATTI		Deumidificatori a condensazione ad alta efficienza funzionamento semplice. Le grandi ruote e il manico ergonomico garantiscono un trasporto comodo. Utilizzato in diverse applicazioni quali l'edilizia e in seguito ad alluvioni.	30 - 46,7 l/24h ■ Costruzioni ■ Industria ■ Magazzini ■ Agricoltura ■ Restauri ■ Noleggio	37
DEUMIDIFICATORI PROFESSIONALI A CONDENSAZIONE BIANCHI		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.	26 - 72 l/24h ■ Agricoltura ■ Restauri ■ Spazi pubblici ■ Abitazione	38
DEUMIDIFICATORI A CONDENSAZIONE CASA & UFFICIO		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.	10 - 45 l/24h ■ Agricoltura ■ Restauri ■ Spazi pubblici ■ Abitazione	39
DEUMIDIFICATORI AD ASSORBIMENTO PROFESSIONALI CASA & UFFICIO		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 compressore.	9 - 35 l/24h ■ Industria ■ Agricoltura ■ Restauri ■ Spazi pubblici ■ Abitazione	40
DIAGRAMMA		Come scegliere il Deumidificatore ed il Ventilatore.		41

DRY

SOLUZIONI PER: COSTRUZIONI, AREE DI PRODUZIONE E LOGISTICA, AGRICOLTURA



NOLEGGIO

GROSSA TAGLIA

COMPATTI

BIANCHI

CASA & UFFICIO

ASSORBIMENTO

CAMPI DI APPLICAZIONE

COSTRUZIONI

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 CONDENSA E CORROSIONE



●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●

AGRICOLTURA

ASCIUGATURA DI STALLE E ALLEVAMENTI DOPO LA PULIZIA



STOCCAGGIO DI PRODOTTI ESSICCATI



●	●	●		
●	●	●		

SOLUZIONI PER: LAVORI DI RESTAURO, SPAZI PUBBLICI, ABITAZIONI



CAMPI DI APPLICAZIONE

LAVORI DI RESTAURO

RINNOVI DOPO ALLAGAMENTI 

ASCIUGATURA PAVIMENTI 

ASCIUGATURA IN SEGUITO A INTERVENTI ANTINCENDIO 

●	●	●			
●	●	●	●		
●	●				

SPAZI PUBBLICI

ASCIUGATURA DI NEGOZI E UFFICI 

DIMINUZIONE 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 

	●	●	●		
	●	●	●		

DRY

DEUMIDIFICATORI PROFESSIONALI A CONDENSAZIONE NOLEGGIO



DHP 45
DHP 65



BREVETTATO



- ▼ 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
- ▼ Attacco per umidostato
- ▼ Robusti, telaio in plastica resistente
- ▼ Alta efficienza
- ▼ Contaore
- ▼ Ampio serbatoio d'acqua con arresto automatico a serbatoio pieno
- ▼ Possibilità di lavoro continuo (24h)
- ▼ 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
- ▼ Contaore



Contaore



Umidostato a bordo

ACCESSORI OPZIONALI:



Pompa dell'acqua
Altezza massima per lo scarico 4 m
4140.029

CARATTERISTICHE		DHP 45	DHP 65
Capacità (30°C/80% RH)	l/24h	46	56
Per stanza di ca.	m ³	167	167
Portata d'aria	m ³ /h	500	500
Campo di lavoro:			
temperatura	°C	3-35	3-35
umidità	%	38-99	38-99
Refrigerante		R410A	R410A
Assorbimento	W	660	780
Tensione	V	220-240	220-240
Frequenza	Hz	50	50
Rumorosità	dB(A)	53	53
Compressore		rotativo	rotativo
Capacità serbatoio	l	10,5	10,5
Dimensione imballo (l x l x a)	mm	730 x 580 x 835	730 x 580 x 835
Peso netto/lordo	kg	42/47	45/50
Paletta	pz	4	4
PREZZO	€	1 400,00	1 600,00



Robusti, telaio in plastica resistente



Facili da aprire per la pulizia

Sovrapponibili

DEUMIDIFICATORI PROFESSIONALI A CONDENSAZIONE NOLEGGIO



DH 26



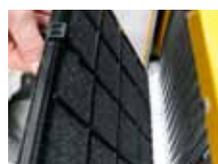
DH 44
DH 62
DH 92



- ▼ Telaio compatto di metallo resistente
- ▼ Alta efficienza
- ▼ Contaore
- ▼ Ampio serbatoio d'acqua con arresto automatico a serbatoio pieno
- ▼ Possibilità di lavoro continuo (24h)
- ▼ 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
- ▼ Contaore



L'ampio spazio tra i tubi di evaporazione evita ostruzioni.



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

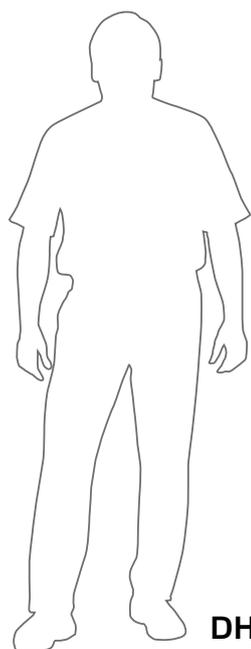


Controllo manuale resistente in condizioni difficili

CARATTERISTICHE		DH 26	DH 44	DH 62	DH 92
Capacità (30°C/80% RH)	l/24h	27	41	52	80
Per stanza di ca.	m ³	115	160	160	330
Portata d'aria	m ³ /h	350	480	480	1000
Campo di lavoro:					
temperatura	°C	0,5-35	3-35	3-35	3-35
umidità	%	35-99	35-99	35-99	35-99
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A
Assorbimento	W	620	780	990	1.600
Tensione	V	220-240	220-240	220-240	220-240
Frequenza	Hz	50	50	50	50
Rumorosità	dB(A)	46	53	53	50
Compressore		rotativo	rotativo	rotativo	rotativo
Serbatoio acqua	l	8	11	11	11
Dimensione 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
PREZZO	€	983,00	1 349,00	1 558,00	2 390,00



DEUMIDIFICATORI PROFESSIONALI A CONDENSAZIONE GROSSA TAGLIA



DH 7160



- ▼ 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 - 5m - **4511.031**
DH 7160 - 10m - **4511.032**

CARATTERISTICHE	DH 7160	
Capacità (30°C/80% RH)	l/24h	166
Per stanza di ca.	m ³	560
Portata d'aria	m ³ /h	1.700
Campo di lavoro: temperatura	°C	5-32
umidità	%	30-90
Refrigerante		R407C
Assorbimento	W	2.820
Tensione	V	3N 380-400
Frequenza	Hz	50
Rumorosità	dB(A)	70 Refrigerante
Compressore		rotativo
Serbatoio acqua	l	senza serbatoio
Dimensione imballo (l x l x a)	mm	640 x 465 x 1700
Peso netto/lordo	kg	102/110
Paletta	pz	1
PREZZO	€	su richiesta



Ruote con freno



Maniglia pieghevole e ruote



Filtro dell'aria

DEUMIDIFICATORI PROFESSIONALI A CONDENSAZIONE COMPATTA



DH 732



DH 752

- ▼ 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
- ▼ DH 732 sono sovrapponibili



ACCESSORI OPZIONALI:



Pompa dell'acqua per il DH 752
Altezza massima per lo scarico 4 m
4512.409

CARATTERISTICHE		DH 732	DH 752
Capacità (30°C/80% RH)	l/24h	30	46,7
Per stanza di ca.	m ³	65	117
Portata d'aria	m ³ /h	160	350
Campo di lavoro:			
temperatura	°C	5-32	5-35
umidità	%	35-90	20-90
Refrigerante		R410A	R407C
Assorbimento	W	680	900
Tensione	V	220-240	220-240
Frequenza	Hz	50	50
Rumorosità	dB(A)	42	52
Compressore		rotativo	rotativo
Serbatoio acqua	l	6,5	5,7
Dimensione imballo (l x l x a)	mm	402 x 387 x 592	610 x 405 x 660
Peso netto/lordo	kg	19,5/21	30/36
Paletta	pz	18	12
PREZZO	€	590,00	900,00

DEUMIDIFICATORI PROFESSIONALI A CONDENSAZIONE BIANCHI



DH 721



DH 731



DH 772

- ▼ Colore bianco
- ▼ Sbrinamento veloce e automatico attraverso gas caldi (DH 772)
- ▼ 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 (DH 772)
- ▼ Filtro dell'aria

ACCESSORI OPZIONALI:



Pompa dell'acqua per DH 772
Altezza massima per lo scarico 4 m
4512.409

CARATTERISTICHE		DH 721	DH 731	DH 772
Capacità (30°C/80% RH)	l/24h	26	30	72
Per stanza di ca.	m ³	65	65	283
Portata d'aria	m ³ /h	240	160	850
Campo di lavoro:				
temperatura	°C	5-35	5-35	5-32
umidità	%	35-90	35-90	35-90
Refrigerante		R134a	R410A	R407C
Assorbimento	W	490	680	1790
Tensione	V	220-240	220-240	220-240
Frequenza	Hz	50	50	50
Rumorosità	dB(A)	42	42	60
Compressore		a pistone	rotativo	rotativo
Serbatoio acqua	l	4,7	6,5	15
Dimensione imballo (l x l x a)	mm	380 x 350 x 640	402 x 387 x 572	730 x 530 x 1170
Peso netto/lordo	kg	19/21	19,5/21	59/64
Paletta	pz	18	18	2
PREZZO	€	440,00	550,00	1 399,00

DEUMIDIFICATORI A CONDENSAZIONE CASA & UFFICIO



DH 711



DH 720



- ▼ Aspetto estetico accattivante
- ▼ Telaio compatto, in plastica
- ▼ Leggero, facile da trasportare
- ▼ Funzionamento semplice e silenzioso
- ▼ Indicatore serbatoio pieno
- ▼ Igrostatato incorporato (eccetto DH 745)
- ▼ Filtro a carbone che assorbe gli odori sgradevoli
- ▼ Pannello di controllo elettronico (eccetto DH 771)
- ▼ DH 720 fornito di lampada UV che elimina i batteri e i germi

DH 745



DRY

CARATTERISTICHE		DH 711	DH 720	DH 745
Capacità (30°C/80% RH)	l/24h	10	20	45
Per stanza di ca.	m ³	40	50	100
Portata d'aria	m ³ /h	130	150	300
Campo di lavoro:				
temperatura	°C	5-35	5-32	5-35
umidità	%	35-90	35-95	35-90
Refrigerante		R134a	R134a	R410A
Assorbimento	W	250	390	830
Tensione	V	230-240	220-240	220-240
Frequenza	Hz	50	50	50
Rumorosità	dB(A)	42	48	46
Compressore		a pistone	rotativo	rotativo
Serbatoio acqua	l	2,5	5	4
Dimensione imballo (l x l x a)	mm	380 x 310 x 550	336 x 210 x 569	580 x 290 x 560
Peso netto/lordo	kg	12,5/16	11/12	18,5/20
Paletta	pz	24	27	18
PREZZO	€	339,00	420,00	499,00

DEUMIDIFICATORI AD ASSORBIMENTO

PROFESSIONALI CASA & UFFICIO



PROFESSIONALI
DHA 140



PROFESSIONALI
DHA 250
DHA 360



CASA & UFFICIO
DHA 10



PROFESSIONALI: DHA 140, DHA 250, DHA 360

- ▼ Rotore ricoperto di sostanza igroscopica (gel di silice)
- ▼ Vasta gamma di utilizzo
- ▼ Possibilità di deumidificazione aria a temperature inferiori a 0°C
- ▼ Possibilità di applicazione in vari complessi processi tecnologici
- ▼ Necessario rimuovere l'aria umida in uscita (nessun serbatoio per condensa)
- ▼ Mantello in acciaio inox
- ▼ Portatile, facile da utilizzare

CASA & UFFICIO: DHA 10

- ▼ Riscalda e deumidifica allo stesso tempo
- ▼ Alta efficienza ad 1°
- ▼ Efficiente a basse temperature
- ▼ Indicatore serbatoio
- ▼ Programma asciugatura indumenti
- ▼ Facile da usare
- ▼ Pannello di controllo
- ▼ Leggero e facile da trasportare
- ▼ Ecocompatibile grazie all'assenza del refrigeratore
- ▼ Non gela, efficienza 100% anche a basse temperature
- ▼ Senza compressore, meno rumore
- ▼ Ventola a due velocità
- ▼ Filtro a carboni attivi
- ▼ Serbatoio per l'acqua incluso

CARATTERISTICHE		DHA 140	DHA 250	DHA 360	DHA 10
Capacità (30°C/80% RH)	l/24h	11	25	35	9
Per stanza di ca.	m ³	40	96	133	65
Portata d'aria	m ³ /h	120	290	400	200
Campo di lavoro:					
temperatura	°C	-20 - +40	-20 - +40	-20 - +40	1-35
umidità	%	30-100	30-100	30-100	35-90
Refrigerante		-	-	-	-
Assorbimento	W	780	1.630	1.970	780
Tensione	V	230	230	230	220-240
Frequenza	Hz	50-60	50-60	50-60	50
Rumorosità	dB(A)	58	64	64	50
Compressore		senza compressore	senza compressore	senza compressore	senza compressore
Serbatoio acqua	l	senza serbatoio	senza serbatoio	senza serbatoio	3,5
Dimensione imballo (l x l x a)	mm	420 x 330 x 360	520 x 370 x 400	560 x 460 x 450	510 x 250 x 580
Peso netto/lordo	kg	12/14,3	19/20,5	28/30	8,5/9,5
Paletta	pz	18	12	6	18
PREZZO	€	su richiesta	su richiesta	su richiesta	290,00

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 di efficienza che abbiamo sviluppato per Voi.

Formola per il calcolo della portata d'aria richiesta:

$$V \times 3 = [\text{m}^3/\text{h}]$$

(Lunghezza x Larghezza x Altezza) x 3 = Portata d'aria [m³/h]

Esempio:

Abitazione:

Larghezza: 4 m

Altezza: 4 m

Lunghezza: 5 m



$$V = 4 \times 4 \times 5 = 80 \text{ m}^3/\text{h}$$

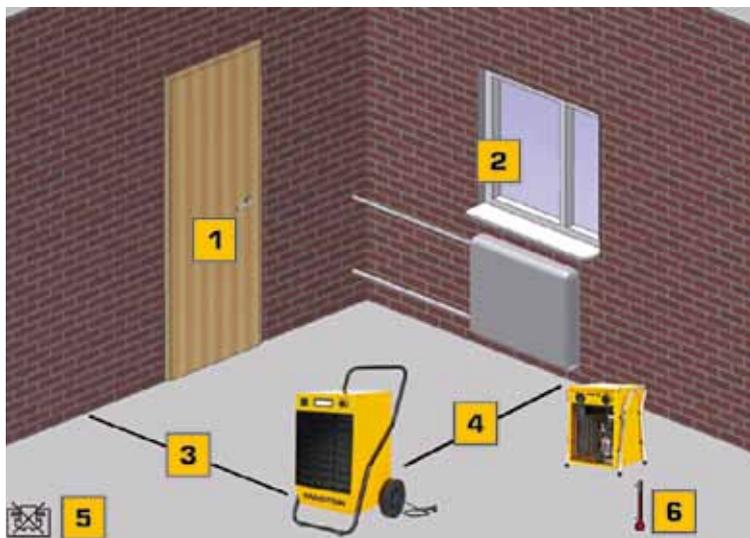
Portata d'aria consigliata = 80 x 3 = 240 m³/h

Il deumidificatore più piccolo da usare in questo tipo d'ambiente è il DH 721 con portata d'aria di 240 m³/h.

Scegliendo un deumidificatore con una capacità maggiore, si può abbreviare il processo di deumidificazione.

COME PERFEZIONARE IL PROCESSO DI DEUMIDIFICAZIONE

- ▼ Chiudere porte e finestre
- ▼ Posizionare la macchina al centro della stanza
- ▼ Mantenere il deumidificatore lontano da fonti di calore
- ▼ Raccomandiamo di trasportare e mantenere la macchina in posizione verticale
- ▼ L'efficienza del deumidificatore può essere aumentata con l'impiego di un generatore elettrico o infrarosso nella stessa stanza
- ▼ L'efficienza del deumidificatore può essere aumentata con l'impiego di una ventola nella stessa stanza



- 1 - porte chiuse
- 2 - finestre chiuse
- 3 - mantenere a distanza dalle pareti
- 4 - mantenere a distanza da apparecchiature di riscaldamento
- 5 - non coprire
- 6 - controllare la temperatura

PERCHÈ SCEGLIERE I RAFFRESCATORI MASTER?



USARE LO STESSO RAFFRESCATORE IN POSTI DIVERSI

I raffrescatori MASTER sono portatili



MIGLIORA IL MICROCLIMA

I raffrescatori Master mantengono buone condizioni di lavoro



PULISCONO L'ARIA

I raffrescatori MASTER aiutano a rinnovare e pulire l'aria



PROTEGGE L'AMBIENTE

I raffrescatori Master usano aria e acqua per raffrescare. Non richiedono un gas refrigerante



DI PIACEVOLE UTILIZZO

I raffrescatori MASTER sono facili da mantenere



PER UN LAVORO IN CONDIZIONI SALUTARI

I raffrescatori Master mantengono una temperatura e umidità ad un livello confortevole



I RAFFRESCATORI MASTER NON HANNO MAI CAUSATO DANNI DA LEGIONELLA



SCARICA
L'ARTICOLO

INDICE



PORTATA
D'ARIA:

IDEALE
PER:

PAGINA:

BIO-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 20 000
m³/h**

- Costruzioni
- Industria
- Magazzini
- Agricoltura
- Ristoranti
- Noleggio

46-49

RAFFRESCATORI 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 18 000
m³/h**

- Industria
- Magazzini
- Agricoltura
- Ristoranti

50-51

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 69 000
m³/h**

- Industria
- Magazzini
- Agricoltura

52

SOFFIATORI PROFESSIONALI E RICIRCOLO DI ARIA



I soffiatori portatili supportano le operazioni di asciugatura, riscaldamento e raffrescamento. Tali prodotti possono essere utilizzati in ambienti che necessitano di maggior ventilazione e ricambio d'aria, così come nell'asciugatura di ambienti umidi.

**fino a 7 800
m³/h**

- Industria
- Magazzini
- Agricoltura
- Restauri
- Noleggio

53

VENTILATORI PROFESSIONALI



Ampia gamma di ventilatori che supportano l'attività dei riscaldatori e raffrescatori. Tali prodotti sono utilizzati per aumentare la ventilazione e il ricircolo dell'aria nella stanza.

**fino a 10 200
m³/h**

- Costruzioni
- Industria
- Magazzini
- Agricoltura
- Restauri
- Noleggio

53-55

INDICE:



BIO COOLERS



SOFFIATORI
E RICIRCOLO DI ARIA



VENTILATORI

NEGOZI		●	●	●
MAGAZZINI		●	●	●
RISTORANTI		●		●
CUCINE INDUSTRIALI		●	●	
LAVANDERIE		●	●	
SERRE		●	●	●
ALLEVAMENTI		●	●	●

MASTER BIO-RAFFRESCATORI

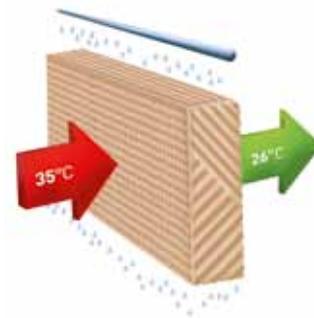
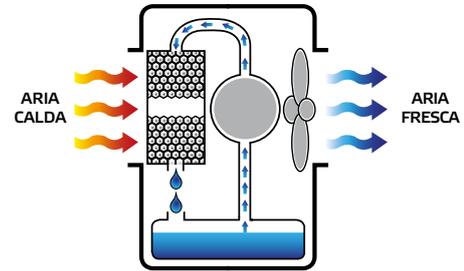
I raffrescatori MASTER raffrescano l'aria utilizzando un semplice processo naturale: l'evaporazione dell'acqua diminuisce la temperatura dell'aria. Una pompa prende l'acqua da un serbatoio che umidifica un grande filtro in cellulosa naturale.

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.

I raffrescatori evaporativi MASTER sono ecologici e una soluzione verde per l'ambiente usando solo acqua e aria per fornire un raffreddamento efficiente. Con questo metodo si utilizza l'80% in meno di energia rispetto a un tradizionale metodo con gas refrigerante. Questi raffrescatori possono essere utilizzati all'interno se a finestre aperte o all'esterno; forniscono aria fresca e filtrata per un ambiente confortevole. Master è la scelta naturale per le tue esigenze di raffreddamento.

La progettazione e il funzionamento dei raffrescatori evaporativi MASTER aiutano a prevenire la crescita e la trasmissione della malattia Legionella secondo la rivista della Società Americana di riscaldamento, refrigerazione condizionamento (ASHRAE).



NATURALE



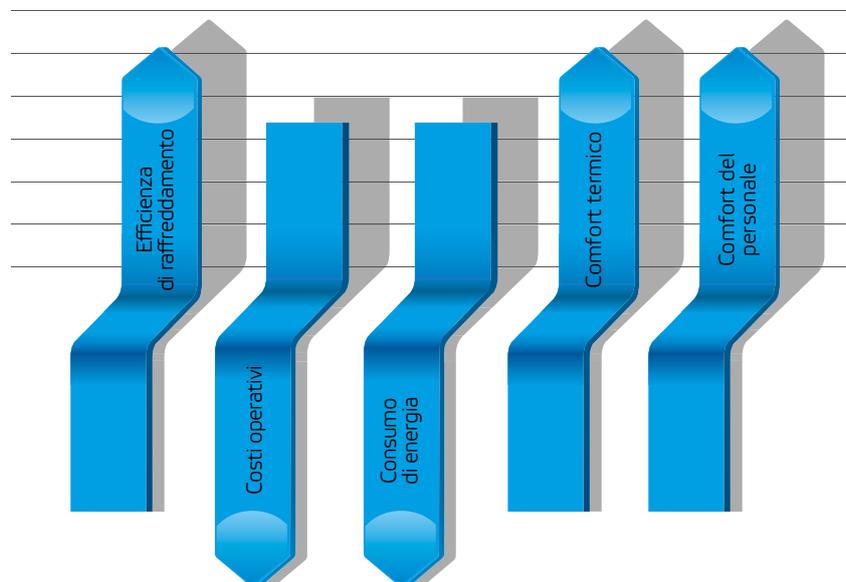
ECONOMICO



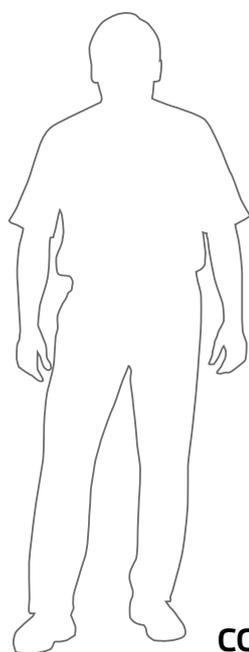
ECOLOGICO



UNIVERSALE



COOL



CCX 2.5



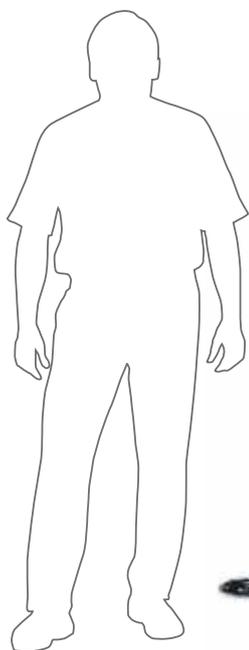
- ▼ Design compatto e piacevole
- ▼ Installazione, lavoro e mantenimento a basso costo
- ▼ Telecomando per un facile utilizzo
- ▼ Diverse impostazioni e funzioni in esecuzione
- ▼ Maniglie per un facile trasporto
- ▼ Dotati di ruote e serbatoio integrato
- ▼ Lungo e ininterrotto tempo di funzionamento senza rifornimento di acqua
- ▼ Bassa rumorosità
- ▼ Ionizzatore
- ▼ Ventola centrifuga
- ▼ Rifornimento dell'acqua automatico

CARATTERISTICHE		CCX 2.5
Pannello di raffreddamento	dm ³	20
Portata d'aria	m ³ /h	2.500
Area massima	m ²	50
Tensione	V	230
Frequenza	Hz	50
Assorbimento	W	280
Assorbimento	A	1,2
Velocità ventola		3
Uscita		davanti
Consumo di acqua	l/h	3 - 7
Serbatoio acqua	l	31
Connessione diretta con l'acqua	pollici	1/2"
Controllo del livello dell'acqua		sì
Rumorosità	dB(A)	67
Dimensione imballo (l x l x a)	mm	440 x 620 x 1170
Peso (con / senza acqua)	kg	23/54
PREZZO	€	1 060,00





- ▼ Facile da muovere su ruote
- ▼ Deflettori oscillanti automatici
- ▼ Senza bisogno di installazione
- ▼ Eco compatibile: senza compressore, senza gas, basso consumo
- ▼ Rinnova e pulisce l'aria da fumi, polvere e odori
- ▼ Telecomando
- ▼ Ionizzatore
- ▼ Può profumare l'aria
- ▼ Rifornimento dell'acqua automatico



BC 60

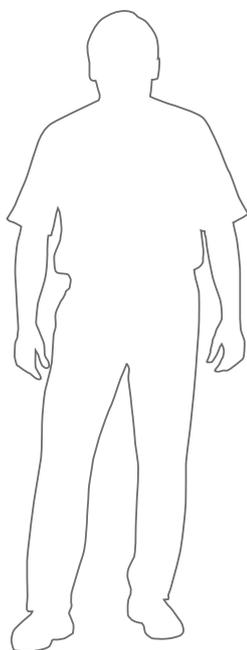
CARATTERISTICHE		BC 60
Pannello di raffreddamento	dm ³	50
Portata d'aria	m ³ /h	6.000
Area massima	m ²	60
Tensione	V	230
Frequenza	Hz	50
Assorbimento	W	280
Assorbimento	A	1,2
Velocità ventola		3
Uscita		davanti
Consumo di acqua	l/h	7
Serbatoio acqua	l	57
Connessione diretta con l'acqua	inches	1/2"
Controllo del livello dell'acqua		sì
Rumorosità	dB(A)	62
Dimensione imballo (l x l x a)	mm	560 x 780 x 1380
Peso (con / senza acqua)	kg	35/92
PREZZO	€	1 290,00



BIO-RAFFRESCATORI PORTATILI



- ▼ Applicazione industriale
- ▼ Funzionamento silenzioso
- ▼ Velocità regolabile
- ▼ Funzione oscillante
- ▼ Funzione di timer
- ▼ Grande serbatoio per un lungo tempo di utilizzo
- ▼ Ruote grandi con freno per una facile movimentazione
- ▼ Senza gas compressi
- ▼ Non richiede installazione, non richiede canalizzazione
- ▼ Facile utilizzo, facile pulizia
- ▼ Costruito con plastica resistente alla corrosione
- ▼ Facile da mantenere
- ▼ Rifornimento dell'acqua automatico
- ▼ Telecomando



BC 180

CARATTERISTICHE		BC 180
Pannello di raffreddamento	dm ³	180
Portata d'aria	m ³ /h	15.000
Area massima	m ²	150
Tensione	V	220-240
Frequenza	Hz	50
Assorbimento	W	750
Assorbimento	A	4,5
Consumo di acqua	l/h	12-18
Serbatoio acqua	l	100
Connessione diretta con l'acqua	pollici	1/2"
Controllo del livello dell'acqua		sì
Dimensione imballo (l x l x a)	mm	1120 x 680 x 1510
Peso netto/lordo	kg	58/68
PREZZO	€	3 500,00

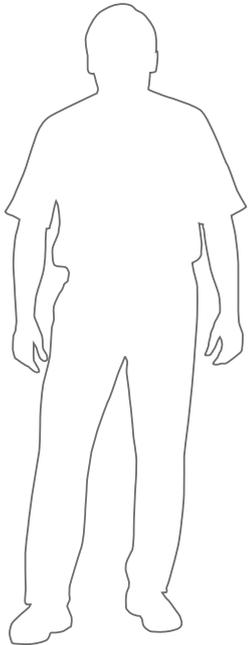


Filtro dell'aria

BIO-RAFFRESCATORI PORTATILI



- ▼ Applicazione industriale
- ▼ Funzionamento silenzioso
- ▼ Velocità regolabile
- ▼ Funzione oscillante
- ▼ Funzione di timer
- ▼ Grande serbatoio per un lungo tempo di utilizzo
- ▼ Ruote grandi con freno per una facile movimentazione
- ▼ Senza gas compressi
- ▼ Non richiede installazione, non richiede canalizzazione
- ▼ Facile utilizzo, facile pulizia
- ▼ Costruito con plastica resistente alla corrosione
- ▼ Facile da mantenere
- ▼ Rifornamento dell'acqua automatico
- ▼ Telecomando



BC 340

CARATTERISTICHE

BC 340

Pannello di raffreddamento	dm ³	340
Portata d'aria	m ³ /h	20.000
Area massima	m ²	210
Tensione	V	220-240
Frequenza	Hz	50
Assorbimento	W	750
Assorbimento	A	4,5
Consumo di acqua	l/h	15-20
Serbatoio acqua	l	200
Connessione diretta con l'acqua	pollici	1/2"
Controllo del livello dell'acqua		sì
Dimensione imballo (l x l x a)	mm	1600 x 780 x 1800
Peso netto/lordo	kg	105/115
PREZZO	€	4 900,00

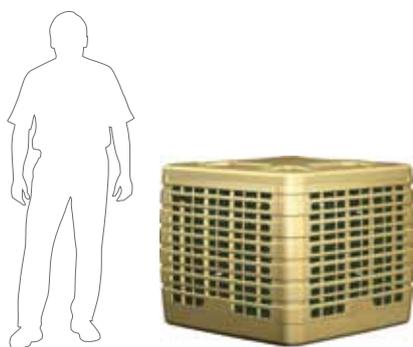


**FLUSSO DI ACQUA
REGOLABILE**

**RIFORMENTO
DELL'ACQUA AUTOMATICO**

1003

RAFFRESCATORI FISSI VENTOLA ASSIALE



BCF 230AB

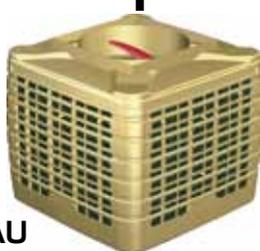
↓
USCITA INFERIORE



BCF 230AL

→
USCITA LATERALE

↑
USCITA SUPERIORE



BCF 230AU



- ▼ Ventola assiale
- ▼ Efficienza 87%
- ▼ Costruito con plastica resistente ai raggi UV
- ▼ Display LDC con cavo da 15 m
- ▼ Telecomando
- ▼ 20 velocità regolabili
- ▼ Pannelli di raffreddamento a lungo utilizzo
- ▼ Auto-pulente, scarico automatico e asciugatura automatica quando inattivo
- ▼ Sistema anti LEGIONELLA, alghe e funghi

INCLUSO:



**Display LDC
con cavo da 15 m
Telecomando**

CARATTERISTICHE		BCF 230AB	BCF 230AL	BCF 230AU
Pannello di raffreddamento	dm ³	220	170	220
Pannello di raffreddamento	cm	79 x 70 x 10	79 x 70 x 10	79 x 70 x 10
Portata d'aria	m ³ /h	18.000	18.000	18.000
Prevalenza	Pa	200	200	200
Area massima	m ²	180	180	180
Tipo di ventola		assiale	assiale	assiale
Velocità ventola		20	20	20
Assorbimento	kW	1,1	1,1	1,1
Tensione	V	230	230	230
Frequenza	Hz	50	50	50
Uscita dell'aria	mm	inferior	laterale	superior
Serbatoio acqua	l	40	40	40
Consumo di acqua	l/h	10-15	10-15	10-15
Rumorosità	dB(A)	67	67	67
Carico/scarico acqua	inch	1,2" e 1"	1,2" e 1"	1,2" e 1"
Dimensioni di uscita	cm	65 x 65	65 x 65	65 x 65
Dimensioni di uscita dell'aria	cm	61	61	61
Dimensione imballo (l x l x a)	mm	1100 x 1100 x 950	1100 x 1100 x 950	1100 x 1100 x 950
Peso netto	kg	76	76	76
PREZZO	€	3 400,00	3 400,00	3 400,00

RAFFRESCATORI FISSI

VENTOLA CENTRIFUGA



BCF 230RB



USCITA INFERIORE



- ▼ Ventola centrifuga per una migliore pressione dell'aria
- ▼ Efficienza 87%
- ▼ Costruito con plastica resistente ai raggi UV
- ▼ Display LDC con cavo da 15 m
- ▼ Telecomando
- ▼ 20 velocità regolabili
- ▼ Pannelli di raffreddamento a lungo utilizzo
- ▼ Auto-pulente, scarico automatico e asciugatura automatica quando inattivo
- ▼ Sistema anti LEGIONELLA, alghe e funghi

INCLUSO:



**Display LDC
con cavo da 15 m
Telecomando**

CARATTERISTICHE		BCF 230RB
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	300
Area massima	m ²	180
Tipo di ventola		radiale
Velocità ventola		20
Assorbimento	kW	1,5
Tensione	V	220-240
Frequenza	Hz	50
Uscita dell'aria	mm	inferior
Serbatoio acqua	l	40
Consumo di acqua	l/h	10-15
Rumorosità	dB(A)	67
Carico/scarico acqua	inch	1,2" e 1"
Dimensioni di uscita	cm	65 x 65
Dimensioni di uscita dell'aria	cm	61
Dimensione imballo (l x l x a)	mm	1100 x 1100 x 950
Peso netto	kg	76
PREZZO	€	3 900,00



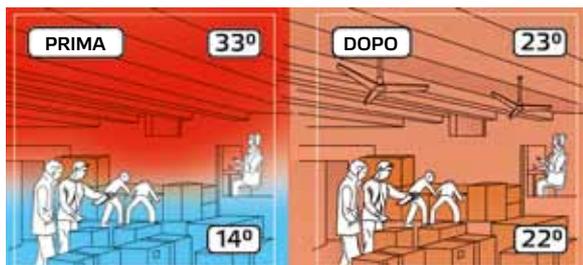
Ventola centrifuga



E36202
E48202
E56002
E60002



- ▼ 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 volume 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



DESTRATIFICAZIONE INVERNALE

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%

DESTRATIFICAZIONE ESTIVA

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 2.5A
Regolatore per 5 ventilatori 5A
Regolatore per 10 ventilatori 10A

CARATTERISTICHE		E36202	E48202	E56002	E60002
Portata d'aria	m ³ /h	21 000	35 700	44 200	69 000
Area massima	m ²	140	180	350	470
Diametro di rotazione	mm/inch	900/36"	1200/48"	1400/56"	1500/60"
Tipo di ventola	-	Pale assiali	Pale assiali	Pale assiali	Pale assiali
Colore/numero pale	-	bianco/3	bianco/3	bianco/3	bianco/3
Tensione	V	230	230	230	230
Frequenza	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60
Assorbimento	W	71	105	110	120
Assorbimento	A	0,31	0,52	0,55	0,81
Velocità massima	rpm	325	300	290	300
Lavorano fino ad un'altezza di	m	4	5	12	14
Dimensione 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
PREZZO	€	320,00	349,00	379,00	399,00



DF 20



- ▼ Flusso aria orientabile
- ▼ Rotazione 360°
- ▼ DF 20P ha rotazione verticale ed orizzontale a 360°
- ▼ DF 20P può essere appeso a pareti o soffitti
- ▼ Telaio verniciato a polvere
- ▼ Ogni modello ha diversi tipi di distribuzione aria



DF 30

CARATTERISTICHE		DF 20	DF 30
Portata d'aria	m ³ /h	6.600	10.200
Tipo di ventola		assiale	assiale
Diametro esterno	mm	500	750
Velocità ventola		3	2
Assorbimento	W	98/100/107	280/315
Tensione	V	220-240	220-240
Frequenza	Hz	50	50
Indice di protezione		IP20	IP20
Dimensione imballo (l x l x a)	mm	700 x 210 x 685	935 x 365 x 955
Peso netto/lordo	kg	9/11,5	32/36
Paletta	pz	18	6
PREZZO	€	249,00	449,00

SOFFIATORI PROFESSIONALI E RICIRCOLO DI ARIA

METALLO

BLM 4800



- ▼ Elevato flusso d'aria
- ▼ Cover di metallo
- ▼ Facile da usare e da trasportare
- ▼ Costruito con materiali robusti e duraturi
- ▼ Motore con protezione termica
- ▼ Possibilità di collegare tubi flessibili

BLM 6800



ACCESSORI OPZIONALI:



Tubo flessibile di 7,6 metri
 BLM 4800 - Ø 250 mm - **4515.559**
 BLM 6800 - Ø 340 mm - **4515.560**



Sacco per la raccolta della polvere
 BLM 4800 - **4515.540**
 BLM 6800 - **4515.541**

CARATTERISTICHE		BLM 4800	BLM 6800
Portata d'aria	m ³ /h	1.500	3.900
Prevalenza	Pa	245	373
Tipo di ventola		assiale	assiale
Velocità ventola		1	1
Assorbimento	W	230	350
Tensione	V	220-240	220-240
Frequenza	Hz	50	50
Dimensione uscita aria	mm	227	317
Diametro di entrata	mm	250	340
Flusso aria		soffiaggio / aspirazione	soffiaggio / aspirazione
Indice di protezione		IP22	IP22
Dimensione 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
PREZZO	€	449,00	su richiesta

SOFFIATORI PROFESSIONALI E RICIRCOLO DI ARIA CE

PLASTICA

**BL 4800
BL 6800**



BL 8800



- BL 4800, BL 6800, BL 8800:
- ▼ Elevato flusso d'aria
 - ▼ Facile da usare e da trasportare
 - ▼ Costruito con materiali robusti e duraturi
 - ▼ Possibilità di collegare tubi flessibili

CD 5000



- CD 5000:
- ▼ Diffusore piatto
 - ▼ Elevato flusso d'aria
 - ▼ Facile da usare e da trasportare
 - ▼ Dotato di una spina aggiuntiva per la connessione in serie

ACCESSORI OPZIONALI:



Tubo flessibile di 7,6 metri
 BL 4800 - Ø 205 mm - **4160.251**
 BL 6800 - Ø 305 mm - **4031.406**
 BL 8800 - Ø 407 mm - **4031.402**



Sacco per la raccolta della polvere
 BL 4800 - **4515.540**
 BL 6800 - **4515.541**
 BL 8800 - **4515.542**

CARATTERISTICHE		BL 4800	BL 6800	BL 8800	CD 5000
Portata d'aria	m ³ /h	750	3.900	7.800	2.640
Prevalenza	Pa	245	388	496	500
Tipo di ventola		assiale	assiale	assiale	radiale
Velocità ventola		1	1	1	3
Assorbimento	W	250	750	750	384/452/550
Tensione	V	220-240	220-240	220-240	220-240
Frequenza	Hz	50	50	50	50
Dimensione uscita aria	mm	200	300	400	120 x 420
Flusso aria		soffiaggio / aspirazione	soffiaggio / aspirazione	soffiaggio / aspirazione	soffiaggio
Indice di protezione		IP24	IP24	IP24	IP24
Dimensione imballo (l x l x a)	mm	700 x 210 x 685	510 x 400 x 525	560 x 550 x 600	520 x 430 x 500
Peso netto/lordo	kg	7,2/7,7	14,7/15,9	19/20	14,2/15,5
Paletta	pz	40	16	6	16
PREZZO	€	350,00	479,00	590,00	449,00

MASTER®

GENERATORI D'ARIA CALDA DEUMIDIFICATORI RAFFRESCATORI



SITO WEB
MASTER GROUP



VIDEO
MASTER GROUP

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

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

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

MCS CHINA: Unit A1, No. 1515 Jinshao Rd, Baoshang Industrial Zone, SHANGHAI, 200949, (0086) 21 - 61486668, office@mcs-china.cn

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

Per ricevere ulteriori informazioni, contattare il Vostro distributore:

I dati, descrizioni e foto costituiscono esclusivamente delle indicazioni e non sono in alcun modo vincolanti. La ditta si riserva il diritto di modificarli senza preavviso.

Membro del



RR00.130