

KID

Generatore di aria calda portatile a gas a combustione diretta



Il generatore di aria calda portatile KID garantisce un riscaldamento localizzato efficiente, in una vasta gamma di applicazioni. Questa serie di generatori di aria calda a gas a combustione diretta è ideale per il riscaldamento di ambienti ben ventilati di piccole/medie dimensioni, nonché per l'essiccazione nel settore edile.

Principio di funzionamento

I generatori di aria calda portatili della serie KID sono disponibili in due versioni: con accensione automatica o manuale. Tutti i modelli si basano sul principio di riscaldamento a gas a combustione diretta. Si utilizza una potente ventola per forzare l'aria nella camera di combustione in cui è ubicato il bruciatore. Mentre l'aria passa attraverso il bruciatore, tutto il calore generato dal processo di combustione viene trasferito al flusso d'aria. In questo modo, il generatore di aria calda ha un rendimento termico del 100%. Sui modelli a partire da KID 30, il calore erogato dal generatore di aria calda può essere regolato tramite una valvola di regolazione manuale.

Design

Le unità sono leggere e facili da trasportare. I generatori di aria calda KID sono progettati per prevenire il rischio di ustioni durante lo spostamento e funzionano a gas di petrolio liquefatto (GPL). I prodotti della combustione sono essenzialmente vapore acqueo e anidride carbonica (CO₂).

CARATTERISTICHE

KID

- Generatore di aria calda portatile a gas
- Funzionamento a gas propano (GPL)
- Riscaldamento regolabile manualmente a partire dal modello KID 30
- Vasta gamma di potenze, da 10 a 80 kW
- Ideale per il riscaldamento di aree ben ventilate
- Rendimento termico 100%
- Facilità d'uso
- Termostato di sicurezza antisurriscaldamento
- Due elettrovalvole di sicurezza per l'apertura e la chiusura del gas
- Idoneo per l'uso all'esterno



Riscaldatore a gas a combustione diretta con rendimento termico 100% e design molto compatto. Prestazioni elevate e basso consumo di combustibile.

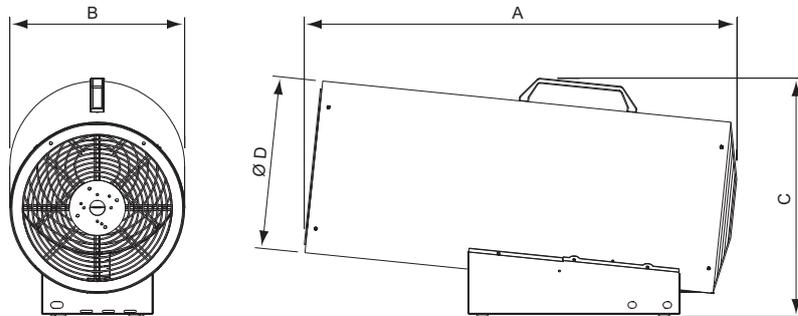
La **versione manuale (M)** è dotata di un dispositivo di accensione manuale che deve essere premuto per accendere la fiamma.

La **versione automatica (A)** prevede un'unità di comando elettronica per l'avviamento dell'unità e il controllo della fiamma. La versione automatica dei generatori di aria calda KID può essere collegata anche ad un termostato ambiente.

Tutti i generatori di aria calda sono dotati di dispositivi di sicurezza per controllare la fiamma, prevenire il rischio di surriscaldamento, nonché ottimizzare il consumo di combustibile.

Inoltre l'unità può essere utilizzata anche all'esterno, essendo conforme ai requisiti previsti per la classe di protezione IPX4D.

Per gli accessori, si veda il depliant.



Dimensioni, KID manuale (M) e automatico (A)

	A		B		C		Ø D		Peso	
	[mm]	[inch]	[mm]	[inch]	[mm]	[inch]	[mm]	[inch]	[kg]	[lb]
KID 10	390	15.4	180	7.1	270	10.6	180	7.1	5	11
KID 15	490	19.3	180	7.1	270	10.6	180	7.1	6	13
KID 30	530	20.9	280	11.0	400	15.8	280	11.0	11,5	25
KID 40	690	27.2	280	11.0	400	15.8	280	11.0	13	29
KID 60	780	30.7	370	14.6	520	20.5	370	14.6	20	44
KID 80	925	36.4	370	14.6	520	20.5	370	14.6	23	51

Dati tecnici

Modello	KID 10 (M)	KID 15 (M)	KID 30 (M/A)	KID 40 (M/A)	KID 60 (M/A)	KID 80 (M/A)
Potenza termica [kW]	10	17,5	12,4-31,2	26,6-43,5	26,9-58,4	35,8-82,1
[kcal/h]	8.600	15.050	10.700-26.800	22.900-37.400	23.100-50.200	30.800-70.600
[Btu/h]	34.400	59.700	42.400-106.500	90.900-148.400	91.800-199.500	122.200-280.400
Portata d'aria [m³/h]	300	300	750	850	1.800	2.450
[cfm]	177	177	442,5	501,5	1.062	1.445,5
Pressione del gas [bar]	0,3	0,7	1,5	2	2	2
Consumo di gas kg/h [lb/h]	0,8 [1.7]	1,4 [3.0]	1,0-2,5 [2.2-5.4]	2,1-3,4 [4.6-7.6]	2,1-4,6 [4.7-10.2]	2,8-6,5 [6.2-14.3]
Tensione versione manuale (M)	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50 Hz	230V-50Hz
Bi-tensione versione manuale (M)	-	-	110/230V-50Hz	110/230V-50Hz	110/230V-50Hz	110/230V-50Hz
Tensione versione automatica (A)	-	-	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz

KID è un prodotto Munters Italy S.p.A. (Italia).

Informazioni per l'ordine

KID-XX-X-X ad es. KID-30-M-V

Codice per la potenza in kW.

10, 15, 30, 40, 60, 80

Codice per l'accensione.

M Manuale

A Automatico

Codice per la tensione.

E 230V-50Hz

V 110/230V-50Hz



Munters, HumiCool Division, Isafjordsgatan 1, P.O. Box 1150, SE-164 26 Kista, Svezia. Tel. +46 8 626 63 00, Fax +46 8 754 56 66.

Munters Italy S.p.A., Corso Inghilterra 15, 12084 Mondovì, Italia. Tel. +39 0174 560 600, Fax +39 0174 560 617.

www.munters.com

Arabia Saudita e Medio Oriente Hawa Munters, c/o Hawa United Cooling Syst. Co. Ltd., Tel. +966 1-477 15 14, **Australia** Munters Pty Limited, Tel. +61 2 6025 6422, Fax +61 2 6025 8266, **Brasile** Munters Brasil Industria e Comercio Ltda., Tel. +55 41 3317 5050, **Canada** Munters Incorporated, Tel. +1 905 858 5894, **Cina** Munters Air Treatment Equipment (Beijing) Co. Ltd., Tel. +86 10 80 481 121, **Corea** Munters Korea Co. Ltd., Tel. +82 2 761 8701, **Danimarca** Munters Turbovent, Phone +45 9862 3311, **Finlandia** Munters Oy, Tel. +358 9-83 86 030, **Francia** Munters France S.A., Tel. +33 1-34 11 57 50, **Germania** Munters Euroform GmbH, Tel. +49 241-89 00 0, **Giappone** Munters K.K., Tel. +81 3 5970 0021, **Gran Bretagna** Munters Ltd., Tel. +44 845-644 3980, **India** Munters India, Tel. +91 20 3052 2520, **Indonesia** Munters, Tel. +62 21 9105446-7, **Italia** Munters Italy S.p.A., **Chiusavecchia** Tel. +39 0183-52 11, **Mondovì** Tel. +39 0174 560 600, **Messico** Munters Mexico, Tel. +52 818 262 54 00, **Russia** Munters Europe AB, Tel. +7 812 448 5740, **Singapore** Munters Pte Ltd., +65 744 6828, **Spagna** Munters Spain S.A., Tel. +34 91-640 09 02, **Sudafrica e Paesi Sub-Sahara** Munters (Pty) Ltd., Tel. +27 11-997 2000, **Svezia** Munters Europe AB, Tel. +46 8-626 63 00, **Tailandia** Munters Co. Ltd., Tel. +66 2 645 2708 12, **Turchia** Munters Form Endüstri Sistemleri A.Ş., Tel. +90 322 231 13 38, **USA** Munters Corporation **Fort Myers**, Tel. +1 239 936 1555, Munters Corporation **Mason**, Tel. +1 888 335 0100, **Vietnam** Munters Vietnam, Tel. +84 8 825 6838, **Export e altri Paesi** Munters Europe AB, Tel. +46 8-626 63 00.

Il vostro distributore più vicino