

RPL

Generatore d'aria calda elettrico portatile



RPL appartiene alla serie di generatori di aria calda elettrici Munters. RPL è ideale come sistema di riscaldamento localizzato in ambienti industriali, commerciali e residenziali di piccole/medie dimensioni. Grazie all'assenza di fiamme libere ed emissioni, gli RPL sono indicati per l'uso anche nelle applicazioni speciali in cui è vietato l'utilizzo di combustibili tradizionali come gas e gasolio. È ideale per essere utilizzato in ambienti chiusi.

Principio di funzionamento

Le resistenze generano il calore sfruttando l'effetto Joule e il ventilatore assiale produce un flusso d'aria che viene riscaldato scorrendo intorno alle resistenze. L'aria calda pulita viene erogata dal lato anteriore. La funzione di riscaldamento è controllata dal termostato ambiente/di sicurezza incorporato per mantenere una temperatura costante e prevenire il rischio di surriscaldamento.

CARATTERISTICHE

RPL

- Compatto e robusto
- Riscaldamento regolabile su 2 o 3 livelli
- Ventilatore assiale a bassa rumorosità
- Resistenze isolate in acciaio inox
- Termostato ambiente/di sicurezza incorporato
- Idoneo per l'uso all'esterno



Generatore di aria calda elettrico regolabile su più livelli di potenza differenti.



Munters

Design

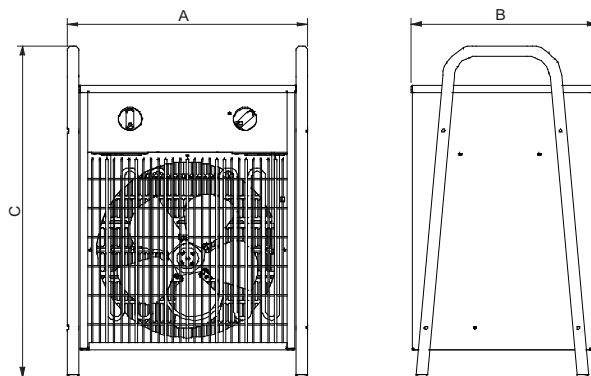
Il robusto involucro metallico delle unità RPL garantisce una resistenza meccanica elevata consentendone l'utilizzo in applicazioni industriali e pesanti. I dispositivi di sicurezza garantiscono un funzionamento sicuro e

affidabile. Il termostato incorporato offre un controllo automatico della temperatura. La possibilità di regolare la potenza su diversi livelli permette di adattare l'unità alle varie esigenze di riscaldamento, riducendo i costi

energetici. La funzione di post-ventilazione, disponibile sui modelli più grandi (a partire da 9 kW), offre una protezione addizionale dal surriscaldamento e massimizza il rendimento termico.

Dimensioni

	A	B	C	Peso
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
RPL 2	230	200	330	5
RPL 3.3	250	250	420	7,5
RPL 5	250	250	420	8
RPL 9	330	380	590	13,5
RPL 15	350	440	600	15,5
RPL 18	490	360	700	20
RPL 22	490	360	700	24



Dati tecnici

Modello	RPL 2 FE	RPL 3.3 FE	RPL 5 FT	RPL 9 FT	RPL 15 FT	RPL 18 FT	RPL 22 FT
Potenza termica [kW]	1,3-2	1,65-3,3	2,5-5	3-6-9	7,5-15	9-18	7-15-22
[kcal/h]	1.120-1.720	1.420-2.840	2.150-4.300	2.580-5.160-7.740	6.450-12.900	7.740-15.480	6.000-12.900-18.920
Portata d'aria [m³/h]	300	400	400	800	1.300	1.800	2.400
Tensione	230V-50Hz	230V-50Hz	400V3-50Hz	400V3-50Hz	400V3-50Hz	400V3-50Hz	400V3-50Hz
Corrente [A]	8,7	14,3	7,2	13,0	21,6	26,5	32
Potenza elettrica [kW]	2,0	3,3	5,0	9,0	15,0	18,0	22,0
Livello di rumore [dB(A)]	45	50	50	52	54	56	65

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

Informazioni per l'ordine

RPL-XX-X-X ad es. RPL-15-F-T

Codice per la potenza in kW.
2, 3.3, 5, 9, 15, 18, 22

Codice per l'optional.
F supporto a pavimento

Codice per la tensione.
E 230V-50Hz
T 400V3-50Hz



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