

Catalogo generatori di aria calda SIAL®

# Generatori di aria calda ad alte prestazioni



## Generatore di aria calda portatile a GPL a combustione diretta

- 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



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

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.

I Kid possono essere ordinati nella versione manuale (M) o nella versione automatica (A).



Modello		KID 10 (M)	KID15 (M)	KIS 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
Dimensioni LxPxA	[mm]	180x390x270	180x490x270	280x530x400	280x690x400	370x780x520	370x925x520
	[inch]	7.1x15.4x10.6	7.1x19.3x10.6	11.0x20.9x15.8	11.0x27.2x15.8	14.6x30.7x20.5	14.6x36.4x20.5
Peso	kg [lb]	5 [11]	6 [13]	11,5 [25]	13 [29]	20 [44]	23 [51]

Vedi accessori a pag 22.

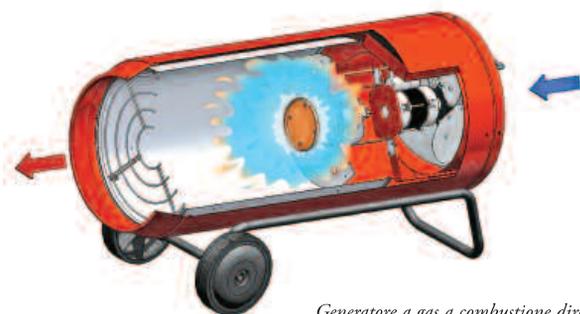
## Generatore di aria calda mobile a GPL a combustione diretta

- Generatore di aria calda dal design robusto
- Funzionamento a gas propano (GPL)
- Ampie possibilità di regolazione
- Ideale per il riscaldamento di aree ben ventilate
- Rendimento termico 100%
- Funzionamento completamente automatico
- Termostato di sicurezza antisurriscaldamento
- Due valvole di sicurezza per l'apertura e la chiusura del gas
- Predisposto per il collegamento ad un termostato ambiente
- Idoneo per l'uso all'esterno



ARG è un generatore di aria calda carrellato efficiente, con una grande potenza termica per una vasta gamma di applicazioni. È ideale per il riscaldamento di ambienti ben ventilati di medie/grandi dimensioni, per vari processi di essiccazione in edilizia, nonché per il riscaldamento di officine di vario tipo ben ventilate.

La versione manuale (M) è disponibile in versione Dual Voltage 110/230V-50Hz mentre la versione automatica (A) è disponibile in 230V-50 Hz.



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



Modello		ARG 100 AE	ARG 100 MV
Potenza termica	[kW]	46-100	46-100
	[kcal/h]	39.600-86.000	39.600-86.000
	[Btu/h]	157.100-344.000	157.100-344.000
Portata d'aria	[m <sup>3</sup> /h]	3.300	3.300
Pressione del gas	[bar]	2	2
Consumo di gas	[kg/h]	3,6-7,9	3,6-7,9
Potenza elettrica	[W]	300	300
Tensione		230V-50Hz	110/230V-50Hz
Dimensioni LxPxA	[mm]	420x1.030x567	420x1.030x567
Peso	[kg]	28	28

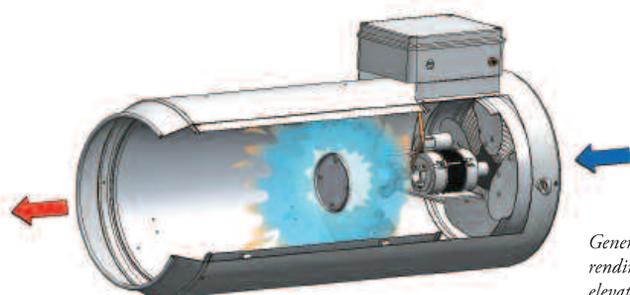
Vedi accessori a pag 22.

## Generatore di aria calda pensile a GPL a combustione diretta

- Rendimento termico 100%
- Predisposto per il collegamento ad un termostato ambiente
- Semplice da installare e da utilizzare
- Doppia valvola di sicurezza per la chiusura del gas
- Termostato di sicurezza antisurriscaldamento
- Pressostato di sicurezza per interruzioni nel flusso di aria
- Corpo esterno e camera di combustione in acciaio inox
- Quadro elettrico con protezione IP55
- Ideali per installazioni all'esterno od in aree ben ventilate



I generatori di aria calda ARF sono disegnati per offrire una soluzione efficace ed economica alle esigenze di riscaldamento in una vasta gamma di applicazioni. Sono ideali per il riscaldamento di ambienti di medie/grandi dimensioni. Il modello ARF 95t offre una maggior flusso d'aria rispetto al modello ARF 95.



*Generatore a gas a combustione diretta con rendimento termico 100%. Prestazioni elevate e basso consumo di combustibile.*

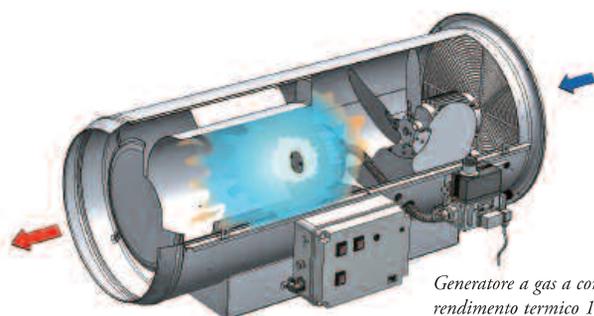


Modello		ARF 55	ARF 95	ARF 95t
Potenza termica	[kW]	27,4-52	51,7-97	46-97
	[kcal/h]	23.600-44.800	44.500-83.400	39.600-83.400
	[Btu/h]	93.500-178.000	176.000-331.500	157.100-331.500
Portata d'aria	[m <sup>3</sup> /h]	1.500	3.300	6.000
	[cfm]	890	1.960	3.560
Pressione del gas	[bar]	2	2	2
Consumo di gas	kg/h [lb/h]	2,2-3,7 [4,8-8,2]	4,1-6,6 [9,0-14,6]	3,6-6,6 [7,9-14,6]
Potenza elettrica	[W]	200	300	600
Tensione		230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz
Dimensioni LxPxA	[mm]	415x680x525	415x1.060x675	590x1.205x705
	[inch]	16.3x26.8x20.7	16.3x41.7x26.6	23.2x47.4x27.8
Peso	kg [lb]	25 [55]	28 [62]	32 [71]

Vedi accessori a pag 22.

# Generatore di aria calda pensile a GPL/Metano a combustione diretta

- Rendimento termico 100%
- Predisposto per il collegamento ad un termostato ambiente
- Semplice da installare e da utilizzare
- Può funzionare a GPL oppure a Metano
- Doppia valvola di sicurezza per la chiusura del gas
- Termostato di sicurezza antisurriscaldamento a riarmo manuale
- Pressostato di sicurezza interruzioni nel flusso di aria
- Corpo esterno e camera di combustione in acciaio inox
- Quadro elettrico con protezione IP55
- Ideale per installazioni all'esterno od in aree ben ventilate



Generatore a gas a combustione diretta con rendimento termico 100%. Può funzionare sia a GPL che a Metano. Prestazioni elevate e basso consumo di combustibile.

I generatori di aria calda AFL sono disegnati per offrire una soluzione efficace ed economica alle esigenze di riscaldamento in una vasta gamma di applicazioni. Sono ideali per il riscaldamento di ambienti di medie/grandi dimensioni.



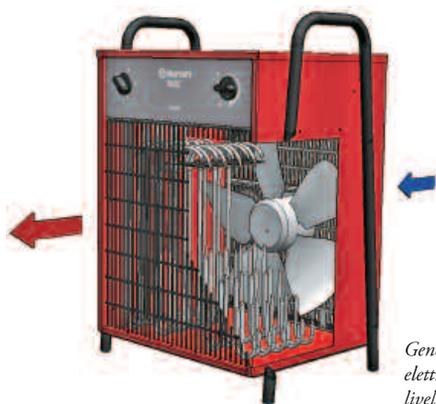
Modello		AFL 95	AFL 125
Potenza termica	[kW]	100	125
	[kcal/h]	87.487	107.650
	[Btu/h]	344.000	430.000
Portata d'aria	[m <sup>3</sup> /h]	5.500	6.000
	[cfm]	3.264	3.560
Pressione Metano*	[mbar]	20-25	20-25
Pressione GPL*	[mbar]	30-50	30-50
Consumo di gas	kg/h [lb/h]	6,5 [14.3]	8,7 [19.2]
Potenza elettrica	[W]	800	800
Tensione		230V-50Hz	230V-50Hz
Dimensioni LxPxA	[mm]	660x1.360x610	660x1.520x610
	[inch]	26.0x53.5x24.0	26.0x59.8x24.0
Peso	kg [lb]	67 [148]	69,5 [153]

\*Verificate il manuale d'uso per la diversa pressione nei diversi Paesi.

Vedi accessori a pag 22.

# Generatore d'aria calda portatile elettrico

- 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.

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.



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	1,7-3,3	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	[m <sup>3</sup> /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
Dimensioni LxPxA	[mm]	230x200x330	250x250x420	250x250x420	330x380x590	350x440x600	490x360x700	490x360x700
Peso	[kg]	5	7,5	8	13,5	15,5	20	24

## Riscaldatore elettrico portatile a piastre ceramiche

- Riscaldatore pratico e compatto
- Facile da usare
- Facile da sollevare, spostare e direzionare
- Due interruttori per l'impostazione su 3 potenze differenti
- Griglia protettiva per la massima sicurezza
- Idoneo per l'uso all'esterno
- Nessun rumore, odore o flusso d'aria



*Riscaldatore elettrico regolabile su 3 livelli di potenza differenti.*

LOT è un riscaldatore elettrico compatto e robusto, indicato per il riscaldamento localizzato di piccoli ambienti civili e industriali nonché uffici, officine, negozi e altri locali.



Modello		LOT 2.4 FE
Potenza termica	[kW]	0,8-1,6-2,4
Tensione / corrente		230V- / 10.5A
Dimensions LxPxA	[mm]	400x365x525
	[inch]	15.8x14.4x20.7
Peso	kg [lb]	6 [13]

## Riscaldatori elettrici portatili con lampade al quarzo

- Riscaldatore efficiente ad infrarossi
- Assenza di fumi od odori
- Nessun rumore o getto d'aria
- Nessuna produzione di condense o consumo d'ossigeno
- Carrellato per la massima mobilità
- Disponibile in due versioni con potenza regolabile



*Il riscaldatore elettrico raggiunge la potenza massima in 2 secondi.*

RSH e RSL sono due riscaldatori elettrici affidabili e robusti, ideali per il riscaldamento localizzato praticamente di qualsiasi piccolo ambiente industriale, residenziale o commerciale. I riscaldatori RSH e RSL sono ideali per strutture ed applicazioni come officine, uffici, magazzini e negozi, stand espositivi, reception, zone ventilate, case di villeggiatura nonché processi d'asciugatura in ambito industriale.

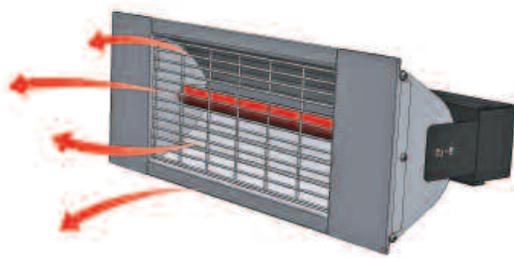
RSH & RSL sono montati su ruote (**W**) per uno spostamento facile e veloce.



Modello		RSH 3 WE	RSL 3 WE
Potenza termica	[kW]	1,5-3,0	1,5-3,0
Tensione / corrente		230V- / 13A	230V- / 13A
Dimensioni LxPxA	[mm]	560x530x960	610x680x850
	[inch]	22.1x20.9x37.8	24.0x26.8x33.5
Peso	kg [lb]	18 [40]	13 [29]

## Riscaldatore elettrico ad infrarossi con lampada al quarzo con supporto telescopico addizionale

- Riscaldatore efficiente, raggiunge la potenza massima in 2 secondi
- Lampada al quarzo ad infrarossi di alta qualità
- Protetto dagli spruzzi d'acqua è idoneo anche per l'uso all'esterno
- Supporto telescopico a pavimento opzionale per la regolazione in altezza
- Installazione versatile a muro e soffitto
- Peso di soli 2,6 kg per la massima facilità di trasporto
- Nessun rumore
- Nessuna getto d'aria o polvere



*Il riscaldatore elettrico raggiunge la potenza massima in 2 secondi.*

Il riscaldatore elettrico BSS è dotato di una lampada al quarzo ad infrarossi per il riscaldamento immediato sia all'interno che all'esterno. Poiché non movimentata l'aria non produce polvere e siccome è assolutamente silenziosa l'unità è particolarmente indicata per bar, ristoranti e luoghi di lavoro che richiedono la massima pulizia e tranquillità.

BSS è indicata anche per spazi aperti e officine e assicura un riscaldamento localizzato perfetto grazie all'inclinazione regolabile.



Modello		BSS 1.5
Potenza termica	[kW]	1,5
Tensione		230V-50Hz
Corrente	[A]	6,5A
Classe di protezione		IPX4D
Dimensioni riscaldatore LxPxA	[mm]	470x170x170
	[inch]	18.5x6.7x6.7
Dimensioni supporto LxPxA	[mm]	600x600x2.170
	[inch]	23.6x23.6x85.4
Peso riscaldatore	kg [lb]	2,6 [5.7]

Vedi accessori a pag 22.