



# AIR

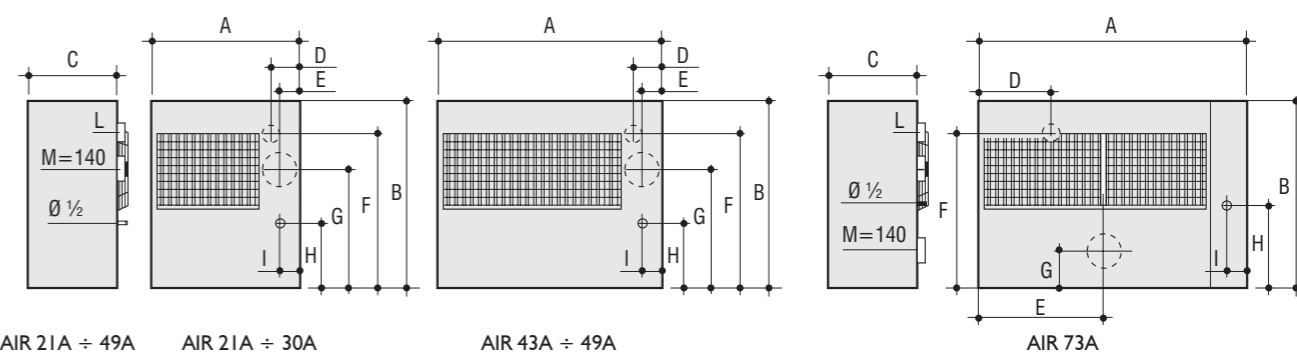
Le illustrazioni e i dati riportati sono indicativi. La Lamborghini Calor si riserva il diritto di apportare senza obbligo di preavviso tutte le modifiche che riterrà più opportune per l'evoluzione del prodotto. 05/2007 cod C070.2

## Dati tecnici

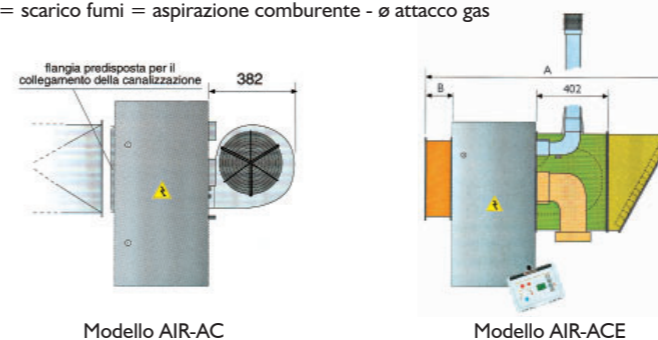
		21	30	43	49	73	
<b>AIR - A</b>							
<b>AIR - AC</b>							
<b>AIR - ACE</b>							
Potenza utile	max. kW	22,9	31,9	45,3	51,6	75,6	
	max. kcal/h	19.700	27.400	38.960	44.380	65.050	
Potenza focolare	max. kW	25	34,8	50	57	85	
	max. kcal/h	21.500	29.900	43.000	49.000	73.100	
Rendimento utile al 100%	%	91,6	91,7	90,6	90,5	89	
Portata aria a 20°C	(mod. A)	m³/h	2.100	2.500	4.600	5.000	7.400
	(mod. AC)	m³/h	-	2.500	4.300	5.000	7.300
	(mod. ACE)	m³/h	-	2.500	-	5.000	7.300
Lunghezza lancio aria	(mod. A)	mt	16	22	18	22	22
Prevalenza	(mod. AC - ACE)	Pa	-	80	100	80	80
Salto termico aria	(mod. A)	°C	33	37	30	31	30
	(mod. AC - ACE)	°C	-	37	31	31	31
Ventilatori assiali	(mod. A)	n°	1	1	2	2	3
Ventilatori centrifughi	(mod. AC - ACE)	n°	-	1	2	2	3
Potenza motore ventilatore	(mod. A)	W	175	215	380	400	530
	(mod. AC)	W	-	580	1.050	1.050	1.050
	(mod. ACE)	W	-	850	-	1.650	2.500
Giri al minuto del ventilatore	(mod. A)	n°	1.095	1.370	1.260	1.350	1.335
	(mod. AC - ACE)	n°	-	930	900	930	950
Livello sonoro a 5 mt.	(mod. A)	dB (A)	45	50,5	50,5	54	55,5
	(mod. AC - ACE)	dB (A)	-	48,5	48	51,5	53
Portata gas 15°C - 1013 mbar	(Gas naturale)	m³/h	2,65	3,70	5,29	6,03	9,00
	(G.P.L.)	kg/h	1,94	2,71	3,88	4,42	6,60
Categoria del gas *		II 2H 3+	II 2H 3+	II 2H 3+	II 2H 3+	II 2H 3+	
Tensione di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	
Peso	(mod. A)	kg	64	64	106	106	180
	(mod. AC - ACE)	kg	-	73	125	125	207
Imballo	(mod. A)	mm.	550x770x1.000		550x1.210x1.000	630x1.830x1.040	
Imballo	(mod. AC)	mm.	-	900x770x1.000	-	900x1.230x1.000	1.050x1.830x1.040
Imballo	(mod. ACE)	mm.	-	900x770x1.000	-	900x1.230x1.000	1.050x1.830x1.040
Grado di protezione	(mod. ACE)		-	IP X4D	-	IP X4D	IP X4D

\* = secondo la EN 437

## Dimensioni mm.



AIR 21A ÷ 49A    AIR 21A ÷ 30A    AIR 43A ÷ 49A    AIR 73A  
 L= scarico fumi = aspirazione comburente - ø attacco gas



Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
AIR 21A	695	840	415	120	93	695	528	283	113	80
AIR 26A	695	840	415	120	93	695	528	283	113	80
AIR 30A	695	840	415	120	93	695	528	283	113	80
AIR 43A	1147	840	415	120	93	684	528	290	113	100
AIR 49A	1147	840	415	120	93	684	528	290	113	100
AIR 73A	1748	870	480	615	874	715	133	353	113	100
AIR 30ACE	1385	167	-	-	-	-	-	-	-	-
AIR 49ACE	1385	167	-	-	-	-	-	-	-	-
AIR 70ACE	1464	102	-	-	-	-	-	-	-	-

Lamborghini Calor s.p.a.  
 Via Statale 342 - 44047 Dosso (Ferrara) - Italia  
 Tel. Italia 0532 / 359811 - Tel. Export 0532 / 359913  
 Fax Italia 0532 / 359952 - Fax Export 0532 / 359947  
 Internet: <http://www.lamborghinicalor.it>  
 E-mail: [info@lamborghinicalor.it](mailto:info@lamborghinicalor.it)





## Generatori di aria calda pensili AIR

### AIR: generatori di aria calda funzionanti a gas

I generatori di aria calda pensili a gas AIR vengono impiegati per il riscaldamento di piccoli e grandi ambienti di lavoro, di magazzino, in locali sportivi, chiese, serre, ecc. Sono apparecchi flessibili e che permettono aggiunte di generatori supplementari in futuro. Riscaldano direttamente l'aria, poiché sono privi di acqua con un maggior risparmio di energia. L'alto rendimento termico, la combustione igienica, il rispetto dell'ambiente, la durata nel tempo, garantiscono all'utilizzatore un funzionamento sicuro ed efficiente.

### La gamma

La gamma AIR è costituita da 11 modelli con potenze termiche utili da un minimo di 22,9 kW ad un massimo di 75,6 kW. Sono disponibili 3 modelli: la versione base (AIR-A), la versione canalizzabile (AIR-AC) e la versione canalizzabile per esterno (AIR-ACE).

Le versioni AIR-AC e AIR-ACE sono a richiesta.



**Lamborghini**  
CALORECLIMA

Azienda certificata UNI EN ISO 9001:2000

### 6 ottime ragioni per scegliere AIR

I generatori di aria calda AIR grazie alle loro caratteristiche offrono numerosi vantaggi:

- Durano di più perché non hanno acqua in circolo e di conseguenza non risentono di possibili corrosioni.
- Hanno un basso costo di manutenzione.
- Non ingombrano, perché vengono installati 2,5 mt. dal pavimento.
- Non necessitano di canna fumaria, perché sono apparecchi stagni e possono scaricare direttamente a parete, dove consentito.
- Permettono un riscaldamento a zona.
- L'aria in uscita, direzionabile verso il basso, contribuisce a mantenere la temperatura desiderata nelle zone di utilizzo.



Esempio di installazione



## Caratteristiche peculiari

### Dotazione ottimale

I generatori AIR sono dotati di:

- Camera di combustione e scambiatore di calore in acciaio inox.
- Bassi  $\Delta T$  dell'aria ed assenza di aria secca con un ottimo rapporto aria/rumore del gruppo ventilante elicoidale.
- Bruciatore atmosferico multigas con accensione elettronica e controllo di fiamma ad ionizzazione.
- Apparecchiatura di comando del bruciatore.
- Valvola gas combinata con pressostato di controllo nel circuito fumi che ne impedisce il funzionamento in caso di difetto.

- Termostato ventilatore per un normale funzionamento nelle fasi di riscaldamento e raffreddamento.
- Termostato limite a ricarica manuale nel caso l'aria di uscita raggiunga 100°C.
- Aspiratore nel circuito di combustione.
- Bocchetta di uscita aria, con alette orizzontali direzionali.
- Robusta mantellatura in lamiera verniciata con polveri epossidiche.



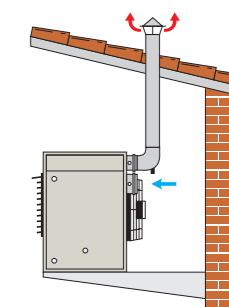
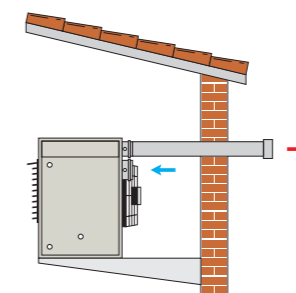
Cablaggio elettrico



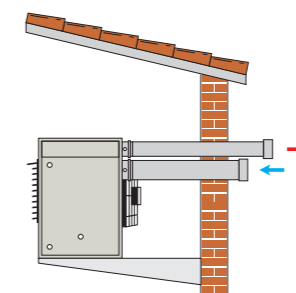
Vista posteriore

## Alcuni tipi di scarichi omologati CE

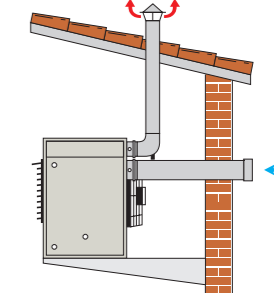
### Scarico tipo B 22



### Scarico tipo C 12



### Scarico tipo C 52



Secondo la normativa UNI 7129/92, tutti i raccordi per l'aspirazione dell'aria comburente ed l'evacuazione dei fumi combusti, devono essere necessariamente forniti dalla Casa costruttrice del generatore. La Lamborghini dispone di una ampia gamma di sistemi di aspirazione/scarico fumi.