

# Serie AM



DALLA RICERCA EUROPEA  
**THE FRUIT OF EUROPEAN RESEARCH**

generatori d'aria calda  
pensili a gas premiscelati modulanti  
basso Nox

***Suspended warm air heaters  
pre-mixed modulating gases  
low Nox content***

*mai così piccoli,  
mai tanta tecnologia  
...never so small!  
...never more so much  
technology*







# Dati tecnici e dimensioni in mm

## Technical details and dimensions in mm

GENERATORE D'ARIA CALDA <i>WARM AIR HEATER</i>	Mod.	AM23	AM32	AM55	AM66
Portata termica nominale max <i>Nominal heat input max.</i>	kW	22,8	32,0	55,0	66,0
Portata termica nominale min. <i>Nominal heat input min.</i>	kW	14,8	20,5	33,0	39,6
Potenza termica nominale max. <i>Nominal heat output max.</i>	kW	20,8	29,2	50,1	60,5
Potenza termica nominale min. <i>Nominal heat output min.</i>	kW	13,8	19,1	30,8	37,0
Resa termica alla portata termica max <i>Heating capacity at max. heat input</i>	%	91,2	91,7	91,1	91,7
Resa termica alla portata termica min <i>Heating capacity at min. heat input</i>	%	93,2	93,2	93,3	93,4
Portata d'aria a 20°C massima <i>Air output at 20°C max.</i>	m <sup>3</sup> /h	2100	2600	5150	6300
Portata d'aria a 20°C minima circa <i>Air output at 20°C minimum, approx.</i>	m <sup>3</sup> /h	1240	1560	3100	3800
Lunghezza lancio d'aria orizzontale <i>Throw horizontal max.</i>	m	17	24	29	30
Lunghezza lancio d'aria verticale <i>Throw vertical max.</i>	m	5	6	7	8
Rumorosità (a 5m dall'unità) <i>Noise level (5 m away from the unit)</i>	dB(A)	45	45	47	49
Alimentazione elettrica 1F 50 Hz <i>Power supply 1F 50 Hz</i>	230 V	230	230	230	230
Potenza elettrica assorbita <i>Power consumption</i>	W	250	250	450	600
Attacco ingresso del gas <i>Gas connection</i>	G"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Altezza minima d'installazione a parete <i>Minimum suspension height</i>	m	1,7	1,7	2,7	2,7
Altezza minima d'installazione per mandata aria verticale <i>Minimum suspension height (vertical air distribution)</i>	m	4	4	6	6
Pressione nominale di alimentazione gas G20(H) <i>Gas supply - rated pressure G20(H)</i>	mbar	20	20	20	20
Tipi di scarico fumi e p.a.c. <i>Types of fume exhaust systems</i>	Tipo	B23	C13	C33	C53
Consumo max gas G20(H) <i>Max. gas consumption G20(H)</i>	m <sup>3</sup> /h	2,4	3,4	5,8	7,0
Consumo max gas liquido <i>Max. liquid gas consumption</i>	m <sup>3</sup> /h	1,8	2,5	4,4	5,3
Peso netto <i>Net weight</i>	kg	35	36	76	79

