

# geyser max



5  
9  
%  
3



Alta efficienza energetica, produzione di acqua calda sanitaria ad alta temperatura e capacità di lavorare in condizioni climatiche estreme sono le caratteristiche della serie **GEYSER MAX**. Innovative soluzioni progettuali permettono di soddisfare tutte le esigenze di un condizionamento, riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria per tutte le stagioni. Pensata per operare anche nei climi più rigidi, rappresenta la soluzione ideale per soddisfare tutte le esigenze delle medie utenze residenziali e commerciali.

*High energy efficiency, high temperature water production, and the ability to work under extreme climatic conditions are the features of the **GEYSER MAX** series. Innovative design solutions make it possible to satisfy all air-conditioning, heating, and sanitary hot water production requirements year-round. Designed to operate even in the most rigid climates, the unit is the integrated solution for meeting the needs of medium-sized residential and commercial users.*



A



Grandezza unità _ Unit size			30	40	50	60
<b>Riscaldamento _ Heating</b>						
Potenza termica nominale _ Nominal heating capacity	(1)	kW	31,6	43,5	54,3	64,1
Potenza assorbita riscaldamento _ Heating power	(1), (2)	kW	7,5	10,5	12,9	14,8
COP	(1)		4,20	4,16	4,21	4,34
Potenza termica nominale _ Nominal heating capacity	(3)	kW	31,8	43,3	55,0	64,3
Potenza assorbita riscaldamento _ Heating power	(3), (2)	kW	8,8	12,2	15,5	17,7
COP	(3)		3,62	3,54	3,55	3,64
Potenza termica nominale _ Nominal heating capacity	(4)	kW	32,1	42,1	57,0	65,7
Potenza assorbita riscaldamento _ Heating power	(4), (2)	kW	12,5	17,6	23,6	25,2
COP	(4)		2,57	2,39	2,41	2,61
<b>Raffreddamento _ Cooling</b>						
Potenza frigorifera nominale _ Nominal cooling capacity	(5)	kW	35,7	46,2	61,2	71,7
Potenza assorbita raffreddamento _ Cooling power input	(5), (2)	kW	9,3	14,2	19,1	22,2
EER	(5)		3,84	3,25	3,21	3,23
Potenza frigorifera nominale _ Nominal cooling capacity	(6)	kW	27,2	35,6	46,6	54,9
Potenza assorbita raffreddamento _ Cooling power input	(6), (2)	kW	8,5	12,6	16,2	18,9
EER	(6)		3,21	2,83	2,88	2,90
<b>Compressore _ Compressor</b>						
Quantità/Circuiti frigoriferi _ Quantity/Refrigerant circuits	n°/n°		2/2	2/2	2/2	2/2
Gradini di parzializzazione _ Capacity steps	%		2	2	2	2
<b>Rumorosità _ Sound level</b>						
Livello di potenza sonora _ Sound power value	(7)	dB(A)	70	70	71	73
Livello di pressione sonora _ Sound pressure level	(8)	dB(A)	38	38	39	41
<b>Dimensioni e pesi unità base _ Basic version dimensions and weight</b>						
Lunghezza _ Length		mm	1.078	1.078	1.078	1.078
Profondità _ Depth		mm	1.078	1.078	1.078	1.078
Altezza _ Height		mm	2.263	2.263	2.263	2.263
Peso in esercizio _ Operating weight		kg	550	578	589	589
<b>Dati elettrici _ Electrical data</b>						
Alimentazione elettrica _ Power supply	← 400/3~/50 →					

- (1) Temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU; temperatura acqua ingresso-uscita condensatore 30-35 °C  
 (2) La potenza totale è data dalla somma della potenza assorbita dai compressori e dai ventilatori  
 (3) Temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU; temperatura acqua ingresso-uscita condensatore 40-45 °C  
 (4) Temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU; temperatura acqua ingresso-uscita condensatore 60-65 °C  
 (5) Temperatura aria esterna 35°C; temperatura acqua ingresso-uscita evaporatore 23-18°C  
 (6) Temperatura aria esterna 35°C; temperatura acqua ingresso-uscita evaporatore 12-7°C  
 (7) Livelli di potenza sonora calcolati secondo ISO 3744; condizioni di lavoro nominali  
 (8) Livelli di pressione sonora riferiti a 10 metri dall'unità in campo libero alle condizioni di lavoro nominali, secondo ISO 3744

- (1) External air temperature 7°C BS, 6°C BU, Inlet-outlet water 30-35 °C  
 (2) Total power input is sum of compressors and fans power input  
 (3) External air temperature 7°C BS, 6°C BU, Inlet-outlet water 40-45 °C  
 (4) External air temperature 7°C BS, 6°C BU, Inlet-outlet water 60-65 °C  
 (5) External air temperature 35°C, Inlet-outlet water 23-18°C  
 (6) External air temperature 35°C, Inlet-outlet water 12-7°C  
 (7) Sound power values calculate in compliance with ISO 3744; nominal conditions  
 (8) Sound pressure values measured at 10 meters distance from the unit in free field and at nominal working conditions, in compliance with ISO 3744

I valori presentati all'interno del documento sono indicativi e potranno essere modificati dal Costruttore senza alcun obbligo di preavviso. Per qualunque ulteriore informazione si faccia riferimento alla specifica documentazione. La riproduzione anche parziale è vietata.

This datasheet contains datas referred to the basic and standard version of the products; they could be modified by the Constructor in any moment. For details please refer to the specific documentation. No copy is allowed.