



# digital gold

DIGITAL					MKGD9HL	MKGD12HL	MKGM21HL
Cooling output	<i>Potenza refrigerante</i>	Frig / h		4858	6414	5632	
Cooling output	<i>Potenza refrigerante</i>	W		5650	7460	6550	
Cooling output	<i>Potenza refrigerante</i>	BTU/h		19267	25439	22336	
Heat output	<i>Potenza di riscaldamento</i>	kCal / h		5447	6492	5933	
Heat output	<i>Potenza di riscaldamento</i>	W		6335	7550	6900	
Heat output	<i>Potenza di riscaldamento</i>	BTU/h		21602	25746	23529	
Humidity extraction rate	<i>Umidità estratta</i>	L / h		1,0+1,0	2,5+2,5	1,0+1,2	
Cooling electric power	<i>Potenza di raffreddamento</i>	W		1750	2320	2040	
Heating electric power	<i>Potenza di riscaldamento</i>	W		1860	2200	2020	
EER	<i>EER</i>			3,23	3,22	3,21	
Energy efficiency class	<i>Classe di efficienza energetica</i>			A	A	A	
Annual energy consumption	<i>Consumo annuo di energia</i>	kWh		875	1160	1020	
COP	<i>COP</i>			3,41	3,43	3,42	
Heating performance class	<i>Efficienza energetica in riscaldamento</i>			B	B	B	
Power supply	<i>Alimentazione</i>	V - Hz		230-50	230-50	230-50	
Number of phases	<i>Numero di fasi</i>			1	1	1	
Max Power input cooling	<i>Max. potenza assorbita in raffreddam.</i>	W		2460	3100	3120	
Max Power input heating	<i>Max. potenza assorbita in riscaldam.</i>	W		2460	2900	3120	
Rated cooling current	<i>Assorbimento in raffreddamento</i>	A		8,45	11,21	9,86	
Rated heating current	<i>Assorbimento in riscaldamento</i>	A		8,99	10,63	9,76	
Starting current	<i>Corrente di spunto</i>	A		20+20	27+27	19+27	
I.U. noise level min-med-max	<i>Livello rumorosità U.I. min-med-max</i>	dB(A)		34/36/38	32/36/39	34/36/38	
Maximum O.U. noise level	<i>Livello max rumorosità U.E.</i>	dB(A)		59	60	59	
I.U. air capacity (turbo speed)	<i>Ventilazione U.I. (velocità turbo)</i>	m <sup>3</sup> /h		550+550	600+600	550+600	
Indoor units	<i>Unità interna</i>	<i>larghezza</i>	mm	746	805	746-805	
		<i>altezza</i>	mm	315	280	315-280	
		<i>profondità</i>	mm	260	210	260-180	
Outdoor units	<i>Unità esterna</i>	<i>larghezza</i>	mm	1018	1018	1018	
		<i>altezza</i>	mm	700	700	700	
		<i>profondità</i>	mm	420	420	420	
Indoor unit weight	<i>Peso unità interna</i>	kg		2x8	2x9	8+9	
Outdoor unit weight	<i>Peso unità esterna</i>	kg		65	65	65	
Type of refrigerant	<i>Tipo di refrigerante</i>			R410A	R410A	R410A	
Refrigerant charge	<i>Carica di refrigerante</i>	kg		0,9+0,9	10,+1,0	0,9+1,15	
Suction pipe diameter	<i>Sezione tubo aspirazione</i>	in		3/8	1/2	3/8-1/2	
Delivery pipe diameter	<i>Sezione tubo mandata</i>	in		1/4	1/4	1/4	
Max refrigerating pipe length	<i>Max. lunghezza tubo refrigerante</i>	m		10	10	10	
Max stand. charge pipe length	<i>Max. carica lungh. tubo refrigerante</i>	m		5	5	5	
Supplementary charge pipe	<i>Carica supplementare</i>	g/m		30	30	30	
Maximum difference in level	<i>Max. differenza in altezza</i>	m		5	5	5	
Type of compressor	<i>Tipo di compressore</i>			ROTARY	ROTARY	ROTARY	

The specifications and illustrations may be subject to variations without prior notice.  
Tutti e i dati e le immagini si intendono indicativi e provvisori e soggetti a variazioni senza alcun preavviso.