



DIGITAL				MBC18HL	MBC24HL
Cooling output	<i>Potenza refrigerante</i>	Frig / h	4766	6264	
Cooling output	<i>Potenza refrigerante</i>	W	5543	7284	
Cooling output	<i>Potenza refrigerante</i>	BTU/h	18902	24838	
Heat output	<i>Potenza di riscaldamento</i>	kCal / h	4931	7315	
Heat output	<i>Potenza di riscaldamento</i>	W	5735	8506	
Heat output	<i>Potenza di riscaldamento</i>	BTU/h	19556	29005	
Humidity extraction rate	<i>Umidità estratta</i>	L / h	2,0	2,5	
Cooling electric power	<i>Potenza di raffreddamento</i>	W	1693	2269	
Heating electric power	<i>Potenza di riscaldamento</i>	W	1689	2356	
EER	<i>EER</i>		3,27	3,21	
Energy efficiency class	<i>Classe di efficienza energetica</i>		A	A	
Annual energy consumption	<i>Consumo annuo di energia</i>	kWh	846,5	1134,5	
COP	<i>COP</i>		3,40	3,61	
Heating performance class	<i>Efficienza energetica in riscaldamento</i>		B	A	
Power supply	<i>Alimentazione</i>	V - Hz	230-50	230-50	
Number of phases	<i>Numero di fasi</i>		1	1	
Max Power input cooling	<i>Max. potenza assorbita in raffreddam.</i>	W	2125	2713	
Max Power input heating	<i>Max. potenza assorbita in riscaldam.</i>	W	2130	2695	
Rated cooling current	<i>Assorbimento in raffreddamento</i>	A	7,57	10,38	
Rated heating current	<i>Assorbimento in riscaldamento</i>	A	7,56	10,78	
Starting current	<i>Corrente di spunto</i>	A	40	61	
I.U. noise level min-med-max	<i>Livello rumorosità U.I. min-med-max</i>	dB(A)	38/40/42	44/46/49	
Maximum O.U. noise level	<i>Livello max rumorosità U.E.</i>	dB(A)	58	58	
I.U. air capacity (turbo speed)	<i>Ventilazione U.I. (velocità turbo)</i>	m ³ /h	780	1005	
Indoor units	width	<i>Unità interna larghezza</i>	mm	898	1033
	height	<i>altezza</i>	mm	280	313
	depth	<i>profondità</i>	mm	202	202
Outdoor units	width	<i>Unità esterna larghezza</i>	mm	820	902
	height	<i>altezza</i>	mm	605	650
	depth	<i>profondità</i>	mm	300	307
Indoor unit weight	<i>Peso unità interna</i>	kg	11	14	
Outdoor unit weight	<i>Peso unità esterna</i>	kg	40	56	
Type of refrigerant	<i>Tipo di refrigerante</i>		R410A	R410A	
Refrigerant charge	<i>Carica di refrigerante</i>	kg	1,15	1,90	
Suction pipe diameter	<i>Sezione tubo aspirazione</i>	in	1/2	5/8	
Delivery pipe diameter	<i>Sezione tubo mandata</i>	in	1/4	3/8	
Max refrigerating pipe length	<i>Max. lunghezza tubo refrigerante</i>	m	15	15	
Max stand. charge pipe length	<i>Max. carica lungh. tubo refrigerante</i>	m	4,5	5	
Supplementary charge pipe	<i>Carica supplementare</i>	g/m	30	30	
Maximum difference in level	<i>Max. differenza in altezza</i>	m	5	5	
Type of compressor	<i>Tipo di compressore</i>		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.