



# window

MODEL				MA9HLT	MA12HLT	MA18HLT	MA24HLT
Cooling output	<i>Potenza refrigerante</i>	Frig / h	2270	3139	4540	5365	
Cooling output	<i>Potenza refrigerante</i>	W	2640	3650	5279	6238	
Cooling output	<i>Potenza refrigerante</i>	BTU/h	9002	12447	18001	21272	
Heat output	<i>Potenza di riscaldamento</i>	kCal / h	2322	3380	4756	5917	
Heat output	<i>Potenza di riscaldamento</i>	W	2700	3930	5530	6880	
Heat output	<i>Potenza di riscaldamento</i>	BTU/h	9207	13401	18857	23461	
Humidity extraction rate	<i>Umidità estratta</i>	L / h	0,8	1,4	1,8	2,3	
Cooling electric power	<i>Potenza di raffreddamento</i>	W	1000	1400	1989	2345	
Heating electric power	<i>Potenza di riscaldamento</i>	W	954	1396	1941	2443	
EER	<i>EER</i>		2,64	2,61	2,65	2,66	
Energy efficiency class	<i>Classe di efficienza energetica</i>		C	C	C	C	
Annual energy consumption	<i>Consumo annuo di energia</i>	kWh	500	700	994,5	1172,5	
COP	<i>COP</i>		2,83	2,82	2,85	2,82	
Heating performance class	<i>Efficienza energetica in riscaldamento</i>		D	D	D	D	
Power supply	<i>Alimentazione</i>	V - Hz	230-50	230-50	230-50	230-50	
Number of phases	<i>Numero di fasi</i>		1	1	1	1	
Max Power input cooling	<i>Max. potenza assorbita in raffreddam.</i>	W	1210	1800	2500	3370	
Max Power input heating	<i>Max. potenza assorbita in riscaldam.</i>	W	1150	2100	3200	3430	
Rated cooling current	<i>Assorbimento in raffreddamento</i>	A	4,7	6,6	9,4	10,8	
Rated heating current	<i>Assorbimento in riscaldamento</i>	A	4,4	6,1	8,7	10,0	
Starting current	<i>Corrente di spunto</i>	A	16-18	22-32	28-40	36-48	
I.U. noise level min-med-max	<i>Livello rumorosità U.I. min-med-max</i>	dB(A)	49/53	51/56	55/60	55/60	
Maximum O.U. noise level	<i>Livello max rumorosità U.E.</i>	dB(A)	56	60	65	65	
I.U. air capacity (max speed)	<i>Ventilazione U.I. (velocità turbo)</i>	m <sup>3</sup> /h	450	540	800	720	
Indoor units	width	<i>Unità interna larghezza</i>	mm	520	560	670	670
	height	<i>altezza</i>	mm	340	375	455	455
	depth	<i>profondità</i>	mm	540	600	730	730
Outdoor units	width	<i>Unità esterna larghezza</i>	mm	-	-	-	-
	height	<i>altezza</i>	mm	-	-	-	-
	depth	<i>profondità</i>	mm	-	-	-	-
Indoor unit weight	<i>Peso unità interna</i>	kg	36	45	60	67	
Type of refrigerant	<i>Tipo di refrigerante</i>		R410A	R410A	R410A	R410A	
Refrigerant charge	<i>Carica di refrigerante</i>	kg	0,66	0,84	1,20	1,70	
Suction pipe diameter	<i>Sezione tubo aspirazione</i>	in	-	-	-	-	
Delivery pipe diameter	<i>Sezione tubo mandata</i>	in	-	-	-	-	
Max refrigerating pipe length	<i>Max. lunghezza tubo refrigerante</i>	m	-	-	-	-	
Max stand. charge pipe length	<i>Max. carica lungh. tubo refrigerante</i>	m	-	-	-	-	
Supplementary charge pipe	<i>Carica supplementare</i>	g/m	-	-	-	-	
Maximum difference in level	<i>Max. differenza in altezza</i>	m	-	-	-	-	
Type of compressor	<i>Tipo di compressore</i>		ROTARY	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.