



DIGITAL				MBCX9HL	MBCX12HL
Cooling output (min-max)	<i>Potenza refrigerante (min-max)</i>	Frig / h	2270 (946~2666)	3200 (1290~3439)	
Cooling output (min-max)	<i>Potenza refrigerante (min-max)</i>	W	2640 (1100~3100)	3720 (1500~4000)	
Cooling output (min-max)	<i>Potenza refrigerante (min-max)</i>	BTU/h	9000 (3800~10500)	12690 (5200~13500)	
Heat output (min-max)	<i>Potenza di riscaldamento (min-max)</i>	kCal / h	2560 (1032~3267)	4070 (1376~4127)	
Heat output (min-max)	<i>Potenza di riscaldamento (min-max)</i>	W	2980 (1200~3800)	4730 (1600~4800)	
Heat output (min-max)	<i>Potenza di riscaldamento (min-max)</i>	BTU/h	10160 (4200~13000)	16130 (5500~16500)	
Humidity extraction rate	<i>Umidità estratta</i>	L / h	0,85	1,35	
Cooling electric power	<i>Potenza di raffreddamento</i>	W	810 (300~1050)	1160 (400~1350)	
Heating electric power	<i>Potenza di riscaldamento</i>	W	820 (300~1220)	1310 (400~1700)	
EER	<i>EER</i>		3,26	3,21	
Energy efficiency class	<i>Classe di efficienza energetica</i>		A	A	
Annual energy consumption	<i>Consumo annuo di energia</i>	kWh	405	580	
COP	<i>COP</i>		3,63	3,61	
Heating performance class	<i>Efficienza energetica in riscaldamento</i>		A	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	1050	1350	
Max Power input heating	<i>Max. potenza assorbita in riscaldam.</i>	W	1220	1700	
Rated cooling current	<i>Assorbimento in raffreddamento</i>	A	3,7	5,3	
Rated heating current	<i>Assorbimento in riscaldamento</i>	A	3,8	6,0	
Starting current	<i>Corrente di spunto</i>	A	17	24	
I.U. noise level min-med-max	<i>Livello rumorosità U.I. min-med-max</i>	dB(A)	31/33/37	32/34/38	
Maximum O.U. noise level	<i>Livello max rumorosità U.E.</i>	dB(A)	52	55	
I.U. air capacity (turbo speed)	<i>Ventilazione U.I. (velocità turbo)</i>	m ³ /h	435	440	
Indoor units	<i>Unità interna</i>				
width	<i>larghezza</i>	mm	770	770	
height	<i>altezza</i>	mm	240	240	
depth	<i>profondità</i>	mm	180	180	
Outdoor units	<i>Unità esterna</i>				
width	<i>larghezza</i>	mm	760	760	
height	<i>altezza</i>	mm	550	550	
depth	<i>profondità</i>	mm	255	255	
Indoor unit weight	<i>Peso unità interna</i>	kg	8,5	8,5	
Outdoor unit weight	<i>Peso unità esterna</i>	kg	30	34	
Type of refrigerant	<i>Tipo di refrigerante</i>		R410A	R410A	
Refrigerant charge	<i>Carica di refrigerante</i>	kg	0,8	1,08	
Suction pipe diameter	<i>Sezione tubo aspirazione</i>	in	3/8	1/2	
Delivery pipe diameter	<i>Sezione tubo mandata</i>	in	1/4	1/4	
Max refrigerating pipe length	<i>Max. lunghezza tubo refrigerante</i>	m	10	10	
Max stand. charge pipe length	<i>Max. carica lungh. tubo refrigerante</i>	m	3,5	3,5	
Supplementary charge pipe	<i>Carica supplementare</i>	g/m	20	20	
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.