



DIGITAL				MBCXD9HL	MBCXD12HL	MBCXM21HL
Cooling output (min-max)	<i>Potenza refrigerante (min-max)</i>	Frig / h	4690 (1633~5159)	6001 (1633~6018)	5331 (1633~5674)	
Cooling output (min-max)	<i>Potenza refrigerante (min-max)</i>	W	5455 (1900~6000)	6980 (1900~7000)	6200 (1900~6600)	
Cooling output (min-max)	<i>Potenza refrigerante (min-max)</i>	BTU/h	18600 (6480~20460)	23800 (6480~23870)	21140 (6480~22510)	
Heat output (min-max)	<i>Potenza di riscaldamento (min-max)</i>	kCal / h	5169 (1977~5503)	6534 (1977~6534)	6018 (1977~6104)	
Heat output (min-max)	<i>Potenza di riscaldamento (min-max)</i>	W	6012 (2300~6400)	7600 (2300~7600)	7000 (2300~7100)	
Heat output (min-max)	<i>Potenza di riscaldamento (min-max)</i>	BTU/h	20500 (7840~21820)	25920 (7840~25920)	23870 (7840~24210)	
Humidity extraction rate	<i>Umidità estratta</i>	L / h	0,8x2	1,25x2	1,25+0,8	
Cooling electric power	<i>Potenza di raffreddamento</i>	W	1560 (510~2600)	2010 (510~2600)	1820 (510~2600)	
Heating electric power	<i>Potenza di riscaldamento</i>	W	1650 (590~2500)	2050 (590~2500)	1900 (590~2500)	
EER	<i>EER</i>		3,41	3,48	3,41	
Energy efficiency class	<i>Classe di efficienza energetica</i>		A	A	A	
Annual energy consumption	<i>Consumo annuo di energia</i>	kWh	780	1005	910	
COP	<i>COP</i>		3,62	3,71	3,68	
Heating performance class	<i>Efficienza energetica in riscaldamento</i>		A	A	A	
Power supply	<i>Alimentazione</i>	V - Hz	230 - 50	230 - 50	230 - 50	
Number of phases	<i>Numero di fasi</i>		1 + N	1 + N	1 + N	
Max Power input cooling	<i>Max. potenza assorbita in raffreddam.</i>	W	2600	2600	2600	
Max Power input heating	<i>Max. potenza assorbita in riscaldam.</i>	W	2500	2500	2500	
Rated cooling current	<i>Assorbimento in raffreddamento</i>	A	7,1	9,10	8,24	
Rated heating current	<i>Assorbimento in riscaldamento</i>	A	7,5	9,28	8,61	
Starting current	<i>Corrente di spunto</i>	A	20	20	20	
I.U. noise level min-med-max	<i>Livello rumorosità U.I. min-med-max</i>	dB(A)	32/34/36	34/36/38	32-34/36-34/36-38	
Maximum O.U. noise level	<i>Livello max rumorosità U.E.</i>	dB(A)	57	57	57	
I.U. air capacity (turbo speed)	<i>Ventilazione U.I. (velocità turbo)</i>	m ³ /h	380	480	380/480	
Indoor units	<i>Unità interna</i>	<i>larghezza</i>	mm	718	770	718/770
		<i>altezza</i>	mm	240	240	240/240
		<i>profondità</i>	mm	180	180	180/180
Outdoor units	<i>Unità esterna</i>	<i>larghezza</i>	mm	900	900	900
		<i>altezza</i>	mm	660	660	660
		<i>profondità</i>	mm	310	310	310
Indoor unit weight	<i>Peso unità interna</i>	kg	7	8	7/8	
Outdoor unit weight	<i>Peso unità esterna</i>	kg	49	49	49	
Type of refrigerant	<i>Tipo di refrigerante</i>		R410A	R410A	R410A	
Refrigerant charge	<i>Carica di refrigerante</i>	kg	2,00	2,00	2,00	
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 - 1/4	
Max refrigerating pipe length	<i>Max. lunghezza tubo refrigerante</i>	m	15	15	15	
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	22	22	22	
Maximum difference in level	<i>Max. differenza in altezza</i>	m	5	5	5	
Type of compressor	<i>Tipo di compressore</i>		TWIN Rotary	TWIN Rotary	TWIN Rotary	

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