



DIGITAL		MBCX18HL	MBCX24HL	
Cooling output (min-max)	Potenza refrigerante (min-max)	Frig / h	4547 (1384-5039)	5910 (1410-6543)
Cooling output (min-max)	Potenza refrigerante (min-max)	W	5280 (1610-5860)	6860 (1640-7610)
Cooling output (min-max)	Potenza refrigerante (min-max)	BTU/h	18000 (5490-19980)	23393 (5590-25950)
Heat output (min-max)	Potenza di riscaldamento (min-max)	kCal / h	5047 (1135-6045)	5805 (1642-6449)
Heat output (min-max)	Potenza di riscaldamento (min-max)	W	5860 (1320-7030)	6740 (1910-7500)
Heat output (min-max)	Potenza di riscaldamento (min-max)	BTU/h	19980 (4500-23970)	22983 (6510-25575)
Humidity extraction rate	Umidità estratta	L / h	1,85	2,29
Cooling electric power	Potenza di raffreddamento	W	1630 (520-2250)	2130 (540-2500)
Heating electric power	Potenza di riscaldamento	W	1825 (470-2450)	2100 (550-2700)
EER	EER		3,24	3,22
Energy efficiency class	Classe di efficienza energetica		A	A
Annual energy consumption	Consumo annuo di energia	kWh	815	1065
COP	COP		3,21	3,21
Heating performance class	Efficienza energetica in riscaldamento		C	C
Power supply	Alimentazione	V - Hz	230 - 50	230 - 50
Number of phases	Numero di fasi		1 + N	1 + N
Max Power input cooling	Max. potenza assorbita in raffreddam.	W	2250	2500
Max Power input heating	Max. potenza assorbita in riscaldam.	W	2450	2700
Rated cooling current	Assorbimento in raffreddamento	A	7,5	9,8
Rated heating current	Assorbimento in riscaldamento	A	8,3	9,6
Starting current	Corrente di spunto	A	20	20
I.U. noise level min-med-max	Livello rumorosità U.I. min-med-max	dB(A)	38/40/42	42/45/47
Maximum O.U. noise level	Livello max rumorosità U.E.	dB(A)	58	58
I.U. air capacity (max speed)	Ventilazione U.I. (velocità turbo)	m <sup>3</sup> /h	850	1100
Indoor units	width	Unità interna larghezza	mm	898
	height	altezza	mm	280
	depth	profondità	mm	202
Outdoor units	width	Unità esterna larghezza	mm	820
	height	altezza	mm	605
	depth	profondità	mm	300
Indoor unit weight	Peso unità interna	kg	11	14
Outdoor unit weight	Peso unità esterna	kg	42	42
Type of refrigerant	Tipo di refrigerante		R410A	R410A
Refrigerant charge	Carica di refrigerante	kg	1,5	1,71
Suction pipe diameter	Sezione tubo aspirazione	in	1/2	5/8
Delivery pipe diameter	Sezione tubo mandata	in	1/4	3/8
Max refrigerating pipe length	Max. lunghezza tubo refrigerante	m	15	15
Max stand. charge pipe length	Max. carica lungh. tubo refrigerante	m	5	5
Supplementary charge pipe	Carica supplementare	g/m	30	30
Maximum difference in level	Max. differenza in altezza	m	5	5
Type of compressor	Tipo di compressore		ROTARY	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.