



inside

MODEL **MBCH 24HN**

Cooling output	<i>Potenza refrigerante</i>	Frig / h	5590
Cooling output	<i>Potenza refrigerante</i>	W	6500
Cooling output	<i>Potenza refrigerante</i>	BTU/h	22165
Heat output	<i>Potenza di riscaldamento</i>	kCal / h	5977
Heat output	<i>Potenza di riscaldamento</i>	W	6950
Heat output	<i>Potenza di riscaldamento</i>	BTU/h	23700
Humidity extraction rate	<i>Umidità estratta</i>	L / h	2,7
Cooling electric power	<i>Potenza di raffreddamento</i>	W	1800
Heating electric power	<i>Potenza di riscaldamento</i>	W	1875
EER	<i>EER</i>		3,61
Energy efficiency class	<i>Classe di efficienza energetica</i>		A
Annual energy consumption	<i>Consumo annuo di energia</i>	kWh	900
COP	<i>COP</i>		3,71
Heating performance class	<i>Efficienza energetica in riscaldamento</i>		B
Power supply	<i>Alimentazione</i>	V - Hz	230 - 50
Number of phases	<i>Numero di fasi</i>		1
Max Power input cooling	<i>Max. potenza assorbita in raffreddam.</i>	W	2034
Max Power input heating	<i>Max. potenza assorbita in riscaldam.</i>	W	2119
Rated cooling current	<i>Assorbimento in raffreddamento</i>	A	8,7
Rated heating current	<i>Assorbimento in riscaldamento</i>	A	9,1
Maximum I.U. noise level min/med/max	<i>Livello max rumorosità U.I. min/med/max</i>	dB(A)	44/46/49
Maximum O.U. noise level	<i>Livello max rumorosità U.E.</i>	dB(A)	55
I.U air capacity (max speed)	<i>Ventilazione U.I. (velocità turbo)</i>	m ³ /h	1005
Indoor units	<i>Unità interna</i>		
width	<i>larghezza</i>	mm	1033
height	<i>altezza</i>	mm	313
depth	<i>profondità</i>	mm	202
Outdoor units	<i>Unità esterna</i>		
width	<i>larghezza</i>	mm	480
height	<i>altezza</i>	mm	520
depth	<i>profondità</i>	mm	290
Indoor unit weight	<i>Peso unità interna</i>	kg	14,0
Outdoor unit weight	<i>Peso unità esterna</i>	kg	44
Type of refrigerant	<i>Tipo di refrigerante</i>		R407C
Refrigerant charge	<i>Carica di refrigerante</i>	kg	1,30
Suction pipe diameter	<i>Sezione tubo aspirazione</i>	in	5/8"
Delivery pipe diameter	<i>Sezione tubo mandata</i>	in	3/8"
Max refrigerating pipe length	<i>Max. lunghezza tubo refrigerante</i>	m	15
Max stand. charge pipe length	<i>Max. carica lungh. tubo refrigerante</i>	m	4
Supplementary charge pipe	<i>Carica supplementare</i>	g/m	20
Maximum difference in level	<i>Max. differenza in altezza</i>	m	5
Type of compressor	<i>Tipo di compressore</i>		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.