



# inside

## MODEL

## MFRW 12HL

Cooling output	<i>Potenza refrigerante</i>	Frig / h	2396
Cooling output	<i>Potenza refrigerante</i>	W	2786
Cooling output	<i>Potenza refrigerante</i>	BTU/h	9500
Heat output	<i>Potenza di riscaldamento</i>	kCal / h	2526
Heat output	<i>Potenza di riscaldamento</i>	W	2938
Heat output	<i>Potenza di riscaldamento</i>	BTU/h	10019
Humidity extraction rate	<i>Umidità estratta</i>	L / h	0,34
Cooling electric power	<i>Potenza di raffreddamento</i>	W	1263
Heating electric power	<i>Potenza di riscaldamento</i>	W	977
EER	<i>EER</i>		2,21
Energy efficiency class	<i>Classe di efficienza energetica</i>		C
Annual energy consumption	<i>Consumo annuo di energia</i>	kWh	632
COP	<i>COP</i>		3,01
Heating performance class	<i>Efficienza energetica in riscaldamento</i>		A
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	1800
Max Power input heating	<i>Max. potenza assorbita in riscaldam.</i>	W	1750
Rated cooling current	<i>Assorbimento in raffreddamento</i>	A	5,7
Rated heating current	<i>Assorbimento in riscaldam</i>	A	4,4
Starting current	<i>Corrente di spunto</i>	A	22
I.U. noise level mid/med/max	<i>Livello rumorosità U.I. min/med/max</i>	dB(A)	38/39/42
Maximum O.U. noise level	<i>Livello max rumorosità U.E.</i>	dB(A)	-
I.U air capacity (max speed)	<i>Ventilazione U.I. (velocità turbo)</i>	m <sup>3</sup> /h	580
Indoor units	<i>Unità interna</i>	<i>larghezza</i>	960
		<i>altezza</i>	660
		<i>profondità</i>	375 (195+180)
Outdoor units	<i>Unità esterna</i>	<i>larghezza</i>	180
		<i>altezza</i>	-
		<i>profondità</i>	-
Indoor unit weight	<i>Peso unità interna</i>	kg	-
Outdoor unit weight	<i>Peso unità esterna</i>	kg	65
Type of refrigerant	<i>Tipo di refrigerante</i>		-
Refrigerant charge	<i>Carica di refrigerante</i>	kg	R410A
Suction pipe diameter	<i>Sezione tubo aspirazione</i>	in	1,0
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

- Le rumorosità dell' unità interna sono riferite alla macchina incassata con cornice fono-termo isolante-aletta di regolazione flusso d'aria in posizione di massima apertura-velocità di ventilazione massima.

- The noises level are referred with unit in built-in installation mode with thermal-sound insulating frame-louver in open max-indoor fan speed in max speed.

- Rese riferite a macchina installata ad incasso con cornice fono-termo isolante - filo muro esterno - ventilazione a velocità turbo - senza griglie - full optional-kit alto rendimento.Tutti e i dati e le immagini si intendono indicativi e provvisori e soggetti a variazioni senza alcun preavviso.

- Performance calculated in built-in installation mode with thermal-sound insulating frame-to the edge of the wall-fan motors at turbo speed-without grilles-full optional-high performance kit.The specifications and illustrations may be subject to variations without prior notice.