



inside LRS

MODEL

MFRWS 12HL

Cooling output	<i>Potenza refrigerante</i>	Frig / h	2307
Cooling output	<i>Potenza refrigerante</i>	W	2683
Cooling output	<i>Potenza refrigerante</i>	BTU/h	9149
Heat output	<i>Potenza di riscaldamento</i>	kCal / h	2442
Heat output	<i>Potenza di riscaldamento</i>	W	2840
Heat output	<i>Potenza di riscaldamento</i>	BTU/h	9684
Humidity extraction rate	<i>Umidità estratta</i>	L / h	0,4
Cooling electric power	<i>Potenza di raffreddamento</i>	W	1309
Heating electric power	<i>Potenza di riscaldamento</i>	W	1010
EER	<i>EER</i>		2,05
Energy efficiency class	<i>Classe di efficienza energetica</i>		D
Annual energy consumption	<i>Consumo annuo di energia</i>	kWh	655
COP	<i>COP</i>		2,81
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	1800
Max Power input heating	<i>Max. potenza assorbita in riscaldam.</i>	W	1750
Rated cooling current	<i>Assorbimento in raffreddamento</i>	A	5,9
Rated heating current	<i>Assorbimento in riscaldam</i>	A	4,6
Starting current	<i>Corrente di spunto</i>	A	-
I.U. noise level mid/med/max	<i>Livello rumorosità U.I. min/med/max</i>	dB(A)	35/38/41
Maximum O.U. noise level	<i>Livello max rumorosità U.E.</i>	dB(A)	54
I.U air capacity (max speed)	<i>Ventilazione U.I. (velocità turbo)</i>	m ³ /h	580
Indoor units	<i>Unità interna</i>		
width	<i>larghezza</i>	mm	960
height	<i>altezza</i>	mm	660
depth	<i>profondità</i>	mm	198
Outdoor units	<i>Unità esterna</i>		
width	<i>larghezza</i>	mm	900
height	<i>altezza</i>	mm	395
depth	<i>profondità</i>	mm	225
Indoor unit weight	<i>Peso unità interna</i>	kg	29
Outdoor unit weight	<i>Peso unità esterna</i>	kg	35
Type of refrigerant	<i>Tipo di refrigerante</i>		R410A
Refrigerant charge	<i>Carica di refrigerante</i>	kg	1,0
Suction pipe diameter	<i>Sezione tubo aspirazione</i>	in	1/2
Delivery pipe diameter	<i>Sezione tubo mandata</i>	in	1/4
Max refrigerating pipe length	<i>Max. lunghezza tubo refrigerante</i>	m	8
Max stand. charge pipe length	<i>Max. carica lungh. tubo refrigerante</i>	m	8
Supplementary charge pipe	<i>Carica supplementare</i>	g/m	25
Maximum difference in level	<i>Max. differenza in altezza</i>	m	3
Type of compressor	<i>Tipo di compressore</i>		ROTARY

- 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.