



inside LRS

MODEL		MDRWS 9HL	MDRWS 12HL	
Cooling output	Potenza refrigerante	Frig / h	1967	2341
Cooling output	Potenza refrigerante	W	2288	2723
Cooling output	Potenza refrigerante	BTU/h	7802	9285
Heat output	Potenza di riscaldamento	kCal / h	1923	2371
Heat output	Potenza di riscaldamento	W	2237	2758
Heat output	Potenza di riscaldamento	BTU/h	7628	9405
Humidity extraction rate	Umidità estratta	L / h	0,7	0,8
Cooling electric power	Potenza di raffreddamento	W	934	1232
Heating electric power	Potenza di riscaldamento	W	844	1057
EER	EER		2,45	2,21
Energy efficiency class	Classe di efficienza energetica		B	C
Annual energy consumption	Consumo annuo di energia	kWh	467	616
COP	COP		2,65	2,61
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	1620	1800
Max Power input heating	Max. potenza assorbita in riscaldam.	W	1600	1750
Rated cooling current	Assorbimento in raffreddamento	A	4,2	5,6
Rated heating current	Assorbimento in riscaldam	A	3,8	4,8
Noise level I.U. min/med/max	Livello rumorosità U.I. min/med/max	dB(A)	32/35/39	36/39/41
Maximum O.U. noise level	Livello max rumorosità U.E.	dB(A)	52	52
I.U air capacity (turbo speed)	Ventilazione U.I. (velocità turbo)	m ³ /h	440	480
Indoor units	Unità interna			
width	larghezza	mm	900	900
height	altezza	mm	290	290
depth	profondità	mm	160	160
Outdoor unit	Unità esterna			
width	larghezza	mm	904	904
height	altezza	mm	395	395
depth	profondità	mm	230	230
Indoor unit weight	Peso unità interna	kg	11	11,5
Outdoor unit weight	Peso unità esterna	kg	35	35
Type of refrigerant	Tipo di refrigerante		R410A	R410A
Refrigerant charge	Carica di refrigerante	kg	0,8	1,0
Type of compressor	Tipo di compressore		ROTARY	ROTARY

- Le rumorosità dell'unità interna sono riferite con aletta di regolazione flusso d'aria in posizione di massima apertura e velocità di ventilazione massima.

- The noises level are referred with louver in open max and 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. Tutti 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. The specifications and illustrations may be subject to variations without prior notice.