



ceiling&floor

MODEL		MFS12HL	MFS18HL	MFS24HL	
Cooling output	Potenza refrigerante	Frig / h	3079	5014	6118
Cooling output	Potenza refrigerante	W	3580	5830	7115
Cooling output	Potenza refrigerante	BTU/h	12207	19880	24262
Heat output	Potenza di riscaldamento	kCal / h	3646	4678	6673
Heat output	Potenza di riscaldamento	W	4240	5440	7760
Heat output	Potenza di riscaldamento	BTU/h	14458	18550	26460
Humidity extraction rate	Umidità estratta	L / h	1,5	1,9	2,5
Cooling electric power	Potenza di raffreddamento	W	1115	1815	2269
Heating electric power	Potenza di riscaldamento	W	1320	1750	2356
EER	EER		3,21	3,21	3,13
Energy efficiency class	Classe di efficienza energetica		A	A	B
Annual energy consumption	Consumo annuo di energia	kWh	557,5	907,5	1134,5
COP	COP		3,21	3,11	3,29
Heating performance class	Efficienza energetica in riscaldamento		C	D	C
Power supply	Alimentazione	V - Hz	230-50	230-50	230-50
Number of phases	Numero di fasi		1	1	1
Max Power input cooling	Max. potenza assorbita in raffreddam.	W	1370	2130	2713
Max Power input heating	Max. potenza assorbita in riscaldam.	W	1620	2150	2695
Rated cooling current	Assorbimento in raffreddamento	A	5,1	8,31	10,38
Rated heating current	Assorbimento in riscaldamento	A	6,0	8,01	10,78
I.U. noise level min-med-max	Livello rumorosità U.I. min-med-max	dB(A)	35/38/41	37/42/46	40/44/48
Maximum O.U. noise level	Livello max rumorosità U.E.	dB(A)	55	58	58
I.U air capacity (turbo speed)	Ventilazione U.I. (velocità turbo)	m ³ /h	710	750	870
Indoor units	Unità interna				
width	larghezza	mm	960	960	1256
height	altezza	mm	660	660	660
depth	profondità	mm	198	198	198
Outdoor units	Unità esterna				
width	larghezza	mm	849	760	902
height	altezza	mm	540	552	650
depth	profondità	mm	260	256	307
Indoor unit weight	Peso unità interna	kg	29	29	32
Outdoor unit weight	Peso unità esterna	kg	37	42	56
Type of refrigerant	Tipo di refrigerante		R410A	R410A	R410A
Refrigerant charge	Carica di refrigerante	kg	1,1	1,45	1,9
Suction pipe diameter	Sezione tubo aspirazione	in	1/2	1/2	5/8
Delivery pipe diameter	Sezione tubo mandata	in	1/4	1/4	3/8
Max refrigerating pipe length	Max. lunghezza tubo refrigerante	m	10	15	15
Max stand. charge pipe length	Max. carica lungh. tubo refrigerante	m	4	4,5	5
Supplementary charge pipe	Carica supplementare	g/m	20	30	30
Maximum difference in level	Max. differenza in altezza	m	5	5	5
Type of compressor	Tipo di compressore		ROTARY	ROTARY	ROTARY

The specifications and illustrations may be subject to variations without prior notice.
Tutti e i dati e le immagini si intendono indicativi e provvisori e soggetti a variazioni senza alcun preavviso.