



# inside

MODEL			MNH 13HL	MNH 24HN
Cooling output	Potenza refrigerante	Frig / h	3341	5702
Cooling output	Potenza refrigerante	W	3885	6630
Cooling output	Potenza refrigerante	BTU/h	13248	22608
Heat output	Potenza di riscaldamento	kCal / h	3651	6089
Heat output	Potenza di riscaldamento	W	4245	7080
Heat output	Potenza di riscaldamento	BTU/h	14475	24143
Humidity extraction rate	Umidità estratta	L / h	1,7	3,2
Cooling electric power	Potenza di raffreddamento	W	1075	1830
Heating electric power	Potenza di riscaldamento	W	1055	1890
EER	EER		3,61	3,62
Energy efficiency class	Classe di efficienza energetica		A	A
Annual energy consumption	Consumo annuo di energia	kWh	537,5	915
COP	COP		4,02	3,75
Heating performance class	Efficienza energetica in riscaldamento		A	B
Power supply	Alimentazione	V - Hz	230 - 50	230 - 50
Number of phases	Numero di fasi		1	1
Max Power input cooling	Max. potenza assorbita in raffreddam.	W	1215	2068
Max Power input heating	Max. potenza assorbita in riscaldam.	W	1192	2136
Rated cooling current	Assorbimento in raffreddamento	A	5,2	8,8
Rated heating current	Assorbimento in riscaldamento	A	5,1	9,1
Maximum I.U. noise level min/med/max	Livello max rumorosità U.I. min/med/max	dB(A)	37/39/44	41/43/45
Maximum O.U. noise level	Livello max rumorosità U.E.	dB(A)	52	55
I.U air capacity (max speed)	Ventilazione U.I. (velocità turbo)	m3/h	820	1155
Indoor units	Unità interna			
width	larghezza	mm	941	880
height	altezza	mm	200	270
depth	profondità	mm	480	413
Outdoor units	Unità esterna			
width	larghezza	mm	480	480
height	altezza	mm	520	520
depth	profondità	mm	290	290
Indoor unit weight	Peso unità interna	kg	30	26
Outdoor unit weight	Peso unità esterna	kg	34	44
Type of refrigerant	Tipo di refrigerante		R410A	R407C
Refrigerant charge	Carica di refrigerante	kg	0,70	1,30
Suction pipe diameter	Sezione tubo aspirazione	in	1/2	5/8
Delivery pipe diameter	Sezione tubo mandata	in	1/4	3/8
Max refrigerating pipe length	Max. lunghezza tubo refrigerante	m	15	30
Max stand. charge pipe length	Max. carica lungh. tubo refrigerante	m	7	7
Supplementary charge pipe	Carica supplementare	g/m	30	60
Maximum difference in level	Max. differenza in altezza	m	5	5
Type of compressor	Tipo di compressore		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.