



ductable

MODEL		MN12HL	MN18HL	MN24HL		
Cooling output	<i>Potenza refrigerante</i>	Frig / h	3079	4764	6264	
Cooling output	<i>Potenza refrigerante</i>	W	3580	5540	7285	
Cooling output	<i>Potenza refrigerante</i>	BTU/h	12207	18891	24842	
Heat output	<i>Potenza di riscaldamento</i>	kCal / h	3646	4931	7314	
Heat output	<i>Potenza di riscaldamento</i>	W	4240	5735	8506	
Heat output	<i>Potenza di riscaldamento</i>	BTU/h	14458	19556	29005	
Humidity extraction rate	<i>Umidità estratta</i>	L / h	1,5	1,6	2,3	
Cooling electric power	<i>Potenza di raffreddamento</i>	W	1115	1725	2270	
Heating electric power	<i>Potenza di riscaldamento</i>	W	1320	1780	2490	
EER	<i>EER</i>		3,21	3,21	3,21	
Energy efficiency class	<i>Classe di efficienza energetica</i>		A	A	A	
Annual energy consumption	<i>Consumo annuo di energia</i>	kWh	557,5	862,5	1135	
COP	<i>COP</i>		3,21	3,22	3,42	
Heating performance class	<i>Efficienza energetica in riscaldamento</i>		C	C	B	
Power supply	<i>Alimentazione</i>	V - Hz	230-50	230-50	230-50	
Number of phases	<i>Numero di fasi</i>		1	1	1	
Max Power input cooling	<i>Max. potenza assorbita in raffreddam.</i>	W	1370	2130	3020	
Max Power input heating	<i>Max. potenza assorbita in riscaldam.</i>	W	1620	2150	2910	
Rated cooling current	<i>Assorbimento in raffreddamento</i>	A	5,1	7,7	10,1	
Rated heating current	<i>Assorbimento in riscaldamento</i>	A	6,0	7,9	11,0	
I.U. noise level min-med-max	<i>Livello rumorosità U.I. min-med-max</i>	dB(A)	36/38/41	40/42/44	41/43/45	
Maximum O.U. noise level	<i>Livello max rumorosità U.E.</i>	dB(A)	55	58	58	
I.U air capacity (turbo speed)	<i>Ventilazione U.I. (velocità turbo)</i>	m ³ /h	710	900	1155	
Indoor units	width	<i>Unità interna larghezza</i>	mm	920	880	880
	height	<i>altezza</i>	mm	660	270	270
	depth	<i>profondità</i>	mm	198	513	513
Outdoor units	width	<i>Unità esterna larghezza</i>	mm	849	820	902
	height	<i>altezza</i>	mm	540	605	650
	depth	<i>profondità</i>	mm	260	300	307
Indoor unit weight	<i>Peso unità interna</i>	kg	29	27	27	
Outdoor unit weight	<i>Peso unità esterna</i>	kg	37	40	56	
Type of refrigerant	<i>Tipo di refrigerante</i>		R410A	R410A	R410A	
Refrigerant charge	<i>Carica di refrigerante</i>	kg	1,1	1,15	1,9	
Suction pipe diameter	<i>Sezione tubo aspirazione</i>	in	1/2	1/2	5/8	
Delivery pipe diameter	<i>Sezione tubo mandata</i>	in	1/4	1/4	3/8	
Max refrigerating pipe length	<i>Max. lunghezza tubo refrigerante</i>	m	10	25	25	
Max stand. charge pipe length	<i>Max. carica lungh. tubo refrigerante</i>	m	4	5	5	
Supplementary charge pipe	<i>Carica supplementare</i>	g/m	20	25	30	
Maximum difference in level	<i>Max. differenza in altezza</i>	m	5	8	8	
Type of compressor	<i>Tipo di compressore</i>		ROTARY	ROTARY	ROTARY	
Static pressure useful	<i>Pressione statica di esercizio</i>	mmH ₂ O	5,10	5,10	5,10	
Static pressure useful	<i>Pressione statica di esercizio</i>	Pa	50	50	50	

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