



ductable



MODEL		MN36HL	MN48HL	MN60HL		
Cooling output	<i>Potenza refrigerante</i>	Frig / h	8960	11680	14690	
Cooling output	<i>Potenza refrigerante</i>	W	10420	13580	17080	
Cooling output	<i>Potenza refrigerante</i>	BTU/h	35532	46310	58240	
Heat output	<i>Potenza di riscaldamento</i>	kCal / h	8633	13490	15630	
Heat output	<i>Potenza di riscaldamento</i>	W	10040	15690	18170	
Heat output	<i>Potenza di riscaldamento</i>	BTU/h	34240	53500	61960	
Humidity extraction rate	<i>Umidità estratta</i>	L / h	2,5	3,9	4,2	
Cooling electric power	<i>Potenza di raffreddamento</i>	W	3355	4840	6040	
Heating electric power	<i>Potenza di riscaldamento</i>	W	3130	5340	5485	
EER	<i>EER</i>		3,11	2,81	2,83	
Energy efficiency class	<i>Classe di efficienza energetica</i>		B	-	-	
Annual energy consumption	<i>Consumo annuo di energia</i>	kWh	1677,5	2420	3020	
COP	<i>COP</i>		3,21	2,94	3,31	
Heating performance class	<i>Efficienza energetica in riscaldamento</i>		C	-	-	
Power supply	<i>Alimentazione</i>	V - Hz	400-50	400-50	4050	
Number of phases	<i>Numero di fasi</i>		3+N	3+N	3+N	
Max Power input cooling	<i>Max. potenza assorbita in raffreddam.</i>	W	3790	5670	6920	
Max Power input heating	<i>Max. potenza assorbita in riscaldam.</i>	W	3540	6030	6190	
Rated cooling current	<i>Assorbimento in raffreddamento</i>	A	5,1	7,4	9,2	
Rated heating current	<i>Assorbimento in riscaldamento</i>	A	4,8	8,1	8,3	
I.U. noise level min-med-max	<i>Livello rumorosità U.I. min-med-max</i>	dB(A)	54/55/56	55/57/58	55/57/58	
Maximum O.U. noise level	<i>Livello max rumorosità U.E.</i>	dB(A)	65	65	65	
I.U air capacity (turbo speed)	<i>Ventilazione U.I. (velocità turbo)</i>	m ³ /h	2207	2715	2715	
Indoor units	width	<i>Unità interna larghezza</i>	mm	1180	1400	1400
	height	<i>altezza</i>	mm	300	300	300
	depth	<i>profondità</i>	mm	633	633	633
Outdoor units	width	<i>Unità esterna larghezza</i>	mm	980	980	980
	height	<i>altezza</i>	mm	1250	1250	1250
	depth	<i>profondità</i>	mm	412	412	412
Indoor unit weight	<i>Peso unità interna</i>	kg	43	50	50	
Outdoor unit weight	<i>Peso unità esterna</i>	kg	96	110	110	
Type of refrigerant	<i>Tipo di refrigerante</i>		R410A	R410A	R410A	
Refrigerant charge	<i>Carica di refrigerante</i>	kg	3,2	3,7	4,75	
Suction pipe diameter	<i>Sezione tubo aspirazione</i>	in	3/4	3/4	3/4	
Delivery pipe diameter	<i>Sezione tubo mandata</i>	in	3/8	3/8	3/8	
Max refrigerating pipe length	<i>Max. lunghezza tubo refrigerante</i>	m	40	40	40	
Max stand. charge pipe length	<i>Max. carica lungh. tubo refrigerante</i>	m	5	5	5	
Supplementary charge pipe	<i>Carica supplementare</i>	g/m	50	50	50	
Maximum difference in level	<i>Max. differenza in altezza</i>	m	15	15	15	
Type of compressor	<i>Tipo di compressore</i>		SCROLL	SCROLL	SCROLL	
Static pressure useful	<i>Pressione statica di esercizio</i>	mmH ₂ O	7,65	7,65	7,65	
Static pressure useful	<i>Pressione statica di esercizio</i>	Pa	75,0	75,0	75,0	

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.