



MONO-SPLIT



Nuova gamma di condizionatori d'aria reversibili DC-Inverter completamente rinnovata caratterizzata da un'estetica lineare, armoniosa e moderna che copre tutte le esigenze del mercato. In linea con le nuove normative per il risparmio energetico e il rispetto dell'ambiente garantisce il massimo comfort della persona.

Modello a Parete			MH 09	MH 12	MH 18	MH 24
Carico di raffreddamento dichiarato		kW	2.7	3.2	5.0	6.6
SEER		W/W	5.5	5.4	5.6	5.5
Classe energetica (Raffreddamento)			A	A	A+	A
Carico di riscaldamento dichiarato		kW	2.8	3.4	5.1	7.0
SCOP		W/W	3.4	3.4	3.4	3.5
Classe energetica (Riscaldamento)			A	A	A	A
Temperatura Bivalente		°C	-7	-5	-6	-7
Temperatura Limite di Esercizio		°C	-15	-15	-15	-15
Alimentazione elettrica			220-240V~50Hz, 1Ph			
Raffreddamento	Potenza resa	Btu/h	9200	11000	17000	22500
	Pot. assorbita	W	870	1020	1630	2160
	Corrente	A	3.8	4.4	7.7	9.4
Riscaldamento	Potenza resa	Btu/h	10000	11000	18000	25000
	Pot. assorbita	W	860	920	1460	2150
	Corrente	A	3.7	4.0	6.5	9.3
Capacità di deumidificazione		L/h	1.0	1.1	1.7	2.4
Compressore	Tipologia		ROTARY			
Portata d'aria unità interna (Hi/Mi/Lo)		m ³ /h	500/450/400	550/440/380	800/750/610	1000/950/810
Potenza sonora unità interna		dB(A)	55	54	56	63
Pressione sonora unità interna		dB(A)	36/32/28	42/35/29	46/42/36	49/45/41
Unità interna	Dimensioni nette (LxPxH)	mm	710x189x250	790x196x275	930x189x275	1036x230x315
	Dimensioni imballo (LxPxH)	mm	775x260x324	865x265x350	1015x265x350	1135x435x15
	Peso netto	Kg	6.5	8	9	12.5
Portata d'aria unità esterna		m ³ /h	1800	1800	2200	2700
Potenza sonora unità esterna		dB(A)	63	63	65	66
Pressione sonora unità esterna		dB(A)	56	56	58	60
Unità esterna	Dimensioni nette (LxPxH)	mm	780x250x540	780x250x540	760x285x590	845x320x700
	Dimensioni imballo (LxPxH)	mm	910x335x585	910x335x585	887x355x645	965x395x755
	Peso netto	Kg	29.5	29.5	35	50
Precarica R410a *		g	730	800	1250	2250
Tubazioni refrigerante	Linea Liquido/gas	inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
	Lunghezza Max tub.	m	20	20	20	25
	Dislivello Max tub.	m	8	8	8	10
Limiti operativi	Interno (Raffr./Risc.)	°C	≥17/≤30			
	Esterno (Raffr./Risc.)	°C	0~50/-15~30			

* Carica standard per lunghezza linea frigorifera fino a 5 mt.