



Premium *plus*

Design elegante e minimalista per una gamma completa di climatizzatori con tecnologia DC Inverter e on/off. La serie Premium^{plus} Inverter è dotata del nuovo dispositivo MPI che, combinato all'azione dei filtri, opera una purificazione attiva dell'aria tramite la generazione di atomi di idrogeno attivo e ioni di ossigeno.



Premium^{plus} smart inverter



Versione con pannello silver

AQV09MS • AQV12MS • AQV18MS • AQV24MS*

Versione con pannello bianco perlato

AQV09MW • AQV12MW • AQV18MW • AQV24MW*



Classe A

Sistema aria pura

MPI

Filtro trattato con argento

Filtro alla catechina

Filtro deodorante

Modalità Good Sleep

Massima silenziosità: 22 dB

Profondità ridotta

Display integrato

Cambio modalità automatico

Funzione Turbo

Funzione deumidificazione

Regolazione automatica del flusso
d'aria (verticale)

Riavvio automatico

Timer on/off 24 ore

* Classe B

Disponibile anche con tecnologia on/off senza dispositivo MPI

con pannello silver - AQ09MS • AQ12MS • AQ18MS** • AQ24MS**

con pannello bianco perlato - AQ09MW • AQ12MW • AQ18MW** • AQ24MW**

** Classe C

Premium^{plus} smart inverter



Modello		Codice catalogo	AQV09MS	AQV12MS	AQV18MS	AQV24M
pannello Silver		Codice u.interna	AQV09MSAN	AQV12MSAN	AQV18MSAN	AQV24MSAN
		Codice u.esterna	AQV09MSAX	AQV12MSAX	AQV18MSAX	AQV24MSAX
	Modello		Codice catalogo	AQV09MW	AQV12MW	AQV18MW
pannello Bianco Perlato		Codice u.interna	AQV09MWAN	AQV12MWAN	AQV18MWAN	AQV24MWAN
		Codice u.esterna	AQV09MWAX	AQV12MWAX	AQV18MWAX	AQV24MWAX
	Tipologia		Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore
Gas		R410A	R410A	R410A	R410A	
Performance						
Capacità	Raffreddamento	kW Btu/hr	2.5 (0.99~3.5) 8.530	3.5 (0.99~4.2) 11.942	5.0 (1.6~6.0) 17.061	6.8 (2.2~8.0) 23.203
	Riscaldamento	kW Btu/hr	3.5 (0.85~5.0) 11.942	4.0 (0.85~5.5) 13.649	6.0 (1.5~7.7) 20.473	8.0 (1.9~10.0) 27.297
Rendimento energetico		EER (W/W) COP (W/W)	4,08 3,65	3,30 3,62	3,21 3,41	3,01 2,81
Classe di Efficienza Energetica		Raffreddamento	A	A	A	B
		Riscaldamento	A	A	B	D
Consumo annuo	Raffreddamento	kWh	307	530	780	1130
Pressione sonora	U. Interna	dB(A) (Min/Max)	22/31	22/36	30/40	30/41
Dati elettrici						
Alimentazione		V/Hz/f	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Potenza assorbita	Raffreddamento	W	613 (240~1030)	1060 (240~1450)	1560 (500~1950)	2260 (590~2950)
	Riscaldamento	W	960 (210~1490)	1105 (220~1750)	1760 (450~2600)	2850 (560~4000)
Dimensioni						
Dimensioni nette (LxAxP)	U. Interna	mm	950x268x178	950x268x178	1099x315x217	1099x315x217
	U. Esterna	mm	720x548x265	720x548x265	880x638x310	880x638x310
informazioni tecniche						
Tubo di collegamento	liquido	Øe	6.35mm (1/4")	6.35mm (1/4")	6.35mm (1/4")	6.35mm (1/4")
	gas	Øe	9.52mm (3/8")	9.52mm (3/8")	12.70mm (1/2")	15.88mm (5/8")

Condizioni di test

Raffrescamento: Interno 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido); Esterno 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido)

Riscaldamento: Interno 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido); Esterno 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido)

Performance misurate secondo le EN14511 con lunghezza delle tubazioni pari a 7.5 m.

Livello di rumorosità secondo le ENV12102



Modello		Codice catalogo	AQ09MS	AQ12MS	AQ18MS	AQ24M
pannello Silver		Codice u.interna	AQ09MSBN	AQ12MSBN	AQ18MSBN	AQ24MSBN
		Codice u.esterna	AQ09MSBX	AQ12MSBX	AQ18MSBX	AQ24MSBX
	Modello		Codice catalogo	AQ09MW	AQ12MW	AQ18MW
pannello Bianco Perlato		Codice u.interna	AQ09MWBN	AQ12MWBN	AQ18MWBN	AQ24MWBN
		Codice u.esterna	AQ09MWBX	AQ12MWBX	AQ18MWBX	AQ24MWBX
Tipologia			Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore	Pompa di calore
Gas			R410A	R410A	R410A	R410A
Performance						
Capacità	Raffreddamento	kW	2,70	3,60	5,20	6,80
		Btu/hr	9.000	12.000	18.000	24.000
	Riscaldamento	kW/hr	2,90	3,80	5,80	7,00
		Btu/hr	10.000	13.000	20.000	24.000
Rendimento energetico		EER (W/W)	3,23	3,23	2,81	2,81
		COP (W/W)	3,44	3,22	3,22	2,81
Classe di Efficienza Energetica		Raffreddamento	A	A	C	C
		Riscaldamento	B	C	C	D
Consumo annuo	Raffreddamento	kWh	418	558	925	1210
Pressione sonora	U. Interna	dB(A) (Min/Max)	22/31	22/36	32/40	35/42
Dati elettrici						
Alimentazione		V/Hz/f	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Potenza assorbita	Raffreddamento	W	836	1115	1850	2420
	Riscaldamento	W	843	1180	1800	2490
Dimensioni						
Dimensioni nette (LxAxP)	U. Interna	mm	950x268x178	950x268x178	1099x315x217	1099x315x217
	U. Esterna	mm	720x548x265	720x548x265	790x548x285	880x638x310
informazioni tecniche						
Tubo di collegamento	liquido	Øe	6.35mm (1/4")	6.35mm (1/4")	6.35mm (1/4")	6.35mm (1/4")
	gas	Øe	9.52mm (3/8")	12.70mm (1/2")	12.70mm (1/2")	15.88mm (5/8")

Condizioni di test

Raffrescamento: Interno 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido); Esterno 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido)

Riscaldamento: Interno 20°C (bulbo secco) / 15°C (bulbo umido); Esterno 7°C (bulbo secco) / 6°C (bulbo umido)

Performance misurate secondo le EN14511 con lunghezza delle tubazioni pari a 7.5 m.

Livello di rumorosità secondo le ENV12102