MITSUBISHI ELECTRIC

CLIMATIZZAZIONE

Centro Direzionale Colleoni
Viale Colleoni, 7 - Palazzo Sirio
20864 Agrate Brianza (MB)
tel. 039.60531 - fax 039.6053223
e-mail: clima@it.mee.com

SEGUICI SU

SCARICA LE APP UFFICIALI

Disponibile su App Store

Android APP su Google play

Le apparecchiature descritte nel presente catalogo contengono gas fluorurati ad effetto serra di tipo HFC-R32 (GWP 675), HFC-R410A (GWP 2088).
L'installazione di tali apparecchiature dovrà essere effettuata da personale qualificato ai sensi dei regolamenti europei 303/2008 e 517/2014.

BROCHURE PLASMA QUAD CONNECT
I-2105261(16920)

Mitsubishi Electric si riserva il diritto di modificare
in qualsiasi momento e senza preavviso i dati del presente stampato.

Ogni riproduzione, anche se parziale, è vietata.

I-2105261

climatizzazione.mitsubishielectric.it

MITSUBISHI ELECTRIC

CLIMATIZZAZIONE

Changes for the Better

Plasma Quad Connect

Sistema filtrante ad alte prestazioni

Sistema di Filtrazione al Plasma ad alte prestazioni

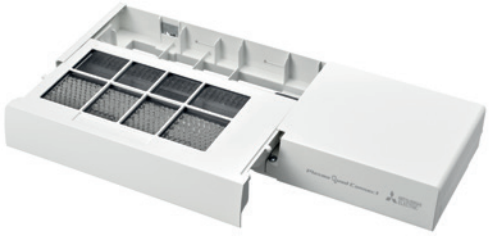
La qualità dell'aria negli ambienti che viviamo quotidianamente, influenza direttamente la qualità della nostra vita. Respirare aria di ottima qualità riduce l'insorgenza di allergie, di asma, una migliore ossigenazione ed una migliore qualità del sonno.

Il **Plasma Quad Connect** è un sistema filtrante ad alte prestazioni che **può essere installato su impianti esistenti**, contribuendo a migliorare la qualità dell'aria. Plasma Quad Connect è in grado di applicare una differenza di potenziale di 6.000 volts al proprio elettrodo per generare plasma, **rimuovendo efficacemente vari tipi di inquinanti** come virus, batteri, muffe, allergeni, polvere e PM2.5.

PLASMA QUAD CONNECT INIBISCE IL:

99%	DI VIRUS *1 *2
99%	DI BATTERI *2
99%	DI MUFFE *2
99,7%	DI POLVERI
98%	DI ALLERGENI
99%	PM 2.5 *2

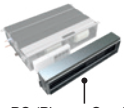
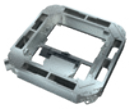
*1 Risultato dei test sui virus influenzali
*2 Risultato dei test con un filtro installato su una unità interna della serie MSZ-AP.



Facile da installare sul tuo impianto Mitsubishi Electric

Il filtro opzionale MAC-100FT-E si connette all'unità interna tramite il connettore CN105, consentendo tuttavia di connettere altri accessori al climatizzatore grazie ad un secondo connettore CN105 di cui è provvisto.

Specifiche tecniche

TIPOLOGIA	FILTRO MAC-100FT-E	ACCESSORI PER CANALIZZATE		FILTRO PAC-SK51 FT-E *4
		PAC-HA11 PAR PAC-HA31 PAR PAC-HA31PAU (Fissaggio per unità canalizzate) *1 - *3	PAC-KE91PTB-E PAC-KE92PTB-E PAC-KE93PTB-E PAC-KE94PTB-E PAC-KE95PTB-E (Box per unità canalizzate) *1 - *3	
Immagine prodotto		 Fissaggio PQ (Plasma Quad) *5	 Box PQ (Plasma Quad) *5	
Compatibilità	MSZ, PKA, e PKFY *2 (Unità a parete)	SEZ, PEAD, e PEFY *2	PEAD, e PEFY *2	PLA e PLFY *2 (Cassette a 4 vie 90X90)
Alimentazione	Monofase AC220~240V	–	–	Monofase AC220~240V
Frequenza	50 / 60Hz	–	–	50 / 60Hz
Assorbimento	4W	–	–	–
Dimensioni AxLxP	56mm x 499.5mm x 168mm	– *6	247mm x 917mm x 179mm *7	134mm x 840mm x 840mm
Peso	1,600g	360g *6	4,570g *7	8,700g

*1 Per poter utilizzare Plasma Quad Connect con le unità canalizzate sono necessari MAC-100FT-E e fissaggio PQ o box PQ. - *2 Contattare la rete vendita per informazioni sulla compatibilità. - *3 Le specifiche possono variare senza obbligo d'avviso. - *4 Quando è installato un casement multifunzione o un pannello di elevazione automatica del filtro, PAC-SK51FT-E non può essere utilizzato. - *5 Le immagini mostrano l'aspirazione posteriore. *6 Dipende dal modello. Viene mostrato il peso di PAC-HA11PAR. - *7 Dipende dal modello. Viene mostrato il peso/la dimensione di PAC-KE92PTB-E.

Risultati del test report

(i seguenti risultati dei test sono stati ottenuti in condizioni controllate di laboratorio. Le prestazioni nell'ambiente reale possono differire)

OGGETTO DEL TEST		Standard di riferimento	Volume di test	Tempo di test	Risultato	Ente che ha operato il test	Test report
Virus	New Coronavirus (SARS-CoV-2)	Original	– *8	360min	99.8% inibito *9	Japan Textile Products Quality and Technology Center	20KB070569
	Influenza A	JEM1467	25m³	175min	99% inibito *10	SMC Virus Research Center Japan (JAPAN)	R2-003
Batterio	Staphylococcus Aureus	GB21551.6-2010	30m³	335min	99% inibito *10	CHEARI (Beijing) Certification & Testing Co., Ltd.	WK-21-50161
Muffe	Penicillium Citrinum	JEM1467	25m³	160min	99% inibito *10	Life Science Research Laboratory (JAPAN)	LSRL-51021E-E091
Allergeni	Peli di gatto e pollini	Original	– *8	–	98% inibito *11	Institute of Tokyo Environmental Allergy (JAPAN)	No.T1606028
Polvere	Polvere e acari	Original	– *8	–	99,7% inibito *11	Institute of Tokyo Environmental Allergy (JAPAN)	No.T1606028
PM 2.5	Fumo di sigarette	JEM1467	25m³	300min	99% inibito *10	Life Science Research Laboratory (JAPAN)	SRL-21010E-E091

*8 Il test è stato condotto sul solo accessorio Plasma Quad, non è stato condotto per valutazione prestazioni di prodotto. - *9 Il risultato al netto dell'attenuazione naturale è 96.3%. - *10 Il risultato è calcolato con un test effettuato installando il dispositivo su un'unità interna rappresentativa (serie MSZ-AP). - *11 Il risultato mostrato è relativo ad un unico passaggio di allergeni e polvere attraverso il dispositivo.