

Climatizzatore **Parete Feel Plus+**

La linea FeelPlus+ parete è dotata di Generatore al Plasma freddo e filtri purificatori multifunzione per coniugare le funzioni di raffrescamento e riscaldamento con quelle della purificazione dell'aria.



Generatore Plasma Freddo

Dispositivo che rilascia nell'aria ioni negativi in grado di neutralizzare le particelle inquinanti presenti in ambiente, rendendo l'aria sana e apportando benefici al corpo ed alla mente.



Filtro Catechina

Contribuisce a prevenire la proliferazione batterica e contaminazioni da parte di agenti virali.



Filtro Anti Acaro Batterico

Permette di trattenere gli acari della polvere, principali cause di allergie.



Filtro Vitamina C

Permette di respirare un'aria di qualità maggiore e benefica per la salute.



Filtro Ioni d'Argento

Elimina il 99,9% dei batteri presenti nell'aria rigenerandola.



Parete FV



Le **Caratteristiche**

I sistemi di climatizzazione ECA Technology si caratterizzano per l'elevata qualità ed efficienza energetica garantita da oltre 40 anni di continua evoluzione tecnologica.

Lo studio e l'attenta progettazione di soluzioni sempre più funzionali ha permesso di ottenere dei prodotti che rispondono ad ogni esigenza di comfort climatico e sostenibilità ambientale e che si adattano a qualsiasi spazio residenziale, turistico e commerciale.

Raffrescamento e Riscaldamento

Il climatizzatori ECA Technology coniugano le funzioni di riscaldamento e raffrescamento per un comfort a 360° in tutte le stagioni.

Deumidificazione

Consente all'aria condizionata di circolare nel modo migliore all'interno di un determinato ambiente.



App EWPE Smart
Disponibile su:



Wi-Fi

Le unità ECA Technology* sono dotate di tecnologia Smart Wi-Fi che permette di gestire tramite l'App Ewpe Smart tutte le funzioni del climatizzatore rendendo il rientro ancora più piacevole. Il sistema Wi-Fi è inoltre compatibile con i più comuni assistenti virtuali come Alexa e Google Home.

*Linea FeelPlus+ di serie e Linea Syntek optional

Controllo Temp. ambiente

Attraverso il telecomando o il comando a filo è possibile controllare la temperatura ambiente interna impostata e, se disponibile, la temperatura ambiente esterna.

Le **Caratteristiche**



I Feel

Il climatizzatore regola la temperatura esattamente dove è posizionato il telecomando. Questo per garantire comfort climatico dove necessario.



Light

Funzione che permette di attivare / disattivare l'illuminazione del display dell'unità interna.



Oscillazione Alette

Distribuzione dell'aria uniforme attraverso flap orizzontali e/o verticali regolabili da telecomando.



Auto Restart

In caso di blackout, al ritorno dell'alimentazione elettrica l'apparecchio riprenderà a funzionare automaticamente.



Turbo

Consente al climatizzatore di raggiungere la temperatura impostata nel più breve tempo possibile.



Auto Diagnosi

Ricerca automatica dei guasti per una manutenzione facilitata.



Sleep

Regolazione automatica della temperatura durante le ore notturne, in modo da rendere più confortevole il locale.



Quiet

Riduce la velocità di ventilazione rispetto alla velocità minima e la potenza del compressore, rendendo la macchina ancora più silenziosa.



Funzionamento automatico

Viene rilevata la temperatura dell'ambiente per fare in modo che il climatizzatore si accenda automaticamente in raffreddamento o in riscaldamento.



Generatore Plasma Freddo

Rilascia ioni in grado di neutralizzare batteri, pollini, acari della polvere ed inquinanti presenti migliorando l'aria negli ambienti indoor.



Mandata aria 360°

Flusso d'aria a 360° per il massimo comfort in ambiente grazie alla disposizione delle alette.



Timer

Impostare il funzionamento automatico del climatizzatore programmandolo secondo le proprie esigenze.



Velocità di ventilazione

Il range di ventilazione personalizzabile o automatico secondo le necessità, parte da 1 ed arriva fino a 5 (linea Syntek) e 7 (linea Feel Plus+).



Sbrinamento Intelligente

Ha luogo solo quando necessario, riducendo lo spreco di energia legato ai processi di sbrinamento non necessari.



Auto-pulizia (X-FAN)

Sistema di auto-sanificazione che permette al ventilatore di continuare a funzionare per alcuni minuti dopo lo spegnimento dell'unità interna in modo da asciugare la batteria ed evitare la formazione di muffe.



Prevenzione anti aria fredda

L'aria viene immessa in ambiente solo dopo aver raggiunto la temperatura di comfort in modo da evitare flussi d'aria fredda.

Nuove **funzioni** e nuovi **comandi**



Comando Centralizzato

FUNZIONI

Consente la gestione fino ad un massimo di 36 unità interne collegate.

Tutte le unità interne CSV - DSV - FSV devono essere equipaggiate con il Gateway MODBUS per consentire la comunicazione con il comando centralizzato.



Comando a parete con timer settimanale

FUNZIONI

Set temperature, accensione / spegnimento, Modalità funzionamento MULTIPLO, Set velocità ventilatore, Set dei FLAP, Timer giornaliero /settimanale / bi-settimanale.



Comando a parete di serie per le unità canalizzate

FUNZIONI

Set temperature, accensione / spegnimento, impostazione velocità ventilatore, impostazione varie modalità, timer giornaliero.



Modbus Gateway

FUNZIONI

Modulo di comunicazione con protocollo MODBUS per la connessione delle unità interne CSV - DSV - FSV al comando centralizzato.



Modulo Wi-Fi

E' possibile integrare nelle unità un kit WiFi dedicato, da acquistare separatamente.

Le unità così corredate con kit Wi-Fi possono essere controllate da remoto, attraverso un'App facilmente scaricabile da App Store ed installabile sul proprio smartphone (compatibile con sistemi Ios e Android).

Climatizzatore Parete Feel Plus+



MODELLO	U.I.	FIV0918HE32	FIV1218HE32	FIV1818HE32	FIV2418HE32	
	U.E.	FV0918HE32	FV1218HE32	FV1818HE32	FV2418HE32	
Alimentazione elettrica	V/f/Hz	230/1/50				
Efficienza stagionale in Raffrescamento	Pdesign	kW	2,7	3,5	5,3	6,4
	SEER		8,5	8,5	7,6	7
	Consumo energ.an.	kWh/a	111	144	244	350
	Etichetta energetica		A+++	A+++	A++	A++
Efficienza stagionale in Riscaldamento - zona climatica media / più calda	Pdesign	kW	2,8	3,2	4,5	6,4
	SCOP		4,60 / 5,40	4,40 / 5,10	4,10 / 5,20	4,00 / 5,20
	Consumo energ.an.	kWh/a	852 / 830	1018 / 878	1537 / 1238	2240 / 1912
	Etichetta energetica		A++ / A+++	A+ / A+++	A+ / A+++	A+ / A+++
Potenza frigorifera nominale (min-max)	kW	2,70 (0,90÷3,61)	3,50 (1,00÷3,81)	5,30 (1,26÷6,60)	7,00 (1,10÷9,05)	
	BTU/h	9200 (3071÷12317)	12000 (3400÷13000)	18084 (4299÷22519)	24000 (3700÷30900)	
Potenza elettrica nominale in raffrescam. (min-max)	kW	0,585 (0,10÷1,38)	0,95 (0,10÷1,40)	1,55 (0,38÷2,45)	2,00 (0,40÷3,70)	
	kW	2,93 (0,70÷3,96)	3,81 (1,20÷4,40)	5,57 (1,12÷6,80)	7,20 (1,70÷10,10)	
Potenza termica nominale (min-max)	BTU/h	10000 (2388÷13510)	13000 (4100÷15010)	19005 (3821÷23202)	24500 (5800÷34600)	
	kW	0,65 (0,17÷1,625)	0,975 (0,20÷1,65)	1,428 (0,35÷2,60)	1,845 (0,450÷3,80)	
EER / COP		4,62 / 4,51	3,68 / 3,91	3,42 / 3,90	3,50 / 3,90	
Portata aria UI (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	m³/h	660/590/540/490/450/420/390	680/590/540/490/450/420/390	850/750/-/610/-/520/306	1250/1100/1000/950/900/850/750	
Portata aria UE	m³/h	2200	2200	3200	3200	
Pressione sonora UI (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	dB(A)	41/39/37/35/33/31/24	43/39/37/35/34/32/25	49/45/43/41/39/37/34	49/47/44/42/40/38/36	
Potenza sonora UI (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	dB(A)	56/53/52/50/48/46/39	58/53/52/50/48/46/40	58/55/53/51/49/47/44	65/61/58/56/54/52/50	
Pressione sonora UE (H)	dB(A)	52	53	57	60	
Potenza sonora UE (H)	dB(A)	60	62	65	70	
Dimensioni UI (AxLxP)	mm	290x865x210	290x865x210	301x996x225	327x1101x249	
Peso UI	kg	10,5	11	13,5	16,5	
Dimensioni UE (AxLxP)	mm	596x848x320	596x848x320	700x955x396	700x955x396	
Peso UE	kg	33,5	33,5	45	53	
Lunghezza tubazioni: min-max con carica standard / max con carica aggiuntiva	m	2-5 / 15	2-5 / 20	2-5 / 25	2-5 / 25	
Dislivello massimo	m	10	10	10	10	
Diametro tubazioni liquido / gas	mm (inch")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") / 15,8 (5/8")	
Gas refrigerante (tipo / carica standard)	tipo/kg	R32 / 0,70	R32 / 0,75	R32 / 1,00	R32 / 1,70	
Potenziale riscaldamento globale / tons CO2 equivalenti	GWP/ tons	675 / 0,473	675 / 0,506	675 / 0,675	675 / 1,148	
Aggiunta refrigerante oltre lunghezza max carica standard	gr/m	20	20	16	50	
Temperatura operativa esterna min-max riscald./condiz.	°C	-15÷24 / -15÷43	-15÷24 / -15÷43	-15÷24 / -15÷43	-15÷24 / -15÷43	
CODICE	U.I.	2704041	2704043	2704045	2704047	
	U.E.	2704042	2704044	2704046	2704048	

ACCESSORI OPTIONAL	CODICE
Comando a parete con timer settimanale	2704040
Comando a parete centralizzato per controllo fino a 36 unità interne*	2701456
Scheda ON-OFF remoto	2402050

* Ogni unità interna deve essere provvista del comando a parete cod. 2704040

I DATI TECNICI SOPRA RIPORTATI FANNO RIFERIMENTO ALLE NORMATIVE EUROPEE EN14511 E EN14825. LE UNITÀ ESTERNE CONTENGONO GAS FLUORURATI AD EFFETTO SERRA DISCIPLINATI DAL PROTOCOLLO DI KYOTO