



**feelplus+**

È iniziata l'era  
dell'aria pulita



## CLIMATIZZARSI È UN PIACERE DA RESPIRARE

I nuovi condizionatori ECA Technology della serie Feel Plus+, sono progettati per offrire molto di più della semplice funzione di raffrescamento e riscaldamento:

- sono in grado di garantire risparmio energetico elevato in **Classe A+++**
- purificare l'aria interna attraverso speciali **filtri multifunzione**
- regolare la potenza per adattarsi alle diverse zone e ai vari stili di vita.
- le funzioni sono completamente personalizzabili grazie al nuovo **controllo WiFi**.

Utilizzano il nuovo **gas ecologico R32** per un maggiore rispetto dell'ambiente, il design compatto ed elegante del nuovo DC Inverter Feel Plus si armonizza al meglio con qualsiasi arredamento, per garantire il benessere della vista oltre che del clima. L'estrema silenziosità permette inoltre di beneficiare della temperatura ideale senza essere disturbati.



---

Classe **A+++**  
**Più** Risparmio Energetico  
**Più** Efficienza  
**Più** Potenza

# Purifica l'aria che respiri

FEELplus+

## IONIZZATORE INTEGRATO

FEEL PLUS+ è equipaggiato con l'esclusivo ionizzatore, il quale permette all'aria che respiri di essere più pulita.



## SPECIALI FILTRI PURIFICATORI

FEEL PLUS+ è equipaggiato con l'esclusivo ionizzatore, il quale permette all'aria che respiri di essere più pulita.



### Catechina:

Feel Plus+ è dotato del nuovo filtro alla catechina ad effetto purificante. La catechina contribuisce a prevenire la proliferazione batterica e ad evitare eventuali contaminazioni da parte di agenti virali.

### Ioni di Argento:

Il filtro agli ioni di argento elimina il 99% dei batteri presenti nell'aria e controlla la crescita dei microbi come batteri, virus, funghi e spore. Permette di rigenerare l'aria e di mantenerla pura, debellando i batteri presenti ed eventuali agenti batterici.

### Vitamina C:

L'effetto rigenerante e stimolante garantito dallo speciale filtro alla Vitamina C permette di respirare aria di qualità maggiore e benefica per la salute di coloro che vivono all'interno dell'ambiente in cui è installato il climatizzatore Feel Plus+.

### Anti Acaro Batterico:

La presenza del filtro anti Acaro Batterico permette all'aria di uscire pulita, trattenendo gli acari della polvere, principali cause di allergie. Grazie a questo filtro, vengono ridotte al minimo le reazioni allergiche.

# Soluzioni Multisplit

feelplus+



Modello	U.I.	PARETE FPVM0918HE32	PARETE FPVM1218HE32	PARETE FPVM1818HE32	PAVIMENTO FEVM1218HE32	CASSETTE FCVM1218HE32	CASSETTE FCVM1818HE32	CANALIZZATO FDVM1218HE32	CANALIZZATO FDVM1818HE32
Potenza frigorifera nominale	kW	2,70 (0,90+3,61)	3,50 (1,00+3,81)	5,30 (1,26+6,60)	3,50	3,50	4,50	3,50	5,00
	BTU/h	9200 (3071+12317)	12000 (3400+13000)	18084 (4299+22519)	11942	11942	15354	11942	17060
Potenza termica nominale	kW	2,93 (0,70+3,96)	3,81 (1,20+4,40)	5,57 (1,12+6,80)	3,75	4,00	5,00	3,85	5,50
	BTU/h	10000 (2388+13510)	13000 (4100+15010)	19005 (3821+23202)	12795	13648	17060	13150	18800
Potenza assorbita	kW	vedi unità esterna	vedi unità esterna	vedi unità esterna	vedi unità esterna	vedi unità esterna	vedi unità esterna	vedi unità esterna	vedi unità esterna
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Portata d'aria U.I. (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/-	600/520/480/440/400/360/280	650/560/520/450	710/670/590/450	620/550/400/300	840/700/600/500
Pressione sonora U.I. (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	42/40/38/36/34/31/25	44/41/38/34	47/45/41/35	42/39/35/32	45/41/37/33
Potenza sonora U.I. (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	52/50/48/46/44/41/35	55/52/49/45	58/56/52/46	52/49/45/42	55/51/47/43
Diametro del tubo liquido	mm (inch")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Diametro del tubo gas	mm (inch")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")
Dimensioni massime U.I. (Lar./Pro./Alt)	mm	865x210x290	865x210x290	996x225x301	700x215x600	596x596x240	596x596x240	700x615x200	900x615x200
Peso netto U.I.	Kg	10,5	11	13,5	15,5	20	20	22	26
Dim. griglia di plafonatura U.I. (Lar./Pro./Alt)	mm					670x670x50	670x670x50		
Peso netto U.I.	Kg					3,5	3,5		

Modello	U.E.	FMVD2020HE32	FMVDT2418HE32	FMVDT2818HE32	FMVTQ3418HE32	
numero attacchi		2	3	3	4	
Efficienza stagionale in Raffrescamento (secondo la EN 14825)	Pdesign	kW	5,20	6,10	7,10	8,00
	SEER		6,10	6,10	6,10	6,10
	Consumo energ. an.	kWh/a	298	350	407	459
	Etichetta energ.		A++	A++	A++	A++
Efficienza stagionale in Riscaldamento (secondo la EN 14825)	Pdesign	kW	3,80	6,10	6,10	7,20
	SCOP		4,00	4,00	4,00	4,00
	Consumo energ. an.	kWh/a	1330	2135	2135	2520
	Etichetta energ.		A+	A+	A+	A+
Potenza frigorifera nominale (min-max)	kW	5,20 (2,14+5,80)	6,10 (2,20+7,32)	7,10 (2,29+8,50)	8,00 (2,29+10,26)	
	BTU/h	17700 (7300+19800)	20813 (7500+25000)	24225 (7800+29000)	27296 (7800+35000)	
Potenza elettrica assorbita cond. nom.	kW	1,41	1,74	1,95	2,30	
	BTU/h	5,40 (2,58+5,92)	6,50 (3,60+8,50)	8,50 (3,66+8,79)	9,69 (3,66+10,26)	
Potenza termica nominale (min-max)	kW	5,40 (2,58+5,92)	6,50 (3,60+8,50)	8,50 (3,66+8,79)	9,69 (3,66+10,26)	
	BTU/h	18400 (8800+20200)	22178 (12300+29000)	29002 (12500+30000)	33064 (12500+35000)	
Potenza elettrica assorbita risc. nom.	kW	1,23	1,60	2,20	2,61	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
E.E.R. / C.O.P.	W/W	3,69 / 4,39	3,51 / 4,06	3,64 / 3,86	3,48 / 3,71	
Portata d'aria U.E.	m3/h	2600	3200	4000	4000	
Pressione sonora U.E.	dB(A)	55	55	58	58	
Potenza sonora U.E.	dB(A)	64	68	68	68	
Tipo di refrigerante		R32	R32	R32	R32	
Quantità refrigerante	Kg	1,00	1,60	1,80	2,00	
Potenziale riscaldamento globale / CO2 equivalente *	GWP / Tons	675 / 0,675	675 / 1,080	675 / 1,215	675 / 1,350	
Diametro del tubo liquido	mm (inch")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (inch")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	
Lunghezza delle tubazioni (con carica standard)	m	10	30	30	40	
Lunghezza totale tubazioni (con carica aggiuntiva)	m	20	60	60	70	
Lunghezza singola tubazione (con carica aggiuntiva)	m	10	20	20	20	
Carica aggiuntiva di refrigerante	gr/m	20	20	20	20	
Dislivello massimo	m	5	10	10	10	
Dimensioni massime U.E. (Lar./Pro./Alt)	mm	908x378x602	955x396x700	980x427x790	980x427x790	
Peso netto U.E.	Kg	39,5	55	68	69	
Temperatura operativa esterna min+max cond/risc	°C			-15 + 43 / -22 + 24		

# Generazione WiFi

feelplus+

La tecnologia **Smart Wi-Fi** permette di gestire tramite un'App, installabile su smartphone o pc tablet, le principali funzioni del proprio climatizzatore anche quando si è fuori casa.

Questo climatizzatore può essere gestito contemporaneamente da un massimo di 4 smartphone o tablet.



EWPE Smart



Controlla il tuo Feel Plus da Smartphone con le principali funzioni



## NUOVI FUNZIONI e NUOVI COMANDI



### COMANDO Centralizzato (OPTIONAL)

#### FUNZIONI

Controllo e gestione fino ad un massimo di 16 unità interne.

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



### COMANDO a parete con timer settimanale (OPTIONAL)

#### FUNZIONI

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



### COMANDO a parete di serie

#### 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 al comando centralizzato.



### Modulo WiFi

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

Le unità così corredate con kit WiFi possono essere controllate da remoto, attraverso un'App facilmente scaricabile da App Store ed installabile sul proprio smartphone (compatibile con sistemi sia Android che iOS)

# La nostra azienda, prodotti e servizi



Con oltre trent'anni di esperienza, ECA Technology progetta e realizza tecnologie innovative per la produzione di energia elettrica da fotovoltaico, eolico, cogenerazione, climatizzazione, acqua calda, vapore e illuminazione, mettendo a disposizione soluzioni personalizzate per un'edilizia proiettata nel futuro.

ECA Technology garantisce il più elevato risparmio energetico e la migliore compatibilità ambientale grazie ad una progettazione accurata, all'attenta selezione dei materiali e dei componenti e alla tempestività nel rispondere alle esigenze del cliente.

Tutto questo rende ECA Technology il punto di riferimento per la realizzazione di impianti fotovoltaici, eolici, cogenerazione e solari termici innovativi, riqualificazione dell'illuminazione di ambienti commerciali e industriali, impianti di climatizzazione e produzione di acqua sanitaria con pompe di calore altamente efficienti e perfettamente ecocompatibili.



Installazione &  
Manutenzione



Magazzino ricambi  
sempre disponibile



Garanzia  
pluriennale



Prodotti  
innovativi

Concessionario ufficiale:

**ECA Technology**  
ENERGY AND AIR-CONDITIONING SOLUTIONS

Via dell'Industria 51  
36040 Grisignano di Zocco (VI) Italy  
tel. +39 0444 418388  
fax +39 0444 418355  
www.ecatech.it eca@ecatech.it