



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:

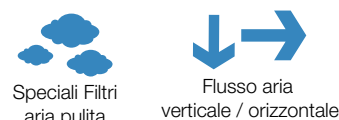
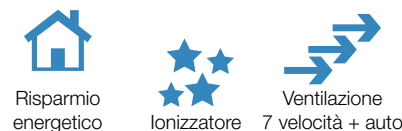
L'effetto rigenerante e stimolante garantito dallo speciale filtro alla Vitamina C permette di respirare aria di qualità maggiore e benefica per la salute di coloro che vivono all'interno dell'ambiente in cui è installato il climatizzatore Feel Plus+.

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 Monosplit

feelplus+



Gas R32 ecologico



Modello		U.I./ U.E.	FIV0918HE32 FV0918HE32	FIV1218HE32 FV1218HE32	FIV1818HE32 FV1818HE32	FIV2418HE32 FV2418HE32	FIEV 1219 HE32 FEV 1219 HE32
Alimentazione elettrica		V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Efficienza stagionale in Raffrescamento (secondo la EN 14825)	Pdesign	kW	2,70	3,50	5,30	6,40	3,50
	SEER		8,50	8,50	7,60	7,00	7,00
	Cons. energ./an.	kWh/a	111	144	244	350	175
Efficienza stagionale in Riscaldamento (secondo la EN 14825)	Etichetta energ.		A+++	A+++	A++	A++	A++
	Pdesign	kW	2,80	3,20	4,50	6,40	3,20 / 3,30
	SCOP		4,60/5,40	4,40/5,10	4,10/5,20	4,00/5,20	4,10 / 5,30
zona media/più calda	Cons. energ./an.	kWh/a	852/830	1018/878	1537/1238	2240/1912	1093 / 872
	Etichetta energ.		A++ / A+++	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)	3,52 (0,80+4,40)
Potenza elettrica nominale condizionamento (min+max)		W	9200 (3071+12317)	12000 (3400+13000)	18084 (4299+22519)	24000 (3700+30900)	12010 (2730+15013)
Potenza termica nominale (min+max)		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)	3,80 (1,10+4,40)
		Btu/h	10000 (2388+13510)	13000 (4100+15010)	19005 (3821+23202)	24500 (5800+34600)	12966 (3753+15013)
Potenza elettrica nominale in riscaldamento (min+max)		W	650 (170+1625)	975 (200+1650)	1428 (350+2600)	1845 (450+3800)	0,96 (0,165+1,50)
EER			4,62	3,68	3,42	3,50	3,52
COP			4,51	3,91	3,90	3,90	3,96
Portata aria unità interna (SH/H/NH/M/ML/M/SL)		m³/h	660/590/540/490/450/420/390	680/590/540/490/450/420/390	850/750/610/520/-	1250/1100/1000/950/900/850/750	600/520/480/440/400/360/280
Portata aria unità esterna		m³/h					2200
Pressione sonora unità interna (SH/H/NH/M/ML/M/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	44/40/38/36/33/29/25
Potenza sonora unità interna (SH/H/NH/M/ML/M/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	54/50/48/46/43/39/35
Pressione sonora unità esterna max		dB(A)	52	53	57	60	52
Potenza sonora unità esterna max		dB(A)	60	62	65	70	62
Velocità di ventilazione		n°					7
Deumidificazione		l/h					1,20
Dimensioni unità interna (AxLxP)		mm	290x865x210	290x865x210	301x996x225	327x1101x249	600x700x215
Peso unità interna		Kg	10,5	11	13,5	16,5	15,5
Dimensioni massime unità esterna (AxLxP)		mm	596x848x320	596x848x320	700x955x396	700x955x396	596x848x320
Peso unità esterna		Kg	33,5	33,5	45	53	30,5
Interasse piedini		mm					540x286
Lunghezza max-min con carica standard / dislivello max		m	5-2 / 10	5-2 / 10	5-2 / 10	5-2 / 10	5-2 / 10
Diametro tubazioni		Ø	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")	6,35 (3/8") - 9,52 (1/4")
Gas refrigerante / carica gas		Tipo / Kg	R32 / 0,70	R32 / 0,75	R32 / 1,00	R32 / 1,70	R32 / 0,75
Potenziale riscaldamento globale / CO2 equivalente*		GWP / Tons	675 / 0,473	675 / 0,506	675 / 0,675	675 / 1,148	675 / 0,506
Lunghezza max carica aggiuntiva		m	15	20	25	25	20
Aggiunta refig. oltre lunghezza max carica standard		gr/m	20	20	16	50	16
Temp. Operativa esterna min+max risc. / cond.		C°	-15+43 / -15+24	-15+43 / -15+24	-15+43 / -15+24	-15+43 / -15+24	-22+24 / -15+43

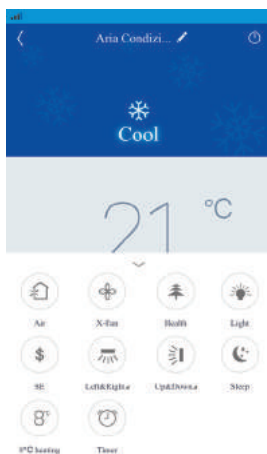
LE UNITÀ ESTERNE CONTENGONO GAS FLUORURATI AD EFFETTO SERRA DISCIPLINATI DAL PROTOCOLLO DI KYOTO

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



Climatizzazione



Solare Fotovoltaico
e Sistemi di Accumulo



Acqualinverter
pompa di calore trivalente



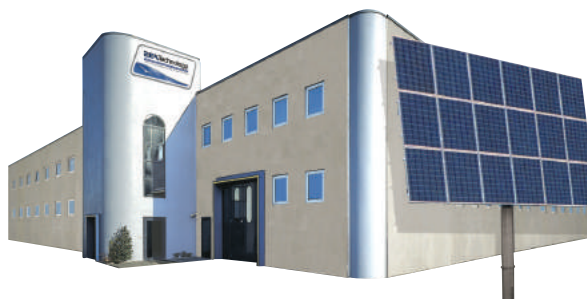
V-Radiant
ventilconvettore radiante



Solare Termico



Illuminazione LED



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