

Climatizzatore **Console FeelPlus+**

La linea FeelPlus+ versione Console è la soluzione ideale di climatizzazione per garantire una **distribuzione diffusa e uniforme dell'aria** all'interno degli ambienti attraverso l'emissione superiore ed inferiore (a pavimento) del flusso.

Oltre alla presenza del WiFi di serie il climatizzatore **integra** al proprio interno il **Generatore al Plasma freddo**, dispositivo in grado di eliminare, attraverso l'emanazione di ioni negativi, le particelle inquinanti e portare allo stesso tempo benefici al corpo e alla mente.

Infine il design compatto permette alla Console un'installazione semplice ma soprattutto versatile.



Console FIEV



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.

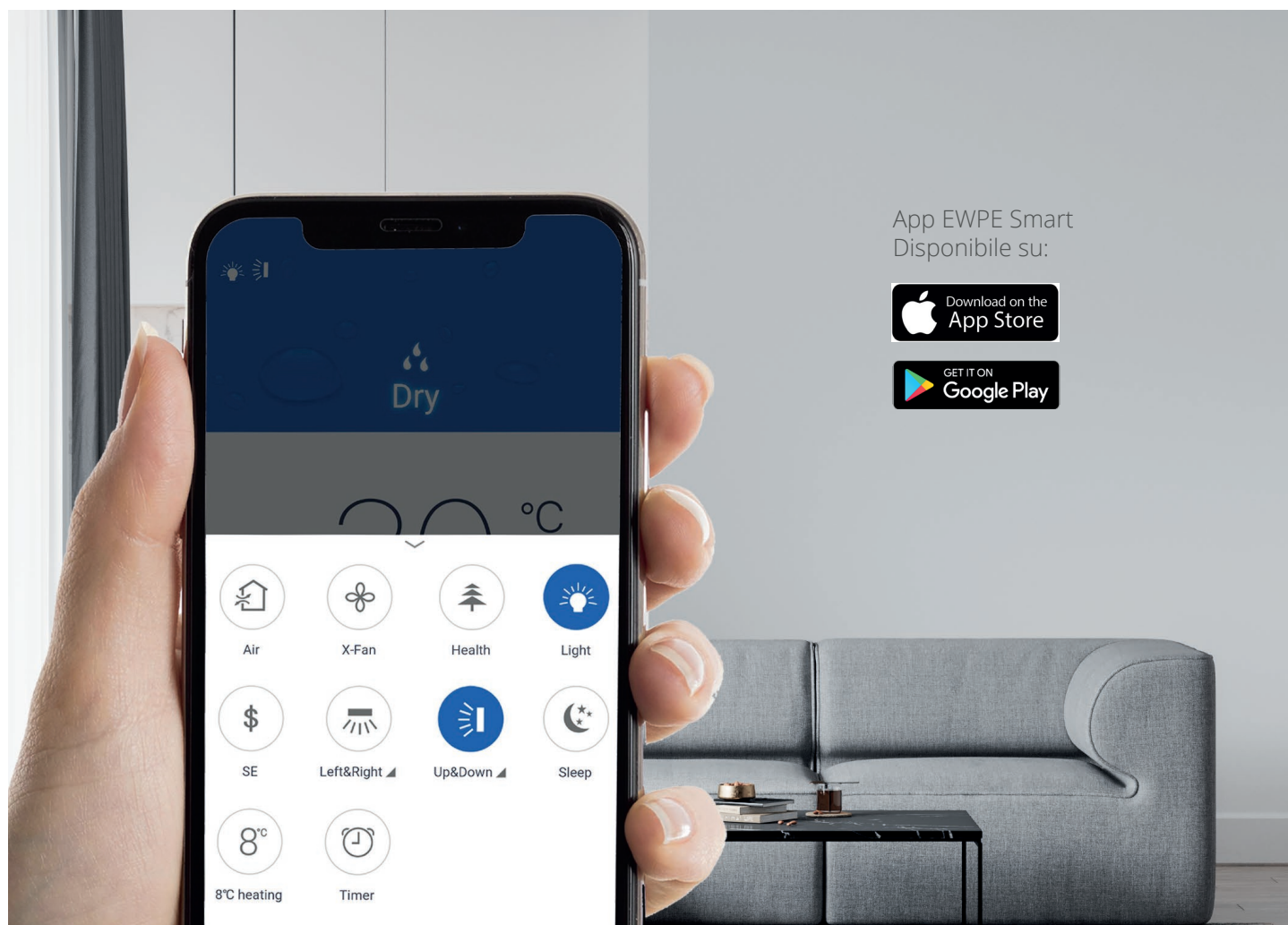
Lo studio e l'attenta progettazione di soluzioni sempre più funzionali ha permesso di ottenere dei prodotti che rispondono ad ogni esigenza di comfort climatico e sostenibilità ambientale e che si adattano a qualsiasi spazio residenziale, turistico e commerciale.

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**

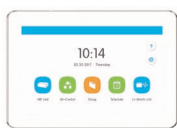
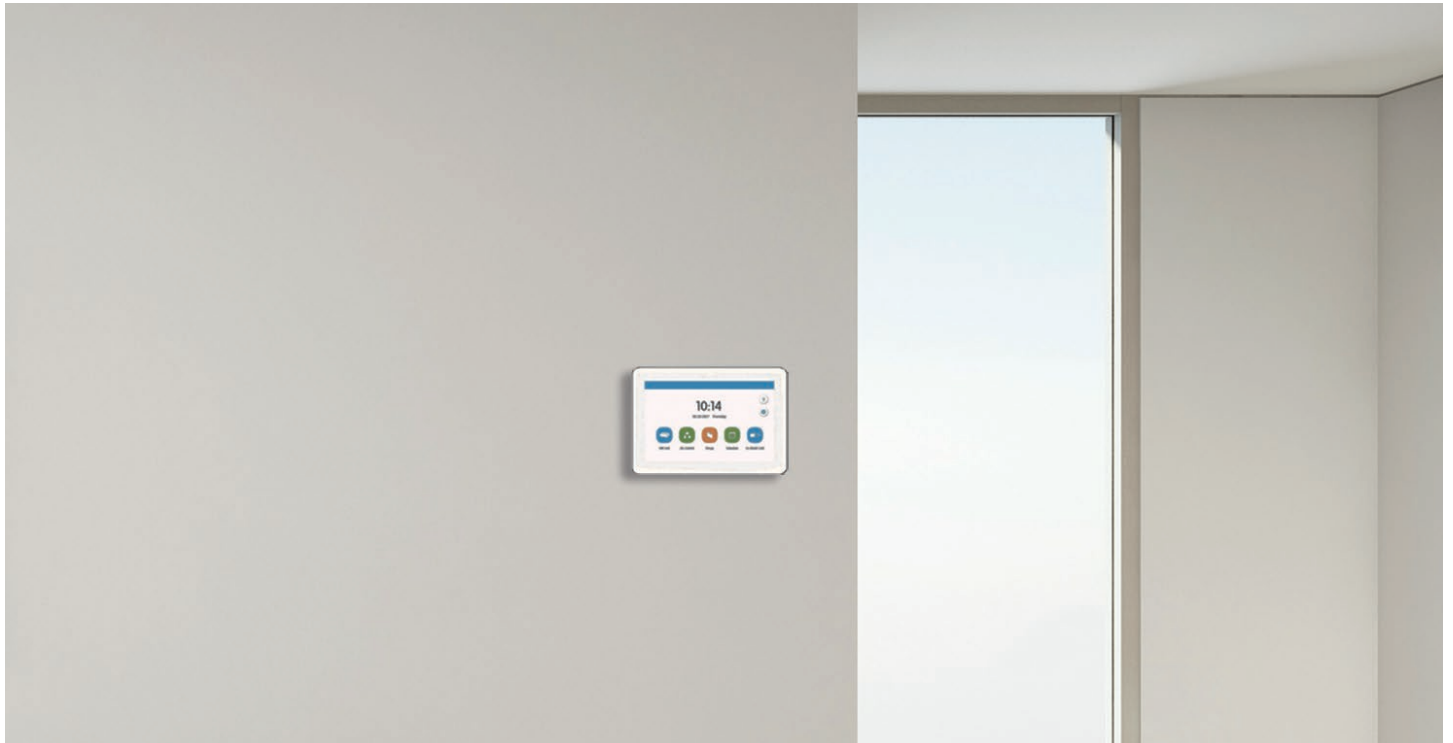
Ha luogo solo quando necessario, riducendo lo spreco di energia legato ai processi di sbrinamento non necessari.

**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**

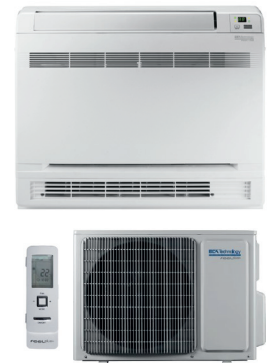
Modulo di comunicazione con protocollo MODBUS per la connessione delle unità interne CSV - DSV - FSV al comando centralizzato.

**Modulo Wi-Fi**

È 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).

DATI TECNICI

 Climatizzatore **Console FeelPlus+**


| MODELLO | U.I. | FIEV 0919 HE32 | FIEV 1219 HE32 | FIEV 1819 HE32 | |
|--|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|
| | U.E. | FEV 0919 HE32 | FEV 1219 HE32 | FEV 1819 HE32 | |
| Alimentazione elettrica | V/f/Hz | 230/1/50 | | | |
| Efficienza stagionale in Raffrescamento | Pdesign | kW | 2,70 | 3,5 | 5,2 |
| | SEER | | 7,2 | 7 | 6,6 |
| | Consumo energ.an. | kWh/a | 131 | 175 | 276 |
| | Etichetta energetica | | A++ | A++ | A++ |
| Efficienza stagionale in Riscaldamento - zona climatica media / più calda | Pdesign | kW | 2,60 / 2,80 | 3,20 / 3,30 | 5,00 / 5,00 |
| | SCOP | | 4,00 / 5,30 | 4,10 / 5,30 | 4,00 / 5,10 |
| | Consumo energ.an. | kWh/a | 910 / 740 | 1093 / 872 | 1750 / 1373 |
| | Etichetta energetica | | A+ / A+++ | A+ / A+++ | A+ / A+++ |
| Potenza frigorifera nominale (min-max) | kW | 2,70 (0,70÷3,40) | 3,52 (0,80÷4,40) | 5,20 (1,26÷6,60) | |
| | BTU/h | 9212 (2388÷11601) | 12010 (2730÷15013) | 17742 (4299÷22519) | |
| Potenza elettrica nominale in raffrescam. (min-max) | kW | 0,72 (0,17÷1,30) | 1,00 (0,16÷1,50) | 1,55 (0,38÷2,45) | |
| | BTU/h | 2,90 (0,60÷3,50) | 3,80 (1,10÷4,40) | 5,33 (1,12÷6,80) | |
| Potenza termica nominale (min-max) | kW | 2,90 (0,60÷3,50) | 3,80 (1,10÷4,40) | 5,33 (1,12÷6,80) | |
| | BTU/h | 9895 (2047÷11942) | 12966 (3753÷15013) | 18186 (3821÷23202) | |
| Potenza elettrica nominale in riscaldam. (min-max) | kW | 0,73 (0,13÷1,35) | 0,96 (0,165÷1,50) | 1,50 (0,35÷2,50) | |
| | BTU/h | 2,50 (0,35÷3,50) | 3,30 (0,45÷4,40) | 5,10 (1,12÷6,80) | |
| EER / COP | | 3,75 / 3,97 | 3,52 / 3,96 | 3,40 / 3,55 | |
| Portata aria UI (SH/H/MH/M/ML/L/SL) | m³/h | 500/430/410/370/330/280/250 | 600/520/480/440/400/360/280 | 700/650/580/520/460/410/320 | |
| Portata aria UE | m³/h | 1600 | 2200 | 3200 | |
| Pressione sonora UI (SH/H/MH/M/ML/L/SL) | dB(A) | 39/36/33/31/29/26/23 | 44/40/38/36/33/29/25 | 47/45/43/41/38/37/32 | |
| Potenza sonora UI (SH/H/MH/M/ML/L/SL) | dB(A) | 50/48/45/44/42/38/34 | 54/50/48/46/43/39/35 | 57/55/53/51/48/47/42 | |
| Pressione sonora UE (H) | dB(A) | 49 | 52 | 57 | |
| Potenza sonora UE (H) | dB(A) | 60 | 62 | 65 | |
| Dimensioni UI (AxLxP) | mm | 600x700x215 | 600x700x215 | 600x700x215 | |
| Peso UI | kg | 15,5 | 15,5 | 15,5 | |
| Dimensioni UE (AxLxP) | mm | 540x782x320 | 596x848x320 | 700x965x396 | |
| Peso UE | kg | 27,5 | 30,5 | 46 | |
| Lunghezza tubazioni: min-max con carica standard / max con carica aggiuntiva | m | 2-5 / 15 | 2-5 / 20 | 2-5 / 25 | |
| Dislivello massimo | m | 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") | |
| Gas refrigerante (tipo / carica standard) | tipo/kg | R32 / 0,55 | R32 / 0,75 | R32 / 0,95 | |
| Potenziale riscaldamento globale / tons CO2 equivalenti | GWP/ tons | 675 / 0,372 | 675 / 0,506 | 675 / 0,642 | |
| Aggiunta refrigerante oltre lunghezza max carica standard | gr/m | 16 | 16 | 16 | |
| Temperatura operativa esterna min-max riscald./ condiz. | °C | -22÷24 / -15÷43 | -22÷24 / -15÷43 | -22÷24 / -15÷43 | |
| CODICE | U.I. | 2705009 | 2705011 | 2705013 | |
| | U.E. | 2705010 | 2705012 | 2705014 | |

| ACCESSORI OPTIONAL | CODICE |
|---|---------|
| Comando a parete con timer settimanale | 2704040 |
| Comando a parete centralizzato per controllo fino a 36 unità interne* | 2701456 |

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