



Climatizzazione Residenziale ECA Technology

LINEA
FEELPLUS+

Modelli **FeelPlus+**

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 prodotti che rispondono ad ogni esigenza di comfort climatico e sostenibilità ambientale.



PROGETTO

#**ECA**green

in collaborazione con



Grazie al tuo acquisto

verrà donato un albero per contribuire alla diminuzione di polveri sottili e CO2 ed aumentare le biodiversità presenti in natura.

Scopri di più su ecatech.it



Le Caratteristiche

La gamma di climatizzatori in **pompa di calore** della linea FeelPlus+ è caratterizzata da design e funzionalità inconfondibili: linee eleganti che si armonizzano al meglio con qualsiasi arredamento per garantire il benessere della vista oltre che del clima.

L'efficienza energetica della **classe A+++** unita alle alte prestazioni del **Gas ecologico R32** e alla potenza dei motori esterni, garantiscono delle prestazioni ottimali nel totale rispetto dell'ambiente.



I Feel

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



Turbo

Oltre alle 7 velocità di ventilazione, la funzione consente al climatizzatore di raggiungere la temperatura impostata nel più breve tempo possibile.



Light

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



Sleep

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



Quiet

Riduzione della velocità di ventilazione e della potenza del compressore rispetto alla velocità minima in modo da rendere il climatizzatore ancora più silenzioso.



Funzionamento automatico

Rilevazione della temperatura dell'ambiente per fare in modo che il climatizzatore si accenda automaticamente in raffreddamento o in riscaldamento.



Timer

Possibilità di impostare il funzionamento automatico del climatizzatore programmando secondo le proprie esigenze.



Prevenzione aria fredda

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



Flusso aria 3D

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

È iniziata l'era dell' **aria pulita**

✧ Generatore Plasma Freddo

Dispositivo che rilascia nell'aria ioni negativi benefici per la salute, in grado di neutralizzare le particelle inquinanti presenti in ambiente e purificando l'aria¹.

≡ Filtro **Catechina**

Effetto purificante.
Contribuisce a prevenire la proliferazione batterica e evitare contaminazioni da parte di agenti virali².

≡ Filtro **Anti Acaro Batterico**

Riduzione Allergie.
Permette di trattenere gli acari della polvere, principali cause di allergie, in modo da filtrare l'aria in uscita².

≡ Filtro **Vitamina C**

Effetto rigenerante.
Permette di respirare un'aria di qualità maggiore e benefica per la salute grazie ai principi attivi della Vitamina C².

≡ Filtro **Ioni d'Argento**

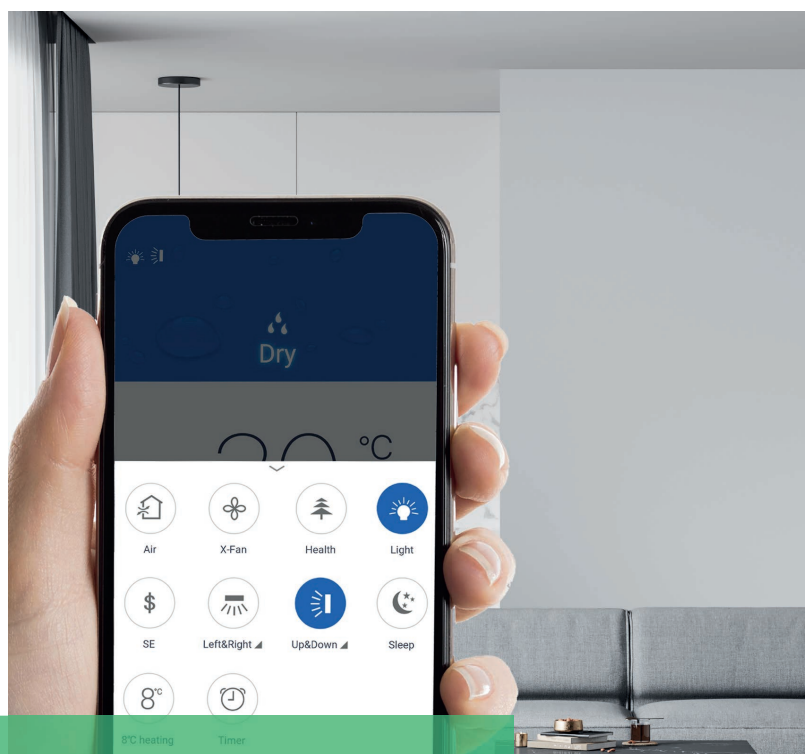
Purificazione dell'aria
Elimina il 99,9% dei batteri presenti nell'aria controllando la crescita microbica di batteri, virus, funghi e spore².



Gas eco R32



Classe A+++



Wi-Fi di serie

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.

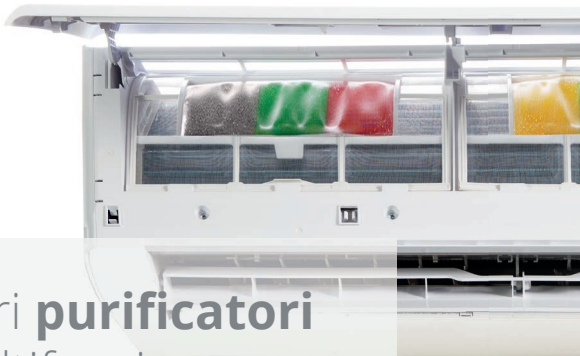
Il sistema Wi-Fi è inoltre compatibile con i più comuni assistenti virtuali come Alexa e Google Home.

App EWPE Smart
Disponibile su:



¹ Funzione disponibile nella versione FeelPlus+ Parete e Console

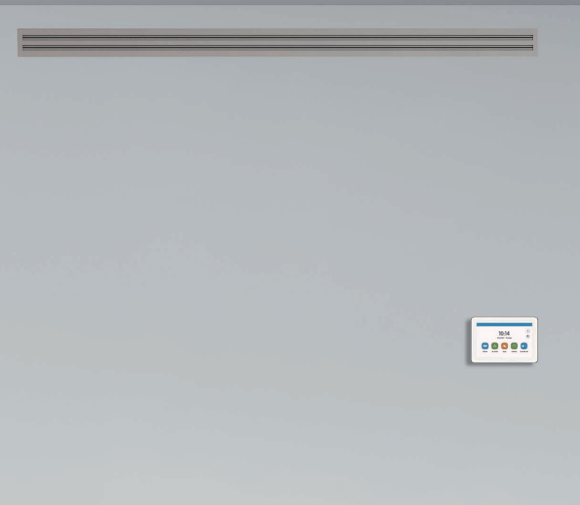
² Funzione disponibile nella versione FeelPlus+ Parete



Filtri **purificatori**
multifunzione



FeelPlus+ **Parete**



FeelPlus+ **Canalizzato**

Le **unità canalizzabili** ECA Technology sono ideali per un'installazione impercettibile. Le griglie di mandata permettono una diffusione uniforme dell'aria per godere del comfort climatico senza vederlo.

La possibilità di gestire le funzioni di accensione, spegnimento, ventilazione, timer e molto altro attraverso i **comandi a parete** rende l'utilizzo comodo, intuitivo e funzionale.

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

L'integrazione del dispositivo Generatore al plasma freddo coniuga comfort e purificazione dell'aria, per un benessere a 360 gradi. Infine, il design compatto permette alla Console un'installazione semplice, efficiente ma soprattutto versatile grazie al design compatto.



FeelPlus+ **Console**

DATI TECNICI

Modelli FeelPlus+

Climatizzazione Residenziale MONOSPLIT

Climatizzatore Parete Monosplit



POTENZA			9.000 Btu	12.000 Btu	18.000 Btu	24.000 Btu
CODICE MODELLO UNITÀ INTERNA / ESTERNA			FIV/FV 0918 HE32	FIV/FV 1218 HE32	FIV/FV 1818 HE32	FIV/FV 2418 HE32
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
	Et. 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
	Et. 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)
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)
	BTU/h		10000 (2388÷13510)	13000 (4100÷15010)	19005 (3821÷23202)	24500 (5800÷34600)
Potenza elettrica nom. in riscaldam. (min-max)	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
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

Climatizzatore Console Pavimento Monosplit



POTENZA			9.000 Btu	12.000 Btu	18.000 Btu
CODICE MODELLO UNITÀ INTERNA / ESTERNA			FIEV/FEV 0919 HE32	FIEV/FEV 1219 HE32	FIEV/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)
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)
EER / COP			3,75 / 3,97	3,52 / 3,96	3,40 / 3,55
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

I dati tecnici sono soggetti ad aggiornamenti senza obbligo di preavviso.
NOTA: I PRODOTTI SOPRA INDICATI CONTENGONO GAS FLUORURATI AD EFFETTO SERRA DISCIPLINATI DAL PROTOCOLLO DI KYOTO. IL REFRIGERANTE È DI TIPO R410A ED HA UN POTENZIALE DI RISCALDAMENTO GLOBALE (GWP) DI 2088

Climatizzatore Parete - Pavimento - Canalizzato Multisplit

MODELLO	PARETE FPVM					PAVIMENTO FEVM			CANALIZZATO FDVM	
	U.I.	9.000 Btu	12.000 Btu	18.000 Btu	24.000 Btu	9.000 Btu	12.000 Btu	18.000 Btu	12.000 Btu	18.000 Btu
		0918 HE32	1218 HE32	1818 HE32	2418 HE32	0919 HE32	1219 HE32	1819 HE32	1218 HE32	1818 HE32
Alimentaz. elettrica	V/f/Hz	230/1/50				230/1/50			230/1/50	
Potenza frigorifera nominale	kW	2,70	3,50	5,30	7,00	2,70	3,52	5,20	3,50	5,00
	BTU/h	9200	12000	18084	24000	9212	12010	17742	11942	17060
Potenza termica nominale	kW	2,93	3,81	5,57	7,20	2,9	3,8	5,33	3,85	5,5
	BTU/h	10000	13000	19005	24500	9895	12966	18186	13150	18800
Dimensioni (AxLxP)	mm	290x865x210	290x865x210	301x996x225	327x1101x249	600x700x215	600x700x215	600x700x215	200x700x615	200x900x615
Peso netto	kg	10,5	11	13,5	16,5	15,5	15,5	15,5	22	26



Il comfort
in ogni stanza:
fino a 5 unità interne con
una sola unità esterna!

UNITÀ ESTERNE FEEL PLUS+		U.E.	20.000 Btu	24.000 Btu	28.000 Btu	34.000 Btu	44.000 Btu
			FMVD2020HE32	FMVDT2418HE32	FMVDT2818HE32	FMVTQ3418HE32	FMVQP4418HE32
Numero attacchi per unità interne			2	3	3	4	5
Alimentazione elettrica		V/f/Hz	230/1/50				
Efficienza stagionale in Raffrescamento	Pdesign	kW	5,2	6,1	7,1	8,0	12,0
	SEER		6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	Cons. energet. an.	kWh/a	298	350	407	459	689
	Etichetta energ.		A++	A++	A++	A++	A++
Efficienza stagionale in Riscaldamento - zona climatica media	Pdesign	kW	3,8	6,1	6,1	7,2	11,8
	SCOP		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	Cons. energet..an.	kWh/a	1330	2135	2135	2520	4130
	Etichetta energ.		A+	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)	12,00 (2,60÷13,00)
		BTU/h	17700 (7300÷19800)	20813 (7500÷25000)	24225 (7800÷29000)	27296 (7800÷35000)	40944 (8871÷44356)
Potenza elettrica nominale in raffrescamento		kW	1,41	1,74	1,95	2,30	3,45
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)	13,00 (2,60÷14,50)
	BTU/h		18400 (8800÷20200)	22178 (12300÷29000)	29002 (12500÷35000)	33064 (12500÷35000)	44356 (8871÷49474)
Potenza elettrica nom. in riscaldamento.		kW	1,23	1,60	2,20	2,61	3,50
EER / COP			3,69 / 4,39	3,51 / 4,06	3,64 / 3,86	3,48 / 3,71	3,48 / 3,71
Dimensioni (AxLxP) U.E.		mm	602x908x378	700x955x396	790x980x427	790x980x427	1106x1087x440
Peso netto U.E.		kg	39,5	55	68	69	90

I dati tecnici sono soggetti ad aggiornamenti senza obbligo di preavviso.
NOTA: I PRODOTTI SOPRA INDICATI CONTENGONO GAS FLUORURATI AD EFFETTO SERRA DISCIPLINATI DAL PROTOCOLLO DI KYOTO. IL REFRIGERANTE È DI TIPO R410A ED HA UN POTENZIALE DI RISCALDAMENTO GLOBALE (GWP) DI 2088

Perchè scegliere **ECA Technology?**

ECA Technology progetta e realizza tecnologie innovative per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile, climatizzazione, purificazione aria, acqua calda sanitaria e riscaldamento mettendo a disposizione soluzioni innovative e personalizzate per un'edilizia sostenibile e proiettata al futuro.

L'azienda, grazie ad oltre 40 anni di esperienza, ha potuto sviluppare una rete commerciale nutrita, affidabile e garantita che le permette di essere presente in maniera capillare sul territorio ed offrire servizi pre e post vendita qualificati.



Consulenza

qualificata e rapporto diretto



Prodotti

innovativi e affidabili, ricambi sempre disponibili



Assistenza

tecnica diretta



Rete capillare

di Agenzie, Concessionari e Centri tecnici qualificati

SEGUI @ecatechnology



ECA Technology

ENERGY AND AIR-CONDITIONING SOLUTIONS

ECA TECHNOLOGY SRL

Via dell'industria 51, 36040 Grisignano di Zocco (VI)
Tel 0444.418388 eca@ecatech.it www.ecatech.it



In occasione del 40esimo anniversario dell'azienda, con l'acquisto di ogni prodotto ECA Technology* verrà piantato un albero con l'obiettivo di contribuire alla diminuzione di polveri sottili e CO2, aumentando la biodiversità presenti in natura.

*Soggetto a limitazioni