

Climatizzazione ECA Technology

LINEA FEELPLUS+

Linea di climatizzazione FeelPlus+

ECA Technology
ENERGY AND AIR-CONDITIONING SOLUTIONS

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 performanti e funzionali ha permesso di ottenere prodotti che rispondono ad ogni esigenza di comfort climatico e sostenibilità ambientale.



PROGETTO

#**ECA**green

in collaborazione con



Donazione di alberi per contribuire alla diminuzione di polveri sottili e CO2 ed aumentare le biodiversità presenti in natura.

Scopri di più su ecatech.it



Il Comfort è FeelPlus+

La gamma di climatizzatori inverter in **pompa di calore** FeelPlus+ è caratterizzata da design moderno e funzionalità inconfondibili; linee eleganti che si armonizzano al meglio con qualsiasi ambiente interno, assicurando la migliore combinazione tra comfort climatico e soluzioni di arredo.



Climatizzatore Parete Feel Plus+

VERSIONE MULTISPLIT PARETE DC INVERTER



Climatizzatore Console Feel Plus+

VERSIONE MULTISPLIT PAVIMENTO DC INVERTER



Climatizzatore Canalizzabile Feel Plus+

VERSIONE MULTI CANALIZZATO DC INVERTER

LE CARATTERISTICHE

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 e 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.

Funzionam. 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 programmandolo 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.

E' iniziata l'era dell'aria pulita

Diventa priorità oggi respirare sano ed avere ambienti sicuri. La gamma FeelPlus+ parete è dotata di **4 filtri speciali che aiutano a migliorare la qualità dell'aria e di generatore al plasma freddo con cui diffonde aria pulita.**

❖❖❖ Generatore Plasma Freddo

Dispositivo che rilascia nell'aria ioni carichi negativamente, benefici per la salute. Questi neutralizzano le particelle inquinanti e purificano l'aria respirata, proprio come al mare o in montagna nei pressi delle cascate (produttrici naturali di ioni negativi) ¹.

≡≡≡ Filtro Catechina

Effetto purificante. La catechina è una sostanza con molteplici proprietà benefiche e un'importante capacità antiossidante. Il filtro contribuisce a prevenire la proliferazione batterica ed evitare contaminazioni da parte di agenti virali².

≡≡≡ Filtro Anti Acaro Batterico

Riduzione Allergie. Permette di trattenere gli acari della polvere, principali cause di allergie, filtrando tutte le particelle dell'aria immessa in ambiente².

≡≡≡ Filtro Vitamina C

Effetto rigenerante. Sono noti gli effetti benefici della Vitamina C, ma come agiscono all'interno del climatizzatore? Diffondendosi nell'aria, trattengono l'ossigeno attivo favorendo la produzione di collagene della pelle².

≡≡≡ Filtro Ioni d'Argento

Purificazione dell'aria. Lo speciale trattamento del filtro con ioni d'argento, che svolge un'azione germicida ad ampio spettro, permette di eliminare il 99,9% dei batteri presenti nell'aria controllando la crescita microbica di virus, funghi e spore².

FeelPlus+

¹ Funzione disponibile nella versione FeelPlus+ Parete e Console

² Funzione disponibile nella versione FeelPlus+ Parete



WiFi di serie



Classe A+++



Gas ECO R32



I Feel

Il climatizzatore rileva costantemente la temperatura in prossimità del telecomando per garantire il miglior comfort climatico necessario.



I climatizzatori della linea FeelPlus+ accedono agli incentivi fiscali attualmente in vigore



Conto Termico



Ristrutturazione edilizia



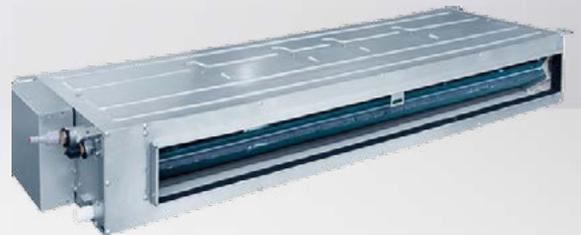
Efficientamento energetico



Superbonus

Versatilità

Il modello FeelPlus+ **versione Canalizzato a soffitto** è la soluzione completa per chi vuole coniugare comfort e design. Disponibili su richiesta una gamma completa di accessori distribuzione aria, bocchette e serrande.



Comfort a 360°

Il modello FeelPlus+ **versione Console a pavimento, dotata di Generatore Plasma Freddo**, è la soluzione ideale di climatizzazione per garantire una distribuzione diffusa e uniforme dell'aria negli ambienti in particolare nella stagione invernale, grazie alla **mandata bidirezionale** verso l'alto e verso il pavimento.

Dati tecnici

Modelli FeelPlus+



Climatizzatore Parete Monosplit

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)
		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)
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

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)
		kW	2,90 (0,60÷3,50)	3,80 (1,10÷4,40)	5,33 (1,12÷6,80)
Potenza termica nominale (min-max)		BTU/h	9895 (2047÷11942)	12966 (3753÷15013)	18186 (3821÷23202)
		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

Climatizzatore Canalizzato Monosplit



CODICE MODELLO UNITÀ INTERNA / ESTERNA			DSV/MSV 1222HE32	DSV/MSV 1822HE32	DSV/MSV 2422HE32	DSV/MSV 3622HE32	DSV/MSV 4822HE32	DSV/MSV 6022HE32
Alimentazione elettrica		V/f/Hz	230/1/50			400/3/50		
Efficienza stagionale in Raffrescamento	Pdesign	kW	3,50	5,30	7,10	10,50	13,40	16,00
	SEER		6,50	6,30	6,60	6,40	6,10	6,10
	Consumo energ.an.	kWh/a	189	294	377	574	769	918
	Etichetta energetica		A++	A+++	A++	A++	A++	A++
Efficienza stagionale in Riscaldamento - zona climatica media / più calda	Pdesign	kW	3,00	3,90	4,70	7,00	10,00	12,30
	SCOP		4,00	4,00	4,10	4,20	4,00	4,00
	Consumo energ.an.	kWh/a	1050	1365	1605	2333	3500	4305
	Etichetta energetica		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Potenza frigorifera nominale (min-max)	kW	3,50 (0,90-4,00)	5,30 (1,60-5,80)	7,10 (2,40-7,60)	10,50 (3,20-11,00)	13,40 (6,00-14,20)	16,00 (4,80-17,00)	
	BTU/h	11900 (3100-13700)	18000 (5500-19800)	24200 (8200-26000)	35800 (11000-37600)	45700 (20500-48500)	54500 (16300-58000)	
Potenza elettrica nominale in raffrescam. (min-max)	kW	1,03 (0,20-1,30)	1,51 (0,30-1,80)	1,92 (0,50-2,60)	3,00 (0,90-4,00)	4,50 (1,35-5,60)	5,40 (1,50-6,80)	
Potenza termica nominale (min-max)	kW	4,00 (0,90-4,50)	5,60 (1,60-6,10)	8,00 (2,20-8,60)	11,50 (3,00-12,50)	15,50 (3,90-16,00)	17,00 (4,50-18,00)	
	BTU/h	13600 (3100-15400)	19100 (5500-20800)	27200 (7500-29400)	39200 (10300-42300)	52900 (13300-54600)	58000 (15300-61400)	
Potenza elettrica nominale in riscaldam. (min-max)	kW	1,00 (0,20-1,30)	1,42 (0,30-1,80)	2,00 (0,50-2,60)	2,80 (0,90-4,00)	4,50 (1,35-5,60)	4,70 (1,50-6,80)	
EER / COP		3,40 / 4,00	3,50 / 3,95	3,70 / 4,00	3,50 / 4,10	2,98 / 3,44	2,96 / 3,62	
Potenza sonora UI (SH/H/M/L)	dB(A)	56	59	58	62	67	70	
Dimensioni UI (AxLxP)	mm	200x700x450	200x1000x450	260x900x655	260x1340x655	300x1400x700	300x1400x700	
Peso UI	kg	18	24	29,5	43	52	54	
Dimensioni UE (AxLxP)	mm	553x675x285	555x745x300	660x889x340	820x940x370	820x940x370	960x990x370	
Peso UE	kg	24,5	30,5	41,5	75	81	94	

Climatizzazione Multisplit* Parete, Pavimento, Canalizzato

UNITA' INTERNE	PARETE FPVM					PAVIMENTO FEVM			CANALIZZATO FDVM		
	U.I.	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	

UNITÀ ESTERNE MULTI	U.E.	FMVD2022HE32	FMVDT2422HE32	FMVDT2822HE32	FMVTQ3422HE32	FMVQP4422HE32
Numero attacchi per unità interne		2	3	3	4	5
Alimentazione elettrica	V/f/Hz	230/1/50				
Potenza frigorifera nominale (min-max)	kW	5,30 (2,14÷5,80)	6,10 (2,20÷8,30)	7,10 (2,30÷9,20)	8,00 (2,29÷10,26)	12,10 (2,60÷15,20)
	BTU/h	18100 (7300÷19800)	20800 (7500÷28300)	24200 (7850÷32400)	27296 (7800÷35000)	41300 (8900÷51900)
Potenza elettrica nominale in raffrescamento	kW	1,48	1,48	1,88	2,30	3,40
Potenza termica nominale (min-max)	kW	5,65 (2,58÷6,50)	6,50 (3,60÷8,50)	8,60 (3,65÷9,20)	9,69 (3,66÷10,26)	13,00 (3,00÷15,50)
	BTU/h	19300 (8800÷22200)	22200 (12300÷29000)	29300 (12500÷30000)	33064 (12500÷35000)	44400 (10200÷52900)
Potenza elettrica nom. in riscaldam.	kW	1,25	1,43	2,23	2,61	3,19
EER / COP		3,58 / 4,53	4,12 / 4,56	3,77 / 3,86	3,48 / 3,71	3,56 / 4,08
Dimensioni (AxLxP) U.E.	mm	550x745x300	654x889x340	654x889x340	790x980x427	1020x826x427
Peso netto U.E.	kg	32	47,5	47,5	69	73

* Per efficienza stagionale in raffrescamento e in riscaldamento dei Modelli Multisplit FMVD2022 | 2422HE32 | 2818HE32 | 3422HE32 | 4422HE32

richiedere Scheda tecnica con Tabella energetica dedicata.

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



EPURO: DIFFONDE ARIA PURA

Per respirare ancora più sano, pulito e sicuro richiedi EPURO. Il purificatore d'aria, che grazie alla combinazione di 4 filtri, lampada UVC integrata e generatore al plasma è in grado di catturare e filtrare agenti inquinanti.

Visita il sito ecatech.it