



feelplus+

È iniziata l'era
dell'aria pulita



MIGLIOR CLIMA PER LE ATTIVITÀ COMMERCIALI

La linea commerciale di climatizzatori Feel Plus+ risponde alle diverse esigenze d'installazione e si adattano perfettamente a:

- Aree di produzione industriale
- Negozi, supermercati, uffici
- Strutture sanitarie
- Hotel, ristoranti, bar e ambienti ricettivi
- Luoghi pubblici ed esterni

I climatizzatori Feel Plus+ soddisfano tutti i requisiti di efficienza, estetica e silenziosità richiesti dalle varie attività.



Climatizzatori Monosplit Cassette

feelplus+

- Semplicità d'uso e manutenzione
- Ventilazione su 4 lati
- Massima silenziosità
- Gas Ecologico R32
- Risparmio energetico
- Telecomando di serie, comando a parete optional



FEEL Plus+ mono Cassette

Gas
R32
ecologico

OPTIONAL



Unità interna		CSV1818HE32	CSV2418HE32	CSV3618HE32	CSV4818HE32
Unità esterna		MSV1818HE32	MSV2418HE32	MSV3618HE32	MSV4818HE32
Potenza frigorifera nominale (min-max)	kW	5,00 (1,60-5,50)	7,00 (2,40-8,00)	10,00 (3,20-11,00)	13,40 (6,00-14,20)
	BTU/h	17000 (5459-18766)	23800 (8189-27296)	34100 (10918-37532)	45700 (20472-48450)
Potenza elettrica assorbita cond. nom. (min-max)	kW	1,56 (0,30-1,75)	2,05 (0,40-3,50)	3,00 (0,60-4,65)	4,70 (0,80-5,95)
Potenza termica nominale (min-max)	kW	5,50 (1,50-6,00)	8,20 (2,20-9,00)	12,00 (3,00-13,50)	15,50 (3,90-16,00)
	BTU/h	18700 (5118-20472)	27990 (7506-30708)	40900 (10236-46062)	52800 (13306-54592)
Potenza elettrica assorbita risc. nom. (min-max)	kW	1,65 (0,30-1,75)	2,19 (0,45-3,50)	3,40 (0,60-4,65)	4,45 (0,80-5,95)
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
E.E.R. / C.O.P.	W/W	3,21 / 3,33	3,41 / 3,74	3,33 / 3,53	2,85 / 3,48
"Efficienza stagionale in Raffrescamento (EN14825)"					
Pdesign	kW	5,00	7,00	10,00	13,40
SEER		5,90	7,20	6,10	6,10
Consumo energ	kWh/anno	296	340	553	768,85
Etichetta energetica		A+	A++	A++	non applicabile
"Efficienza stagionale in Riscaldamento (EN14825)"					
Pdesign	kW	4,00	6,40	9,00	11,20
SCOP		4,00	3,90	4,00	4,00
Consumo energ	kWh/anno	1405	2297	3168	3920
Etichetta energetica		A+	A	A+	non applicabile
Portata d'aria U.I.	m3/h	700/580/480/400	1100/1050/960/870	1500/1470/1380/1220	1900/1690/1480/1140
Portata d'aria U.E.	m3/h	3000	3600	5900	5900
Pressione sonora U.I. (a/m/b velocità mandata)	dB(A)	39/36/33	42/40/39	48/46/42	51/48/45
Potenza sonora U.I.	dB(A)	60	52	59	61
Pressione sonora U.E. / Potenza sonora U.E.	dB(A)	53 / 65	52 / 67	55 / 70	57 / 72
Tipo di refrigerante / GWP		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
Quantità refrigerante / Tons CO2	Kg	1,00 / 0,675	1,60 / 1,080	2,50 / 1,688	2,80 / 1,890
Diametro del tubo liquido	mm (inch")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
Diametro del tubo gas	mm (inch")	12,7 (1/2")	15,8 (5/8")	15,8 (5/8")	15,8 (5/8")
Lunghezza delle tubazioni (con carica standard)	m	7	7	7	9,5
Lunghezza delle tubazioni (con carica aggiuntiva)	m	35	50	65	75
Carica aggiuntiva di refrigerante	gr/m	16	40	40	40
Dislivello massimo	m	20	25	30	30
Dimensioni nette U.I. (Lar./Pro./Alt)	mm	570×570×265	840×840×240	840×840×240	840×840×290
Peso netto U.I.	Kg	17	29	31	36
Dimensioni griglia di plafonatura U.I. (Lar./Pro./Alt)	mm	620×620×47,5	950×950×52	950×950×52	950×950×52
Peso netto griglia	Kg	4,5	9,5	9,5	9,5
Dimensioni massime U.E. (Lar./Pro./Alt)	mm	818×302×596	892×340×698	940×460×820	940×460×820
Peso netto U.E.	Kg	39	53	89	99
Temperatura operativa esterna min+max cond/risc	°C	-20 ÷ 48 / -20 ÷ 24			

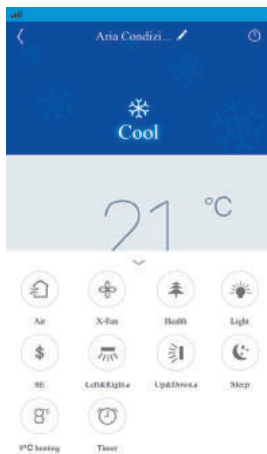
RESE NOMINALI RIFERITE ALLE SEGUENTI CONDIZIONI:
ESTIVO - temperature aria esterna 35° C B.S. temperatura aria interna 27° C B.S./ 19° C B.U - INVERNALE - temperature aria esterna 7° C B.S. - 6° C B.U. temperatura aria interna 21° C B.S.
Attenzione: con temperatura esterna 0° C la potenza nominale si riduce di circa 15%, a -10° C si riduce di circa 25%, a -15° C si riduce di circa 30%.
Eca Technology si riserva la facoltà di modificare i dati senza preavviso. I dati tecnici riportati fanno riferimento alla normativa europea EN14511 e EN14825.
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 COMANDI e FUNZIONI OPZIONALI



COMANDO Centralizzato

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

FUNZIONI

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



COMANDO a parete

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



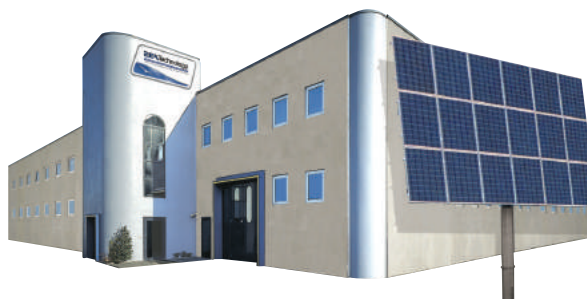
V-Radiant
ventilconvettore radiante



Solare Termico



Illuminazione LED



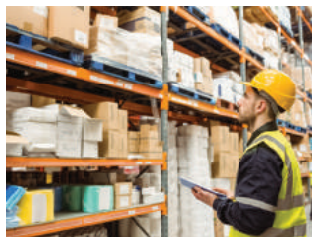
Con oltre trent'anni di esperienza, ECA Technology progetta e realizza tecnologie innovative per la produzione di energia elettrica da fotovoltaico, eolico, cogenerazione, climatizzazione, acqua calda, vapore e illuminazione, mettendo a disposizione soluzioni personalizzate per un'edilizia proiettata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