



**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 Canalizzabile

feelplus+

- Semplicità d'uso e manutenzione
- Massima silenziosità
- Dimensioni compatte
- Gas Ecologico R32
- Risparmio energetico
- Comando a parete di serie



FEEL Plus+ mono Canalizzabile



Gas  
R32  
ecologico



Unità interna		DSV1218HE32	DSV1818HE32	DSV2418HE32	
Unità esterna		MSV1218HE32	MSV1818HE32	MSV2418HE32	
Potenza frigorifera nominale (min-max)	kW	3,50 (0,90-4,00)	5,00 (1,60-5,50)	7,00 (2,40-8,00)	
	BTU/h	11900 (3071-13648)	17000 (5459-18766)	23800 (8189-27296)	
Potenza elettrica assorbita cond. nom. (min-max)	kW	0,95 (0,2-1,35)	1,55 (0,3-1,75)	2,10 (0,40-3,50)	
Potenza termica nominale (min-max)	kW	4,00 (0,90-4,50)	5,50 (1,50-6,00)	8,20 (2,20-9,00)	
	BTU/h	13600 (3071-15354)	18700 (5118-20472)	27990 (7506-30708)	
Potenza elettrica assorbita risc. nom. (min-max)	kW	1,05 (0,2-1,35)	1,45 (0,3-1,75)	2,19 (0,45-3,50)	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
E.E.R. / C.O.P.	W/W	3,68 / 3,81	3,23 / 3,79	3,33 / 3,74	
"Efficienza stagionale in Raffrescamento (EN14825)"	Pdesign	kW	3,5	5,00	7,00
	SEER		6,1	6,10	6,80
	Consumo energ	kWh/anno	200	277	357
	Etichetta energetica		A++	A++	A++
"Efficienza stagionale in Riscaldamento (EN14825)"	Pdesign	kW	3,10	4,20	6,40
	SCOP		4,00	4,00	4,00
	Consumo energ	kWh/anno	1110	1469	2238
	Etichetta energetica		A+	A+	A+
Portata d'aria U.I.	m3/h	650/600/510/450	950/880/820/700	1200/1160/1090/940	
Portata d'aria U.E.	m3/h	3000	3000	3600	
Prevalenza nominale (min-max)	Pa	25 (0-50)	25 (0-50)	25 (0-75)	
Pressione sonora U.I. (a/m/b velocità mandata)	dB(A)	38/36/34	42/39/36	39/37/36	
Potenza sonora U.I.	dB(A)	59	58	62	
Pressione sonora U.E.	dB(A)	50	53	52	
Potenza sonora U.E.	dB(A)	64	65	67	
Tipo di refrigerante / GWP		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	
Quantità refrigerante	Kg	0,78	1,00	1,60	
Tons CO2		0,527	0,675	1,080	
Diametro del tubo liquido	mm (inch")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	
Diametro del tubo gas	mm (inch")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	15,8 (5/8")	
Lunghezza delle tubazioni (con carica standard)	m	7	7	7	
Lunghezza delle tubazioni (con carica aggiuntiva)	m	30	35	50	
Carica aggiuntiva di refrigerante	gr/m	16	16	40	
Dislivello massimo	m	15	20	25	
Dimensioni nette U.I. (Lar./Pro./Alt)	mm	700×450×200	1000×450×200	1300×450×220	
Peso netto U.I.	Kg	19	25	30	
Dimensioni massime U.E. (Lar./Pro./Alt)	mm	818×302×596	818×302×596	892×340×698	
Peso netto U.E.	Kg	37	39	53	
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

# Climatizzatori Monosplit Canalizzabile

feelplus+

- Semplicità d'uso e manutenzione
- Massima silenziosità
- Dimensioni compatte
- Gas Ecologico R32
- Risparmio energetico
- Comando a parete di serie



FEEL Plus+ mono Canalizzabile

**Gas  
R32  
ecologico**



Unità interna			DSV3618HE32	DSV4818HE32	DSV6018HE32
Unità esterna			MSV3618HE32	MSV4818HE32	MSV6018HE32
Potenza frigorifera nominale (min-max)		kW	10,00 (3,20-11,00)	13,40 (6,00-14,20)	16,00 (6,80-16,80)
		BTU/h	34100 (10918-37532)	45700 (20472-48450)	54500 (23202-57322)
Potenza elettrica assorbita cond. nom. (min-max)		kW	3,15 (0,60-4,65)	4,70 (0,80-5,95)	5,45 (0,85-5,95)
Potenza termica nominale (min-max)		kW	12,00 (3,00-13,50)	15,50 (3,90-16,00)	17,00 (4,50-17,50)
		BTU/h	40900 (10236-46062)	52800 (13306-54592)	58000 (15345-59710)
Potenza elettrica assorbita risc. nom. (min-max)		kW	3,50 (0,60-4,65)	4,45 (0,80-5,95)	5,00 (0,85-5,95)
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50
E.E.R. / C.O.P.		W/W	3,17 / 3,43	2,85 / 3,48	2,94 / 3,40
"Efficienza stagionale in Raffrescamento (EN14825)"	Pdesign	kW	10,00	13,40	16,00
	SEER		6,10	5,60	6,10
	Consumo energ	kWh/anno	577	837,5	918,03
	Etichetta energetica		A++	non applicabile	non applicabile
"Efficienza stagionale in Riscaldamento (EN14825)"	Pdesign	kW	9,00	11,20	12,30
	SCOP		4,00	3,70	3,80
	Consumo energ	kWh/anno	3218	4238	4532
	Etichetta energetica		A+	non applicabile	non applicabile
Portata d'aria U.I.	m3/h	1800/1520/1380/1270	2200/2000/1730/1490	2400/1960/1670/1380	
Portata d'aria U.E.	m3/h	5900	5900	6600	
Prevalenza nominale	Pa	37 (0-150)	50 (0-150)	50 (0-200)	
Pressione sonora U.I. (a/m/b velocità mandata)	dB(A)	44/42/40	41/40/38	41/39/38	
Potenza sonora U.I.	dB(A)	65	68	68	
Pressione sonora U.E.	dB(A)	55	57	57	
Potenza sonora U.E.	dB(A)	70	72	72	
Tipo di refrigerante / GWP			R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
Quantità refrigerante	Kg		2,50	2,80	3,60
Tons CO2			1,688	1,890	2,430
Diametro del tubo liquido	mm (inch")		9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
Diametro del tubo gas	mm (inch")		15,8 (5/8")	15,8 (5/8")	15,8 (5/8")
Lunghezza delle tubazioni (con carica standard)	m		7	9,5	9,5
Lunghezza delle tubazioni (con carica aggiuntiva)	m		65	75	75
Carica aggiuntiva di refrigerante	gr/m		40	40	40
Dislivello massimo	m		30	30	30
Dimensioni nette U.I. (Lar./Pro./Alt)	mm		1000×700×300	1400×700×300	1400×700×300
Peso netto U.I.	Kg		40	49	56
Dimensioni massime U.E. (Lar./Pro./Alt)	mm		940×460×820	940×460×820	900×340×1345
Peso netto U.E.	Kg		89	99	112
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



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