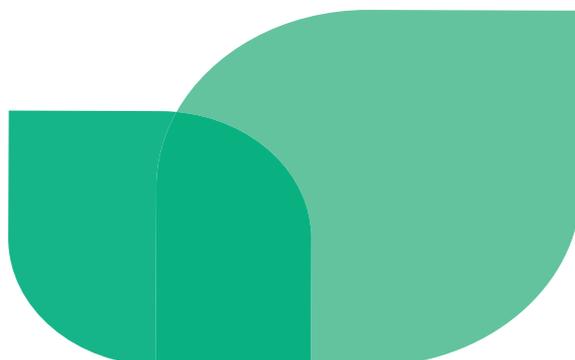




**feelplus+**

È iniziata l'era  
dell'aria pulita





# CLIMATIZZATORI MONOSPLIT CANALIZZABILI DC INVERTER

- Dimensioni compatte;
- Semplicità d'uso e manutenzione;
- Innumerevoli possibilità di applicazione;
- Prestazioni in riscaldamento anche a -20°C e linee frigorifere fino a 50 m;
- Comando a parete di serie, telecomando optional;
- Estremamente sottile;



DATI TECNICI						
MODELLO	U.I. U.E.	DSV0913HE10 MSV0913HE10	DSV1218HE32M MSV1218HE32	DSV1818HE32 MSV1818HE32	DSV2418HE32 MSV2418HE32	
Alimentazione elettrica	V/f/Hz	230/1/50				
Efficienza stagionale in Raffrescamento	Pdesign	kW	2,70	3,50	5,00	7,00
	SEER		5,60	6,10	6,10	6,80
	Consumo energ.annuo	kWh/a	169	200	277	357
	Etichetta energ.		A+	A++	A++	A++
Efficienza stagionale in Riscaldamento	Pdesign	kW	2,80	3,10	4,20	6,40
	SCOP		3,80	4,00	4,00	4,00
	Consumo energ.annuo	kWh/a	1032	1110	1469	2238
	Etichetta energ.		A	A+	A+	A+
Potenza frigorifera nominale (min-max)	kW	2,70 (0,80-3,40)	3,50 (0,90-4,00)	5,0 (1,60-5,50)	7,00 (2,20-8,50)	
	BTU/h	9200	11900 (3071-13648)	17000 (5459-18766)	23800 (8189-27296)	
Potenza elettrica nominale in raffrescamento (min-max)	kW	0,83	0,95 (0,21-1,35)	1,55 (0,30-1,75)	2,10 (0,40-3,50)	
Potenza termica nominale (min-max)	kW	2,93 (0,80-3,70)	4,00 (0,90-4,50)	5,50 (1,50-6,00)	8,00 (2,40-9,50)	
	BTU/h	10000	13600 (3071-15354)	18700 (5118-20472)	27990 (7506-30708)	
Potenza elettrica nominale in riscaldamento (min-max)	kW	0,79	1,05 (0,20-1,35)	1,45 (0,30-1,75)	2,19 (0,45-3,50)	
EER / COP		3,25 / 3,71	3,68 / 3,81	3,23 / 3,79	3,33 / 3,74	
Portata aria (UI/UE)	m³/h	400-460-550-750/650	650-600-510-450/3000	950-880-820-700/3000	1200-1160-1090-940/3600	
Pressione sonora unità interna (a/m/b velocità di mandata)	dB(A)	34/28/26	38/36/34	42/39/36	39/37/36	
Potenza sonora unità interna	dB(A)	58	59	58	62	
Pressione sonora unità esterna	dB(A)	52	50	53	52	
Potenza sonora unità esterna	dB(A)	62	64	65	67	
Dimensioni unità interna (LxPxX)	mm	925x665x250	700x450x200	1000x450x200	1300x450x220	
Peso unità interna	kg	19	19	25	30	
Dimensioni unità esterna (LxPxX)	mm	848x320x540	818x302x596	818x302x596	892x340x698	
Peso unità esterna	kg	35	37	39	53	
Lunghezza max tubazioni carica standard/carica aggiuntiva/dislivello max	m	7/15/15	7/30/15	7/35/20	7/50/25	
Diametro tubazioni (liquido-gas)	Ø	1/4" ÷ 3/8"		1/4" ÷ 1/2"	3/8" ÷ 5/8"	
Gas refrigerante (tipo/GWP)		R410 / 2088		R32 / 675		
Carica gas refrigerante/ CO <sup>2</sup> equivalente	kg/ tons	1,20 / 2,506	0,78/0,527	1,00/0,675	1,60/1,080	
Aggiunta refrigerante oltre lunghezza max carica standard	gr/m	30		16	25	
Temperatura operativa esterna min-max condiz./riscald	°C	-15 ÷ 48 / -15 ÷ 24		-20 ÷ 48 / -20 ÷ 24		
CODICE	U.I.	2701221	2701232	2701233	2701234	
	U.E.	2701520	2701532	2701533	2701534	

I dati tecnici sopra riportati fanno riferimento alle normative europee EN14511 e EN14825.

I prodotti sopra indicati contengono gas fluorurati ad effetto serra disciplinati dal protocollo di Kyoto.

\* Ogni unità interna deve essere equipaggiata con un Modbus Gateway cod. 2701454 per consentire la comunicazione con il comando a parete centralizzato.

ACCESSORI OPTIONAL	Codice
Sezione bocchette circolari a 2 uscite Ø 160 mm per DSV1218	2701911
Sezione bocchette circolari a 2 uscite Ø 200 mm per DSV1218	2701912
Sezione bocchette circolari a 3 uscite Ø 160 mm per DSV1818 / DSV0913	2701913 / 2701900
Sezione bocchette circolari a 3 uscite Ø 200 mm per DSV1818	2701914
Sezione bocchette circolari a 4 uscite Ø 200 mm per DSV2418	2701915
Comando a parete con timer settimanale (può sostituire il comando di serie)	2701451
Comando a parete centralizzato per controllo fino a 36 unità interne*	2701456
Modbus Gateway	2701454
Modulo WiFi	2701455
Scheda ON - OFF Remoto (da abbinare con Comando a parete)	2701450

# 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