

*Sorridi,
la tua casa ha un'aria positiva*

FEEL LINE



FEEL LINE

*è l'unico climatizzatore
con il sorriso!*

"I Feel"



Grazie all'innovativo sistema **Cold Air Prevention** e ad un **mini sensore** inserito all'interno dello speciale telecomando, per le unità monosplit si regolerà automaticamente la velocità e la temperatura dell'aria in uscita, così da ridurre il tempo di raggiungimento del clima desiderato.

Aria pulita



Per una maggiore qualità dell'aria abbiamo dotato i nostri Feel Line di un sistema di **auto-pulizia**, che evita la generazione di batteri eliminando la condensa. I modelli a parete mono e multi ed il modello a pavimento sono dotati di **ionizzatore** contro gli ioni ossigeno negativi.

Design & Silenziosità



Le linee arrotondate ed eleganti del nuovo DC Inverter Feel Line si armonizzano al meglio con qualsiasi arredamento, per garantire il benessere della vista oltre che del clima. L'estrema **silenziosità** permette inoltre di beneficiare della temperatura ideale senza essere disturbati.



Risparmio Energetico



La linea Feel Line rientra nella classe di consumo **energetico AA**: grazie alla tecnologia PCB Protection e alla funzione **sbrinamento intelligente** la temperatura desiderata viene raggiunta velocemente e mantenuta costante, evitando i picchi di funzionamento e garantendo consumi energetici particolarmente ridotti.

Programma



Grazie alle funzioni **Timer** e **Sleep** si può programmare la macchina per adattarla alle proprie esigenze: accensione e spegnimento temporizzati, per evitare consumi inutili, la temperatura verrà mantenuta costante anche durante le ore notturne, aumentando la sensazione di relax in ogni istante della giornata.

Auto diagnosi



Per garantire una lunga vita al tuo Inverter Feel Line l'abbiamo equipaggiato di un sistema di **auto-diagnosi**, che segnala tempestivamente la presenza di eventuali anomalie, ed in caso d'interruzione temporanea dell'elettricità, la funzione **auto-recovery**, che consente alla macchina di riaccendersi automaticamente, ripristinando le funzioni programmate.

FEEL LINE *Monosplit*



FEEL LINE mono Parete



FEEL LINE mono Pavimento



*Respira una
fresca positività*

FEEL LINE *Multisplit*



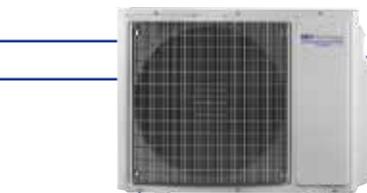
FEEL LINE multi Parete



FEEL LINE multi Cassette



FEEL LINE multi Pavimento



FEEL LINE multi Pav/Sof



FEEL LINE multi Canalizzato



Con la linea di climatizzazione Feel Line, la tua casa avrà un'aria positiva, lo speciale led posto davanti alla macchina ha la caratteristica forma a sorriso ti aiuterà a facilitare la programmazione del tuo climatizzatore Feel Line: temperatura, modalità di funzionamento (automatico, riscaldamento, raffrescamento, deumidificazione e ventilato).

Il telecomando della serie monosplit è retroilluminato con speciale sensore per funzione "I Feel".

E in modalità notturna tutto si può spegnere per lasciarvi riposare nel maggior comfort.

La tecnologia in pompa di calore DC Inverter a controllo digitale permette un miglior rendimento, il compressore è di tipo rotativo che garantisce basso consumo energetico e un ciclo di vita superiore della motocondensante.

I climatizzatori multisplit Feel Line sono dotati di unità motocondensante esterna collegata ad un massimo di 4 unità interne combinate, con design compatto e robusto, che consentono una gestione autonoma del clima negli ambienti tramite le singole unità interne.

Dati tecnici linea Feel Line Monosplit

MODELLO/Model	U.I./u. U.E./ou.	PARETE/WALL TYPE				PAVIMENTO/FLOOR
		SIV0915HE10 SV0915HE10	SIV1215HE10 SV1215HE10	SIV1815HE10 SV1815HE10	SIV2415HE10 SV2415HE10	SIEV1213HE10 SEV1213HE10
Alimentazione elettrica Power supply	V/Hz	230/1/50				
Efficienza stagionale in Raffrescamento Season efficiency in cooling mode	Pdesign	2,70	3,50	5,20	6,40	3,50
	SEER	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
	Consumo energ./Energy cons. Etichetta energ./Energy label	kWh/anno A++	155 A++	201 A++	298 A++	367 A++
Efficienza stagionale in Riscaldamento Season efficiency in heating mode	Pdesign	2,80	3,20	4,50	5,80	3,50
	SCOP	4,00	4,00	4,00	4,00	3,80
	Consumo energ./Energy cons. Etichetta energ./Energy label	kWh/anno A+	9,80 A+	1120 A+	1575 A+	2030 A+
Potenza frigorifera nominale (min-max) Nominal cooling capacity (min-max)	kW Btu/h	2,90 (0,60÷3,20) 9800	3,60(0,60÷3,90) 12200	5,30(1,30÷6,60) 18000	6,55(2,50÷6,80) 22350	3,50 (0,60÷3,95) 11900
Potenza elettrica nominale condizionamento (min-max) Nominal current power cooling mode (min-max)	W	780 (185÷1300)	950(185÷1400)	1500(380÷2650)	2000(600÷2600)	1,05 (0,22÷1,40)
Potenza termica nominale (min-max) Nominal heating capacity (min-max)	kW Btu/h	3,30 (0,80÷3,60) 11200 (2750÷11950)	4,00 (0,88÷4,40) 13650	5,90(1,10÷6,80) 20100	7,10(2,50÷7,60) 24200	3,75 (0,60÷4,70) 12800
Potenza elettrica nominale in riscaldamento (min-max) Nominal current power heating mode (min-max)	W	800 (2,50÷1400)	990 (250÷1550)	1550 (350÷2650)	1900 (600÷2800)	1000 (220÷1580)
Consumo annuo di energia in raffr. (500h) Annual power consumption in cooling mode (500 h)	kWh	390	475	750	1000	-
Consumo in standby Standby consumption	W	-	-	-	-	-
EER		4,03 (A)	3,79	3,53	3,27	3,33
COP		4,10 (A)	4,04	3,81	3,74	3,75
Portata aria (smax-max-med-min) Max air flow (smax-max-med-min)	m³/h	600-500-400-300	600 - 500 - 400 - 300	850 - 780 - 650 - 550	1000 - 800 - 700 - 550	600-520-480-440-400 360-280
Pressione sonora unità interna (smax-max-med-min) Indoor unit sound pressure (smax-max-med-min)	dB(A)	40-33-38-21	40 - 34 - 29 - 22	45 - 43 - 37 - 33	51 - 45 - 39 - 36	42-40-38-37-35-32-26
Potenza sonora unità interna Indoor unit sound power	dB(A)	52-49-44-34	52- 59 - 45 - 35	58 - 53 - 50 - 45	63 - 57 - 52 - 49	54-51-48-47-45-41-34
Pressione sonora unità esterna Outdoor unit sound pressure	dB(A)	49	53	56	58	53
Potenza sonora unità esterna Outdoor unit sound power	dB(A)	-	63	63	68	63
Dimensioni unità interna (AxDxP) Indoor unit dimensions (HxDxD)	mm	275x845x180	274x848x189	298x945x211	315x1018x233	600x700x215
Peso unità interna Indoor unit weight	Kg	10	9,5	12	15	15
Dimensioni unità esterna (AxDxP) Outdoor unit dimensions (HxDxD)	mm	540x776x320	540x776x320	700x955x396	790x980x427	540x848x320
Peso unità esterna Outdoor unit weight	Kg	29	29	46	55	33
Lunghezza max-min carica standard/lunghezza max carica aggiuntiva/dislivello max Max-min length standard charge/max length additional charge/max height distance	m	5-2 / 15 / 10	5-2 / 15 / 10	5-2 / 25 / 10	5-2 / 25 / 10	5-2 / 20 / 10
Diámetro tubazioni Piping diameters	ø	3/8"÷1/4"	3/8" ÷ 1/4"	1/2" ÷ 1/4"	5/8" ÷ 1/4"	-
Gas refrigerante/carica gas Refrigerant/refrigerant charge	Kg	R410A / 0,90	R410A / 0,85	R410A / 1,35	R410A / 1,80	R410A / 1,15
GWP/CO ₂ equivalente GWP/CO ₂ equivalent	GWP/tons	2087,5 / 1,461	2087,5 / 1,774	2087,5 / 2,818	2087,5 / 3,758	2087,5 / 2,401
Aggiunta refrigerante oltre lunghezza max carica standard Addition of refrigerant over the standard max piping length	gr/m	20	20	20	50	-
Temp. operativa esterna min-max risc./coed. Min-max cool./heat. working temp.	°C	-15÷24 / 15÷46				-15÷24 / 15÷48

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 7w° 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.

Dati tecnici linea Feel Line Multisplit

UNITÀ INTERNE/INDOOR UNITS

MODELLO/Model		PARETE/WALL TYPE			PAVIMENTO FLOOR TYPE	PAVIMENTO SOFFITTO FLOOR/CEILING T.	CASSETTE CASSETTE TYPE		CANALIZZATO/DUCT TYPE	
		SPVM0915HE10	SPVM1215HE10	SPVM1815HE10	SEVM1213HE10	SFVM1813HE10	SCVM1213HE10	SCVM1813HE10	SDVM1213HE10	SDVM1813HE10
Alimentazione elettrica Power supply	V/Ph/Hz	230/1/50			230/1/50	230/1/50	230/1/50		230/1/50	
Potenza frigorifera nominale Nominal cooling capacity	kWh BTU/h	2,60 8900	3,50 11950	5,30 18100	3,50 12000	5,00 17100	3,50 12000	5,00 17100	3,50 12000	5,00 17100
Potenza termica nominale (min/max) Nominal heating capacity (min/max)	kWh BTU/h	3,00 10200	4,00 13600	5,80 19800	3,80 13000	5,50 18800	3,85 13150	5,50 18800	3,85 13150	5,50 18800
Portata aria (smax/max/med/min) Max air flow (smax/max/med/min)	m³/h	600/500/400/300	600/500/400/300	850/780/650/500	600/520/440/280	950/-/-	-/680/-/-	-/680/-/-	-/500/-/-	-/700/-/-
Prevalenza nominale (min/max) Outlet pressure (min/max)	Pa	-	-	-	-	-	-	-	25 (0/25)	25 (0/25)
Pressione sonora (smax/max/med/min) Sound pressure (smax/max/med/min)	dB(A)	41/39/34/28	42/40/35/30	42/43/37/33	42/38/33/27	45/42/40/-	-/35/35/33	-/35/35/33	-/39/35/32	-/42/38/34
Potenza sonora (smax/max/med/min) Sound power (smax/max/med/min)	dB(A)	54/50/45/40	54/51/46/42	58/53/50/45	57/55/47/42	-/55/-/50	-/47/43/-	-/47/43/-	-/49/42/-	-/50/43/-
Dimensioni (LxPxA) Dimensions (LxDxH)	mm	848x189x274	848x189x274	945x211x298	770x215x600	1220x225x700	570x570x240	570x570x240	700x615x200	900x615x200
Peso Weight	Kg	9,5	9,5	12	15	40	25	25	23	27
Diámetro tubo liquido Liquid pipe diameter	mm (inch")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Diámetro tubo gas Gas pipe diameter	mm (inch")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")
Dimensioni griglia di plafonatura (LxPxA) Cassette panel sizes (LxDxH)	mm	-	-	-	-	-	650x650x50	650x650x50	-	-
Peso griglia di plafonatura Panel net weight	Kg	-	-	-	-	-	6,5	6,5	-	-

RESE NOMINALI RIFERITE ALLE SEGUENTI CONDIZIONI:
ESTIVO: temp. aria esterna 35°C B.S. - temp. aria interna 27°C B.S. 19°C B.U.
INVERNALE: temp. aria esterna 7°C B.S. 6°C B.U. - temp. aria interna 21°C B.S.
Attenzione:
 con temp. esterna 0°C la potenza nominale si riduce di circa 15%,
 con temp. esterna -10°C la potenza nominale si riduce di circa 25%,
 con temp. esterna -15°C la potenza nominale si riduce di circa 35%.

Limiti di funzionamento U.E.:
 raffreddamento: -5°C + 48°C
 riscaldamento: -15°C + 25°C
 Limiti di funzionamento U.I.:
 raffreddamento: 15°C + 31°C
 riscaldamento: 14°C + 26°C

NOMINAL CAPACITIES UNDER THE FOLLOWING CONDITIONS:
SUMMER: temp. air outside 35°C B.S. - temp. air inside 27°C B.S. 19°C B.U.
WINTER: temp. air outside 7°C B.S. 6°C B.U. - temp. air inside 21°C B.S.
Attention:
 with outside temperature of 0°C the nominal capacity is reduced of about 15%,
 with outside temperature of 10°C the nominal capacity is reduced of about 25%,
 with outside temperature of 15°C the nominal capacity is reduced of about 35%.

Working temperatures O.U.:
 cooling: -5°C + 48°C
 heating: -15°C + 25°C
 Working temperatures I.U.:
 cooling: 15°C + 31°C
 heating: 14°C + 26°C

ECA Technology si riserva la facoltà di modificare i dati senza preavviso / ECA Technology reserves the right to modify data without prior notice

UNITÀ ESTERNE/OUTDOOR UNITS

MODELLO/Model		SMVD2015HE10	SMVTQ3415HE10	
Numero attacchi N° of joints	n°	2	4	
Alimentazione elettrica Power supply	V/Ph/Hz			
Efficienza stagionale in Raffrescamento Season efficiency in cooling mode	Pdesign	kW	5,20	8,00
	SEER		6,30	6,10
	Consumo energy/Energy cons.	kWh/anno	388	459
Efficienza stagionale in Riscaldamento Season efficiency in heating mode	Etichetta energetica/Energy label		A++	A++
	Pdesign	kW	5,00	7,00
	SCOP		4,00	4,00
Consumo energy/Energy cons.	kWh/anno	1750	2450	
Etichetta energetica/Energy label		A+	A+	
Potenza frigorifera nominale (min/max) Nominal cooling capacity (min/max)	kWh BTU/h	5,20 (2,10 / 4,85) 17700 (7150 / 16500)	8,20 (2,30 / 10,20) 28000 (7850 / 34800)	
Potenza elettrica nominale in condizionamento (min/max) Power absorption cooling mode (min/max)	kW	1,45 (0,55 / 1,56)	2,48 (1,00/3,60)	
Potenza termica nominale (min/max) Nominal heating capacity (min/max)	kWh BTU/h	5,60 (2,60 / 5,90) 19100 (8900 / 18800)	9,30 (2,80 / 11,00) 32000 (8600 / 37800)	
Potenza elettrica nominale in riscaldamento (min/max) Power absorption heating mode (min/max)	kW	1,45 (0,80 / 1,80)	2,45 (0,90 / 3,60)	
EER / COP EER / COP	WW	3,59 / 3,86	3,31 / 3,80	
Portata aria Max air flow	m³/h	3200	4000	
Pressione sonora Sound pressure	dB(A)	56	58	
Potenza sonora Sound power	dB(A)	62	65	
Dimensioni (LxPxA) Dimensions (LxDxH)		955x396x700	980x427x790	
Peso Weight	Kg	51	69	
Lunghezza delle tubazioni (con carica standard) Pipin length (with standard charge)	m	10	40	
Lunghezza totale tubazioni (con carica aggiuntiva) Total piping length (with additional charge)	m	20	70	
Lunghezza singola tubazione (con carica aggiuntiva) Single piping length (with additional charge)	m	10	20	
Dislivello massimo (unità esterna sopra) Max height distance (outdoor unit above)	m	5	10	
Dislivello massimo (unità interna sopra) Max height distance (indoor unit above)	m	5	10	
Diámetro tubo liquido Liquid pipe diameter	mm (inch")	6,35 (1,4")	6,35 (1,4")	
Diámetro tubo gas Gas pipe diameter	mm (inch")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	
Gas refrigerante / Carica refrigerante Refrigerant / Refrigerant charge	tipo/kg	R410A / 1,60	R410A / 2,40	
GWP/CO ₂ equivalente GWP/CO ₂ equivalent	GWP/tons	2087,5 / 3,340	2087,5 / 5,010	
Aggiunta refrigerante oltre lunghezza max carica standard Addition of refrigerant over the standard max piping length	gr/m	20	20	
Temp. operativa esterna min+max cond./risc. Min+max cool./heat. working temp.	°C	-15+48 / -20+24	-15+48 / -20+24	

I dati tecnici riportati fanno riferimento alla normativa europea EN14511 e EN14825. /
 The above mentioned data are in compliance with EU directives EN14511 and EN14825

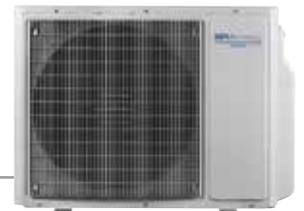
Combinazioni possibili unità esterna SMVD2015HE10:



Unità esterna mod. SMVD2015HE10 con min 1 max 2 unità interne

dual
 9K + 9K
 9K + 12K
 12K + 12K

Combinazioni possibili unità esterna SMVT3415HE10:



Unità esterna mod. SMVTQ3415HE10 con min 2 max 4 unità interne

dual
 9K + 9K
 9K + 12K
 9K + 18K
 12K + 12K
 12K + 18K
 18K + 18K

Unità esterna mod. SMVTQ3415HE10 con min 2 max 4 unità interne

trial
 9K + 9K + 9K
 9K + 9K + 12K
 9K + 9K + 18K
 9K + 12K + 12K
 9K + 12K + 18K
 9K + 18K + 18K
 12K + 12K + 12K
 12K + 12K + 18K

Unità esterna mod. SMVTQ3415HE10 con min 2 max 4 unità interne

quadri
 9K + 9K + 9K + 9K
 9K + 9K + 9K + 12K
 9K + 9K + 9K + 18K
 9K + 9K + 12K + 12K
 9K + 12K + 12K + 12K

Feel Line ovunque tu sia!

Grazie alla rete capillare di agenti, concessionari e centri tecnici assistenza, attivi su tutto il territorio nazionale e una presenza di rilievo nei principali mercati europei, ECA Technology vi da la possibilità di installare e mantenere il vostro climatizzatore ovunque voi siate.



esempio di installazione residenziale

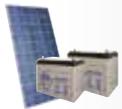


esempio di installazione in ristorante

La nostra azienda, prodotti e servizi



Climatizzazione



**Solare Fotovoltaico
e Sistemi di Accumulo**



**Acquainverter
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.

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