



PRO-LINE

La linea di Climatizzatori split per un comfort professionale



PRO-LINE

La nuova gamma di Climatizzatori split ELEKTROKLIMA PRO-LINE **raffresca e riscalda** in tempi ridottissimi e a bassi consumi, perché dotata di **tecnologia FULL DC INVERTER**.

Deumidifica e ventila nelle stagioni intermedie. Silenziosa e potente, possiede un **lancio d'aria fino a 12 m**, con conseguente distribuzione diffusa del comfort.

E' anche amica dell'ambiente perché utilizza **refrigerante ecologico R32**.

Design moderno e lineare, finitura di colore bianco puro, ad alto grado di brillantezza

Display retroilluminato molto discreto, con indicazione della temperatura anche disattivabile, se lo si desidera, per non arrecare disturbo



Doppio flap in ABS, inalterabile nel tempo per forma e colore

Dettagli decorativi semplici e lineari, per uno stile minimal dal sapore leggermente squadrato,

Design.

Discreto e contemporaneo



Telecomando.

User-friendly

- Total white, design minimal
- Sensore di temperatura integrato, funzione iFeel
- Ampio Display LCD



Tecnologia.



Full DC Inverter di ultima generazione

— PRO-LINE

È garanzia di:

- Rapido raggiungimento delle condizioni di comfort e mantenimento costante
- Elevata efficienza energetica e minimizzazione consumi
- Massima silenziosità



I vantaggi:

- zero impatto sullo stato di ozono
- > efficienza energetica
- Maggiore semplicità di utilizzo



R32.

Gas ecologico

WiFi.

Integrato a connessione rapida



APPLICAZIONE FREE
DOWNLOAD

App dedicata per Android e iOS



SCANSIONE
QR CODE



SCANSIONE QR CODE
RIPORTATO SULL'UNITÀ

WiFi.

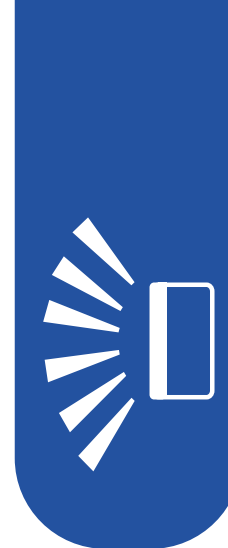


LA APP CONSENTE DI CONTROLLARE TUTTE LE FUNZIONALITÀ DA REMOTO

- Modalità di funzionamento: Raffrescamento, Deumidificazione, Riscaldamento, Ventilazione
- Velocità di ventilazione
- Oscillazione automatica flap,
- Settaggio posizione flap
- Timer on/off
- Funzione iFeel
- Funzione Sleep
- Funzione Turbo
- Funzione iClean
- Funzione Eco



Flusso d'aria personalizzabile.



La **funzione Swing** consente di attivare l'oscillazione verticale automatica delle alette

Possibilità di **selezionare la posizione desiderata del flap orizzontale**, con un angolo fisso di oscillazione personalizzato

Potente lancio d'aria, fino a **12 m**

5 velocità di ventilazione:
4 selezionabili da telecomando (Turbo, Alta, Media, Bassa) + 1 super bassa in modalità Quiet)

Funzione ECO:
minimizza i consumi energetici



Funzione iFEEL.

Il comfort dove sei tu



Garantisce condizioni di comfort nel punto in cui è posizionato il telecomando.



Oltre al sensore di temperatura posizionato sull'unità interna, un secondo sensore è integrato nel telecomando. Attivando la funzione iFeel sul telecomando, il sensore in esso incorporato invia input all'unità interna ad intervalli regolari, modulando anche il lusso d'aria in relazione alla temperatura desiderata



Funzione turbo.

Il comfort in un istante



Consente di raggiungere in tempi brevi la temperatura desiderata, sia in freddo che in caldo.



In modalità riscaldamento, il funzionamento del ventilatore è legato alla temperatura dell'evaporatore; solo quando l'evaporatore è sufficientemente caldo, il ventilatore inizia a funzionare, immettendo in ambiente solo aria sufficientemente calda. Evita, così, spiacevoli correnti di aria fredda in ambiente.

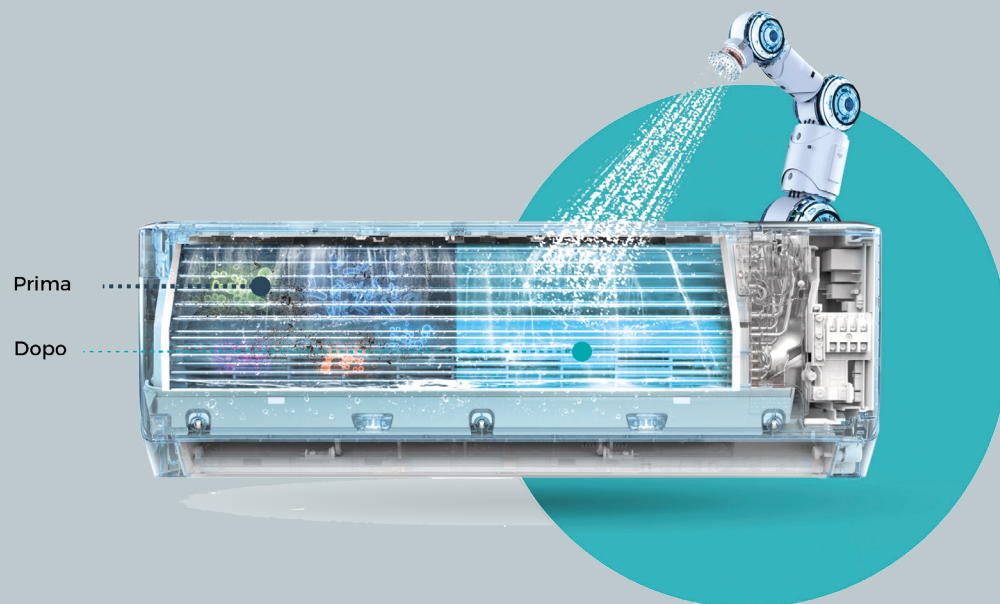


Cold Draft prevention.

Il comfort in riscaldamento

Funzione iClean.

Massima qualità dell'aria



Assicura una **pulizia accurata ed efficace dell'evaporatore** grazie a ben **4 fasi, più la sterilizzazione a 57 °C**.

La funzione vedrà svolgersi in sequenza fasi di condensazione, formazione di ghiaccio, sbrinamento ed asciugatura finalizzate all'eliminazione di tutti i residui di polveri ed inquinanti e di ogni traccia di condensa: seguirà una quinta fase di sterilizzazione in cui l'unità evaporante verrà mantenuta per almeno 10 minuti a 57 °C di temperatura.

Questo consentirà di **immettere in ambiente sempre aria pulita** e di preservare l'efficienza dello scambiatore di calore.

È possibile attivare la pulizia dell'evaporatore quando lo si desidera.

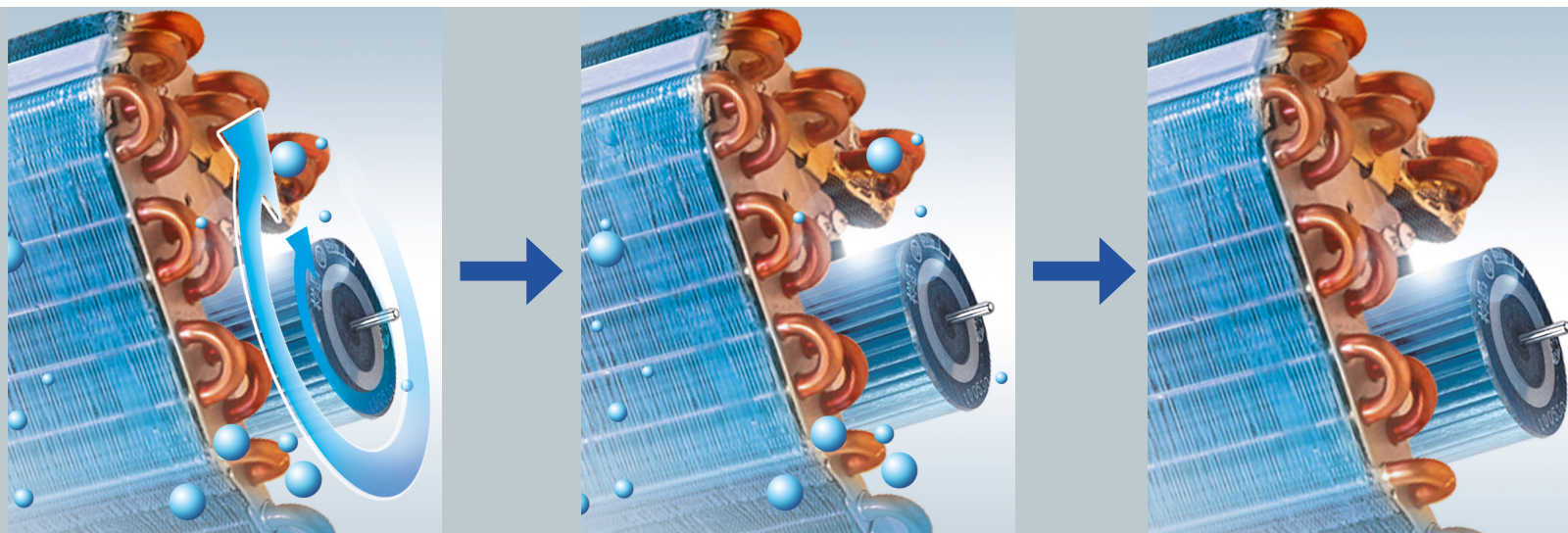


Funzione Anti-fungus.

Massima qualità dell'aria



Allo spegnimento dell'unità la ventilazione prosegue per 10 minuti, fino a **completa asciugatura dello scambiatore** di calore, prevenendo quindi la formazione di muffe e batteri.



Funzione Deep Sleep.

Il comfort notturno per il tuo benessere



Regola automaticamente il funzionamento dell'unità adeguandosi all'evoluzione della temperatura ambiente e della temperatura corporea.

In **modalità raffrescamento** e deumidificazione la temperatura impostata aumenta di 1 °C dopo 1 ora, di 1 °C dopo 2 ore, diminuisce di 1 °C dopo 7 ore e si abbassa ancora di 1 °C dopo 10 ore, per poi uscire dalla funzione Sleep e tornare al normale funzionamento in base al set point.

In **modalità riscaldamento**, il ventilatore interno funziona a bassa velocità, per evitare l'immissione di aria fredda in ambiente; la temperatura impostata si abbassa di 1 °C dopo 1 ora, di 1 °C ancora dopo 2 ore, aumenta di 1 °C dopo 7 ore e ancora di 1 °C dopo 10 ore, per poi uscire dalla funzione Sleep e tornare al normale funzionamento in base al set point.



Massima silenziosità.



COMPONENTI DELL'UNITÀ INTERNA OTTIMIZZATI

- Design dell'unità interna ottimizzato per la massima silenziosità
- Moto-ventilatore dell'unità interna silenziosissimo



COMPONENTI DELL'UNITÀ ESTERNA OTTIMIZZATI

- L'unità esterna ha al suo interno materiali insonorizzanti di elevata qualità, che la rendono super silenziosa.
- Il compressore DC Inverter è di ultima generazione.



Durabilità nel tempo.

Trattamento speciale scambiatore



Lo speciale trattamento **Gold fin** utilizzato per lo scambiatore di calore dell'unità esterna ne garantisce durabilità nel tempo, anche in ambienti salini.

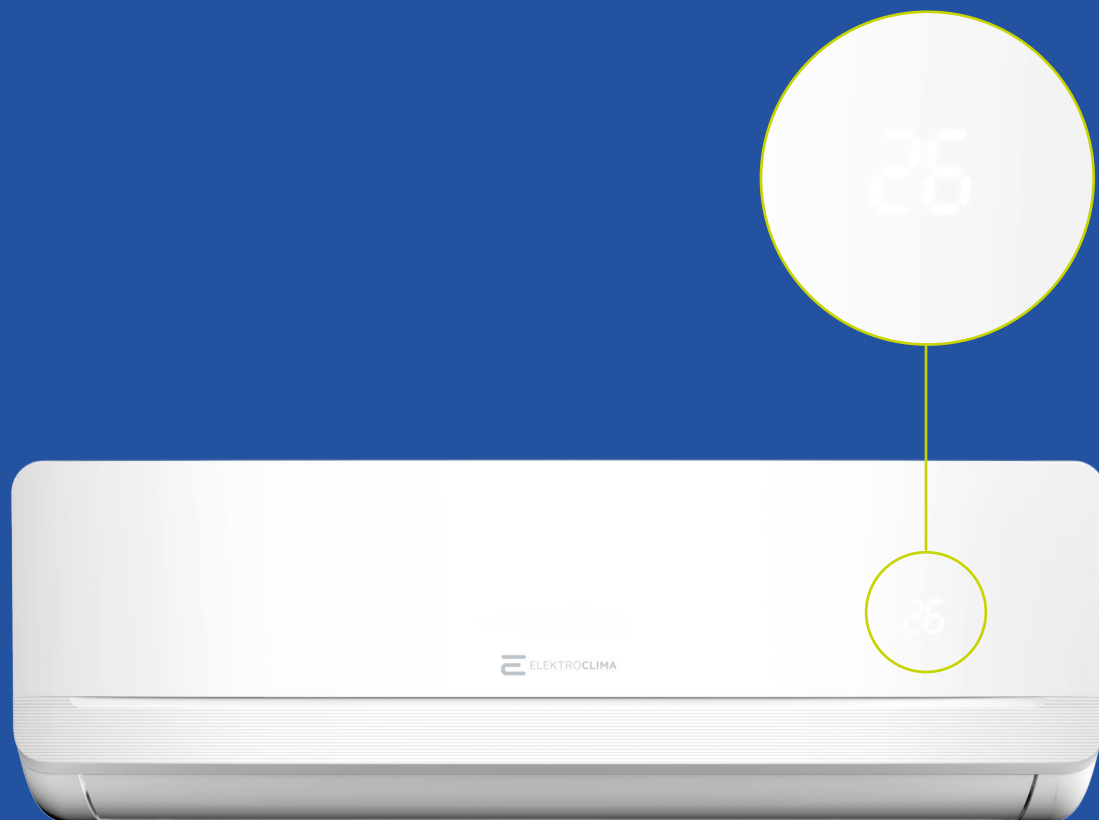


Lo scarico condensa può essere realizzato sia a destra sia a sinistra.



Flessibilità installazione.

Doppia possibilità di scarico condensa



- Consente di visualizzare la temperatura ambiente
- Può essere disattivato, se lo si desidera
- Può mostrare messaggi di errore, agevolando l'intervento del Centro Assistenza tecnico

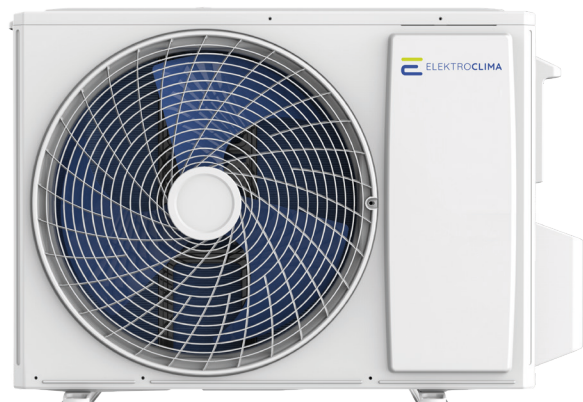
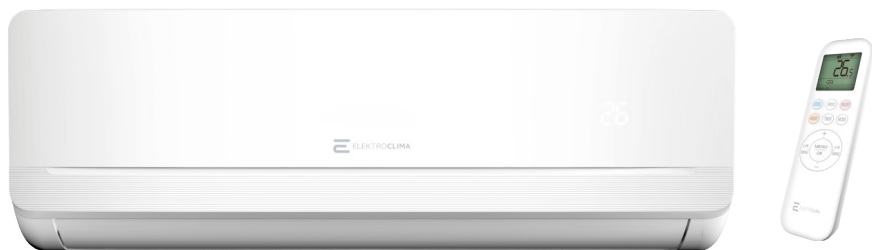
Autodiagnosi.

Facile intervento



MONOSPLIT.

La gamma è composta dai modelli
2,6-3,4-5,1-7,2 kW di capacità frigorifera



APPLICAZIONI MONO

1 unità interna

1 unità esterna

Ampio range di funzionamento: da -15 °C (in caldo) a +49 °C (in freddo)

Raffrescamento: +16 °C ~ +49 °C

Riscaldamento: -15 °C ~ +32 °C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA: 16-32 °C

A⁺⁺

Classe energetica A++ in freddo

A⁺

Classe energetica A+ in caldo (clima medio)

A⁺⁺⁺

Classe energetica A+++ in caldo
(zone climatiche più calde, SUD)



MODELLO/MODEL		ELEKTROCLIMA PRO-LINE 26 MONO		ELEKTROCLIMA PRO-LINE 34 MONO		ELEKTROCLIMA PRO-LINE 51 MONO		ELEKTROCLIMA PRO-LINE 72 MONO	
Unità interna / Indoor unit		PRO-LINE 26 HL WF		PRO-LINE 34 HL WF		PRO-LINE 51 HL WF		PRO-LINE 72 HL WF	
Unità esterna / Outdoor unit		PRO-LINE 26 SH		PRO-LINE 34 SH		PRO-LINE 51 SH		PRO-LINE 72 SH	
	Unità di misura Units	Freddo / Cooling	Caldo / Heating	Freddo / Cooling	Caldo / Heating	Freddo / Cooling	Caldo / Heating	Freddo / Cooling	Caldo / Heating
Capacità nominale (min.-max.) / Capacity nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	2,60 (0,60-3,10)	2,61 (0,90-3,40)	3,40 (0,80-3,80)	3,50 (0,80-4,00)	5,10 (1,30-5,30)	5,20 (1,30-5,30)	7,20 (1,80-7,30)	7,20 (1,80-7,40)
	BTU/h	9000	9000	12000	12000	18000	18000	24000	24000
EER/COP (EN14511)		3,25	3,73	3,24	3,72	3,25	3,74	3,27	3,71
Potenza refrigerante alle condizioni progetto (Pdesign c/Pdesign h (clima medio/più caldo/più freddo)) / Design Load (Pdesign c /Pdesign h (Average/Warmer/Colder)) (EN 14825)	kW	2,6	2,1/2,3/-	3,4	2,4/3,1/-	5,1	3,3/3,6/-	6,7	5,7/7,0/-
Efficienza stagionale (SEER/SCOP (clima medio/più caldo/più freddo)) / Seasonal efficiency ratio (SEER/SCOP (Average/Warmer/Colder)) (EN14825)		6,1	4,0/5,1/-	6,1	4,0/5,1/-	6,7	4,0/5,3/-	6,1	4,0/5,1/-
Classe energetica / Energy efficiency class		A++	A+/A+++/-	A++	A+/A+++/-	A++	A+/A+++/-	A++	A+/A+++/-
Consumo energetico stagionale F/C (clima medio/più caldo/più freddo) / Annual energy consumption C/H (Avarage/Warmer/Colder)	kWh/annum	150	735/632	192	851/840	266	1155/951/-	373	1610/1647/-
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Air flowrate Indoor (sh.-h.-m.-l.)	m³/h	550-490-460-430-300		600-540-500-470-330		850-760-700-670-470		1310-1170-1080-1027-715	
Deumidificazione / Dehumidification	l/h	0,6		0,8		1,6		2,5	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.) / Fan speeds (Indoor / Outdoor)	n°	5/1		5/1		5/1		5/1	
Pressione sonora U.I.(sa.-a.-m.-b.-sb.) / Sound pressure Indoor (sh.-h.-m.-l.-sl.)	dB(A)	40-38-34-29-22		40-39-35-31-24		46/42/39/35/25		47/43/40/36/26	
Pressione sonora U.E. (a.) / Sound pressure Outdoor (h.)	dB(A)	51		52		54		58	
Potenza sonora U.I. (a.) / Sound power Indoor (h.)	dB(A)	52		54		56		64	
Potenza sonora U.E. (a.-b.) / Sound power Outdoor (h.)	dB(A)	59		61		62		63	
Alimentazione elettrica / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50		220-240~/1/50		220-240~/1/50		220-240~/1/50	
Potenza assorbita / Power input	kW	0,80 (0,10-1,60)	0,70 (0,30-1,60)	1,05 (0,20-1,50)	0,94 (0,20-1,40)	1,57 (0,28-1,80)	1,39 (0,22-1,50)	2,20 (0,30-3,40)	1,94 (0,30-3,40)
Tipo di compressore / Compressor type		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante / Refrigerant type - GWP		R32 - 675		R32 - 675		R32 - 675		R32 - 675	
Carica di refrigerante / Refrigerant charge	kg/T.CO ₂ eq.	0,46/0,31		0,57/0,39		0,56/0,38		1,30/0,88	
Diametro del tubo liquido / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35(1/4")		6,35(1/4")		6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Diametro del tubo gas / Gas pipe diameter	mm (")	9,52(3/8")		9,52(3/8")		12,70(1/2")		15,88 (5/8")	
Lunghezamin-max delle tubazioni con carica standard / Min.-Max. pipe lenght with gas standard charge	m	3-5		3-5		3-5		3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica agg. / Max. pipe lenght with additional charge	m	20		20		25		25	
Carica gas aggiuntiva / Additional refrigerant charge	g/m	15		15		25		25	
Dislivello massimo (unità esterna sopra) / Max. height between units (Outdoor on top)	m	10		10		15		15	
Dislivello massimo (unità interna sopra) / Max. height between units (Indoor on top)	m	10		10		15		15	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.) / Net dimension Indoor (H./W./D.)	mm	283/690/199		285/750/200		310/900/225		330/1082/233	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.) / Net dimension Outdoor (H./W./D.)	mm	455/650/278		455/650/278		537/715/280		655/823/302	
Peso netto U.I. / U.E. / Net weight Indoor / Outdoor	Kg	7/18,5		7,5/18,5		10,0/22,0		13,0/31,5	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)/OPERATING LIMITS (outdoor temperature)

Raffrescamento / Cooling: +16°C ~ +49°C

Riscaldamento / Heating: -15°C ~+30°C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA INTERNA / INDOOR TEMPERATURE SETTING RANGE: 16-32°C

Dati dichiarati in conformità ai Regolamenti UE n.206/2012, relativo alle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei condizionatori d'aria e dei ventilatori e n. 626/2011, relativo all'etichettatura indicante il consumo d'energia dei condizionato

Data declared in compliance with EU Regulation no. 206/2012, as regards to ECO-design requirements for air conditioners and comfort fans, and EU Regulation no. 626/2011, concerning the energy labelling of air conditioners and tested according to EN14825: