

Paradigma è:

-  **Solare**  
Pannelli solari termici
-  **Biomassa**  
Caldaie a pellet / legna
-  **Pompe di calore**
-  **Sistemi ibridi**
-  **Caldaie a gas a condensazione /  
Moduli termici da esterno**
-  **Climatizzazione**
-  **Bollitori / Accumuli inerziali**
-  **Scaldacqua**
-  **Termoconvettori**
-  **Termoregolazioni**
-  **Canne fumarie / Accessori**
-  **Trattamento acqua**



Scopri di più  
sul portale  
[paradigmaitalia.it](http://paradigmaitalia.it)

Scopri la webapp  
Paradigma Plus e  
consulta il listino online  
[plus.paradigmaitalia.it](http://plus.paradigmaitalia.it)



Paradigma Italia SpA - **Società Benefit**  
**Sede Operativa:** Via Campagnola, 19/21 - Calcinato (BS)  
Tel. +39 030 9980951 - [commerciale@paradigmaitalia.it](mailto:commerciale@paradigmaitalia.it)

VA\_1411\_REV00



Vayu clima

**CLIMATIZZATORI INVERTER  
IN POMPA DI CALORE**



Sistemi di climatizzazione ecologici

# Vayu clima

## La nuova linea di climatizzatori d'aria con tecnologia inverter ad alte prestazioni per riscaldamento e raffrescamento degli ambienti

Progettati per garantire consumi ridotti ed elevata efficienza energetica alle minime e massime temperature di lavoro, con un basso impatto ambientale.

I climatizzatori della gamma Vayu Clima utilizzano il refrigerante R32, gas con un ridotto potenziale sull'effetto serra, per una soluzione più sostenibile. Le unità interne possono essere abbinare ad unità esterne in configurazione singola o multisplit.

## Una soluzione ad alta efficienza energetica per il raffrescamento e il riscaldamento in ambienti residenziali e commerciali

La gamma Vayu Clima monosplit propone potenze da 2,5 kW a 7 Kw, con split a parete e split a cassetta.

Scambiatori di calore realizzati con tubi di rame rigati internamente, per aumentare l'efficienza di scambio rispetto agli scambiatori tradizionali

Doppia connessione di scarico della condensa (destra-sinistra)

Batteria dell'evaporatore con trattamento blue fin per aumentare la superficie di scambio

Unità interne abbinabili anche alle versioni multisplit

Ventilatore a pale alari per maggiore portata di aria, minore turbolenza e riduzione della rumorosità

Display retroilluminato dietro il pannello frontale per visualizzazione dei parametri di funzionamento e diagnostica

Funzione supersilenziosa a 16dB(A)

## I vantaggi di Vayu Clima

**Silenziosità:** un elevato comfort acustico grazie a minime emissioni sonore

**Soluzione intelligente:** l'elettronica evoluta, dotata di microprocessore, ottimizza il funzionamento alla temperatura e con il programma desiderato. Per una comoda gestione da remoto è disponibile come accessorio opzionale il modulo Wi-Fi (solo per versioni a parete).

**Efficienza sostenibile:** il refrigerante R32 garantisce alte prestazioni e basso impatto ambientale.

**Sicurezza garantita:** in caso di perdite di refrigerante Vayu Clima si spegne automaticamente, per il massimo della sicurezza

**Flusso d'aria ottimizzato:** con funzionamento differenziato in riscaldamento o in raffrescamento, la direzione del flusso d'aria è ottimizzata per offrire la migliore distribuzione.

**Prestazioni di qualità:** comfort sempre assicurato grazie all'elettronica evoluta e ai componenti di prima qualità, uniti ad un design elegante e discreto. Vayu Clima monosplit



Vayu Clima monosplit/multisplit a parete



Vayu Clima monosplit a cassetta

# DATI TECNICI

Vayu Clima Monosplit		A parete			A cassetta
Versione		2,6 kW	3,5 kW	7,0 kW	5,3 kW
Potenza nominale	BTU/h	9000	12000	24000	18000
Capacità frigorifera in riscaldamento	kW	2,61	3,75	7,2	5,6
Potenza elettrica in riscaldamento	kW	0,63	1,01	2,1	1,51
SCOP		4	4	4,09	4
COP		4,14	3,71	3,71	3,71
Capacità frigorifera in raffrescamento	kW	2,6	3,55	7,2	5,28
Potenza elettrica in raffrescamento	kW	0,8	1,09	2,2	1,55
SEER		6,1	6,1	6,53	6,1
EER		3,25	3,26	3,27	3,41
Dimensioni unità interna (LXPXH)	mm	750x200x285	750x200x285	1082x233x330	570x570x260
Pressione sonora nominale unità interna (smin*/min/med/max/smax*)	db(A)	16/26/29/33/38	17/28/31/34/40	22/35/38/43/50	44/41/38**
Dimensioni unità esterna (LXPXH)	mm	649x232x450	649x232x450	890x319x695	785x555x300
Peso unità esterna	kg	18	18	49	29
Potenza sonora unità esterna	db(A)	61	61	66	65
Classe energetica raffrescamento		A++			
Classe energetica riscaldamento		A+++			

Vayu Clima Multisplit		Unità interna a parete	
Versione		2,5 Kw	3,5 kW
Potenza nominale	BTU/h	9000	12000
Capacità frigorifera in raffrescamento	kW	2,6	3,55
Capacità frigorifera in riscaldamento	kW	2,61	3,75
Dimensioni(LXPXH)	mm	750x200x285	
Peso	kg	8	8
Pressione sonora nominale (smin*/min/med/max/smax*)	db(A)	16/26/29/33/38	17/28/31/34/40
Potenza sonora	db(A)	53	57
Classe energetica raffrescamento		A++	
Classe energetica riscaldamento		A+++	

Vayu Clima Multisplit		Unità esterna		
Versione		Dual 5,3 kW	Trial 7,9 kW	Quadri 10,5 kW
Potenza nominale	BTU/h	18000	24000	36000
Connessioni	n	2	3	4
<b>Riscaldamento</b>				
Potenza termica nominale	kW	5,6	8,2	10,85
Potenza assorbita nominale	kW	1,48	2,21	2,82
SCOP		4,09	4,04	5,2
COP		3,78	3,71	3,85
<b>Raffrescamento</b>				
Potenza termica nominale	kW	7,9	7,9	10,6
Potenza assorbita nominale	kW	1,64	2,44	3,28
SEER		6,13	6,19	6,2
EER		3,23	3,23	3,23
Dimensioni (LXPXH)	mm	785x300x555	900x350x700	1000x395x808
Peso	kg	30	44,5	68,8
Pressione sonora	db(A)	54	57	61
Classe energetica raffrescamento		A++		
Classe energetica riscaldamento		A+		

\* smin: velocità super minima ottenibile con la funzione "SLEEP"; smax: velocità super massima ottenibile con la funzione "STRONG" da telecomando

\*\* Hi/Mi/Lo