



climaVAIR pro, piacere garantito



climaVAIR pro, climatizzatore in pompa di calore aria-aria, offre una soluzione di climatizzazione versatile e completa potendo raffrescare o riscaldare un ambiente. climaVAIR pro è la soluzione che soddisfa allo stesso tempo il tuo piacere per il comfort e la tranquillità. climaVAIR pro garantisce il piacere climatico desiderato grazie alla distribuzione uniforme del flusso d'aria in 3D, regolabile con ben 7 velocità del ventilatore.

Il modulo WiFi integrato consente controllare e regolare il comfort di casa ovunque tu sia in modo rapido e intuitivo tramite smartphone.

Caratteristiche salienti

- **Valore efficienza stagionale** in Raffrescamento fino ad **A++**
- **Flusso d'aria:** 3D, verticale e orizzontale. 7 velocità della ventola disponibili
- **Silenziosità:** pressione sonora interna ridotta fino a 22 dB(A). Il basso livello di rumore consente un ambiente confortevole ed evita l'inquinamento acustico
- **Connettività integrata:** il modulo Wi-Fi integrato consente controllare e regolare il comfort di casa ovunque tu sia in modo rapido e intuitivo tramite smartphone.
- **Auto pulitura dello split interno in 4 passaggi:** condensazione, abbattimento dei batteri tramite congelamento, sterilizzazione, sbrinamento e asciugatura.

climaVAIR pro è disponibile nelle seguenti taglie:

- **MonoSplit:** 2,7 kW, 3,5 kW, 5,3 kW, 7,1 kW
- **MultiSplit:** possibilità di combinare fino a 5 unità interne (Vedi tabella di combinazione a pagina 30)



Eco-incentivi: una grande opportunità di risparmio

Acquistando climaVAIR pro potrai beneficiare di una delle seguenti agevolazioni:

- **Detrazione fiscale del 50% per ristrutturazione edilizia**
- **Detrazione fiscale del 65% per interventi di efficienza energetica**

Per maggiori informazioni visita:

<https://www.vaillant.it/home/incentivi-fiscali/>





Accensione Spegnimento

Aumenta temperatura

Attivazione raffreddamento o riscaldamento rapido

Regolazione flusso d'aria orizzontale: 7 modalità di oscillazione

Rilevazione temperatura dal telecomando

Retroilluminazione dell'unità interna

Visualizzazione temperatura

ON/OFF



Modalità operativa

6 Velocità ventilatore + 1 velocità automatica

Diminuisce temperatura

Regolazione flusso d'aria verticale: 9 modalità di oscillazione

Programmazione accensione e spegnimento

Regolazione orario

Funzione Sleep: adeguamento automatico temperatura notturna

Funzione Wi-Fi

Dati tecnici climaVAIR pro

Caratteristiche	Unità	VAIB 1-025 WN	VAIB 1-035 WN	VAIB 1-050 WN	VAIB 1-065 WN
Unità Interna (UI)		VAIB 1-025 WNI	VAIB 1-035 WNI	VAIB 1-050 WNI	VAIB 1-065 WNI
Unità esterna (UE)		VAIB 1-025 WNO	VAIB 1-035 WNO	VAIB 1-050 WNO	VAIB 1-065 WNO
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza raffrescamento	kW	2,70	3,50	5,30	7,10
Min-max potenza raffrescamento	kW	0,80-3,60	0,90-4,30	1,00-6,40	2,00-8,85
Potenza elettrica assorbita in raffr. (min-max)	kW	0,10-1,30	0,12-1,50	0,10-2,30	0,45-2,90
SEER / classe energetica		8,40 / A++	7,10 / A++	7,30 / A++	7,20 / A++
EER ¹⁾		3,97	3,65	3,53	3,50
Potenza riscaldamento	kW	3,00	3,81	5,60	7,80
Potenza riscaldamento Min-Max	kW	0,90 - 3,80	0,90 - 4,70	1,00 - 6,80	1,80 - 9,45
Potenza elettrica assorbita in risc. (min-max)	kW	0,15 - 1,40	0,18 - 1,80	0,20 - 2,35	0,35 - 3,00
SCOP / Classe energetica		4,5 / A+	4,1 / A+	4,2 / A+	4,2 / A+
COP ²⁾		4,41	4,00	4,02	3,90
Portata d'aria (Turbo/H/M/L)	m ³ /h	610/530/500/440/ 380/310/280	650/580/530/440/ 380/330/310	1000/960/870/810/ 720/640/600	1250/1100/1000/950/ 900/850/800
Deumidificazione	L/h	0,8	1,4	1,8	2,4
Pressione sonora UI (Turbo/H/M/L)	dB(A)	39/36/34/31/ 26/24/22	43/39/37/34/ 31/28/25	47/45/43/41/ 35/30/28	48/44/41/40/ 38/37/35
Pressione sonora UE	dB(A)	51	52	56	59
Dimensioni UE compreso attacchi frigoriferi (HxLxP)	mm	555x732x330	555x732x330	555x802x350	660x958x402
Dimensioni UI (HxLxP)	mm	275x835x200	275x835x200	333x943x246	333x1078x246
Peso netto UI / UE	kg	9,0 / 24,5	9,0 / 25,5	13,0 / 31,5	15,0 / 41,5
Motore ventilatore		AC	AC	AC	AC
Tipo valvola espansione		Capillare	Capillare	Elettronica	Elettronica
Compressore		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Tipo di refrigerante	Tipo/GWP	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Diametro tubi	pollici	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Lunghezza max di precarica	mt	5	5	5	5
Lunghezza massima	mt	15,0	15,0	15,0	15,0
Dislivello	mt	10,0	10,0	10,0	10,0
Precarica refrigerante	Kg	0,51	0,55	0,85	1,50
Carica addizionale refrigerante	gr/mt	16	16	16	16
Campo operativo U.E. raffrescamento	°C	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
Campo operativo U.E. riscaldamento	°C	-15 - 30	-15 - 30	-15 - 30	-15 - 30

1) Esterno: Bulbo secco all'entrata 35°C - Bulbo umido all'entrata 24°C / Interno: Bulbo secco all'entrata 27°C - Bulbo umido all'entrata 19°C

2) Esterno: Bulbo secco all'entrata 7°C - Bulbo umido all'entrata 6° / Interno: Bulbo secco all'entrata 20°C - Bulbo umido all'entrata 15°C

