

Nuovi climatizzatori climaVAIR plus ed exclusive:
da Vaillant il massimo comfort anche d'estate.





Per il terzo anno consecutivo Vaillant, grazie al continuo impegno per l'innovazione, l'autenticità e la responsabilità sociale, ha meritato lo status di Superbrands.

Scoprite i nuovi climatizzatori Vaillant:

gli amici dell'ambiente in Classe A+++

efficienti, silenziosi, super affidabili.

I nuovi climatizzatori Vaillant della serie climaVAIR exclusive e climaVAIR plus impiegano il gas refrigerante R-32, il gas refrigerante di ultima generazione che incrementa l'efficienza e riduce le emissioni dannose per il pianeta.



Comfort

I climatizzatori Vaillant creano l'ambiente perfetto nel quale vivere, riducendo l'umidità dell'aria, raggiungendo la temperatura di comfort sempre più velocemente e regalando una boccata di aria pura grazie alla funzione di purificazione.



Elevata efficienza

Realizzati utilizzando la migliore tecnologia disponibile, i nuovi climatizzatori Vaillant garantiscono massime prestazioni. La sinergia tra i compressori di ultima generazione che ne ottimizzano le prestazioni e l'impiego del Gas refrigerante ecologico R-32 li accreditano tra i climatizzatori più efficienti in ambito residenziale.



Bassa rumorosità

Le unità interne (VAI 5-025) riportano valori di pressione sonora pari a 24 dBA alla minima velocità del ventilatore.



Risparmio

Il refrigerante R-32, l'innovazione tecnologica e le funzioni di comando speciali rendono i nuovi climatizzatori a parete Vaillant estremamente efficienti. I rendimenti stagionali permettono la classificazione fino alla classe A+++.



Eco-incentivi: grande opportunità di risparmio

Chi acquista un generatore termico a pompa di calore può beneficiare di diverse agevolazioni:


- la detrazione fiscale del 50% per le ristrutturazioni edilizie;
- la detrazione fiscale del 65% per gli interventi di efficienza energetica ("ecobonus");
- il conto termico, recentemente aggiornato alla versione "2.0" più semplice della precedente.

Per scoprire nei dettagli le agevolazioni fiscali visitate www.vaillant.it/agevolazioni



R-32 amico dell'ambiente e dell'efficienza

I nuovi climatizzatori della serie climaVAIR exclusive e plus impiegano il refrigerante R-32 che presenta caratteristiche che lo rendono tra i refrigeranti più ecocompatibili sul mercato. L'R-32 è un gas utilizzato allo stato puro con un impatto potenziale sul riscaldamento globale (GWP) inferiore di circa il 70% rispetto alla miscela R-410A. In più, trattandosi di un difluorometano che non contiene cloro non danneggia lo strato di ozono. R-32 consente inoltre un funzionamento ottimale del compressore alle condizioni di esercizio tipiche dei climatizzatori residenziali determinando un aumento globale dell'efficienza rispetto al gas R-410A.



climaVAIR exclusive:
il comfort esclusivo di un clima perfetto.

Caratteristiche salienti

- Estremamente silenzioso
- Valore efficienza stagionale in raffreddamento fino ad A+++
- Gas refrigerante R-32
- Unità interna con display integrato
- Funzione Active Ionizer: generando ioni negativi, pulisce l'aria mantenendo l'ambiente fresco, privo di odori, batteri e spore di muffa
- Regolazione orizzontale e verticale del flusso d'aria
- Funzione X-Fan: rimuove l'umidità dallo scambiatore interno, mantenendolo asciutto e prevenendo la formazione di ruggine e la formazione di batteri
- Funzione "I Feel" con sensore di temperatura posizionato sul telecomando
- Auto-sbrinamento intelligente: protegge lo scambiatore dai danni provocati dal gelo e ne garantisce l'efficienza termica



Efficienza, basse emissioni e tante funzioni per rendere il tuo comfort estivo il migliore di sempre.



Tutto al massimo per un clima esclusivo

La linea exclusive di climaVAIR offre il meglio per quanto riguarda comfort, purezza dell'aria e prestazioni.

Anche il design è un punto vincente: il pannello frontale lineare, sobrio ed elegante, è stato appositamente pensato per integrarsi armoniosamente con tutti i tipi di arredi.

La tecnologia impiegata coniuga un eccezionale controllo del clima con valori di efficienza stagionale fino a A+++ in raffrescamento.

climaVAIR exclusive è capace di raggiungere la temperatura desiderata nel più breve tempo grazie alla funzione TURBO; l'aria fresca viene distribuita armoniosamente grazie all'oscillazione dei due deflettori, verticale e orizzontale, appositamente studiata per evitare fastidiose correnti.

I filtri ionizzatori presenti nello split interno purificano l'aria neutralizzando le particelle a carica positiva e mantenendo così l'ambiente fresco, privo di odori, batteri e spore di muffa.

Grazie all'utilizzo del nuovo gas R-32 questi climatizzatori sono già in linea con gli obiettivi stabiliti dalla nuova normativa in materia di gas fluorurati che vieta a partire dal 2025 l'utilizzo di refrigeranti con un GWP superiore a 750.

climaVAIR exclusive VAI 5

è disponibile nelle seguenti versioni:

- **MonoSplit** da 2,7 kW, 3,5 kW, 5,3 kW, 7 kW.
- **MultiSplit DUAL** da 4,1 kW, 5,2 kW.
- **MultiSplit TRIAL** da 7,1 kW.
- **MultiSplit QUADRI** da 8,0 kW.
- **freeMULTI**: possibilità di combinare liberamente fino a 4 unità interne.

climaVAIR exclusive:

il tuo clima perfetto a portata di mano.



Modalità operativa

MODE

FAN

Velocità ventilatore

Accensione
Spegnimento

Reolazione flusso
d'aria orizzontale



Aumenta temperatura

Reolazione flusso
d'aria verticale



TURBO



Funzione TURBO

Diminuisce temperatura

Funzione SLEEP

SLEEP

I FEEL

Funzione I FEEL

Funzione Timer ON

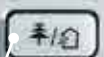
TIMER ON

TIMER OFF

Funzione Timer OFF

Regolazione orario

CLOCK



QUIET

Funzione QUIET

Funzione X-FAN

X-FAN

TEMP

LIGHT

Retroilluminazione
dell'unità interna

Funzione Ionizzatore

Visualizzazione
temperatura



Dati tecnici climaVAIR VAI 5 exclusive

MonoSplit	Unità	VAI 5-025 WN	VAI 5-035 WN	VAI 5-050 WN	VAI 5-065 WN
Unità esterna		VAI 5-025 WNO (0010022645)	VAI 5-035 WNO (0010022646)	VAI 5-050 WNO (0010022647)	VAI 5-065 WNO (0010022648)
Articolo		VAI 5-025 WNI (0010022692)	VAI 5-035 WNI (0010022693)	VAI 5-050 WNI (0010022694)	VAI 5-065 WNI (0010022695)
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza raffrescamento	kW	2,7	3,5	5,3	7
Min-max potenza raffrescamento	kW	0,9-3,8	1,0-3,81	1,26-6,6	1,1-10,1
SEER / classe energetica		8,5 / A+++	8,5 / A+++	7,6 / A++	7,0 / A++
EER ¹⁾		4,6	3,6	3,4	3,5
Potenza Riscaldamento	kW	2,93	3,81	5,57	7,2
Potenza riscaldamento Min-Max	kW	0,7-4,4	1,2-4,4	1,12-6,8	1,7-10,1
SCOP / Classe energetica		4,6 / A++	4,4 / A+	4,1 / A+	4,0 / A+
COP ²⁾		4,5	3,9	3,9	3,9
Portata d'aria (Turbo/H/M/L)	m³/h	660/590/490/390	680/590/490/390	800/710/610/510	1.250/1.100/950/750
Pressione sonora UI (Turbo/H/M/L)	dB(A)	41/39/35/24	43/39/35/25	49/45/41/34	49/47/42/36
Pressione sonora UE (dist. 1m)	dB(A)	52	53	57	60
Dimensioni UE (AxLxP)	mm	596x848x320	596x848x320	700x955x396	700x955x396
Dimensioni UI (AxLxP)	mm	290x865x210 ³⁾	290x865x210	301x996x225	327x1.01x249
Peso netto UI / UE	kg	10,5 / 33,5	11 / 33,5	13,5 / 45	16,5 / 53
Temp. esterna raffrescamento (min-max)	°C	-15 48	-15 48	-15 48	-15 48
Temp. esterna riscaldamento (min-max)	°C	-15 24	-15 24	-15 24	-15 24
Refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32

MultiSplit	Unità	DUAL VAM5-040W204	DUAL VAM5-052W205	TRIAL VAM5-072W307	QUADRI VAM5-080W408
Unità esterna		VAF5-040W2NO (0010022668)	VAF5-050W2NO (0010022669)	VAF5-070W3NO (0010022670)	VAF5-080W4NO (0010022671)
Articolo		VAI5-020WNI (0010022691)	VAI5-025WNI (0010022692)	VAI5-020WNI (0010022691)	VAI5-020WNI (0010022691)
Unità interna 1		VAI5-020WNI (0010022691)	VAI5-025WNI (0010022692)	VAI5-020WNI (0010022691)	VAI5-020WNI (0010022691)
Articolo		VAI5-020WNI (0010022691)	VAI5-025WNI (0010022692)	VAI5-025WNI (0010022692)	VAI5-020WNI (0010022691)
Unità esterna 2		VAI5-020WNI (0010022691)	VAI5-025WNI (0010022692)	VAI5-025WNI (0010022692)	VAI5-020WNI (0010022691)
Articolo		VAI5-020WNI (0010022691)	VAI5-025WNI (0010022692)	VAI5-025WNI (0010022692)	VAI5-020WNI (0010022691)
Unità interna 3				VAI5-025WNI (0010022692)	VAI5-020WNI (0010022691)
Articolo				VAI5-025WNI (0010022692)	VAI5-020WNI (0010022691)
Unità esterna 4					VAI5-020WNI (0010022691)
Articolo					VAI5-020WNI (0010022691)
Potenza raffrescamento	kW	4,1	5,2	7,1	8,0
Potenza riscaldamento	Btu/h	13.989,2	17.742,4	24.225,2	27.296
SEER/classe energetica		6,1 / A++	6,3 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
EER ¹⁾		3,42	3,59	3,64	3,48
Potenza riscaldamento	kW	4,40	5,40	8,50	9,50
Potenza riscaldamento	Btu/h	15.013	18.425	29.002	32.414
SCOP/classe energetica		4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
COP ²⁾		4,31	4,15	3,86	3,58

freeMULTI - Unità interna	Unità	VAI5-020WNI	VAI5-025WNI	VAI 5-035 WNI	VAI 5-050 WNI
Modello		VAI5-020WNI (0010022691)	VAI5-025WNI (0010022692)	VAI 5-035 WNI (0010022693)	VAI 5-050 WNI (0010022694)
Articolo		VAI5-020WNI (0010022691)	VAI5-025WNI (0010022692)	VAI 5-035 WNI (0010022693)	VAI 5-050 WNI (0010022694)
Potenza raffrescamento nominale	kW	2,1	2,7	3,5	5,3
Potenza raffrescamento min-max	kW	0,45-3,23	0,9-3,8	1,3-8,1	1,26-6,6
Potenza riscaldamento nominale	kW	2,6	2,8	3,67	5,28
Potenza riscaldamento min-max	kW	0,45-4,1	0,7-4,4	1,2-4,4	1,12-6,8
Pressione sonora (vel. ventilatore da turbo a minimo)	dB(A)	da 39 a 27	da 41 a 24	da 43 a 25	da 49 a 34
Potenza sonora (vel. ventilatore da turbo a minimo)	dB(A)	da 49 a 37	da 56 a 39	da 58 a 40	da 58 a 44

freeMULTI - Unità esterna	Unità	VAF5-040W2NO	VAF5-050W2NO	VAF5-070W3NO	VAF5-080W4NO
Modello		VAF5-040W2NO (0010022668)	VAF5-050W2NO (0010022669)	VAF5-070W3NO (0010022670)	VAF5-080W4NO (0010022671)
Articolo		VAF5-040W2NO (0010022668)	VAF5-050W2NO (0010022669)	VAF5-070W3NO (0010022670)	VAF5-080W4NO (0010022671)
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza raffrescamento (min-max)	kW	2,05-4,4	2,14-5,8	2,29-8,5	2,3-10,26
Potenza riscaldamento (min-max)	Btu/h	7.000-15.000	7.300-19.800	7.800-29.000	7.800-35.000
Potenza elettrica assorbita in raffrescamento (min-max)	kW	0,12-1,4	0,12-1,82	0,16-2,87	0,25-3,58
Potenza riscaldamento (min-max)	kW	2,49-5,42	2,58-5,92	3,66-8,79	3,66-10,26
Potenza riscaldamento (min-max)	Btu/h	8.500-18.500	8.800-20.200	12.500-30.000	12.500-35.000
Potenza elettrica assorbita in riscaldamento (min-max)	kW	0,15-1,78	0,15-1,875	0,3-2,87	0,35-3,58
Potenza sonora	dB(A)	65	65	68	68
Pressione sonora	dB(A)	55	55	58	58
Temperatura esterna min-max in raffrescamento	C°	-15-48	-15-48	-15-48	-15-48
Temperatura esterna min-max in riscaldamento	C°	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Tipo di refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32

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 °C / Interno: Bulbo secco all'entrata 20 °C Bulbo umido all'entrata 15 °C

3) Misure valide anche per l'unità interna VAI 5-020 WN



climaVAIR plus:

ancora più comfort 24 ore su 24.

Caratteristiche salienti

- Valore efficienza stagionale in raffreddamento fino ad A++
- Gas refrigerante R-32
- Modalità Sleep per gestire il clima notturno modulando la temperatura di 1-2°C nelle prime ore attenuando la rumorosità
- Funzione "I Feel" con sensore di temperatura posizionato sul telecomando
- Regolazione verticale del flusso d'aria
- Auto-sbrinamento intelligente: protegge lo scambiatore dai danni provocati dal gelo
- Filtri e pannello frontale facilmente rimovibili per assicurare una facile pulizia e manutenzione



I climaVAIR VAI plus di Vaillant sono la nuova generazione di climatizzatori pensati per regalarti un comfort che dura da mattina a sera.



Dimensioni compatte, linee eleganti e raffinate

Di giorno raggiungono la temperatura desiderata nel più breve tempo grazie alla funzione TURBO e di notte, si regolano automaticamente mentre stai dormendo.

Il display integrato nell'unità esterna e un telecomando sempre a portata di mano per impostare facilmente il tuo clima perfetto.

Grazie alla funzione Sleep il climatizzatore modula il funzionamento aumentando la temperatura impostata in raffreddamento, o abbassandola in riscaldamento, di 1°C entro un'ora e di 2°C dopo 2 ore, regalandoti così un sonno più confortevole.

Anche climaVAIR plus dispone della funzione I Feel che consente di conoscere la temperatura effettivamente percepita lì dove si trova il telecomando e della funzione Quiet per il funzionamento senza rumore.

Grazie all'utilizzo del nuovo gas R-32 anche climaVAIR plus è già in linea con gli obiettivi stabiliti dalla nuova normativa in materia di gas fluorurati.

climaVAIR plus VAI 8

è disponibile nelle seguenti versioni:

- MonoSplit da 2,6 kW, 3,5 kW, 5,1 kW, 6,5 kW.
- MultiSplit DUAL da 4,1 kW, 5,2 kW.
- MultiSplit TRIAL da 7,1 kW.
- MultiSplit QUADRI da 8,0 kW.
- freeMULTI: possibilità di combinare liberamente fino a 4 unità interne.

climaVAIR plus:

tutto sempre sotto controllo con un dito.





Dati tecnici climaVAIR VAI 8 plus

MonoSplit	Unità	VAI 8-025 WN	VAI 8-035 WN	VAI 8-050 WN	VAI 8-065 WN
Unità esterna		VAI 8-025 WNO (0010019791)	VAI 8-035 WNO (0010019792)	VAI 8-050 WNO (0010019793)	VAI 8-065 WNO (0010019794)
Articolo		VAI 8-025 WNI (0010022677)	VAI 8-035 WNI (0010022678)	VAI 8-050 WNI (0010022679)	VAI 8-065 WNI (0010022680)
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza raffrescamento	kW	2,6	3,5	5,13	6,45
Min-max potenza raffrescamento	kW	0,5-3,35	0,8-3,7	1,2-6,2	2,0-8,2
SEER / classe energetica		6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,30 / A++
EER ¹⁾		3,23	3,23	3,25	3,3
Potenza Riscaldamento	kW	2,8	3,67	5,28	6,45
Potenza riscaldamento Min-Max	kW	0,5-3,5	0,9-3,8	1,2 -6,6	2,0-8,5
SCOP / classe energetica		4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
COP ²⁾		3,71	3,71	3,72	3,71
Portata d'aria (Turbo/H/M/L)	m³/h	560/490/430/330	680/590/490/420	850/720/610/520	1.250/1.150/950/850
Pressione sonora UI (Turbo/H/M/L)	dB(A)	39/36/32/28	42/38/34/31	49/44/39/34	49/44/41/39
Pressione sonora UE (dist. 1m)	dB(A)	52	53	56	58
Dimensioni UE (AxLxP)	mm	540x776x320	596x842x320	596x899x378	700x955x396
Dimensioni UI (AxLxP)	mm	275x790x200 ³⁾	289x845x209	300x970x224	325x1.078x246
Peso netto UI / UE	kg	9 / 29,5	10,5 / 31	13,5 / 39	16,5 / 52,5
Temp. esterna raffrescamento (min-max)	°C	-15 48	-15 48	-15 48	-15 48
Temp. esterna riscaldamento (min-max)	°C	-15 24	-15 24	-15 24	-15 24
Refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32

MultiSplit	Unità	DUAL VAM8-040W204	DUAL VAM8-052W205	TRIAL VAM8-072W307	QUADRI VAM8-080W408
Unità esterna		VAF8-040W2NO (0010022657)	VAF8-050W2NO (0010022658)	VAF8-070W3NO (0010022659)	VAF8-080W4NO (0010022660)
Articolo		VAI8-020WNI (0010022676)	VAI8-025WNI (0010022677)	VAI8-020WNI (0010022676)	VAI8-020WNI (0010022676)
Unità interna 1		VAI8-020WNI (0010022676)	VAI8-025WNI (0010022677)	VAI8-025WNI (0010022677)	VAI8-020WNI (0010022676)
Articolo		VAI8-020WNI (0010022676)	VAI8-025WNI (0010022677)	VAI8-025WNI (0010022677)	VAI8-020WNI (0010022676)
Unità esterna 2		VAI8-020WNI (0010022676)	VAI8-025WNI (0010022677)	VAI8-025WNI (0010022677)	VAI8-020WNI (0010022676)
Articolo		VAI8-020WNI (0010022676)	VAI8-025WNI (0010022677)	VAI8-025WNI (0010022677)	VAI8-020WNI (0010022676)
Unità interna 3				VAI8-025WNI (0010022677)	VAI8-020WNI (0010022676)
Articolo				VAI8-025WNI (0010022677)	VAI8-020WNI (0010022676)
Unità esterna 4					VAI8-020WNI (0010022676)
Articolo					VAI8-020WNI (0010022676)
Potenza raffrescamento	kW	4,1	5,2	7,1	8,0
Potenza riscaldamento	Btu/h	13.989,2	17.742,4	24.225,2	27.296
SEER/classe energetica		6,1 / A++	6,3 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
EER ¹⁾		3,42	3,59	3,64	3,48
Potenza riscaldamento	kW	4,40	5,40	8,50	9,50
Potenza riscaldamento	Btu/h	15.013	18.425	29.002	32.414
SCOP/classe energetica		4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
COP ²⁾		4,31	4,15	3,86	3,58

freeMULTI - Unità interna	Unità	VAI8-020WNI	VAI8-025WNI	VAI 8-035 WNI	VAI 8-050 WNI
Modello		VAI8-020WNI (0010022676)	VAI8-025WNI (0010022677)	VAI 8-035 WNI (0010022678)	VAI 8-050 WNI (0010022679)
Articolo		VAI8-020WNI (0010022676)	VAI8-025WNI (0010022677)	VAI 8-035 WNI (0010022678)	VAI 8-050 WNI (0010022679)
Potenza raffrescamento nominale	kW	2,1	2,6	3,5	5,13
Potenza raffrescamento min-max	kW	0,5-3,35	0,5-3,35	0,8-3,7	1,2-6,2
Potenza riscaldamento nominale	kW	2,6	2,8	3,67	5,28
Potenza riscaldamento min-max	kW	0,5-3,35	0,5-3,5	0,9-3,8	1,2-6,6
Pressione sonora (turbo/max/med/min)	dB(A)	39/36/32/28	39/36/32/28	42/38/34/31	49/44/39/34
Potenza sonora (turbo/max/med/min)	dB(A)	55/52/44/38	55/52/44/38	57/52/48/45	59/54/49/44

freeMULTI - Unità esterna	Unità	VAF8-040W2NO	VAF8-050W2NO	VAF8-070W3NO	VAF8-080W4NO
Modello		VAF8-040W2NO (0010022657)	VAF8-050W2NO (0010022658)	VAF8-070W3NO (0010022659)	VAF8-080W4NO (0010022660)
Articolo		VAF8-040W2NO (0010022657)	VAF8-050W2NO (0010022658)	VAF8-070W3NO (0010022659)	VAF8-080W4NO (0010022660)
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza raffrescamento (min-max)	kW	2,05-4,4	2,14-5,8	2,29-8,5	2,3-10,26
Potenza riscaldamento (min-max)	Btu/h	7.000-15.000	7.300-19.800	7.800-29.000	7.800-35.000
Potenza elettrica assorbita in raffrescamento (min-max)	kW	0,12-1,4	0,12-1,82	0,16-2,87	0,25-3,58
Potenza riscaldamento (min-max)	kW	2,49-5,42	2,58-5,92	3,66-8,79	3,66-10,26
Potenza riscaldamento (min-max)	Btu/h	8.500-18.500	8.800-20.200	12.500-30.000	12.500-35.000
Potenza elettrica assorbita in riscaldamento (min-max)	kW	0,15-1,78	0,15-1,875	0,3-2,87	0,35-3,58
Potenza sonora	dB(A)	65	65	68	68
Pressione sonora	dB(A)	55	55	58	58
Temperatura esterna min-max in raffrescamento	C°	-15 48	-15 48	-15 48	-15 48
Temperatura esterna min-max in riscaldamento	C°	-15 24	-15 24	-15 24	-15 24
Tipo di refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32

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 °C / Interno: Bulbo secco all'entrata 20 °C Bulbo umido all'entrata 15 °C

3) Misure valide anche per l'unità interna VAI 8-020 WN

