

5 ANNI ESTENSIONE GARANZIA

WiFi Integrato

DETRAZIONI FISCALI

climaVAIR pro, piacere garantito

climaVAIR pro è il climatizzatore in pompa di calore aria-aria monosplit perfetto per rinfrescare o riscaldare ogni ambiente della tua casa.
La sonorità minima, il vantaggio del flusso d'aria 3D e la completezza delle sue funzionalità evolute lo rendono un prodotto straordinario nella sua semplicità, ideale per personalizzare e ottenere il massimo il comfort domestico, anche da remoto.



Caratteristiche:

- Gas refrigerante R32
- Efficienza in raffrescamento fino ad **A++** e in riscaldamento **A+**
- **Flusso 3D**: il flusso d'aria garantisce una distribuzione omogenea e un maggiore comfort, regolabile con ben 7 velocità del ventilatore.
- **Wi-Fi integrato**
- **Autopulizia dello split interno in 4 passaggi**: condensazione, abbattimento dei batteri tramite congelamento, sterilizzazione, sbrinamento e asciugatura.
- **Silenzioso**: l'unità interna raggiunge una rumorosità di soli 22 dB(A),
- **5 anni di garanzia** su pezzi di ricambio originali (escludo comando)

climaVAIR pro è disponibile nelle seguenti versioni:

MonoSplit: 2,7 / 3,5 / 5,3 / 7,1 kW
MultiSplit: possibilità di combinare fino a 5 unità interne

Vaillant

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 (Scala A+++ – D)		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 (Scala A+++ – D)		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)	m3/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°C / Interno: Bulbo secco all'entrata 20°C - Bulbo umido all'entrata 15°C
Scala Classe Efficienza Energetica Riscaldamento/Raffrescamento A+++ – D

Vaillant

Riscaldamento Climatizzazione Energie rinnovabili

Vaillant Group Italia S.p.A. unipersonale - Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Vaillant GmbH
Via Benigno Crespi 70 - 20159 Milano - Tel. 02 / 69 71 21 - vaillant.it - info.italia@vaillant.com
Registro A.E.E. IT08020000003755 - Registro Pile IT09060P00001133