

Technické údaje

climaVAIR pro	Jednotka	VAIB 1-025 WN	VAIB 1-035 WN	VAIB 1-050 WN	VAIB 1-065 WN
Vnútorná jednotka (IDU)		VAIB 1-025 WNI	VAIB 1-035 WNI	VAIB 1-050 WNI	VAIB 1-065 WNI
Vonkajšia jednotka (ODU)		VAIB 1-025 WNO	VAIB 1-035 WNO	VAIB 1-050 WNO	VAIB 1-065 WNO
Energetická trieda		A++			
Napájanie	V/Ph/Hz	230/1/50			
Výkon v režime chladenia	kW	2.70	3.50	5.30	7.10
Min. a max. výkon v režime chladenia	kW	0.80 - 3.60	0.90 - 4.30	1.00 - 6.40	2.00 - 8.85
Elektrický príkon pri chladení (min. - max.)	kW	0.10 - 1.30	0.12 - 1.50	0.10 - 2.30	0.45 - 2.90
SEER / energetická trieda		8.40 / A++	7.10 / A++	7.30 / A++	7.20 / A++
EER		3.97	3.65	3.53	3.50
Výkon v režime vykurovania	kW	3.00	3.81	5.60	7.80
Výkon v režime vykurovania (min. - max.)	kW	0.90 - 3.80	0.90 - 4.70	1.00 - 6.80	1.80 - 9.45
Elektrický príkon pri vykurovaní (min. -max.)	kW	0.15 - 1.40	0.18 - 1.80	0.20 - 2.35	0.35 - 3.00
SCOP / energetická trieda		4.5 / A+	4.1 / A+	4.2 / A+	4.2 / A+
COP		4.41	4.00	4.02	3.90
Objemový prietok vzduchu (turbo/H/M/L)	m³/h	610/530/500/440/30/310/280	650/580/530/440/380/330/310	1000/960/870/810/720/640/600	1250/1100/1000/950/900/850/800
Odvhlčovanie	L/h	0.8	1.4	1.8	2.4
Hlučnosť IDU (turbo/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
Akustický tlak ODU (vzdialenosť 1 m)	dB(A)	51	52	56	59
Čistá hmotnosť IDU/ODU	kg	9.0 / 24.5	9.0 / 25.5	13.0 / 31.5	15.0 / 41.5
Kompresor		rotačný			
Typ chladiva	typ/GWP	R32/675			
Priemer potrubia		1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Rúra chladiva, maximálna dĺžka bez dodatočnej náplne chladiva	m	5			
Vedenie chladiva, maximálna dĺžka	m	15			
Vedenie chladiva, prípustný výškový rozdiel medzi IDU a ODU	m	10			
Náplň chladiva	kg	0.51	0.55	0.85	1.50
Dodatočná náplň chladiva	g/m	16			
Prevádzkový rozsah chladenia	° C	-15 - 50			
Prevádzkový rozsah vykurovania	° C	-15 - 30			

climaVAIR multi	Jednotka	VAM1-040A2NO	VAM1-050A2NO	VAM1-070A3NO	VAM1-080A4NO	VAM1-120A5NO
Energetická trieda		A++				
Napájanie	V/Ph/Hz	230/1/50				
Výkon v režime chladenia (min. - max.)	kW	2.05 - 5.00	2.14 - 5.80	2.30 - 9.20	2.30 - 11.0	2.60 - 15.20
Elektrický príkon pri chladení (min. - max.)	kW	0.97 - 2.25	1.25 - 2.50	2.23 - 3.40	2.20 - 3.60	3.19 - 4.60
Výkon v režime vykurovania	kW	2.49 - 5.40	2.58 - 6.50	2.80 - 9.20	2.80 - 10.25	3.00 - 15.50
Elektrický príkon v režime vykurovania (min. -max.)	kW	0.97 - 2.25	1.25 - 2.50	2.23 - 3.00	2.20 - 3.60	3.19 - 5.00
Objemový prietok vzduchu (turbo/H/M/L)	m³/h	2300	2300	3800	3800	5800
Akustický tlak ODU (vzdialenosť 1 m)	dB(A)	50	50	57	58	60
Prevádzkový rozsah chladenia	° C	-15/43				
Prevádzkový rozsah vykurovania	° C	-15/+24				
Rozmery vrátane pripojenia chladenia	mm	550x822x352	550x822x352	660x964x402	660x964x402	826x1020x427
Kompresor		rotačný				
Typ chladiva	typ/GWP	R32/675				
Náplň chladiva	l	0.75	0.90	1.70	1.80	2.40
Vedenie chladiva, maximálna dĺžka bez dodatočnej náplne chladiva	m	10	10	30	40	50
Vedenie chladiva, maximálna dĺžka jedného pripojenia	m	20				
Vedenie chladiva, celková maximálna dĺžka (súčet dĺžok všetkých pripojení)	m	20	20	60	70	70
Vedenie chladiva, prípustný výškový rozdiel medzi IDU a ODU	m	15	15	15	15	25
Dodatočná náplň chladiva	g/m	20				
Priemer potrubia		1/4" - 3/8"				

Vaillant Group Slovakia, s.r.o.
Pplk. Pljušť'a 45, 909 01 Skalica
Zákaznícka linka: +421 34 6966 128
vaillant@vaillant.sk | www.vaillant.sk

Váš Vaillant predajca:

v. 01_06/2025



Klimatizácie

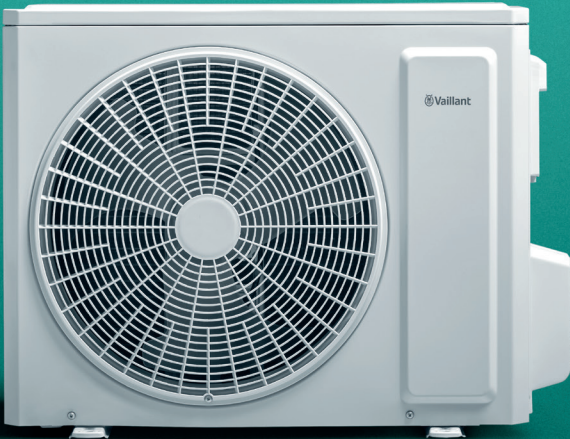
● climaVAIR pro

● climaVAIR multi

Ideálna klíma existuje



Nový produkt!



Vaillant Komfort pre môj domov



Klimatizácie



Perfektná klíma po celý rok

Nástenné klimatizácie Vaillant sú navrhnuté tak, aby dizajnovy zapadli do každej domácnosti. Všetky jednotky sú tiché, mimoriadne účinné a ľahko ovládateľné. Klimatizácie Vaillant sú v podstate tepelnými čerpadlami typu vzduch/vzduch. To znamená, že ich môžete v dome alebo byte používať po celý rok. V lete nimi môžete dosiahnuť príjemné teploty v režime chladenia a v zime zase pohodlne vykurovať svoj domov.

climaVAIR pro predstavuje všestranné a kompletne riešenie, ktoré dokáže miestnosť ochladiť alebo naopak vyhriať. Zároveň splní vašu túžbu po pohodlí a zaručí požadovaný pôžitok vďaka rovnomernému 3D rozloženiu prúdenia vzduchu, ktoré možno regulovať pomocou rýchlosti ventilátora.

Integrovaný WiFi modul umožní rýchle a intuitívne ovládanie a nastavenie komfortu u vás doma, a to aj na diaľku, cez váš smartfón.

Zaručené potešenie s climaVAIR pro

Klimatizácie climaVAIR majú veľmi vysokú energetickú účinnosť (trieda A++ pri chladení a A+ pri vykurovaní) vďaka tomu, že odoberajú energiu z okolitého vzduchu vonku – teda fungujú na rovnakom princípe ako tepelné čerpadlo.

Klimatizačné jednotky veľmi rýchlo ochladia alebo ohrejú miestnosť vďaka veľmi nízkej zotrvačnosti vyfukovaného vzduchu dodávaného tzv. vnútornými jednotkami, ktoré sú v rade climaVAIR pro nástenné.



Základná charakteristika

- sezónna účinnosť chladenia až A++
- ekologické chladivo R32 s nízkym GWP 675
- prevádzkový rozsah chladenia -15 - 50 °C
- prevádzkový rozsah vykurovania -15 - 30 °C
- veľmi tichá vnútorná jednotka - len 22dB(A)
- súčasťou jednotky je diaľkový ovládač
- zabudovaný WiFi modul
- prevádzkové režimy Auto / Chladenie / Vysušanie / Ventilácia / Vykurovanie
- 6 stupňov rýchlosti ventilátora + režim Auto
- 7 režimov pre horizontálne nastavenie lamiel
- 9 režimov pre vertikálne nastavenie lamiel
- možnosť nastavenia časových programov
- protimrazová ochrana (8 °C)
- funkcia "I FEEL" - snímanie priestorovej teploty priamo na diaľkovom ovládači
- funkcia "TURBO" - pre rýchle dosiahnutie požadovanej priestorovej teploty
- jednoduché čistenie lamiel vnútornej jednotky
- samočistenie vnútorného splitového systému v 4 krokoch: kondenzácia, zničenie baktérií zmrazením, sterilizácia, rozmrazovanie a sušenie.

Výkonový rad vonkajších jednotiek Singlesplit

K dispozícii je vo verziách 2,5 kW, 3,5 kW, 5 kW a 7 kW.

climaVAIR pro je systém Mono Split, čo znamená, že jedna vnútorná jednotka (závesná na stene) je kombinovaná s vonkajšou jednotkou.

Výkonový rad vonkajších jednotiek Multisplit

climaVAIR multi je Multi Split systém, čo znamená, že niekoľko vnútorných jednotiek je kombinovaných s jednou vonkajšou jednotkou.



Váš komfort - naša priorita!

Letný a zimný komfort

Klimatizácie, teda tepelné čerpadlá vzduch/vzduch, vytvárajú dokonalé prostredie v domácnosti tým, že znižujú vlhkosť, rýchlejšie dosiahnu príjemnú teplotu a vďaka filtrácii prinášajú čerstvý vzduch.

Vysoká účinnosť

Klimatizačné jednotky Vaillant sú vyrobené s použitím najlepších dostupných technológií. Vďaka účinnosti najnovšej generácie kompresorov (ktoré optimalizujú, a súčasne maximalizujú svoj výkon) a použitiu šetrného chladiva R32 patria medzi najúčinnnejšie klimatizácie v sektore bytových jednotiek.

Mimoriadne tiché

Nízka hladina hluku, ktorá je porovnateľná so šuchotom listia.

Šetrné chladivo R32

Chladivo R32 patrí k tým ekologicky šetrnejším na trhu. Jeho potenciálny vplyv na globálne otepľovanie (GWP) je zhruba o 70 % nižší ako v prípade R410a. Zároveň neobsahuje chlór, a tak nepoškodzuje ozónovú vrstvu.

Ekonomicky úsporné

Vďaka chladivu R32 a technologickým inováciám sú nové klimatizácie Vaillant mimoriadne výkonné. Ich sezónna účinnosť sa radí až do energetickej triedy A++.

Integrovaná konektivita

Integrovaný WiFi modul pre climaVAIR pro a multi vám umožní rýchlo a intuitívne ovládať a regulovať domáce pohodlie, a to aj na diaľku, cez váš smartfón.

