



Klima uređaji • Rezidencijalni program • climaVAIR pro

Vaillant monosplit i multisplit sistemi

Pametno rješenje za grijanje i hlađenje

Katalog za instalatere



Vaillant Za udobnost mog doma



climaVAIR

Idealni klima uređaji za sva godišnja doba

Vaillant ima misiju da pored samog uređaja visokog kvaliteta svojim korisnicima daje potpunu udobnost korištenja – bilo da se radi o načinu strujanja zraka (3D, 7 brzina), bilo da se radi o higijeni zraka (aktivna ionizacija, samočišćenje unutrašnje jedinice), bilo da se radi o tome da tražena temperatura bude baš tamo gdje ste vi (I FEEL funkcija) – sve je podređeno zadovoljstvu korisnika

Široka paleta proizvoda, velik izbor unutrašnjih jedinica, mogućnost povezivanja više unutrašnjih na jednu vanjsku i raspon snaga garantuju da ćete naći rješenje i za vaš objekat.

I ne samo to – svojim partnerima i korisnicima stavljamo na raspolaganje iskustvo i znanje skupljano tokom više od 150 godina naše povijesti tokom koje smo izgradili jednu od najvećih mreža instalatera i serviseru u tehnici grijanja u Europi.



Monosplit uređaj – standardni klima uređaji

- Setovi koje čini jedna zidna unutrašnja i jedna vanjska jedinica snage od 2,5 do 7,1 kW. Pouzdano i učinkovito rješenje za stanove i kuće.

Multisplit uređaji

- Sistemi koje čine jedna vanjska jedinica (4 – 12 kW), na koju se može povezati od dvije do pet unutrašnjih jedinica. Daju veliku fleksibilnost korisnicima i instalaterima oko načina rješavanja sistema hlađenja i grijanja, s obzirom na to da su, pored zidnih, na raspolaganju i kasetne, kanalske i parapetne unutrašnje jedinice. To znači da se rješenje može prilagoditi objektu, odnosno da se može projektovati tako da ispuni zahtjeve arhitekata za određeni prostor.
- Posebna je prednost ovih sistema da imaju samo jednu vanjsku jedinicu, pa sam objekat izgleda mnogo ljepše, uz uštedu prostora.

5 godina garancije na dijelove

- Za sve Vaillant climaVAIR uređaje produžena garancija je pet godina na sve originalne rezervne dijelove (osim na daljinske upravljače).
- To znači da za cijeli uređaj vrijedi Vaillant garancija od dvije godine od dana kupovine uređaja, a nakon toga, do isteka pete godine, korisnici besplatno dobivaju sve dijelove koji su im potrebni za eventualni popravak uređaja (prema uslovima garancije).
- Uslov za ostvarenje garantnih prava su fiskalni račun te da je instalacija izvedena u skladu s isporučenom dokumentacijom i shodno struci.





Monosplit sistemi Vaillant

Klima uređaji

climaVAIR pro - VAIB1

Vaillant climaVAIR pro je monosplit klima uređaj s rashladnim sredstvom R32. Koristi najsavremenije funkcije za maksimalnu udobnost i savršeno je rješenje za hlađenje ili grijanje pojedinih prostorija.

Globalno zagrijavanje i sve ekstremnije vanjske temperature stvaraju sve veću potrebu za hlađenjem stanova i kuća. Zato je naš dizajn podređen tome da osigura potpunu udobnost, kompaktnost i elegantan izgled. Tokom dana željene se temperature postižu u najkraćem roku (funkcija TURBO), a noću se temperature i nivo buke automatski prilagođavaju vašem programu. IFEEL funkcija prati vas – očitava temperaturu s daljinskog upravljača koji možete nositi sa sobom.

Posebna pažnja posvećena je tome da ne osjetite neugodno direktno strujanje zraka – čak sedam brzina ventilatora i opcije horizontalnog i vertikalnog namještanja strujanja omogućuju da uređaj uvijek prilagodite traženim potrebama, uz maksimalnu udobnost.

Važno za korisnike:

- Snage vanjskih jedinica od 2,7 do 7,1 kW
- 5 godina garancije (2 godine na uređaj + 3 godine na rezervne dijelove)
- Tvornički ugrađen Wi-Fi modul
- 7 brzina ventilatora i 3D strujanje zraka
- Energetski razred A++/A+ (hlađenje/grijanje)
- Aktivna ionizacija za pročišćavanje zraka
- Atraktivan daljinski upravljač
- Samočišćenje unutrašnje jedinice
- Digitalni ispis temperature – zaslon integrisan u unutrašnju jedinicu (zidne jedinice)
- Funkcija SLEEP: za upravljanje noćnom temperaturom koja se mijenja za 1 - 2 °C u prvim satima, uz smanjivanje nivoa buke
- Osiguran servis i rezervni dijelovi
- Jednostavno skidanje filtera za lakše čišćenje i održavanje



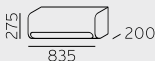
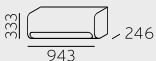
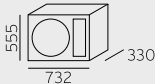
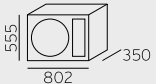
Niska potrošnja, maksimalna tišina

Maksimalna učinkovitost, izvrsne radne prednosti i niska potrošnja energije, zahvaljujući energetskom razredu učinkovitosti za hlađenje A++ i grijanje A+ (raspon: A+++ do D)



Integrirana povezivost

Integrirani Wi-Fi modul omogućuje kontrolu i upravljanje udobnošću vašeg doma gdje god se nalazili – brzo i intuitivno putem pametnog telefona.

	2,7 - 3,5 KW	5,3 KW	7,1 KW
UNUTRAŠNJA JEDINICA	 275 835 200 VAIB 1-025 WNI (9 Kg) VAIB 1-035 WNI (9 Kg)	 333 943 246 VAIB 1-050 WNI (13 Kg)	 333 1078 246 VAIB 1-065 WNI (15 Kg)
VANJSKA JEDINICA	 555 732 330 VAIB 1-025 WNO (24,5 Kg) VAIB 1-035 WNO (25,5 Kg)	 555 802 350 VAIB 1-050 WNO (31,5 Kg)	 660 958 402 VAIB 1-065 WNO (41,5 Kg)

Rashladna
tvar
R32

Vaillant

5
GODINA
GARANCIJE

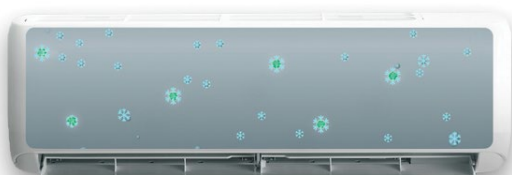
*Saznajte više na:
vaillant.ba

Čist uređaj za zdrav zrak u vašem domu

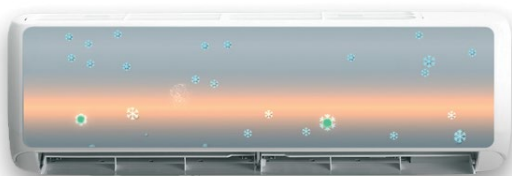
Samočišćenje unutrašnje jedinice u **četiri koraka**: kondenzacija, uklanjanje bakterija zamrzavanjem, sterilizacija, odmrzavanje i sušenje.



1 Kondenzacija



2 Uklanjanje bakterija zamrzavanjem



3 Sterilizacija



4 Odmrzavanje i sušenje

Prilagođavanje strujanja zraka za još veću udobnost

climaVAIR pro garantuje maksimalnu udobnost zahvaljujući 3D **ravnomjernom strujanju zraka** i 7 brzina ventilatora.





Uključivanje/isključivanje

Povećanje temperature

Aktivacija brzog hlađenja ili grijanja

Horizontalna regulacija protoka zraka:
9 opcija

Očitavanje temperature na daljinskom
upravljaču

Aktivna ionizacija čisti prostoriju i
čini je svježom i bez mirisa

Pozadinsko osvjetljenje unutarnje jedinice

Prikaz temperature

ON/OFF

MODE

IFEEL

TEMP

LIGHT

WIFI

CLOCK

SLEEP

Način rada

6 brzina rada ventilatora
+ 1 automatska brzina

Smanjivanje temperature

Vertikalna regulacija protoka zraka:
9 opcija

Uključivanje i isključivanje tajmera

Namještanje sata

Sleep funkcija: automatska regulacija
noćne temperature

Wi-Fi funkcija

Tehnički podaci

climaVAIR pro (monosplit)	Jedinica	VAIB 1-025 WN	VAIB 1-035 WN	VAIB 1-050 WN	VAIB 1-065 WN
Unutrašnja jedinica (UJ)		VAIB 1-025 WNI	VAIB 1-035 WNI	VAIB 1-050 WNI	VAIB 1-065 WNI
Vanjska jedinica (SJ)		VAIB 1-025 WNO	VAIB 1-035 WNO	VAIB 1-050 WNO	VAIB 1-065 WNO
Napajanje	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Snaga hlađenja	kW	2,70	3,50	5,30	7,10
Min. - maks. snaga hlađenja	kW	0,80-3,60	0,90-4,30	1,00-6,40	2,00-8,85
Potrošnja električne energije u načinu hlađenja (min. - maks.)	kW	0,10-1,30	0,12-1,50	0,10-2,30	0,45-2,90
SEER / energetski razred (prosječno) ; A+++ do D		8,40 / A++	7,10 / A++	7,30 / A++	7,20 / A++
EER 1)		3,97	3,65	3,53	3,50
Snaga grijanja	kW	3,00	3,81	5,60	7,80
Min. - maks. snaga grijanja	kW	0,90 - 3,80	0,90 - 4,70	1,00 - 6,80	1,80 - 9,45
Potrošnja električne energije u načinu grijanja (min. - maks.)	kW	0,15 - 1,40	0,18 - 1,80	0,20 - 2,35	0,35 - 3,00
SCOP / Energetski razred (prosječno); A+++ do D		4,5 / A+	4,1 / A+	4,2 / A+	4,2 / A
COP 2)		4,41	4,00	4,02	3,90
Protok zraka (turbo/visoki/srednji/niski)	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
Odvlaživanje	L/h	0,8	1,4	1,8	2,4
Nivo pritiska zvuka UJ - u hlađenju (turbo/visoka/srednja/niska)	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
Nivo pritiska zvuka SJ	dB(A)	51	52	56	59
Dimenzije SJ uključujući priključke za hlađenje (V x Š x D)	mm	555x732x330	555x732x330	555x802x350	660x958x402
Dimenzije UJ (VxŠxD)	mm	275x835x200	275x835x200	333x943x246	333x1078x246
Neto težina UJ / SJ	kg	9,0 / 24,5	9,0 / 25,5	13,0 / 31,5	15,0 / 41,5
Vrsta ekspanzijskog ventila		Kapilarni	Elektronski	Elektronski	Elektronski
Kompresor		Rotacijski	Rotacijski	Rotacijski	Rotacijski
Rashladno sredstvo	Tip/GWP	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Promjer cijevi	col	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Maksimalna dužina cijevi bez dopune freona	m	5	5	5	5
Maksimalna dužina cijevi	m	15,0	15,0	25,0	25,0
Visinska razlika SJ/UJ	m	10,0	10,0	10,0	10,0
Tvorničko punjenje rashladnog sredstva	kg	0.51	0,55	0,85	1,50
Dodatno punjenje rashladnog sredstva	gr/metru	16	16	16	40
Radno područje hlađenja SJ	°C	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
Radno područje grijanja SJ	°C	-15 - 30	-15 - 30	-15 - 30	-15 - 30

1) Vanjski: Suhi termometar na ulazu 35 °C - Mokri termometar na ulazu 24 °C / Unutrašnji: Suhi termometar na ulazu 27 °C - Mokri termometar na ulazu 19 °C

2) Vanjski: Suhi termometar na ulazu 7 °C - Mokri termometar na ulazu 6 °C / Unutrašnji: Suhi termometar na ulazu 20 °C - Mokri termometar na ulazu 15 °C





Klima uređaji • Multisplit sistemi

Multisplit sistemi Vaillant

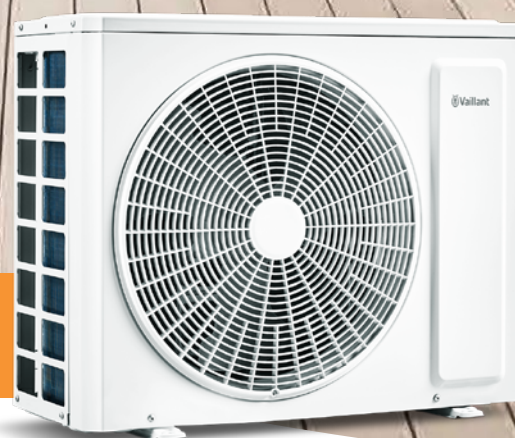
Veliki opseg rješenja za gotovo svaki zahtjev

Rashladna
tvar
R32

**Vanjska jedinica VAF8
(2-4 unutrašnje jedinice)**
Snaga: 4,1 - 5,2 - 7,1 - 8,0 kW



**Vanjska jedinica VAM1
(za 5 unutrašnjih jedinica)**
Snaga: 12 kW



Multisplit sistemi idealno su rješenje za veće stanove, kuće ili manje komercijalne objekte. Primarna je namjena hlađenje, međutim imaju i funkciju grijanja koja je aktivna sve do vanjskih temperatura od -15 °C. Inverterski rotacijski kompresor osigurava učinkovit rad (hlađenje A++, grijanje A+; raspon: A+++ do D) i malu potrošnju energije čak i u ekstremnim radnim uvjetima.

Na Vaillant vanjske jedinice može se spojiti 2, 3, 4 ili 5 unutrašnjih jedinica različitih tipova. U ponudi su zidne, kasetne, kanalske i parapetne unutrašnje jedinice, što daje izuzetno velik broj kombinacija za najrazličitija rješenja koja možete imati u praksi.

Zidna unutrašnja jedinica climaVAIR pro



Učinak: 2,1 - 2,7 - 3,5 - 5,3 kW



Kasetna unutrašnja jedinica VAM1 ... KNI



Učinak: 3,5 i 5 kW



Unutrašnja parapetna jedinica VAM1...CNI



Učinak: 2,5 i 3,5 kW



Kanalna unutrašnja jedinica VAM1...DNI



Učinak: 3,5 kW



5

**GODINA
GARANCIJE**

- Povezivanje od dvije do pet unutrašnjih jedinica
- Snage vanjskih jedinica od 4 do 12 kW
- Različiti tipovi unutrašnjih jedinica:
 - kanalne jedinice
 - kasetne jedinice
 - zidne jedinice
 - parapetne/konzolne jedinice
- Atraktivan daljinski upravljač
- Digitalni ispis temperature - zaslon integrisan u unutrašnju jedinicu (zidne jedinice)
- Jednostavno skidanje filtera za lakše održavanje
- Fleksibilan rad sistema
- Osiguran servis i rezervni dijelovi
- Garancija: 2 godine + 3 godine na dijelove



Vanjske jedinice multisplit sistema

Široka ponuda vanjskih jedinica omogućava Vaillant odgovor na gotovo sve standardne zahtjeve korisnika ili instalatera kada su u pitanju multisplit sistemi: širok opseg snage (od 4 do 12 kW), mogućnost povezivanja do 5 unutrašnjih jedinica, kao i široka ponuda unutrašnjih jedinica (vidi stranicu 11).

Sve vanjske jedinice opremljene su inverterskim kompresorom, što omogućava fleksibilan rad sustava i malu potrošnju energije, bez obzira koliko je unutrašnjih jedinica uključeno u određenom trenutku. Postavljeni senzori i automatika sustava omogućavaju automatsko i inteligentno odleđivanje („defrost“) vanjske jedinice, čime se štiti izmjenjivač od bilo kakvih oštećenja uslijed mraza.

climaVAIR multi VAF 8 – za povezivanje do četiri unutrašnje jedinice snage do 8 kW

Učinkovita vanjska jedinica (hlađenje A++, grijanje A+; raspon: A+++ do D) namijenjena za rad na vanjskim temperaturama do -15 °C. Opremljena inverterskim kompresorom i elektroničkim ekspanzijskim ventilom, garantuje stabilan rad i u načinu hlađenja i u načinu grijanja. Snage na raspolaganju su 4kW, 5 kW, 7 kW i 8 kW, a moguće je povezati 2 – 4 unutrašnje jedinice, ovisno o modelu.

climaVAIR VAM 1 – za povezivanje do pet unutrašnjih jedinica snage 12 kW

Vanjska jedinica snage 12 kW namijenjena je za najveće zahtjeve korisnika. To je jedini uređaj u Vaillant ponudi na koji možete povezati pet unutrašnjih jedinica, što ga čini savršenim rješenjem za velike stanove i druge objekte koji zahtijevaju više jedinica.

Često se koristi i ugrađuje zbog svoje velike snage kao rješenje za manje komercijalne objekte. Naravno, nije nužno montirati svih pet unutrašnjih jedinica, mogu se montirati npr. 3 x 5 kW i u potpunosti iskoristiti potencijal ove moćne vanjske jedinice.

Dimenzije i kapaciteti vanjskih/unutrašnjih jedinica climaVAIR multi

Vanjske jedinice	Max. broj unutrašnjih potrošnja jedinica	Dimenzije VxŠxD (mm)	Snaga hlađenja min.-maks.	Snaga grijanja min.-maks.	Max potrošnja struje / osigurač
VAF 8-040 W2NO	2	596 x 838 x 354	2,05 - 4,40 kW	2,49 - 5,42 kW	1,78 kW
VAF 8-050 W2NO	2	596 x 838 x 354	2,14 - 5,80 kW	2,58 - 5,92 kW	1,88 kW
VAF 8-070 W3NO	3	790 x 924 x 399	2,29 - 8,50 kW	3,66 - 8,79 kW	2,87 kW
VAF 8-080 W4NO	4	790 x 924 x 399	2,30 - 10,26 kW	3,66 - 10,26 kW	3,58 kW
VAM1-120A5NO	5	826 x 1020 x 427	2,6 - 15,2 kW	3,0 - 15,5 kW	5,0 kW / 21,74 A

Unutrašnje jedinice	Tip unutrašnje jedinice	Dimenzije VxŠxD (mm)	Nominalni učinak hlađenja	Nominalni učinak grijanja	Daljinski upavljač
VAIB 1-020 WNI	Zidna	708 x 260 x 185	do 2,1	do 2,6 kW	DA
VAIB 1-025 WNI	Zidna	835 x 275 x 200	do 2,7 kW	do 3,0 kW	DA
VAIB 1-035 WNI	Zidna	835 x 275 x 200	do 3,51	do 3,81 kW	DA
VAIB 1-050 WNI	Zidna	943 x 333 x 246	do 5,3	do 5,6 kW	DA
VAM1-025 CNI	Parapetna / Konzolna	600 x 700 x 215	do 2,7 kW	do 2,9 kW	DA
VAM1-035 CNI	Parapetna / Konzolna	600 x 700 x 215	do 3,52 kW	do 3,8 kW	DA
VAM1-035KNI	Kasetna	570 x 570 x 265	do 3,5 kW	do 4,0 kW	DA
VAM1-050KNI	Kasetna	570 x 570 x 265	do 5,0 kW	do 5,5 kW	DA
VAM1-035 DNI	Kanalska	200 x 710 x 450	do 3,5 kW	do 4,0 kW	NE*

* Žičani termostati u opsegu isporuke modela DNI



Unutrašnje jedinice multisplit sistema

Postoji nekoliko vrsta unutrašnjih jedinica, koje se razlikuju po načinu ugradnje, ali i po snazi, a svima je zajedničko da rade s ekološkim freonom R32. Snage na raspolaganju su 2,0 kW, 2,5 kW, 3,5 kW i 5,0 kW. Prilikom izbora unutrašnjih jedinica i stvaranja seta treba voditi računa da maksimalna snaga ugrađenih unutrašnjih jedinica ne pređe 140 % snage vanjske jedinice. Pregled dijela mogućih i certificiranih kombinacija nalazi se na stranicama 16 i 17. Ono što je svakako važno jest za svaku jedinicu osigurati odgovarajući odvod kondenzata.



Unutrašnja zidna jedinica climaVAIR pro VAIB 1

Zidne jedinice

Zidne jedinice najčešći su izbor kod odabira i dimenzioniranja multisplit sistema. Razlog za to njihovo je mjesto montaže, a to je na zid, blizu stropa, što u stanu ili kući oslobađa prostor za postavljanje namještaja u nižim zonama zida, bliže parketu.

Seriya VAIB1 ima četiri različite snage (2, 2,5, 3,5 i 5 kW), pa se lako može izabrati odgovarajući model za svaki prostor.

Uz svaku se jedinicu isporučuje daljinski upravljač za lako upravljanje, a na raspolaganju su vam sve funkcije unutrašnje jedinice kao i kod standardnog klimatizacijskog uređaja.



Unutrašnja kanalska jedinica climaVAIR VAM1

Kanalne unutrašnje jedinice

Ovaj tip unutrašnje jedinice skriven je iznad spuštenog stropa, a hladan/topao zrak ubacuje se kroz rešetke distributivnih kanala. Na raspolaganju je snaga od 3,5 kW, a kao i kod ostalih unutrašnjih jedinica, potrebno je osigurati odvod kondenzata.

Kako bi se ovo olakšalo, uređaj ima integrisanu pumpu za odvod kondenzata. Upravlja se putem zidnog regulatora (u opsegu isporuke) koji je žičano povezan s unutrašnjom jedinicom.

Kasetne unutrašnje jedinice

Veoma često rješenje kod objekta i stanova s višim stropovima osigurava odličnu disipaciju zraka u prostoru, kako u načinu hlađenja, tako i u načinu grijanja. Snage od 3,5 i 5 kW optimalne su za prostore različitih veličina.

Potrebna visina za smještanje je samo 35 cm, a upravljanje jedinicom obavlja se preko daljinskog upravljača. Kasetna jedinica ima ugrađenu pumpu za podizanje kondenzata do 100 cm i predviđen otvor za dovod svježeg zraka (opcionalno - ako postoji sistem za dovod zraka).



Unutrašnja kasetna jedinica climaVAIR plus VAM1

Konzolne/parapetne jedinice

Ovaj tip unutrašnjih jedinica montira se na zidne nosače, ali tako da stoji na podu ili malo iznad poda. Kompaktnih su dimenzija i kompatibilne su s ostalim jedinicama, a na raspolaganju su jedinice snage od 2,5 i 3,5 kW. Uz funkcije brzog hlađenja i grijanja, funkciju SLEEP i T-ON/T-OFF pružaju visok nivo udobnosti svim korisnicima, a upravlja se preko daljinskog upravljača.



Unutrašnja parapetna jedinica climaVAIR VAM1



Preporuke za instalaciju multisplit sistema

Odabir unutrašnjih i vanjskih jedinica

U tablicama na stranicama 16 i 17 ponuđene su neke moguće kombinacije unutrašnjih i vanjskih jedinica. Velik broj kombinacija omogućava da se za svaki stan i objekat nađe pravo tehničko rješenje.

Prilikom odabira jedinice treba se držati ograničenja da zbir snaga unutrašnjih jedinica smije biti maksimalno 20 – 40 % veći od nominalne snage vanjske jedinice. To znači da je za vanjsku jedinicu snage 7 kW, maksimalna snaga unutrašnjih jedinica od 8,4 do 9,8 kW.

Tvorničko punjenje sistema freonom

Svaka je vanjska jedinica tvornički napunjena određenom količinom freona R32. Ovaj bi freon trebao biti dovoljan za osnovne izvedbe instalacija, a u tablici na stranici 13 dana je i količina freona i za koji je zbir dužina instalacije dovoljno punjenje (5 – 10 metara za svaku unutrašnju jedinicu).

Kako se mjeri dužina instalacije?

Podaci o dužini instalacije odnose se na udaljenost od vanjske do unutrašnje jedinice u jednom smjeru.

Dopuna freona kod većih instalacija

Ako su ukupni razmaci između vanjske i unutrašnjih jedinica veći od vrijednosti datih u tablici na stranici 13, potrebno je da instalater prilikom puštanja sistema u rad obavi dopunu. Za pravilnu dopunu važno je:

- precizno izmjeriti ukupnu dužinu instalacije
- izračunati koliko ima metara instalacije više od tvornički definiranog standardnog punjenja
- dopuniti freonom prema tablici (str. 13) gdje su definirane potrebne dopune freona (cca 20 g po dužnom metru).

Dopunu instalacije može obaviti samo ovlaštena osoba s odgovarajućim alatom i licencama za rad s freonom.

VAŽNO: Prilikom instalacije paziti na maksimalnu udaljenost vanjske i unutrašnje jedinice, kao i na maksimalnu dužinu cijele instalacije (tablica na str. 13).

Struja i osigurači

Obratite pažnju da za svaki potrošač osigurate odgovarajuće električno napajanje. Svi podaci o potrebnim kablovima/ osiguračima ponuđeni su u tablici na stranici 13.

Pravilna montaža vanjskih jedinica

Vanjske jedinice mogu se montirati na zid (najčešći način) ili

na pod. Prilikom montaže na pod potrebno je vanjsku jedinicu odmaknuti od poda najmanje 3 cm kako bi se moglo provesti crijevo za odvod kondenzata.

Usisavanje svježeg zraka sa stražnje je strane pa je potrebno pridržavati se preporuka proizvođača vezano za minimalne razmake od zida kako bi vanjska jedinica imala pravilan dotok svježeg zraka.

Odvod kondenzata iz unutrašnjih jedinica

Prilikom rada uređaji izdvajaju vlagu iz prostora u vidu kapljica za koje je potrebno predvidjeti odvođenje. Kod novih stanova moguće je ove odvode ugraditi u zidove i povezati s kanalizacijom, s time da je tada obavezna ugradnja sifona kako bi se spriječili neugodni povratni mirisi.

Ako to nije moguće, potrebno je osigurati da se slobodnim padom voda odvodi u vanjski prostor – buši se rupa kroz zid i postavlja se crijevo za odvod kondenzata. U ovom slučaju potrebno je obratiti pažnju na lokalne propise koji regulišu ovo područje.

Promjeri freonskih cijevi

Obratite pažnju na promjere cijevi (str. 14, 15, 18 i 19). Promjer cijevi za tekuću fazu kod svih je uređaja 1/4", dok za plinsku fazu ovisi od modela do modela (3/8", 1/2").

Ovo olakšava montažu i istovremeno je zahtjev proizvođača da se koriste cijevi isključivo navedenih promjera.

Logika rada multisplit sistema

Kada korisnik uključi bilo koju unutrašnju jedinicu, upalit će se i vanjska jedinica. Inverterski način rada osigurat će da se smanji broj okretaja kompresora koliko je potrebno da se zadovolje potrebe potrošača. Kako se uključuju sljedeće unutrašnje jedinice, tako se povećava i broj okretaja kompresora i angažovana snaga.

Prvi uređaj koji se upali definira hoće li sistem raditi u načinu hlađenja ili u načinu grijanja i svaka sljedeća jedinica koja se upali morat će raditi u tom osnovnom načinu. Ono što se može mijenjati je da se druge unutrašnje jedinice stave u način odvlaživanja ili ventilacije, ali bez promjene načina grijanja/ hlađenja. Također je moguće da se u svakoj prostoriji definiše različita temperatura ili različiti vremenski režimi.

U slučaju kada se upale sve unutrašnje jedinice, vanjska jedinica radi s maksimalnim kapacitetom koji se ravnomjerno dijeli na sve potrošače.

* Kada je vanjska temperatura >25 °C, sistem može raditi samo u načinu hlađenja.

Tehnički podaci



Vanjske jedinice

	VAF8-040W2NO	VAF8-050W2NO	VAF8-070W3NO	VAF8-080W4NO	VAM1-120A5NO
Tip	Dual (max 2 unutrašnje jedinice)	Dual (max 2 unutrašnje jedinice)	Trial (max 3 unutrašnje jedinice)	Qvadril (max 4 unutrašnje jedinice)	Multiple (Max 5 unutrašnjih jedinica)
Broj narudžbe	0010022657	0010022658	0010022659	0010022660	8000010712
Hlađenje: Opseg snage hlađenja (min./maks.)	2,05 ... 4,4 kW	2,14 ... 5,8 kW	2,29 ... 8,5 kW	2,3 ... 10,26 kW	2,6 ... 15,2 kW
Hlađenje: Opseg potrošnje električne struje	0,12 ... 1,4 kW	0,12 ... 1,82 kW	0,16 ... 2,87 kW	0,25 ... 3,58 kW	do 4,6 kW
Hlađenje: Maksimalna struja u modu hlađenja	5,5 A	7,2 A	11,3 A	14,2 A	20,41 A
Grijanje: Opseg snage grijanja (min./maks.)	2,49 ... 5,42 kW	2,58 ... 5,92 kW	3,66 ... 8,79 kW	3,66 ... 10,26 kW	3,0 ... 15,5 kW
Grijanje: Opseg potrošnje električne struje	0,15 ... 1,78 kW	0,15 ... 1,875 kW	0,3 ... 2,87 kW	0,35 ... 3,58 kW	do 5,0 kW
Grijanje: Maks. struja u načinu grijanja	7,0 A	7,4 A	11,3 A	14,2 A	21,74 A
Protok zraka	2.600 m³/h	2.600 m³/h	4.000 m³/h	4.000 m³/h	5800 m³/h
Nivo snage zvuka	60 dB(A)	60 dB(A)	68 dB(A)	68 dB(A)	72 dB(A)
Nivo pritiska zvuka	55 dB(A)	55 dB(A)	58 dB(A)	58 dB(A)	60 dB(A)
Ekspanzijski ventil, tip	Elektronički	Elektronički	Elektronički	Elektronički	Elektronički
Zaštita od preopterećenja kompresora	1NT11L-6233 KSD115°C HPC115/95U1	1NT11L-6233 KSD115°C HPC115/95U1	1NT11L-6233/KSD115°C HPC 115/ 95	1NT11L-6233/KSD115°C HPC 115/ 95	N / A
Tip kompresora	Rotacijski kompresor	Rotacijski kompresor	Rotacijski kompresor	Rotacijski kompresor	Dvostruki rotacijski
Model kompresora	QXF-B141ZF030A	QXF-B141ZF030A	QXFS-D23zX090D	QXFS-D23zX090D	N / A
Ulje kompresora	FW68DA	FW68DA	FW68DA	FW68DA	FW68DA
RLA kompresora	6,5 A	6,5 A	16 A	16 A	40 A
Maks. izlazni pritisak	4,3 MPa	4,3 MPa	4,3 MPa	4,3 MPa	4,3 MPa
Maks. usisni pritisak	2,5 MPa	2,5 MPa	2,5 MPa	2,5 MPa	2,5 MPa
Maks. dužina cijevi između najudaljenije unutrašnje jedinice i vanjske jedinice	20 m	20 m	20 m	20 m	25 m
Maks. ukupna dužina cijevi	20 m	20 m	60 m	70 m	100 m
Maks. razlika visine između najviše i najniže unutrašnje jedinice	5 m	5 m	10 m	10 m	10 m
Maks. visina između unutrašnje i vanjske jedinice (vanjska treba biti DOLJE / zbog ulja)	15 m	15 m	20 m	20 m	25 m
Količina rashladnog sredstva	1,05 kg	1,05 kg	1,8 kg	2,0 kg	2,4 kg
Standardno punjenje do (m ukupne dužine)	10 m	10 m	30 m	40 m	50 m
Dodatno punjenje po metru	20 gr.	20 gr.	20. gr.	20. gr.	20. gr.
Promjer cijevi tekuća/plinska faza	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 3/8"
Količina vode u načinu odvlaživanja	1,6 l/h	1,6 l/h	2,5 l/h	2,7 l/h	N / A
Temp. opseg rada, način hlađenja	-15 ... 48°C	-15 ... 48°C	-15 ... 48°C	-15 ... 48°C	-15 ... 48°C
Temp. opseg rada, način grijanja	-15 ... 24°C	-15 ... 24°C	-15 ... 24°C	-15 ... 24°C	-15 ... 24°C
Električno napajanje	Napon	190-264 V	190-264 V	190-264 V	190-264 V
	Frekvencija	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
	Faza	1	1	1	1
Položaj el. napajanja	Vanjska jedinica	Vanjska jedinica	Vanjska jedinica	Vanjska jedinica	Vanjska jedinica
Preporučeni kabl za električno napajanje (žile)	3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 4 mm²



Unutrašnje jedinice

Unutrašnja jedinica		VAIB 1-020 WNI	VAIB 1-025 WNI	VAIB 1-035 WNI	VAIB 1-050 WNI
Tip		Zidna	Zidna	Zidna	Zidna
Broj narudžbe		8000010702	8000010695	8000010690	8000010703
Hlađenje - Nazivni kapacitet (u skladu s EN 14511)		2,1 kW	2,7 kW	3,51 kW	5,3 kW
Grejanje - Nazivni kapacitet (u skladu s EN 14511)		2,6 kW	3,0 kW	3,81 kW	5,6 kW
Protok zraka	Turbo-broj okretaja	550 m³/h	610 m³/h	650 m³/h	1000 m³/h
	Visok broj okretaja	520 m³/h	530 m³/h	580 m³/h	960 m³/h
	Srednji broj okretaja	400 m³/h	440 m³/h	440 m³/h	810 m³/h
	Niski broj okretaja	310 m³/h	310 m³/h	330 m³/h	640 m³/h
Brzine ventilatora u načinu hlađenja	Turbo-broj okretaja	1.300 o/min	1.250 o/min	1.350 o/min	1.200 o/min
	Visok broj okretaja	1.200 o/min	1.100 o/min	1.200 o/min	1.100 o/min
	Srednji broj okretaja	1.050 o/min	950 o/min	1.000 o/min	960 o/min
	Niski broj okretaja	800 o/min	700 o/min	850 o/min	700 o/min
Brzine ventilatora u načinu grijanja	Turbo-broj okretaja	1.300 o/min	1.250 o/min	1.350 o/min	1.200 o/min
	Visok broj okretaja	1.200 o/min	1.100 o/min	1.200 o/min	1.150 o/min
	Srednji broj okretaja	1.050 o/min	950 o/min	1.050 o/min	980 o/min
	Niski broj okretaja	850 o/min	880 o/min	900 o/min	880 o/min
Nivo zvučnog pritiska (u skladu s EN 12102)	Turbo-broj okretaja	39 dB(A)	39 dB(A)	43 dB(A)	47 dB(A)
	Visok broj okretaja	36 dB(A)	36 dB(A)	39 dB(A)	45 dB(A)
	Srednji broj okretaja	33 dB(A)	31 dB(A)	34 dB(A)	41 dB(A)
	Niski broj okretaja	25 dB(A)	24 dB(A)	28 dB(A)	30 dB(A)
Nivo snage zvuka	Turbo-broj okretaja	55 dB(A)	58 dB(A)	59 dB(A)	60 dB(A)
	Visok broj okretaja	49 dB(A)	50 dB(A)	51 dB(A)	58 dB(A)
	Srednji broj okretaja	45+ dB(A)	45 dB(A)	46 dB(A)	54 dB(A)
	Niski broj okretaja	37 dB(A)	38 dB(A)	40 dB(A)	44 dB(A)
Maksimalna struja (osigurač interni)		3,15 A	3,15 A	3,15 A	3,15 A
Količina vode u režimu odvlaživanja		0,80 l/h	0,80 l/h	1,40 l/h	1,80 l/h
Promjer cijevi tekuća/plinska faza		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Promjer crijeva za odvod kondenzata		26 mm	26 mm	26 mm	26 mm
Električno napajanje	Napon	220-240 V	220-240 V	220-240 V	220-240 V
	Frekvencija	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
	Faza	1	1	1	1



Unutrašnje jedinice

Unutrašnja jedinica		VAM1-025CNI	VAM1-035CNI	VAM1-035KNI	VAM1-050KNI	VAM1-035 DNI
Tip		Podna	Podna	Kasetna	Kasetna	Kanalska
Broj narudžbe		8000010733	8000010728	8000010730	8000010732	8000010715
Hlađenje - Nazivni kapacitet (u skladu s EN 14511)		2.7 kW	3.52 kW	3.5 kW	5.0 kW	3.5 kW
Grijanje - Nazivni kapacitet (u skladu s EN 14511)		2.9 kW	3.8 kW	4.0 kW	5.5 kW	4.0 kW
Protok zraka	Turbo-broj okretaja	500 m³/h	600 m³/h	560 m³/h	650 m³/h	1280 m³/h
	Visok broj okretaja	430 m³/h	520 m³/h	540 m³/h	540 m³/h	1200 m³/h
	Srednji broj okretaja	370 m³/h	440 m³/h	450 m³/h	450 m³/h	1100 m³/h
	Niski broj okretaja	280 m³/h	360 m³/h	380 m³/h	380 m³/h	1020 m³/h
Količina kondenzata		0.8 l/h	1.2 l/h	1.40 l/h	1.80 l/h	1.40 l/h
Brzine ventilatora u načinu hlađenja	Turbo-broj okretaja	650 o/min	750	700 o/min	780 o/min	650 o/min
	Visok broj okretaja	560 o/min	650	660 o/min	660 o/min	560 o/min
	Srednji broj okretaja	480 o/min	550	560 o/min	560 o/min	480 o/min
		370 o/min	450	480 o/min	480 o/min	410 o/min
Brzine ventilatora u načinu grijanja	Turbo-broj okretaja	650 o/min	750	700 o/min	780 o/min	650 o/min
	Visok broj okretaja	560 o/min	650	660 o/min	660 o/min	560 o/min
	Srednji broj okretaja	480 o/min	550	560 o/min	560 o/min	480 o/min
		370 o/min	450	480 o/min	480 o/min	410 o/min
Izlazna snaga motora ventilatora		30 W	30 W	30 W	35 W	50 W
Nivo zvučnog pritiska (u skladu s EN 12102)	Turbo broj okretaja	39 dB(A)	44 dB(A)	41 dB(A)	43 dB(A)	39 dB(A)
	Visok broj okretaja	36 dB(A)	40 dB(A)	39 dB(A)	39 dB(A)	37 dB(A)
	Srednji broj okretaja	31 dB(A)	36 dB(A)	34 dB(A)	34 dB(A)	35 dB(A)
	Niski broj okretaja	26 dB(A)	29 dB(A)	30 dB(A)	30 dB(A)	33 dB(A)
Nivo snage zvuka	Turbo broj okretaja	50 dB(A)	54 dB(A)	57 dB(A)	59 dB(A)	55 dB(A)
	Visok broj okretaja	48 dB(A)	50 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)	53 dB(A)
	Srednji broj okretaja	44 dB(A)	46 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	51 dB(A)
	Niski broj okretaja	38 dB(A)	39 dB(A)	46 dB(A)	46 dB(A)	49 dB(A)
Standardni statički pritisak						25 Pa
Maksimalni statički pritisak						60 Pa
Promjer otvora za dovod svježeg zraka				60 mm	60 mm	
Promjer cijevi tekuća/plinska faza		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 3/8"
Promjer crijeva za odvod kondenzata		26 mm	26 mm	26 mm	26 mm	26 mm
Integrisna pumpa za kondenzat		Ne	Ne	Da	Da	Da
Električno napajanje s vanjske jedinice	Napon	220-240 V	220-240 V	220-240 V	220-240 V	220-240 V
	Frekvencija	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
	Faza	1	1	1	1	1

**Tablica kombinacija unutrašnjih i vanjskih jedinica**

Dio preporučenih kombinacija multisplit sustava - izvod

Oznaka unutrašnje jedinice, kat. broj			VAIB 1-020 WNO 8000010702	VAIB 1-025 WNI 8000010695	VAM1-025CNI 8000010733	VAIB 1-035 WNI 8000010690	VAM1-035 CNI 8000010728	VAM1-035KNI 8000010730	VAM1-035 DNI 8000010715	VAIB 1-050 WNI 8000010703	VAM1-050KNI 8000010732
	Način ugradnje / vrsta unutrašnje jedinice		Zidna	Zidna	Para- petna	Zidna	Para- petna	Kasetna		Zidna	Kanal- na
	Snaga unutrašnje jedinice		2 kW	2.5 kW	2.5 kW	3.5 kW	3.5 kW	3.5 kW	3.5 kW	5 kW	5 kW
VAF8-040W2NO Art. No 0010022657 4 kW	kombinacije s 2 unutrašnje jedinice	2 + 2	••								
		2 + 2,5	•	•							
VAF8-050W2NO Art. No 0010022658 5 kW	kombinacije s 2 unutrašnje jedinice	2 + 2,5	•	•							
		2 + 3,5	•				•				
		2,5 + 2,5		••							
		2,5 + 3,5		•			•				
VAF8-070W3NO Art. No 010022659 7 kW	kombinacije s 2 unutrašnje jedinice	2 + 5	•							•	
		2,5 + 2,5		••							
		2,5 + 3,5		•			•				
		2,5 + 5		•						•	
		3,5 + 3,5					••				
		3,5 + 5					•			•	
	kombinacije s 3 unutrašnje jedinice	2 + 2 + 2,5	••	•							
		2 + 2 + 3,5	••				•				
		2 + 2,5 + 2,5	•	••							
		2 + 2,5 + 3,5	•	•			•				
		2,5 + 2,5 + 2,5		•••							
		2,5 + 2,5 + 3,5		••			•				
VAF8-080W4NO Art. No 0010022660 8 kW	kombinacije s 2 unutrašnje jedinice	2,5 + 3,5		•			•				
		2,5 + 5		•						•	
		3,5 + 3,5					••				
		3,5 + 5					•			•	
	kombinacije s 3 unutrašnje jedinice	2 + 2 + 2,5	••	•							
		2 + 2 + 3,5	••				•				
		2 + 2 + 5	••							•	
		2 + 2,5 + 2,5	•	••							
		2 + 2,5 + 3,5	•	•			•				
		2 + 2,5 + 5	•	•						•	
		2 + 3,5 + 3,5	•				••				
	kombinacije s 4 unutrašnje jedinice	2,5 + 2,5 + 2,5		•••							
		2,5 + 2,5 + 3,5		••			•				
		2 + 2 + 2 + 2	••••								
		2 + 2 + 2 + 2,5	•••	•							
		2 + 2 + 2 + 3,5	•••				•				
		2 + 2 + 2,5 + 2,5	••	••							
		2 + 2 + 2,5 + 3,5	••	•			•				
		2 + 2,5 + 2,5 + 2,5	•	•••							
		2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5		••••							
		2,5 + 2,5 + 2,5 + 3,5		•••			•				
VAM1-120A5NO Art. No 8000010712 12 kW	kombinacije s 3 unutrašnje jedinice	2 + 5 + 5	•							••	
		2,5 + 2,5 + 3,5		••			•				
		2,5 + 2,5 + 5		••						•	
		2,5 + 3,5 + 3,5		•			••				
		2,5 + 3,5 + 5		•			•			•	
		2,5 + 5 + 5		•						••	
		3,5 + 3,5 + 5					••			•	
		3,5 + 5 + 5					•			••	
		5 + 5 + 5								•••	
	kombinacije s 4 unutrašnje jedinice	2 + 2 + 2 + 5	•••							•	
		2 + 2 + 2,5 + 5	••	•						•	
		2 + 2 + 3,5 + 3,5	••	••							
		2 + 2 + 3,5 + 5	••	•						•	

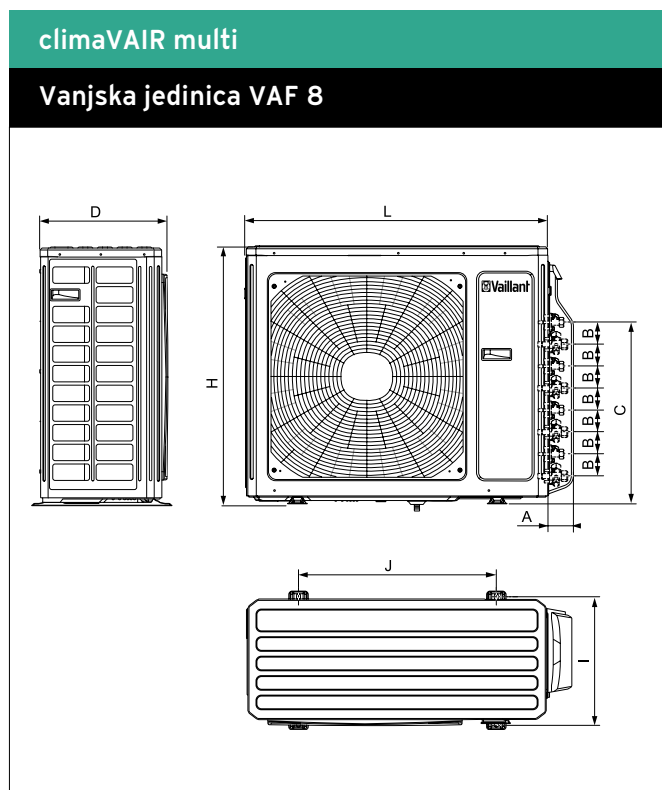
Oznaka unutrašnje jedinice, kat. broj			VAIB 1-020 WNO 8000010702	VAIB 1-025 WNI 8000010695	VAM1-025CNI 8000010733	VAIB 1-035 WNI 8000010690	VAM1-035 CNI 8000010728	VAM1-035KNI 8000010730	VAM1-035 DNI 8000010715	VAIB 1-050 WNI 8000010703	VAM1-050KNI 8000010732
	Način ugradnje / vrsta unutrašnje jedinice		Zidna	Zidna	Para- petna	Zidna	Para- petna	Kasetna		Zidna	Kanal- na
	Snaga unutrašnje jedinice		2 kW	2.5 kW	2.5 kW	3.5 kW	3.5 kW	3.5 kW	3.5 kW	5 kW	5 kW
VAM1-120A5NO Art. No 8000010712 12 kW	kombinacije sa 4 unutrašnje jedinice	2 + 2 + 5 + 5	••							••	
		2 + 2,5 + 2,5 + 3,5	•	••			•				
		2 + 2,5 + 2,5 + 5	•	••						•	
		2 + 2,5 + 3,5 + 3,5	•	•			••				
		2 + 2,5 + 3,5 + 5	•	•			•			•	
		2 + 2,5 + 5 + 5	•	•						••	
		2 + 3,5 + 3,5 + 3,5	•				•••				
		2 + 3,5 + 3,5 + 5	•				••			•	
		2 + 3,5 + 5 + 5	•				•			••	
		2 + 5 + 5 + 5									
		2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5		••••							
		2,5 + 2,5 + 2,5 + 3,5		•••			•				
		2,5 + 2,5 + 2,5 + 5		•••						•	
		2,5 + 2,5 + 3,5 + 3,5		••			••				
		2,5 + 2,5 + 3,5 + 5		••			•			•	
		2,5 + 2,5 + 5 + 5		••						••	
		2,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5		•			•••				
		2,5 + 3,5 + 3,5 + 5		•			••			•	
		2,5 + 3,5 + 5 + 5		•						••	
		3,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5					••••				
		3,5 + 3,5 + 3,5 + 5					•••			•	
		3,5 + 3,5 + 5 + 5					••			••	
	kombinacije sa 5 unutrašnjih jedinica	2 + 2 + 2 + 2 + 2	•••••								
		2 + 2 + 2 + 2 + 2,5	••••	•							
		2 + 2 + 2 + 2 + 3,5	••••				•				
		2 + 2 + 2 + 2 + 5	••••							•	
		2 + 2 + 2 + 2,5 + 2,5	•••	••							
		2 + 2 + 2 + 2,5 + 3,5	•••	•			•				
		2 + 2 + 2 + 2,5 + 5	•••	•						•	
		2 + 2 + 2 + 3,5 + 3,5	•••								
		2 + 2 + 2 + 3,5 + 5	•••				•				
		2 + 2 + 2 + 5 + 5	•••							••	
		2 + 2 + 2,5 + 2,5 + 2,5	••	•••							
		2 + 2 + 2,5 + 2,5 + 3,5	••	••			•				
		2 + 2 + 2,5 + 2,5 + 5	••	••						•	
		2 + 2 + 2,5 + 3,5 + 3,5	••	•			••				
		2 + 2 + 2,5 + 3,5 + 5	••	•			•			•	
		2 + 2 + 2,5 + 5 + 5	••	•						••	
		2 + 2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5	•	••••							
		2 + 2,5 + 2,5 + 2,5 + 3,5	•	•••			•				
		2 + 2,5 + 2,5 + 2,5 + 5	•	•••						•	
		2 + 2,5 + 2,5 + 3,5 + 3,5	•	••			••				
		2 + 2,5 + 2,5 + 3,5 + 5	•	••			•			•	
		2 + 2,5 + 2,5 + 5 + 5	•	••						••	
		2 + 2,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5	•	•			•••				
		2 + 2,5 + 3,5 + 3,5 + 5	•	•			••			•	
		2 + 3,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5	•	••••							
		2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5		•••••							
		2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5 + 3,5		••••			•				
		2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5 + 5		••••						•	
		2,5 + 2,5 + 2,5 + 3,5 + 3,5		•••			••				
		2,5 + 2,5 + 2,5 + 3,5 + 5		•••			•			•	
		2,5 + 2,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5		••			•••			•	
		2,5 + 2,5 + 3,5 + 3,5 + 5		••			••			•	
		2,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5		•			••••				

Za druge moguće kombinacije, molim vas da se javite našim inženjerima prodaje i postprodaje, kako biste osigurali najbolje rješenje za određeni objekat.



climaVAIR multi - dimenzije i priključci

Dimenzije i priključci



Legenda:

- H Visina
- L Širina
- D Dubina
- A Dužina ventila
- B Udaljenost između ventila
- C Udaljenost drugog ventila od poda
- I Udaljenost između rupa za pričvršćivanje
- J Udaljenost između nosača za pričvršćivanje

Mjere modela climaVAIR multi (mm):

VAF 8-040 W2NO

H = 596 / L = 838 / D = 303 / A = 53 / B = 50 C = 250 / I = 354 / J = 550 / Težina = 43 Kg
Priključak tekuće/plinske faze = 1/4" - 3/8"

VAF 8-050 W2NO

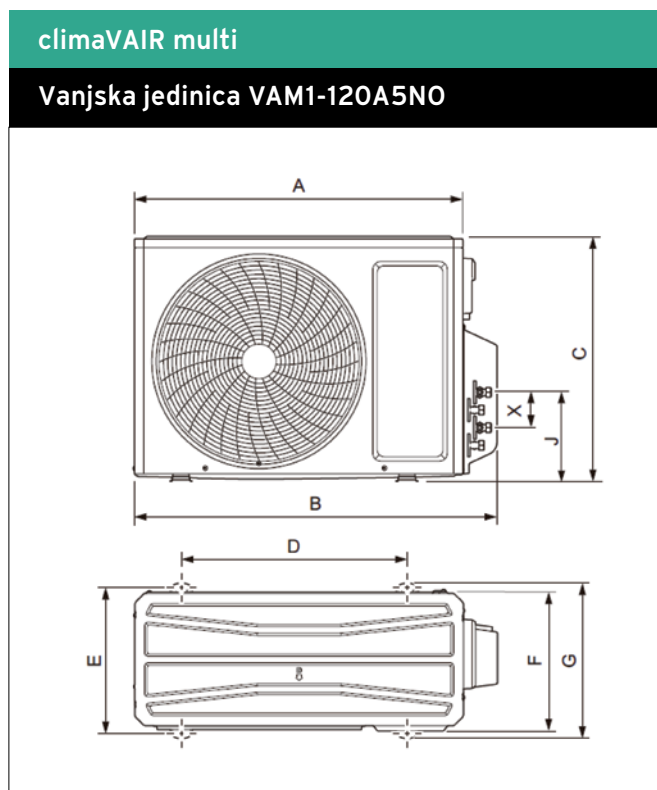
H = 596 / L = 838 / D = 303 / A = 53 / B = 50 C = 250 / I = 354 / J = 550 / Težina = 43 Kg
Priključak tekuće/plinske faze = 1/4" - 3/8"

VAF 8-070 W3NO

H = 790 / L = 924 / D = 370 / A = 57 / B = 50 C = 335 / I = 399 / J = 610 / Težina = 68 Kg
Priključak tekuće/plinske faze = 1/4" - 3/8"

VAF 8-080 W4NO

H = 790 / L = 924 / D = 370 / A = 57 / B = 50 C = 435 / I = 399 / J = 610 / Težina = 69 Kg
Priključak tekuće/plinske faze = 1/4" - 1/2"



Legenda:

- A Širina
- B Širina sa ventilima
- C Visina
- D Razmak između nosača za montažu
- E Razmak između rupa za pričvršćivanje
- F Udaljenost drugog ventila od poda
- G Širina jedinice
- H Širina s nosačima

Mjere modela climaVAIR multi (mm):

VAM1-120A5NO

A = 943 / B = 1020 / C = 826 / D = 635 / E = 396 / F = 369 / G = 427 mm / Težina = 73 kg

Dimenzije priključaka VAM1-120A5NO

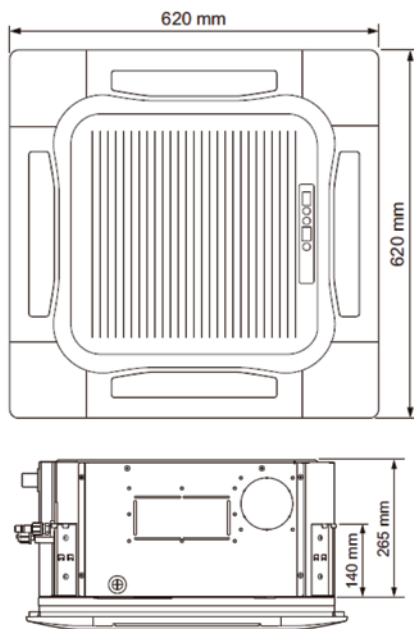
Priključak za tekuću fazu 1/4"

Priključak za plinsku fazu 3/8"

Priključak za odvod kondenzata 25 mm

climaVAIR multi

Kasetna unutrašnja jedinica KNI

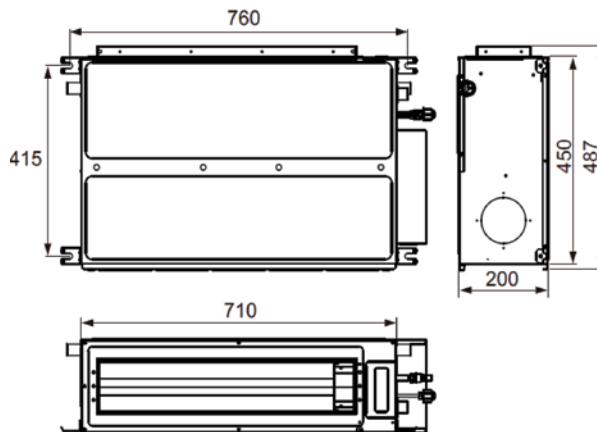


Dimenzije priključaka KNI:

Priključak za tekuću fazu 1/4"
 Priključak za plinsku fazu, model 035: 3/8"
 Priključak za plinsku fazu, model 050: 1/2"
 Priključak za odvod kondenzata 25 mm.

ClimaVAIR multi

Kanalna unutrašnja jedinica DNI



Mere modela VAM 1-035 DNI
 H = 200 / L = 710 / D = 450

Dimenzije priključaka DNI:

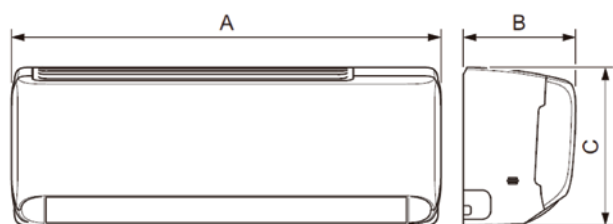
Priključak za tekuću fazu 1/4"
 Priključak za plinsku fazu 3/8"
 Priključak za odvod kondenzata 26 mm

Legenda:

H Visina
 L Širina
 D Dubina

climaVAIR pro

Zidna unutrašnja jedinica WNI



Mere modela VAIB1 ... WNI:

VAIB 1-020 WNI

A = 708 / B = 185 / C = 260 mm

VAIB 1-025 WNI

A = 835 / B = 200 / C = 275 mm

VAIB 1-035 WNI

A = 835 / B = 200 / C = 275 mm

VAIB 1-050 WNI

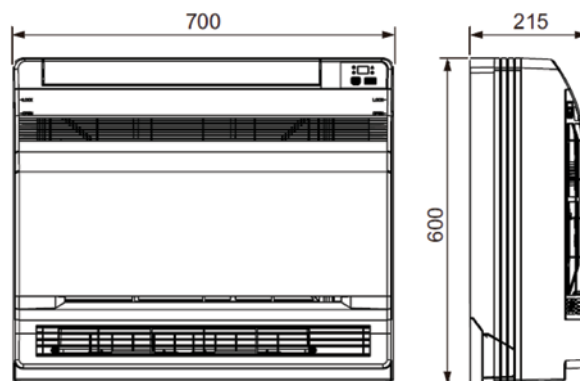
A = 943 / B = 246 / C = 333 mm

VAIB 1-065 WNI

A = 1078 / B = 246 / C = 333 mm

climaVAIR multi

Parapetna unutrašnja jedinica CNI



Dimenzije priključaka CNI:

Priključak za tekuću fazu 3/8"
 Priključak za plinsku fazu 1/2"
 Priključak za odvod kondenzata 26 mm.



Usluge

Stručnost i podrška kakvu želim



Tehnička podrška

- Visokokvalificirani uposlenici tehničkog odjela stoje na raspolaganju svim partnerima za stručno planiranje i izvođenje sistema.
- Bogato iskustvo naših inženjera osigurat će pravilan odabir uređaja i sistema.
- Terensko iskustvo s više hiljada različitih objekata znanje je koje se ne može nadomjestiti.

Servisna podrška

- Vaillantova servisna mreža u cijeloj je Bosni i Hercegovini poznata kao najbrojnija i najprofesionalnija servisna organizacija.
- 230 firmi i obrta s više od 420 serviseru omogućava pokrivenost 365 dana u godini.
- Vrhunska edukacija serviseru u Vaillant akademiji garantuje stručnost i sigurnost.
- Naši serviseri koriste se savremenom tehnologijom za dijagnosticiranje i parametrisiranje uređaja.
- Aktuelan popis serviseru dostupan je na www.vaillant.ba



Vaillant



Grijanje



Hlađenje



Nove energije

Vaillant d.o.o. - Centar za savjetovanje potrošača

Bulevar Meše Selimovića 81A ■ 71000 Sarajevo ■ Bosna i Hercegovina

■ Tel.: (+387) 33/ 610 635

www.vaillant.ba ■ infobih@vaillant.com



EU Ecolabel:
2011/333/EC