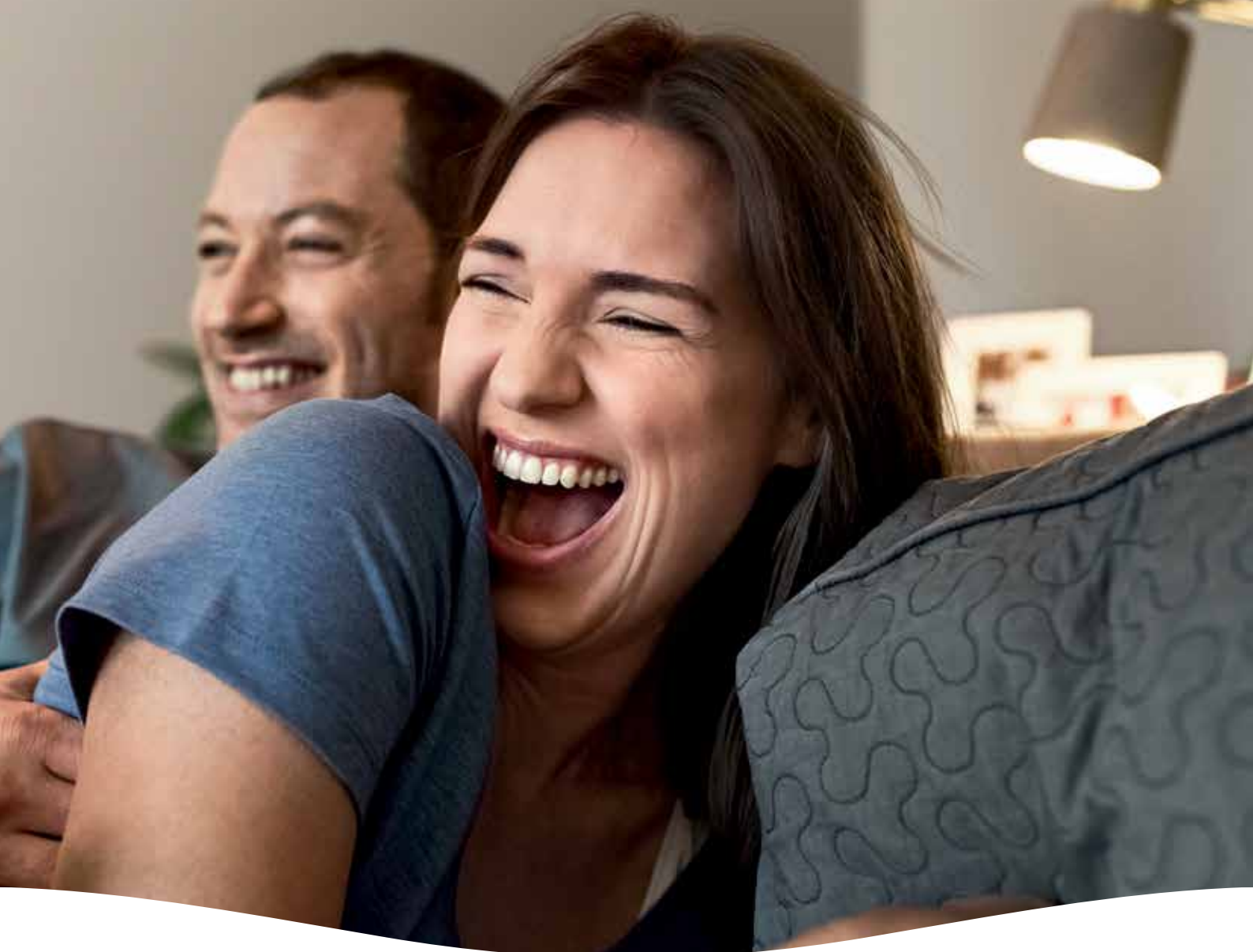




Klima uređaji • climaVAIR VAI 8 plus

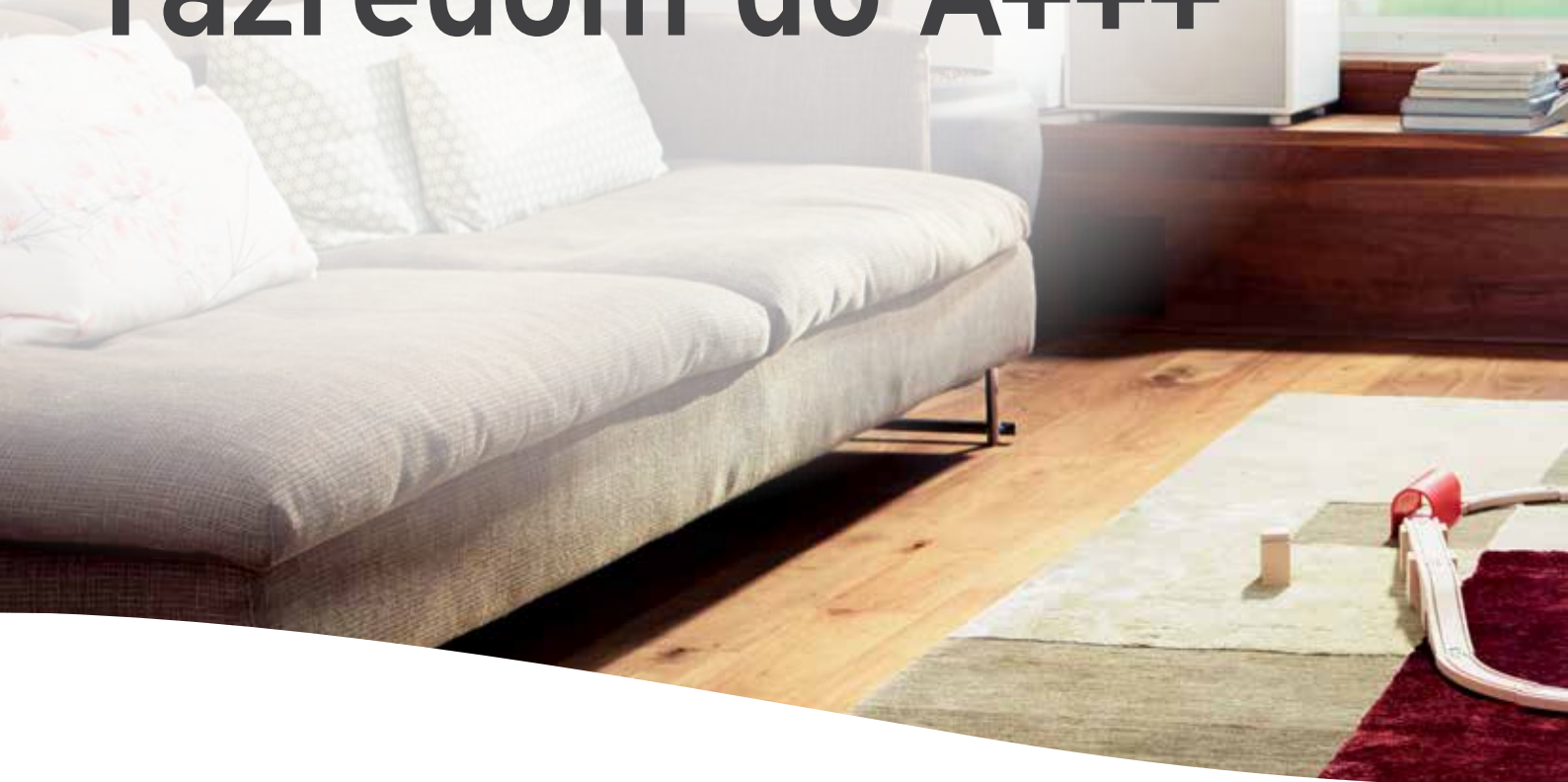
Brinemo se o Vašoj udobnosti i tokom leta.



 **Vaillant** Udobnost za moj dom



Prijatelji okruženja s energetska razredom do A+++



climaVAIR VAI 8 plus: Udobnost na prvom mestu	4
Odaberite udobnost tokom celog dana	5
Tehnički podaci	6
Podna i kasetna unutrašnja jedinica za multi split sisteme	8
Stručnost i podrška kakvu želimo	9



Efikasni, tihi, izrazito pouzdani



Udobnost

Vaillant klima uređaji stvaraju savršen životni ambijent, smanjuju vlažnost vazduha, brže dostižu optimalnu sobnu temperaturu te unose dašak čistog vazduha zahvaljujući funkciji pročišćavanja.



Visoka efikasnost

Proizvedeni upotrebom najboljih dostupnih tehnologija, novi Vaillant klima uređaji garantuju maksimalnu efikasnost. Sinergija između najnovije generacije kompresora koji optimizuju performanse i upotreba ekološkog rashladnog gasa R32 svrstava ih među najefikasnije uređaje za klimatizaciju stambenih prostorija.



Niska jačina buke

Jačina buke unutarašnje jedinice pri minimalnoj brzini ventilatora garantuje tihi rad vašeg uređaja.



Ušteda

Ekološko rashladno sredstvo R32, tehnološka inovacija i posebne upravljačke funkcije čine nove zidne klima-uređaje Vaillant izuzetno efikasnim. Energetski razred do A+++.



Ekološki prihvatljiv proizvod

Rashladno sredstvo R32, jedno od ekološki najprihvatljivijih rashladnih sredstava na tržištu, je gas koji se upotrebljava u čistom obliku te ima oko 70 % manji uticaj na globalno zagrevanje.



climaVAIR VAI 8 plus: Udobnost na prvom mestu

Kompaktne dimenzije, elegantne i prefinjene linije

Tokom dana postižu željenu temperaturu u najkraćem vremenu zahvaljujući TURBO funkciji a noću se automatski podešavaju dok spavate.

Displej integrisan u unutrašnju jedinicu i daljinski upravljač uvek su na dohvata ruke kako bi omogućili jednostavno postavljanje vaše optimalne temperature.

I climaVAIR plus ima „I Feel“ funkciju koja omogućava merenje temperature u neposrednoj blizini daljinskog upravljača i funkciju „Quiet“ za bešumni rad.

Kao opcija dodatno je dostupan modul za „on-off“ kontakt koji omogućava prekid rada klima uređaja ukoliko dođe do otvaranja prozora, kako bi se uštedela energija.

Važne napomene

- Energetski razred hlađenja do A++ i grejanja do A+
- Rashladni gas R32
- Funkcija Sleep: za upravljanje noćnom temperaturom koja se menja za 1-2 °C u prvim satima uz smanjivanje buke
- Funkcija „I Feel“ sa senzorom temperature smeštenim na daljinskom upravljaču
- Vertikalno podešavanje protoka vazduha
- Pametno automatsko odmrzavanje: zaštita izmjenjivača od niskih spoljašnjih temperatura
- Jednostavno skidanje filtera i prednjeg poklopca za lakše čišćenje i održavanje
- Širok temperaturni raspon rada čak i u ekstremnim uslovima (-15°C do 48°C u hlađenju i -15°C do 24°C u grejanju)



Odaberite udobnost tokom celog dana

Zahvaljujući upotrebi novog gasa R32 i klima uređaj climaVAIR već je sada u skladu s ciljevima utvrđenim novim propisima o fluorovanim gasovima.

climaVAIR VAI 8 plus modeli dostupni su u sledećim verzijama:

MonoSplit kapaciteta 2,6 kW, 3,5 kW, 5,1 kW, 6,5 kW.

MultiSplit DUAL kapaciteta 4,1 kW, 5,2 kW.

MultiSplit TRIAL kapaciteta 7,1 kW.

MultiSplit QUADRIAL kapaciteta 8,0 kW.

freeMULTI: moguća je kombinacija do 4 unutrašnje jedinice.

za MultiSplit sisteme dostupne su zidne, podne i kasetne unutrašnje jedinice



climaVAIR VAI 8 plus spoljašnja jedinica



climaVAIR VAI 8 plus unutrašnja jedinica



climaVAIR VAI 8 plus daljinski upravljač

Tehnički podaci

climaVAIR plus VAIB - mono split sistem

Mono split	Jedinica	VAI 8-025 WN	VAI 8-035 WN	VAI 8-050 WN	VAI 8-065 WN
Napajanje	V/Ph/Hz	230/1/50			
Kapacitet hlađenja	kW	2,6	3,5	5,13	6,45
SEER ¹ / razred energetske efikasnosti (A++ do E)		6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,30 / A++
EER ²		3,23	3,23	3,25	3,30
Kapacitet grejanja	kW	2,8	3,67	5,28	6,45
SCOP ³ / razred energetske efikasnosti (A++ do E)		do 5,1 / A+++			
COP ⁴		3,71	3,71	3,72	3,72
Dimenzije VJ (VxŠxD)	mm	540x776x320	596x842x320	596x899x378	700x965x396
Dimenzije UJ (VxŠxD)	mm	375x790x200	289x845x209	300x970x224	325x1076x246
Neto težina UJ / VJ	kg	9/29,5	10,5/31	13,5/39	16,5/52,5
Raspon spoljašnje temp. hlađenja (min.-maks.) VJ	°C	od -15 do 48			
Raspon spoljašnje temp. grejanja (min.-maks.) VJ	°C	od -15 do 24			
Rashladno sredstvo		R32			
Presek cevi tečna faza/gas	"	1/4-3/8		1/4-1/2	1/4-5/8
Maksimalna dužina cevi bez dodatnog rashladnog sredstva	m	5			
Maksimalna visinska udaljenost	m	15		20	
Maksimalna dužinska udaljenost	m	20		25	
Dodatno punjenje po metru (nakon 5 metara)	gr	16	16	16	40

¹ Sezonski koeficijent efikasnosti na hlađenju

² Spoljašnja: Suvi termometar na ulazu 35 °C; Vlažni termometar na ulazu 24 °C / Unutrašnja: Suvi termometar na ulazu 27 °C; Vlažni termometar na ulazu 19 °C

³ Sezonski koeficijent efikasnosti na grejanju

⁴ Spoljašnja: Suvi termometar na ulazu 7 °C; Vlažni termometar na ulazu 6 °C / Unutrašnja: Suvi termometar na ulazu 20 °C; Vlažni termometar na ulazu 15 °C

climaVAIR plus VA18 - multi split sistem

Multi split standardne kombinacije	Jedinica	Dual VAM 8-040 W204	Dual VAM 8-052 W205	Trial VAM 8-072 W307	Quadrial VAM 8-080 W408
Kapacitet hlađenja	kW	4,1	5,2	7,1	8,0
SEER ¹ / razred energetske efikasnosti (A++ do E)		6,1 / A++	6,3 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
EER ²		3,42	3,59	3,64	3,48
Kapacitet grejanja	kW	4,40	5,40	8,50	9,50
SCOP ³ / razred energetske efikasnosti (A++ do E)		4,0 / A+			
COP ⁴		4,31	4,15	3,86	3,58

¹ Sezonski koeficijent efikasnosti na hlađenju

² Spoljašnja: Suvi termometar na ulazu 35 °C; Vlažni termometar na ulazu 24 °C / Unutrašnja: Suvi termometar na ulazu 27 °C; Vlažni termometar na ulazu 19 °C

³ Sezonski koeficijent efikasnosti na grejanju

⁴ Spoljašnja: Suvi termometar na ulazu 7 °C; Vlažni termometar na ulazu 6 °C / Unutrašnja: Suvi termometar na ulazu 20 °C; Vlažni termometar na ulazu 15 °C

Unutrašnja zidna jedinica slobodna kombinacija	Jedinica	VAI 8-020 WNI	VAI 8-025 WNI	VAI 8-035 WNI	VAI 8-050 WNI
Kapacitet hlađenja	kW	2,1	2,6	3,5	5,13
Kapacitet grejanja	kW	2,6	2,8	3,67	5,28
Presek cevi tečna faza/gas	"	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2
Dimenzije (VxŠxD)	mm	275x790x200	275x790x200	289x845x209	300x970x224
Neto težina	kg	9	9	10,5	13,5

Spoljašnja jedinica slobodna kombinacija	Jedinica	VAF 8-040 W2N0	VAF 8-050 W2N0	VAF 8-070 W3N0	VAF 8-080 W4N0
Napajanje	V/Ph/Hz	230/1/50			
Kapacitet hlađenja (min.-maks.)	kW	2,05-4,4	2,14-5,8	2,29-8,5	2,3-10,26
Električna snaga - pri hlađenju (min.-maks.)	kW	0,12-1,4	0,12-1,82	0,16-2,87	0,25-3,58
Kapacitet grejanja (min.-maks.)	kW	2,49-5,42	2,58-5,92	3,66-8,79	3,66-10,26
Električna snaga - pri grejanju (min.-maks.)	kW	0,15-1,78	0,15-1,875	0,3-2,87	0,35-3,58
Raspon spoljašnje temp. (min.-maks.) - hlađenje (VJ)	°C	-15 do 48			
Raspon spoljašnje temp. (min.-maks.) - grejanje (VJ)	°C	-15 do 24			
Vrsta rashladnog sredstva		R32			
Presek cevi tečna faza/gas	"	2x (1/4-3/8)	2x (1/4-3/8)	3x (1/4-3/8)	4x (1/4-3/8)
Dimenzije (VxŠxD)	mm	596x899x378	596x899x378	790x1003x427	790x1003x427
Neto težina	kg	43	43	68	69
Maksimalna dužina bez dodatnog punjenja rashladnog sredstva	m	10	10	30	40
Maksimalna dužina cevi	m	20	20	60	70
Punjenje rashladnog sredstva	gr	1050	1050	1800	2000
Dodatno punjenje po metru	gr	20			

Unutrašnja kasetna/podna jedinica slobodna kombinacija	Jedinica	VAI8/5-035 KMNI kasetna	VAI8/5-035 FMNI podna
Kapacitet hlađenja	kW	3,5	3,5
Kapacitet grejanja	kW	4,0	4,0
Presek cevi tečna faza/gas	"	1/4-3/8	1/4-1/2
Dimenzije (VxŠxD)	mm	670x670x240	665x870x235
Neto težina	kg	20	25

* Kasetna i podna jedinica kompatibilne su s VAI 8 serijom klima uređaja

Podna i kasetna unutrašnja jedinica za multi split sisteme

Dodatna prednost Vaillant multi split sistema klima uređaja je mogućnost kombinacije podnih i kasetnih unutrašnjih jedinica sa standardnom zidnom jedinicom

Važne napomene

- Jednostavan i praktičan dizajn, rešetka na ulazu vazduha i filter za prašinu se lako odvajaju i čiste
- R32 rashladno sredstvo, ekološki najprihvatljivije na tržištu
- Mogućnost instalacije u horizontalnom ili vertikalnom položaju
- Kompatibilna sa zidnom jedinicom



Kasetna unutrašnja jedinica



Podna unutrašnja jedinica

Važne napomene

- Kompaktan i diskretan dizajn koji se uklapa u svaki enterijer
- Podna unutrašnja jedinica
- Visok nivo udobnosti sa specijalnim funkcijama brzog hlađenja i grejanja, funkcijom sleep i funkcijom timer
- R32 rashladno sredstvo, ekološki najprihvatljivije na tržištu
- Kompatibilna sa zidnom jedinicom



Stručnost i podrška kakvu želim



Tehnička podrška

- Visokokvalifikovani kadar tehničkog odeljenja stoji na raspolaganju svim partnerima za stručno savetovanje prilikom planiranja, projektovanja i izvođenje sistema.
- Bogato iskustvo naših inženjera osigurava pravilan izbor uređaja i sistema.
- Terensko iskustvo sa velikim brojem različitih objekata znanje je koje se ne može nadomestiti.

Servisna podrška

- Vaillantova servisna mreža u celoj Srbiji je poznata kao najbrojnija i najprofesionalnija servisna organizacija.
- Vaillantova servisna mreža u Srbiji omogućava servisnu pokrivenost korisnika 365 dana u godini.
- Vrhunska edukacija servisera u „Vaillant Edukativnom Centru“ (VEC), najmodernijem centru za obuku takve vrste u Srbiji.
- Naši serviseri koriste se savremenom tehnologijom za dijagnostiku i proveru parametara uređaja.
- Aktuelan popis servisera dostupan je na www.vaillant.rs



Vaillant d.o.o.

Radnička 57 ■ 11030 Beograd ■ Republika Srbija

Tel: 011/3540 050, 3540 250, 3540 466 ■ Faks: 011/2362 974

info@vaillant.rs ■ www.vaillant.rs