



climaVAIR VAI 8 plus: Udobnost na prvom mjestu

Kompaktne dimenzije, elegantne i profinjene linije

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

Zaslon integriran u unutarnju jedinicu i daljinski upravljač uvijek su na dohvat ruke kako bi omogućili jednostavno postavljanje vaše optimalne temperature.

I climaVAIR plus ima „I Feel“ funkciju koja omogućuje mjerenje temperature u neposrednoj blizini daljinskog upravljača te 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 uštedila energija.

Važne značajke

- Energetski razred hlađenja do A++ i grijanja do A+
- Rashladni plin R32
- Funkcija Sleep: za upravljanje noćnom temperaturom koja se mijenja za 1-2 °C u prvim satima uz smanjivanje buke
- Funkcija „I Feel“ sa senzorom temperature smještenim na daljinskom upravljaču
- Okomito podešavanje protoka zraka
- Pametno automatsko odmrzavanje: zaštita izmjenjivača od niskih vanjskih temperatura
- Jednostavno skidanje filtera i prednjeg poklopca za lakše čišćenje i održavanje
- Širok temperaturni raspon rada čak i u ekstremnim uvjetima (-15°C do 48°C u hlađenju i -15°C do 24°C u grijanju)



Odaberite udobnost tijekom cijelog dana

Zahvaljujući upotrebi novog plina R32 i klima uređaj climaVAIR već je sada u skladu s ciljevima utvrđenima novim propisima o fluoriranim plinovima.

climaVAIR VAI 8 plus modeli dostupni su u sljedećim 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 QUADRI kapaciteta 8,0 kW.

freeMULTI: moguća je kombinacija do 4 unutarnje jedinice.

za MultiSplit sustave dostupne su zidne, podne i kasetne unutarnje jedinice



climaVAIR VAI 8 plus vanjska jedinica



climaVAIR VAI 8 plus unutarnja jedinica



climaVAIR VAI 8 plus daljinski upravljač

Tehnički podaci

climaVAIR plus VAIB - mono split sustav

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			
Učink hladjenja	kW	2,6	3,5	5,13	6,45
SEER ¹ / razred energetske učinkovitosti (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
Učink grijanja	kW	2,8	3,67	5,28	6,45
SCOP ³ / razred energetske učinkovitosti (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 okolne temp. hlađenja (min.-maks.) VJ	°C	od -15 do 48			
Raspon okolne temp. grijanja (min.-maks.) VJ	°C	od -15 do 24			
Rashladno sredstvo		R32			
Presjek cijevi tekućina/plin	"	1/4-3/8		1/4-1/2	1/4-5/8
Maksimalna duljina cijevi bez dodatnog rashladnog sredstva	m	5			
Maksimalna visina udaljenosti	m	15		20	
Maksimalna duljina udaljenosti	m	20		25	
Dodatno punjenje po metru (nakon 5 metara)	gr	16	16	16	40

¹ Sezonski koeficijent učinkovitosti na hlađenju

² Vanjska: Suhi termometar na ulazu 35 °C; Vlažni termometar na ulazu 24 °C / Unutarnja: Suhi termometar na ulazu 27 °C; Vlažni termometar na ulazu 19 °C

³ Sezonski koeficijent učinkovitosti na grijanju

⁴ Vanjska: Suhi termometar na ulazu 7 °C; Vlažni termometar na ulazu 6 °C / Unutarnja: Suhi termometar na ulazu 20 °C; Vlažni termometar na ulazu 15 °C

climaVAIR plus VA18 - multi split sustav

Multi split standardne kombinacije	Jedinica	Dual VAM 8-040 W204	Dual VAM 8-052 W205	Trial VAM 8-072 W307	Kvadril VAM 8-080 W408
Učinak hlađenja	kW	4,1	5,2	7,1	8,0
SEER ¹ / razred energetske učinkovitosti (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
Učinak grijanja	kW	4,40	5,40	8,50	9,50
SCOP ³ / razred energetske učinkovitosti (A++ do E)		4,0 / A+			
COP ⁴		4,31	4,15	3,86	3,58

¹ Sezonski koeficijent učinkovitosti na hlađenju

² Vanjska: Suhi termometar na ulazu 35 °C; Vlažni termometar na ulazu 24 °C / Unutarnja: Suhi termometar na ulazu 27 °C; Vlažni termometar na ulazu 19 °C

³ Sezonski koeficijent učinkovitosti na grijanju

⁴ Vanjska: Suhi termometar na ulazu 7 °C; Vlažni termometar na ulazu 6 °C / Unutarnja: Suhi termometar na ulazu 20 °C; Vlažni termometar na ulazu 15 °C

Unutarnja zidna jedinica slobodna kombinacija	Jedinica	VAI 8-020 WNI	VAI 8-025 WNI	VAI 8-035 WNI	VAI 8-050 WNI
Učinak hlađenja	kW	2,1	2,6	3,5	5,13
Učinak grijanja	kW	2,6	2,8	3,67	5,28
Presjek cijevi tekućina/plin	"	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

Vanjska 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			
Učinak 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
Učinak grijanja (min.-maks.)	kW	2,49-5,42	2,58-5,92	3,66-8,79	3,66-10,26
Električna snaga - pri grijanju (min.-maks.)	kW	0,15-1,78	0,15-1,875	0,3-2,87	0,35-3,58
Raspon okolne temp. (min.-maks.) - hlađenje (VJ)	°C	-15 do 48			
Raspon okolne temp. (min.-maks.) - grijanje (VJ)	°C	-15 do 24			
Vrsta rashladnog sredstva		R32			
Presjek cijevi tekućina/plin	"	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 duljina bez dodatnog punjenja rashladnog sredstva	m	10	10	30	40
Maksimalna duljina cijevi	m	20	20	60	70
Punjenje rashladnog sredstva	gr	1050	1050	1800	2000
Dodatno punjenje po metru	gr	20			

Unutarnja kasetna/podna jedinica slobodna kombinacija	Jedinica	VAI8/5-035 KMNI kasetna	VAI8/5-035 FMNI podna
Učinak hlađenja	kW	3,5	3,5
Učinak grijanja	kW	4,0	4,0
Presjek cijevi tekućina/plin	"	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 i VAI 5 serijom klima uređaja