

recoVAIR VAR 60/1 D in DW

Lokalni sistem prezračevanja



4

- Lokalni avtomatični sistem prezračevanja za prezračevanje posameznih prostorov ali celotnih objektov z rekuperacijo toplote
- Dve izvedbi, in sicer z žično (D) ali brezžično (DW) medsebojno povezavo
- Enote se postavijo neposredno na zunanjo steno vsakega prostora, ki ga želimo prezračevati, tako da ni potrebna uporaba prezračevalnih kanalov
- Enote so opremljene z ventilatorjem in keramičnim izmenjevalnikom toplote. Motor ventilatorja obrne smer vrtenja vsakih 70 sekund, da se spremeni tok kroženja zraka, medtem ko izmenjevalnik toplote zadrži toploto odpadnega zraka in ga prenese na sveže vsesani zrak
- Če je več enot povezanih v sistem, so sinhronizirane po načelu „Nadrejena“ - „Podrejena“. Možna komunikacijska povezava do 15 enot, ki jih upravljamo s centralnim termostatom
- Vgrajeno tipalo vlage zraka
- Minimalna debelina stene mora biti 300 mm
- Izredno tih motor ventilatorja
- Pralni G3 filter za vstopni/izstopni zrak
- Notranja maska iz bele sijajne plastike
- Trije načini delovanja: ekonomično, avtomatično ali ročno
- delovanje
 - LED diode za prikaz statusa filtra in trenutnega stanja
- Obsežen pripadajoči pribor in možnost daljinskega
- upravljalnika



Opis	Razred energetske učinkovitosti (A+ do G)	Prostornina pretoka zraka m ³ /h	Kataložna številka	Cena v € (brez DDV)
recoVAIR VAR D - lokalno prezračevanje z žično povezavo podrejenih enot z nadrejeno enoto				
VAR 60 D	A ⁺	30/45/60	0010020773	355,00
recoVAIR VAR DW - lokalno prezračevanje z brezžično povezavo podrejenih enot z nadrejeno enoto				
VAR 60 DW	A ⁺	30/37,5/45/52,5/60	0010020774	598,00

Tehnični podatki in montaža

Tehnični podatki - splošno

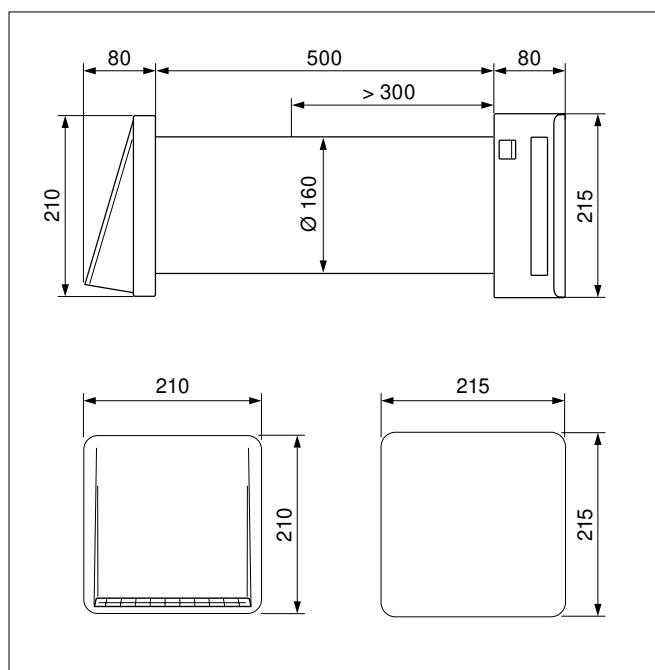
Opis	Enota	VAR 60/1 D	VAR 60/1 DW
Pretok zraka	m ³ /h	30/45/60	30/37,5/45/52,5/60
Poraba el. energije	W	4,9 ... 8,9	4,9 ... 8,9
Specifična poraba el. energije	W (m ³ /h)	0,3	0,3
Moč zvoka (hrup)	dB(A)	33,8 ... 45,8	33,8 ... 45,8
Moč zvoka (hrup) na oddaljenosti 1 m	dB(A)	25,8 ... 37,7	25,8 ... 37,7
Učinkovitost povratka toplote		85%	85%
Razred filtra		2 x G3	2 x G3
Frekvenca	MHz		863 ... 870
Izhodna moč brezžičnega signala	mW		<10 mW
Teža	kg	1,5	1,5
Zunanja temperatura zraka*	°C	-20 ... 50	-20 ... 50
Zunanja vlažnost zraka*		0-100%	0-100%

*pogoj za delovanje

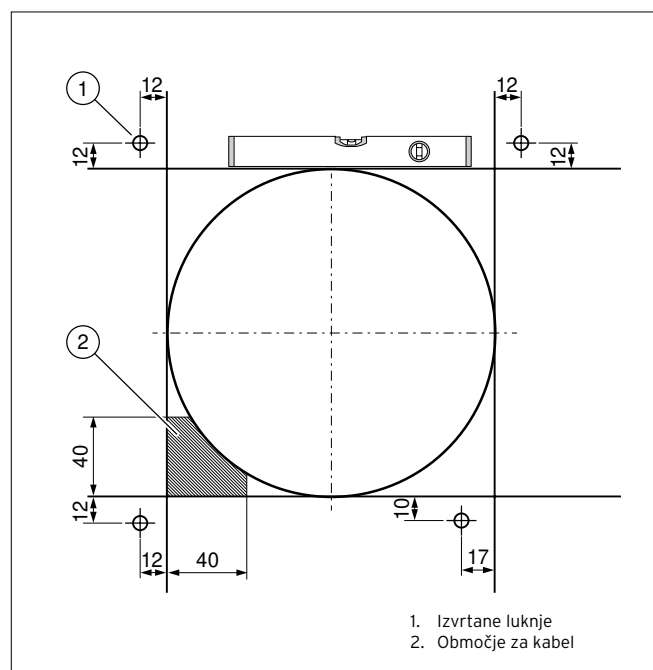
Tehnični podatki - priključek električne energije

Opis	Enota	VAR 60/1 D	VAR 60/1 DW
Vhodna napetost	V	220 ... 240	220 ... 240
Frekvenca	Hz	50	50
Maksimalna tokovna obremenitev	mA	38,6	38,6
Stopnja zaščite		IPX4	IPX4

Montaža - dimenzije naprave

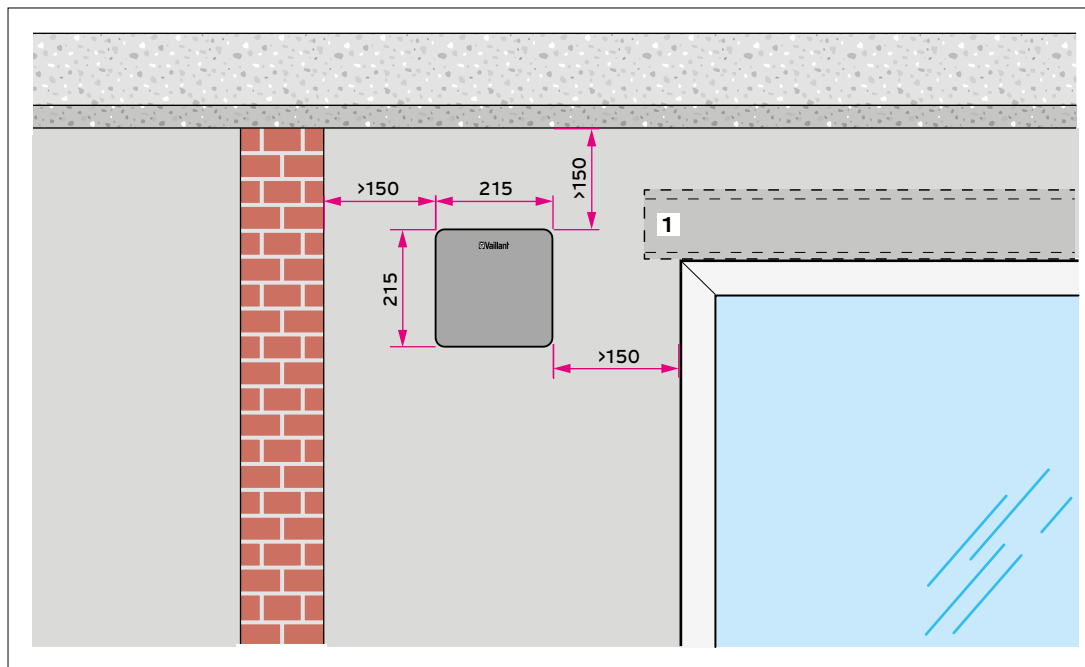


Montaža - predloga za montažo



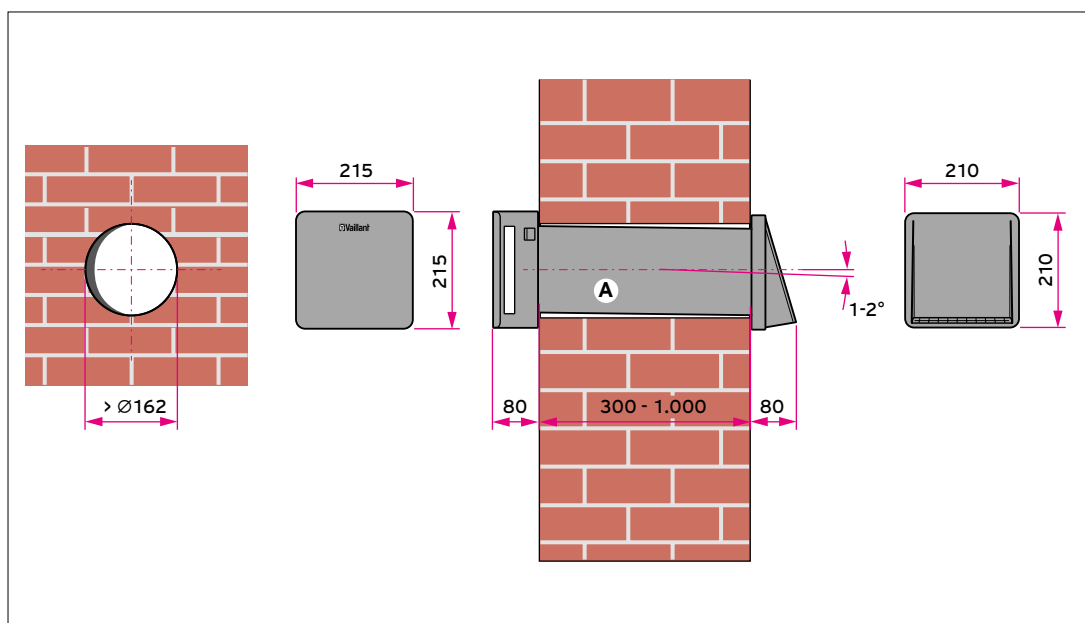
Načrtovanje vgradnje

Nujno je potrebno pustiti najmanj 150 mm prostora do stropa, sten in oken.



Preboj prezračevalne cevi skozi fasado

S pomočjo dodatnega pribora je možno predvideti prezračevalno cev za izmenjavo zraka med zunanjim in notranjim prostorom



Pribor za recoVAIR VAR 60 Di DW

Pribor	Opis	Kataloška številka	Cena v € (brez DDV)
	<p>VAZ-RC</p> <p>Daljinski upravljalnik za recoVAIR VAR 60/1 D z izbiro načina delovanja: avtomatično, eco, prezračevanje in mejne vrednosti vlažnosti zraka</p> <p>Opomba: Če je več enot povezanih v sistem, poteka komunikacija med njimi po načelu „nadrejena“ - „podrejena“. Nadrejeno enoto upravljamo s pomočjo daljinskega upravljalnika.</p>	0020236363	27,50
	<p>VAZ-RC W</p> <p>Daljinski upravljalnik za recoVAIR VAR 60/1 DW z izbiro načina delovanja: avtomatično, eco, prezračevanje in mejne vrednosti vlažnosti zraka</p> <p>Opomba: Če je več enot povezanih v sistem, poteka komunikacija med njimi po načelu „nadrejena“ - „podrejena“. Nadrejeno enoto upravljamo s pomočjo daljinskega upravljalnika.</p>	0020236364	27,50
	<p>VAZ-CPC</p> <p>Stenska kontrolna enota za enostavno upravljanje „nadrejene“ VAR 60/1 D enote in do 15 „podrejenih“ enot</p> <ul style="list-style-type: none"> - z integriranim tipalom za nadzor svetlobe, vlažnosti zraka in količine CO2 v notranjem zraku - če zrak v prostoru prekorači vnaprej nastavljeno mejno vrednost, bo regulator zagnal odzračevanje v skladu z izbranim načinom delovanja <p>Opomba: Kontrolna enota se uporablja v kombinaciji z daljinskim upravljalnikom</p>	0020236367	422,00
	<p>VAZ-CPC W</p> <p>Stenska kontrolna enota za enostavno upravljanje „nadrejene“ VAR 60/1 DW enote in do 15 „podrejenih“ enot</p> <ul style="list-style-type: none"> - z integriranim tipalom za nadzor svetlobe, vlažnosti zraka in količine CO2 v notranjem zraku - če zrak v prostoru prekorači vnaprej nastavljeno mejno vrednost, bo regulator zagnal odzračevanje v skladu z izbranim načinom delovanja <p>Opomba: Kontrolna enota se uporablja v kombinaciji z daljinskim upravljalnikom</p>	0020236368	456,00
	<p>VAZ-WD 160</p> <p>Vgradna cev 160 mm, dolžine 500 mm, z 2 zaščitnima pokrovoma, če je debelina sten večja od standardne</p>	0020236365	27,50
	<p>VAZ-G 160</p> <p>Zunanji pokrov bele barve 160 mm za prezračevalni sistem VAR 60, plastika bele barve</p> <p>VxŠxD: 210x210x80 mm</p>	0020236366	19,30