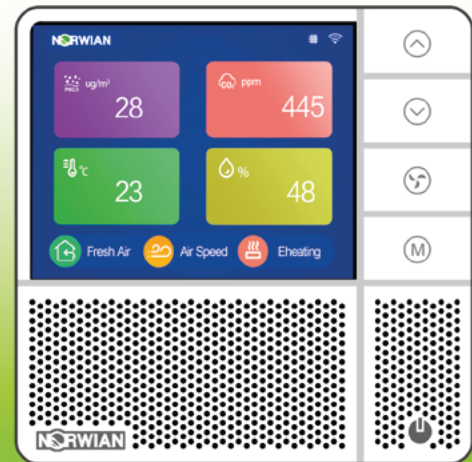


# REKUPERATORI

## "Norwian AIR"

"Norwian AIR" plākšņu rekuperators ir aprīkots ar **entalpijas siltummaini**, kas ar padodamo no āra gaisu atgriež mitrumu, kurš tiek paņemts no telpas izvadāmā gaisa. Tas novērš to, ka gaiss telpā kļūst sauss, kā arī uztur mitruma līmeni, nodrošinot komfortablāku dzīvošanu. Šī iemesla dēļ rekuperatoram kondensāts nav jānovada kanalizācijas sistēmā.

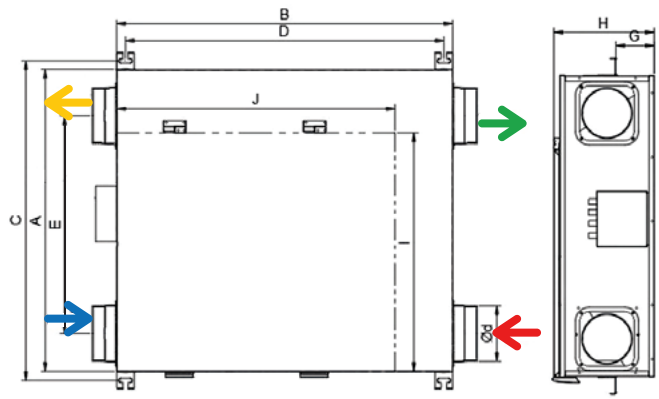
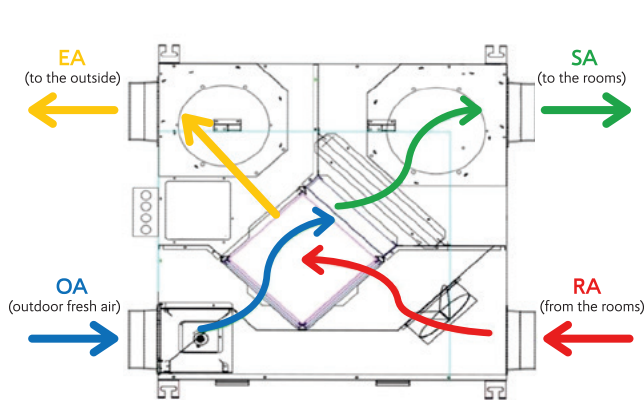
Pateicoties tā plakanai formai (maksimālais biezums ir 290 mm), rekuperators aizņem maz vietas un to var uzstādīt gan pie sienas, gan pie griestiem. To var uzstādīt, pievienojot cauruļvadus gan horizontāli, gan vertikāli.



- Gaisa piesārņojuma mērīšana
- Mitruma mērīšana
- CO2 kontrole
- Telpas temperatūra
- Aizsardzība pret sasalšanu
- Filtra piesārņojums
- Nedēļas programmēšana
- Wi-Fi vadība

Modelis	Attālumi, mm									
	A	B	C	D	E	G	H	I	J	O
Norwian AIR 250	860	860	910	810	620	110	270	660	735	158
Norwian AIR 400	860	960	910	910	620	110	290	680	795	194
Norwian AIR 500	860	960	910	910	620	110	290	680	795	194

Parametri	Norwian AIR 250	Norwian AIR 400	Norwian AIR 500
Gaisa plūsma (m <sup>3</sup> /h) pie 100 Pa	250	400	500
Lietderības koeficients (%)	73–82	74–81	72–80
Skaņas līmenis dB (A)	36	38	39
Enerģijas patēriņš (bez tena) (W)	110	168	225
Elektriskais tens	500 x 2	750 x 2	
Barošanas avots (spriegums/frekvence)	110–240 V / 50 (60) Hz		
Siltumenerģijas atgūšana (%)	Līdz pat 83 %		
Filtrēšanas efektivitāte (%)	99 %		
Vadība	Telpu kontrolieris ar LCD displeju, Wi-Fi vadība, RS485 interfeiss		
Filtri	Primārais filtrs (māzģājams) + H12 Hepa filtrs		
Darba temperatūra, °C	-25 ~40		
Montāža	Griestu / Sienas		
Gaisa vadu diametrs (mm)	Ø 160	Ø 200	Ø 200



## PRIEKŠROCĪBAS

<p>Wi-Fi CONTROL</p>	<p>Pilnīga Wi-Fi vadība, izmantojot mobilo lietotni, kas ļauj uzraudzīt iekštelpu gaisa parametrus un attālināti vadīt rekuperatoru.</p>	<p>ENTHALPY</p>	<p>Entalpijas siltummainis atgriež mitrumu no izplūdes gaisa, kas novērš gaisa izžūšanu un uztur komfortablu gaisa mitrumu telpā. Drenāžas ierīkošana nav nepieciešama.</p>
<p>~36 dB</p>	<p>Klusa darbība 36 dB (atkarībā no modeļa).</p>	<p>DC</p>	<p>Līdzstrāvas ventilatori ir ļoti klusi un patērē maz enerģijas. Rekuperatora ventilatorā ir iebūvēts bezsuku līdzstrāvas motors (BLDC), kas var samazināt enerģijas patēriņu līdz pat 70 %.</p>
<p>ENERGY SAVING</p>	<p>Jaudas patēriņš (min./maks.) no 40 W līdz 225 W.</p>	<p>A CLASS</p>	<p>A – energoefektivitātes klase.</p>
<p>E-HEATER</p>	<p>Iebūvēts elektriskais sildītājs ar jaudu no 1 kW līdz 1,5 kW (atkarībā no modeļa).</p>	<p>DEFROSTING</p>	<p>Automātisks pretaisaššanas režīms.</p>
<p><math>\eta = 73-82\%</math></p>	<p>Temperatūras rekuperatora lietderības koeficients 73–82 %.</p>	<p>NO DRAINAGE</p>	<p>Nav nepieciešama drenāža.</p>
<p>up to 30 cm</p>	<p>Kompakts. Montāžas metodes: griestu/sienas.</p>	<p>Ø 160 / 200 mm</p>	<p>Gaisa vadu diametrs 160 mm vai 200 mm (atkarībā no modeļa).</p>