


Ime izdelka	Ventilator za rekuperacijo energije
Model	VENTIQ V100
Proizvajalec / blagovna znamka	VENTIQ
Tip izdelka	Centralni rekuperator (ERV – Energy Recovery Ventilator)
Namen uporabe	Prezračevanje in rekuperacija toplote za stanovanjske in poslovne objekte
Slika izdelka	
Datum dokumenta	4.12.2025
Tip sistema	ERV – z entalpijskim toplotnim izmenjevalnikom
Način delovanja	dovod in odvod zraka z rekuperacijo energije
Vrsta namestitve	viseča / stropna montaža (D – viseči tip)
Nazivni pretok zraka	od 150 m ³ /h do 1000 m ³ /h (odvisno od modela)
Zunanji statični tlak	do cca 140 Pa (odvisno od modela)
Entalpijski izkoristek	do 76–85 % (odvisno od modela in režima)
Temperaturna učinkovitost	do 75–82 %
Prihranek energije	do 39 % v primerjavi z naravnim prezračevanjem
Energetski razred	A (v skladu z EU št. 1254/2014)
Napajanje	220–240 V AC
Frekvenca	50 / 60 Hz
Vhodna moč	od cca 43 W do 430 W (odvisno od modela in hitrosti)
Motor	brezkračni DC motor (visoka učinkovitost, tiho delovanje)
Raven hrupa	približno 31,5 – 43 dB(A) (odvisno od modela in hitrosti)
Standardni filter	primarni filter
Opcijski filtri	Sub-HEPA F9 (PM2.5), F7, F9, H10, H13, aktivni ogljikov filter
Učinkovitost filtracije	do 96 % (odvisno od izbranega filtra)

Število hitrosti	10
Načini delovanja	pametni samodejni način, sezonsko delovanje, nočno prosto hlajenje
Funkcije	obvod (bypass), odtaljevanje, nadzor CO ₂ , alarm filtra, alarm napake, pomnilnik podatkov, nadzor vlažnosti
Krmiljenje	inteligentni krmilnik, možnost centralnega nadzora (BMS)
RS-485	da
BMS integracija	da
WiFi	da
CO ₂ senzor	da
IAQ monitoring	da
Izolacija ohišja	EPS struktura proti kondenzu in toplotnim izgubam
Uporaba	notranja uporaba
Material ohišja	kovinsko ohišje z EPS izolacijo
Dimenzije	odvisne od modela (navedene v tehničnih risbah)
Teža	24,5 – 37,5 kg (odvisno od modela)
Tip montaže	stropna / viseča
Dostop za servis	dostop do filtrov, dostop do toplotnega izmenjevalnika, servisna vrata za ventilator in krmiljenje
Vzdrževanje	čiščenje filtrov in izmenjevalnika 2–4× letno
CE	da
RoHS	da
Rekuperatorska enota	✓
Krmilnik	✓
Filtri	✓
Navodila za uporabo	✓
<p>Tehnične specifikacije se lahko razlikujejo glede na izbrano konfiguracijo izdelka. Pridržujemo si pravico do sprememb brez predhodnega obvestila.</p>	