



# VARČNO LOKALNO PREZRAČEVANJE PROSTOROV

## ORCA PICO 50+

**Prezračevalni sistem Orca Pico 50+** zagotavlja enostavno, učinkovito in energetske varčno prezračevanje posameznih prostorov v stanovanjih, hišah, javnih in poslovnih zgradbah.

### KERAMIČNI ZBIRALNIK TOPLOTE

Visoko učinkovit keramični zbiralnik toplote zagotavlja vračanje toplotne energije iz odvodnega zraka za ogrevanje dovodnega zraka, z učinkovitostjo rekuperacije toplote vse do 92 %.

### PREZRAČEVALNA CEV

Prezračevalne cevi so izdelane iz PVC plastike, ter omogočajo hitro in učinkovito montažo ter uporabo lokalnega prezračevalnega sistema.

### ZRAČNI FILTER G3

Dovodni in odvodni zrak se očistita skozi dva vgrajena zračna filtra G3, ki zrak očistita večjih prašnih delcev in mrčesa ter s tem onemogočata zamašitev prezračevalnega sistema. Filtri G3 imajo antibakterijski premaz, njihovo čiščenje pa je izredno enostavno.

### ENOSTAVNO VZDRŽEVANJE

Modeli Orca Pico 50+ vsebujejo montažno ploščo, ki olajša vzdrževanje. Notranjost prezračevalnega sistema je dostopna z odstranitvijo notranjega pokrova, za kar ni potrebno nobeno posebno orodje.

### ZVOČNA IZOLACIJSKA PENA

Onemogoča vdor hrupa iz okolice.

### REVERZIBILEN EC VENTILATOR

za dovajanje in odvajanje zraka se uporablja aksialni ventilator.

### ZUNANJI POKROV

Omogoča odvod kondenza in preprečuje neposredni vdor vode ter tujkov v prezračevalni sistem. Izolacijska plast omogoča dodatno zvočno izolacijo pred hrupom iz okolice.



### PICO 50+

Hitrost	1	2	3
Električna napetost/frekvenca	230 V/50 Hz		
Moč	1 W	2,1 W	4,3 W
Največji tok	0,024 A	0,026 A	0,039 A
Pretok zraka v načinu prezračevanja	15 m³/h (4 l/s)	30 m³/h (8 l/s)	50 m³/h (14 l/s)
Pretok zraka v načinu rekuperacije	8 m³/h (2 l/s)	15 m³/h (4 l/s)	25 m³/h (7 l/s)
Zvočni tlak na razdalji 3m	19 dB(A)	22 dB(A)	29 dB(A)
Toplotna učinkovitost	≤92%		
Stopnja filtracije delcev PM2,5 s F8 filtrom (opcijsko)	99%		
Pretok zraka z vgrajenim F8 filtrom (opcijsko)	40 m³/h		

