

Inovativen, tih in energetsko varčen aksialni ventilator vsečne oblike za neprekinjeno odzračevanje sanitarij, prostorov za prhanje, kuhinj in drugih bivalnih prostorov.

#### OPIS IZDELKA

- inštalacija v prezračevalnem jašku ali priključitev na prezračevalne cevi
- združljiv s prezračevalnimi cevmi Ø 100, 125 in 150 mm
- vgrajen termični regulacijski mehanizem zagotavlja gladko odpiranje in zapiranje motoriziranih zapornih loput (samodejna žaluzija se odpre po prib. 30 sekundah delovanja), ki preprečujejo povratni pretok zraka
- intervalno prezračevanje je mogoče s krmilnikom SIKU BU-1-60
- ohišje in tekalno kolo sta izdelana iz kakovostne, robustne in proti UV odporne umetne mase ABS
- zanesljiv motor z nizko porabo energije
- integrirana zaščita pred pregretjem
- neprekinjeno delovanje brez vzdrževanja
- primeren za montažo na steno in strop
- enostavna montaža (z vijaki)
- dobavljiv tudi z relejem za naknadno delovanje (brezstopenjsko nastavljiv od 2 do 30 minut)
- dobavljiv tudi z relejem za naknadno delovanje in higrostatom (brezstopenjsko nastavljiv od 60 % do 90 %)



## Serija SIKU LDL Auto

Tihi aksialni ventilatorji  
s krogličnim ležajem  
in samodejno žaluzijo

#### MODIFIKACIJE IN IZVEDBE

**SIKU LDL Auto** je opremljen z motorjem s krogličnim ležajem, ki omogoča dolgo delovanje in montažo v poljubnem položaju. Zasnovan je za prib. 40.000 obratovanih ur.

**SIKU LDTL Auto** razpolaga s časovnim stikalom z nastavljivim iztečnim časom od 2 do 30 minut.

**SIKU LDTHL Auto** razpolaga s časovnim stikalom z nastavljivim iztečnim časom od 2 do 30 minut in senzorjem vlažnosti, nastavljivim od 60 % do 90 %.

L = kroglični ležaj;  
T = čas iztekanja;  
T1 = zakasnitev zagona in čas iztekanja;  
TH = čas iztekanja in senzor vlažnosti;  
TP = čas iztekanja in senzor premikanja;  
V = potezno stikalo.



## KRMILJENJE

### Ročno krmiljenje:

- Ventilator se krmili s stikalom za luč (ni priloženo).
- Število vrtljajev regulira tiristorski regulator števila vrtljajev (dodatna oprema SIKU). Na en regulator števila vrtljajev je mogoče priključiti več ventilatorjev.

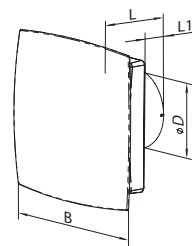
**Regulatorja števila vrtljajev ni dovoljeno priključiti na ventilatorje z opcijami T, TH, TP, VT, VTH.**

### Samodejno krmiljenje:

- Z elektronsko krmilno enoto SIKU BU-1-60 (kataloška št. 50121). Ta krmilna enota je na voljo kot dodatna oprema.
- Z vgrajenim stikalom za naknadno delovanje (T). Po izklopu s stikalom deluje ventilator še od 2 do 30 minut.
- Z vgrajenim senzorjem vlažnosti in stikalom za naknadno delovanje (TH). Če vlažnost zraka v prostoru naraste nad nastavljeno vrednost od 60 % do 90 %, se ventilator vklopi in deluje, dokler vlažnost zraka v prostoru ne pade pod nastavljeno vrednost. Nato ventilator deluje še, dokler se ne izteče nastavljen čas iztekanja in se nato izklopi.

## DIMENZIJE (v mm)

	D	B	L	L1
SIKU 100 LDL Auto	99	205	110	60



SIKU 100 LDL Auto			
Napetost (50/60Hz)	V		230
Poraba moči	W		18
Poraba toka	A		0,085
Število obratov	min <sup>-1</sup>		2300
Zmogljivost ventilatorja	m <sup>3</sup> /uro		98
Zvočni tlak pri 3m	dBA		34
Teža	kg		0,73
Razred zaščite			IP24

Prodaja, montaža in servis: