

4/S2
v 2.6 (SI)

LOPUTE

RZ-C, ZTZ-C, ZPC

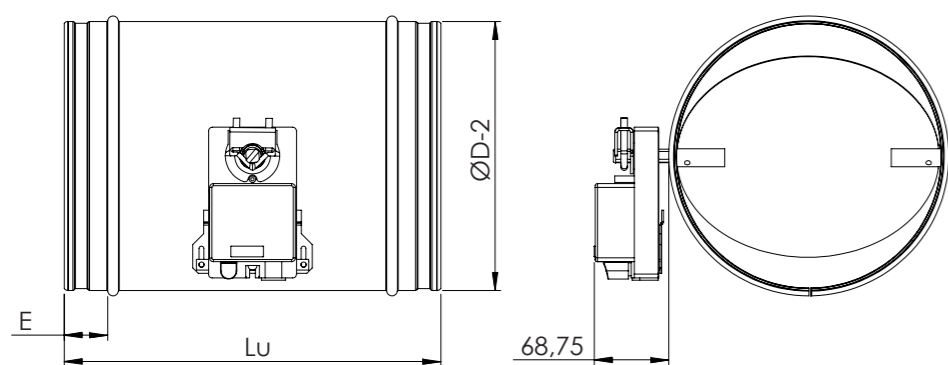




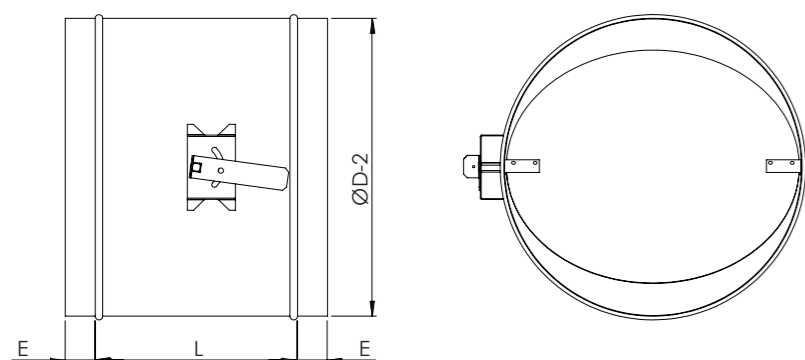
RZ - C

- Regulacija pretoka zraka v okroglih kanalih.
- Izdelano iz pocinkane pločevine
- Samozaporni plastični krmilni mehanizem je vgrajen na lopute s premerom $D \leq 250$ mm in temperaturne odpornosti do 70°C .
- Za premere $D \geq 250$ mm se vgrajuje kovinski mehanizem.

Okrogla loputa z motornim pogonom RZ-C-M



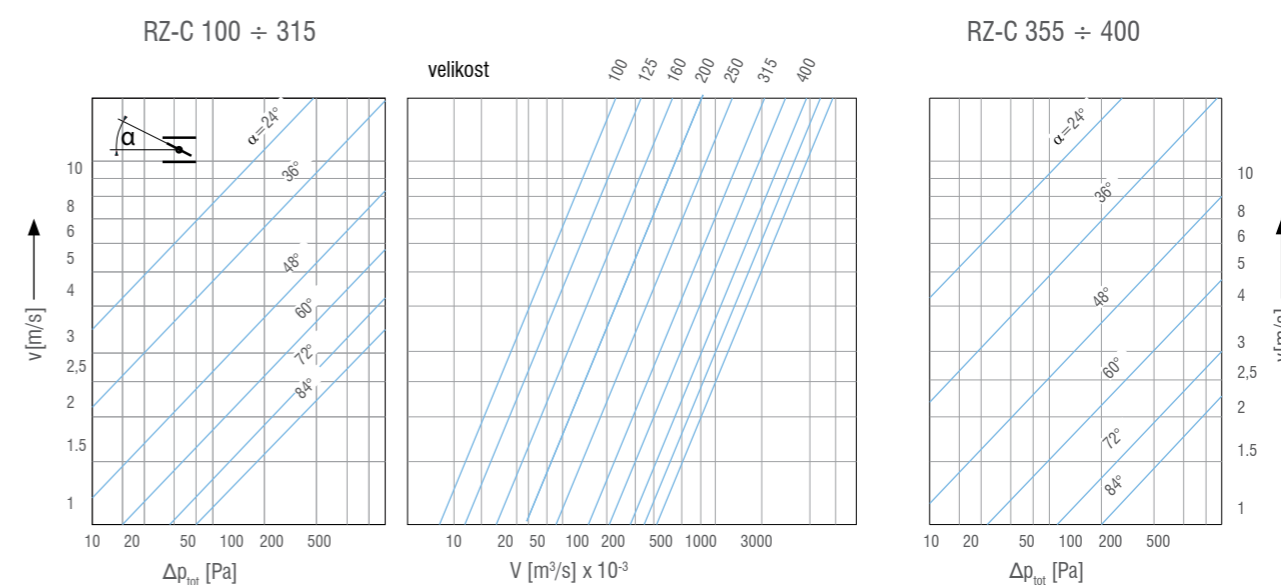
Okrogla loputa z ročnim mehanizmom RZ-C-R



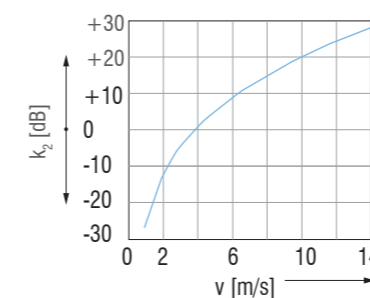
Dimenzije

ØD	100	125	160	200	250	315	355	400
E	40	40	40	40	40	50	50	60
L	140	140	140	140	270	230	230	210
L _w	220	220	220	220	350	350	350	350

Izborni diagram



ØD	100	125	160	200	250	315	355	400
k ₁ [dB]	-2	-1	0	+1	+2	+3	+3	+4



Skupen nivo hrupa:

$$L_w = L_{wnom} + k_1 + k_2$$



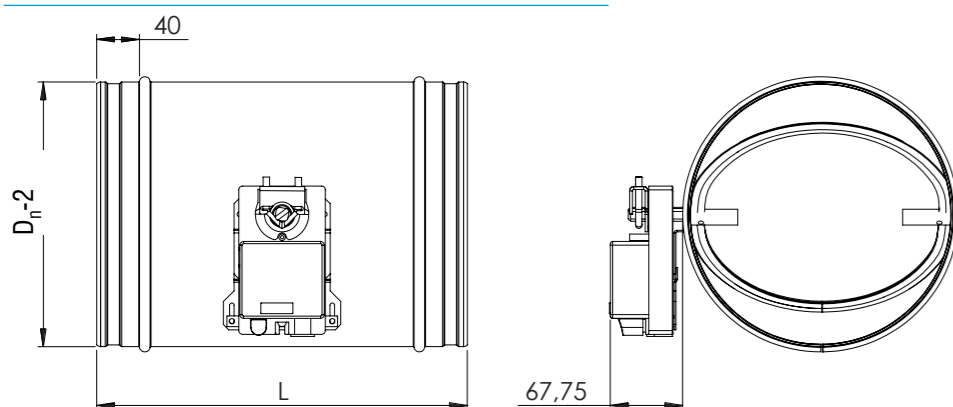
ZTZ-C

- Zrakotesne lopute se uporabljajo za zapiranje pretoka v prezračevalnih sistemih.
- Lopute so izdelane v skladu z DIN 1946 (4. del).
- Ohišje in lamela sta izdelana iz pocinkane pločevine, gumijasto tesnilo pa je po obodu lamele.
- Možnost elektromotornega pogona lopute.

Opcije:

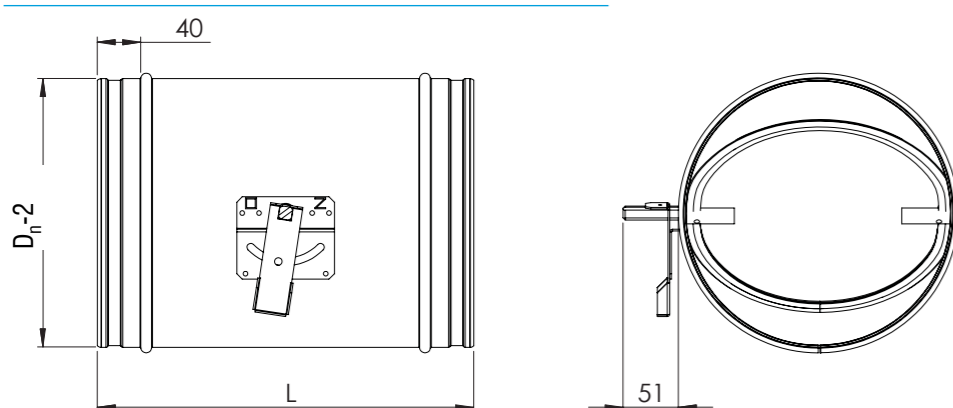
- Elektromotorni pogon

Zrakotesna loputa z elektromotornim pogonom ZTZ-C-M



øD [mm]	L [mm]
100	220
125	220
160	220
200	220
250	350
315	350
400	350

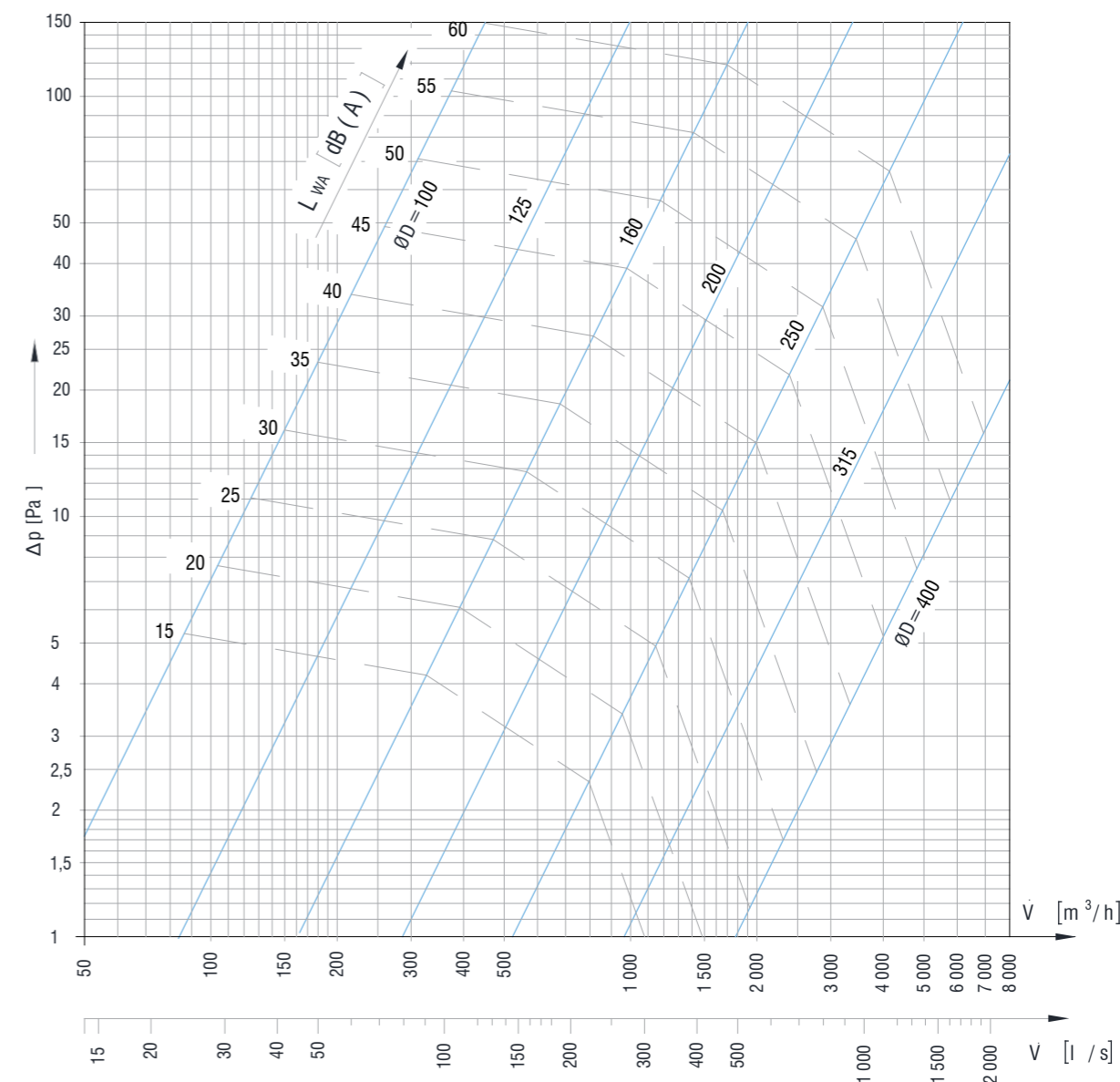
Zrakotesna loputa z ročnim pogonom ZTZ-C-R



Oznako za naročilo

Zrakotesna loputa **ZTZ - C** - ØDn **M230** - OZ
C - okrogla
 Nazivni promjer
 Pogon zaklopke
R - ročni pogon
M - pripravljen za elektromotorni pogon
M24 - elektromotorni pogon 24V
M230 - elektromotorni pogon 230V
 Regulacija odprtosti
OZ - dvo položajna regulacija
K - zvezna regulacija
F - povratna vzmet

Diagram padca tlaka in nivoja zvočne moči



Primer:

Vhodni podatki:

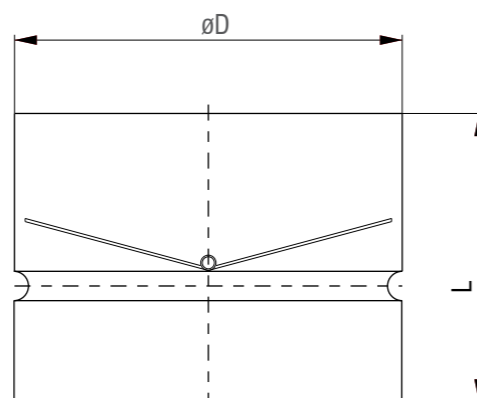
V = 850 m³/h
 v = 5 m/s
 Pritisek kanala = 2000 Pa

Dg.1: D = 250mm
 Δp = 2,7 Pa, L_w = 17dB(A)



ZPC

- Preprečuje povratni tok zraka
- V primeru vodoravne vgradnje mora biti gred postavljena navpično
- Ohišje iz pocinkane pločevine, lameli iz aluminijaste pločevine



Pri vgradnji bodite pozorni na smerne oznake pretoka zraka na ohišju lopute.

Dimenzije in način označevanja

Oznaka lopute	ZPC 100	ZPC 125	ZPC 140	ZPC 150	ZPC 160	ZPC 180	ZPC 200	ZPC 250	ZPC 280	ZPC 300	ZPC 315	ZPC 355	ZPC 400	ZPC 450	ZPC 500
Dimenzija priključka $\varnothing D$ [mm]	$\varnothing 98$	$\varnothing 123$	$\varnothing 138$	$\varnothing 148$	$\varnothing 158$	$\varnothing 178$	$\varnothing 198$	$\varnothing 248$	$\varnothing 278$	$\varnothing 298$	$\varnothing 313$	$\varnothing 353$	$\varnothing 398$	$\varnothing 448$	$\varnothing 498$
Dolžina lopute L [mm]	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	100	100	100	100
Masa lopute m [kg]	0,11	0,15	0,17	0,18	0,20	0,22	0,25	0,35	0,40	0,45	0,50	0,65	0,75	0,85	0,95

Oznaka za naročilo

Okrogla tlačna loputa **ZPC - $\varnothing Dn$**
 Nazivna dimenzija