



## WR230, WP270 kruhový difuzor s přechodovým dílem

### ZÁKLADNÍ INFORMACE

- Kruhový difuzor s pevně nastavenými lopatkami
- Pro přívod teplého a studeného vzduchu v kancelářích, nákupních centrech, školách apod.
- Instalace do potrubí nebo stropu
- Materiál ocel
- Bílá barva (RAL 9010)

**Vířivý difuzor WR230, WP270** s pevně nastavitelnými lopatkami. Lze použít pro přívod teplého a studeného vzduchu v kancelářích, skladech, školách, administrativních budovách apod. Vysoká indukce pro získání vířivého efektu. Vhodný pro VAV aplikace v rozmezí 25% až 100%. Montáž na strop nebo potrubí.

### TECHNICKÉ INFORMACE

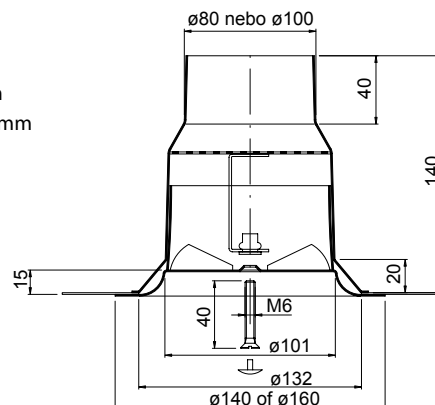
- Pevně natočené lamely
- Instalace do stropu nebo potrubí
- Provedení 100, 125, 160 mm
- Přechodový kus se 3 průměry připojení 80, 100 a 125 mm
- Pro instalační výšku od 2,4 m do 4 m
- Centrální šroub pro uchycení
- Vhodné pro stropy o tloušťce 1 až 20 mm
- WR230 difuzor bílé barvy (RAL9010)
- WP270T pozinkovaná ocel bez nátěru

### VARIANTY

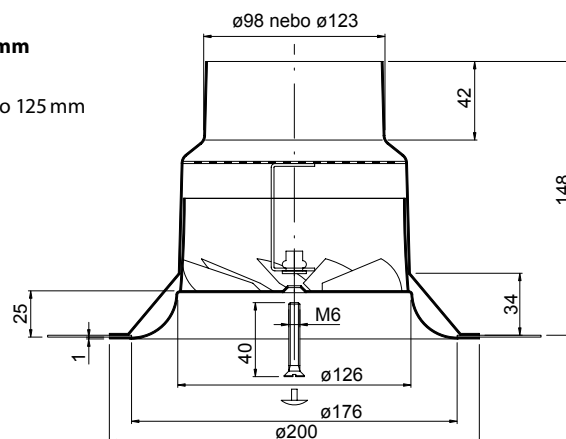
**WR230** - kruhový difuzor s centrálním šroubem pro uchycení a čepičkou  
**WP270T** - přechodový kus

### INSTALAČNÍ ROZMĚRY

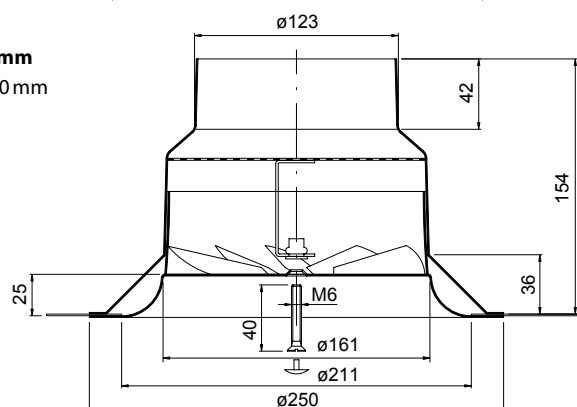
**WR230 + WP270T - velikost 100 mm**  
 WR230 vnější průměr 140 nebo 160 mm  
 WP270T průměr připojení 80 nebo 100 mm



**WR230 + WP270T - velikost 125 mm**  
 WR230 vnější průměr 200 mm  
 WP270T průměr připojení 100 nebo 125 mm



**WR230 + WP270T - velikost 160 mm**  
 WR230 vnější průměr 215 nebo 250 mm  
 WP270T průměr připojení 125 mm



Všechny rozměry v mm

### PŘÍKLAD ZNAČENÍ

**WR230-100**

velikost  
**WR230** velikost 100 mm, vnější průměr 160 mm  
**WR230** velikost 125 mm, vnější průměr 200 mm  
**WR230** velikost 160 mm, vnější průměr 250 mm

### PŘÍKLAD ZNAČENÍ

**WP270-100/80**

velikost  
**WP270T** velikost 100 mm s průměrem připojení 80 nebo 100 mm  
**WP270T** velikost 125 mm s průměrem připojení 100 nebo 125 mm  
**WP270T** velikost 160 mm s průměrem připojení 125 mm

### Výběrová tabulka - přívod

Typ	$q_v$ [m <sup>3</sup> /h]	$\Delta p_t$ [Pa]	$L_w$ [NR]	$L_f$ [m]
100	40	15	23	0,4
100	50	24	28	0,75
100	75	60	33	1,15
125	70	14	23	0,4
125	90	20	28	0,5
125	115	28	33	0,65
160	100	10	23	0,45
160	130	18	28	0,55
160	160	28	33	0,75

$L_f$  platí pro  $v_f = 0,5$  m/s

DISTRIBUČNÍ ELEMENTY



**DISTRIBUČNÍ ELEMENTY**

