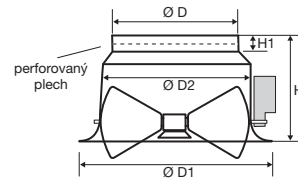
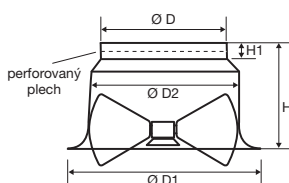


DRE-G

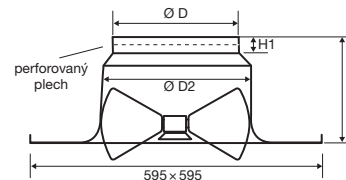


DRE-G-E-M

tabulka  
doporučených  
servopohonů  
viz níže



DRE-G-E



DRE-G-E-S

## Technické parametry

### Provedení

Vířivé anemostaty s nastavitelnými lamelami.

### Konstrukce

Anemostaty jsou vyrobeny z hliníku, lamely z ocelového plechu. Anemostat je opatřen bílou vypalovací barvou (RAL 9010).

### Instalace

Anemostaty jsou určeny pro montáž do stropu pro přívod i odvod vzduchu. Výška instalace 2,5–20 m.

### Montáž

pomocí šroubů umístěných na hrdle anemostatu.

### Příslušenství

Perforovaný plech pro anemostat. Plenum boxy z pozinkované oceli, standardní nebo izolované. Přívodní boxy jsou standardně s regulační klapkou, perforovaným plechem a konzolou pro uchycení desky anemostatu. Odvodní boxy jsou standardně pouze s konzolou pro uchycení desky anemostatu (regulační klapka na vyžádání).

### Příklad provedení objednávky:

#### vířivý anemostat

DRE-G-E-M-200  
1 2 3

- 1 – provedení  
bez označení – standard  
E – perforovaný plech  
2 – provedení  
M – motorizované nastavení lamel  
P – čtvercový panel 595 × 595 mm  
3 – velikost anemostatu

#### plenum boxy

PDC-200G-RE-S  
1 2 3 4

- 1 – provedení  
PDC – standardní pro anemostat DRE-G  
PDCI – s vnější izolací 6 mm  
2 – rozměrová řada boxu  
3 – RE – regulační klapka (přívodní/odvodní)  
4 – S – perforovaný plech (přívodní)

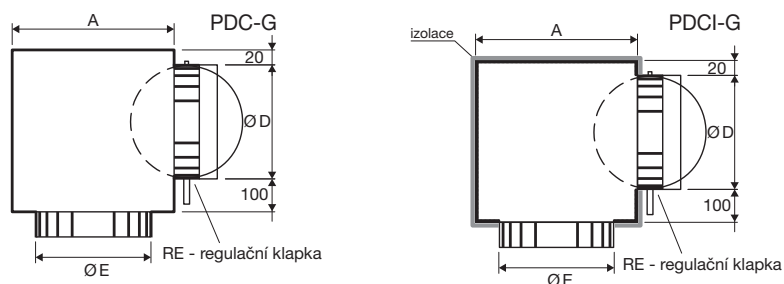
Typ	Ø D [mm]	Ø D1 [mm]	Ø D2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]
DRE-G 200	198	310	242	174	40
DRE-G 250	248	400	315	200	40
DRE-G 315	313	475	375	235	40
DRE-G 400	398	600	460	260	50
DRE-G 500	498	785	570	315	60
DRE-G 630	628	920	700	320	65

Typ	Přívodní plenum box				Odvodní plenum box			
	DRE-G	DRE-G-E	DRE-G-E-M	DRE-G-E-S	PDC-G RE-S	PDCI-G RE-S	PDC- G	PDCI- G
Typ	dodávka							
DRE-G 200	•	•	•	•	•	•	•	•
DRE-G 250	•	•	•	•	•	•	•	•
DRE-G 315	•	•	•	•	•	•	•	•
DRE-G 400	•	•	•	•	•	•	•	•
DRE-G 500	•	•	•	•	•	•	•	•
DRE-G 630	•	•	•	•	•	•	•	•

Tabulka doporučených servopohonů pro anemostat typu DRE-G-E-M

Typ	LM 24 A	LM 24 A-SR	NM 24 A	NM 24 A-SR	SM 24 A	SM 24 A-SR
DRE-G 200	•	•				
DRE-G 250	•	•				
DRE-G 315	•	•				
DRE-G 400			•	•		
DRE-G 500			•	•		
DRE-G 630					•	•

Plenum boxy PDC-G / PDCI-G



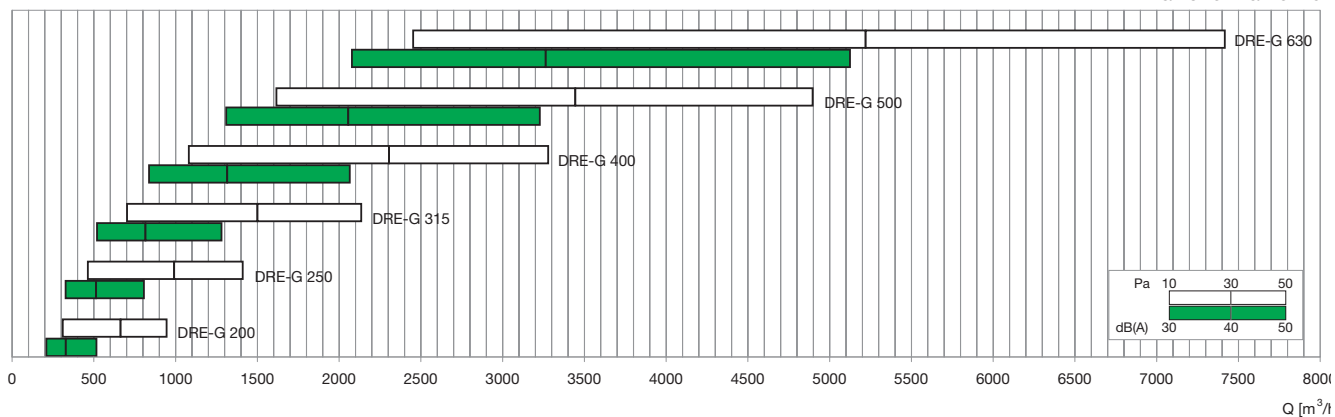
s vnější izolací (tloušťka 6 mm)

Typ	A x A [mm]	Ø D [mm]	Ø E [mm]
PDC(I) 200 G	300x300	196	202
PDC(I) 250 G	350x350	246	252
PDC(I) 315 G	400x400	311	317
PDC(I) 400 G	500x500	351	403
PDC(I) 500 G	600x600	446	503
PDC(I) 630 G	700x700	496	633

## Doplnující vyobrazení

Tabulka rychlého návrhu

naklonění lamel 45°



Typ	A <sub>k</sub> [m <sup>2</sup> ]	Q [m <sup>3</sup> /h]		L <sub>WA</sub> [dB(A)]		Y <sub>(0,25)</sub> [m]		Δp <sub>t</sub> [Pa]	
		min	max	min	max	min	max	min	max
DRE-G 200	0,0314	310	950	39	64	2,1	6,7	10	50
DRE-G 250	0,0491	460	1410	38	62	2,4	7,7	10	50
DRE-G 315	0,0779	700	2140	37	61	2,9	9,1	10	50
DRE-G 400	0,1257	1080	3280	36	60	3,6	11,2	10	50
DRE-G 500	0,1963	1620	4900	35	59	4,5	14,5	10	50
DRE-G 630	0,3117	2450	7420	34	58	6,1	20,9	10	50

## Vysvětlivky:

- Q [m<sup>3</sup>/h] průtok vzduchu
- A<sub>k</sub> [m<sup>2</sup>] volná výtoková plocha
- Δp<sub>t</sub> [Pa] celková tlaková ztráta
- L<sub>WA</sub> [dB(A)] akustický výkon
- Y<sub>(0,25)</sub> [m] dosah proudu vzduchu pro získání komfortní rychlosti vzduchu v pobytové zóně 0,25 m/s