



## 5.3 Betétkúpus kifúvófejek

### Alkalmazási terület

A betétkúpus kifúvófejek az elhasznált levegő szabadba történő kifúvására, továbbá a légszatorna csapadék elleni védelmét szolgálják. Kizárólag ventilátoros rendszerekhez alkalmazhatók.

### Műszaki leírás

A távozó levegőt függőlegesen felfelé vezeti ki. A szerkezetben kialakuló sebességviszonyok következtében a határos kifúvási magasság megnő.

A betétkúp felső része a behulló csapadékot a kúp alkotója mentén levezeti és a külső köpeny alsó részére belülről rácsurgatja. A lecsurgó csapadék a külső köpeny alsó része és a csatlakozó csőcsomk közötti hézagban távozik a szabadba.

A csőcsomk (1) a külső köpeny (2) a betétkúp (3) és a kúptartók (5) horgonyzott acéllemezéből készülnek a tartó (4) és a csatlakozó karima (6) anyaga idománál (1. ábra).

Külön kívánságra indokolt esetben típusunktól eltérő szerkezetű anyagból (pl. alumíniumból) is előállítható betétkúpus kifúvófej. Az egyedi igényeket azonban mindenkor előzetesen egyeztetni kell Vállalatunk Ajánlati osztályával. A körvonalméreteket és a tömegadatokat az 1. táblázat tartalmazza.

### Műszaki adatok

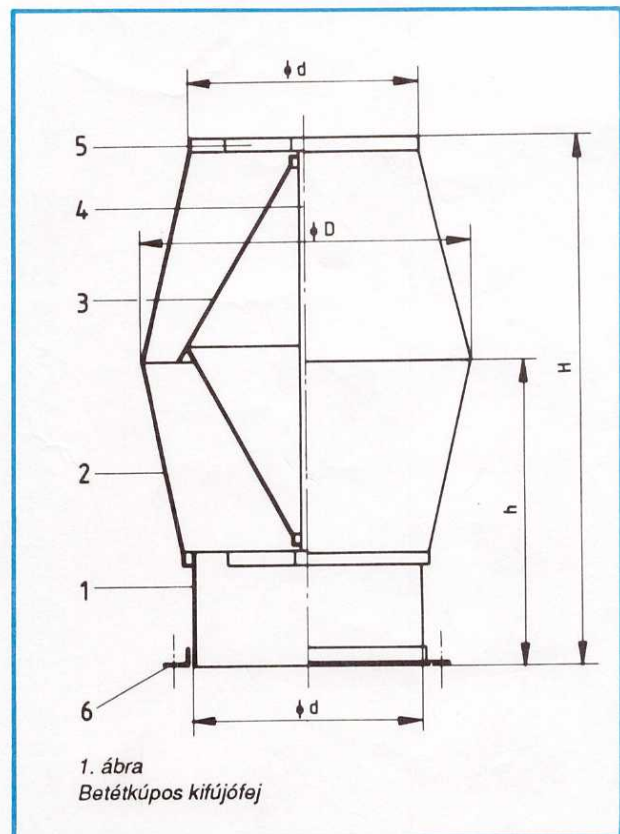
A betétkúpus kifúvófej légellenállási tényezője  $\zeta = 1,0-1,5$  értékkel vehető figyelembe, az  $\varnothing d$  méretű keresztmetszeten átáramló levegő dinamikus nyomására vonatkoztatva.

### Beépítés

Függőleges tengelyű cső végén, a tetősík felett kerül beépítésre.

### Szállítás, csomagolás

A betétkúpus kifúvófej szerkezeti egységekre bontható. A horgonyzott acéllemezéből gyártott szerkezeti egységek festettek. A csatlakozó karima alapozó festéssel ellátott. Csomagolatlanul kerül szállításra.



1. ábra  
Betétkúpus kifúvófej

1. táblázat

A betétkúpus kifúvófej körvonalméretei

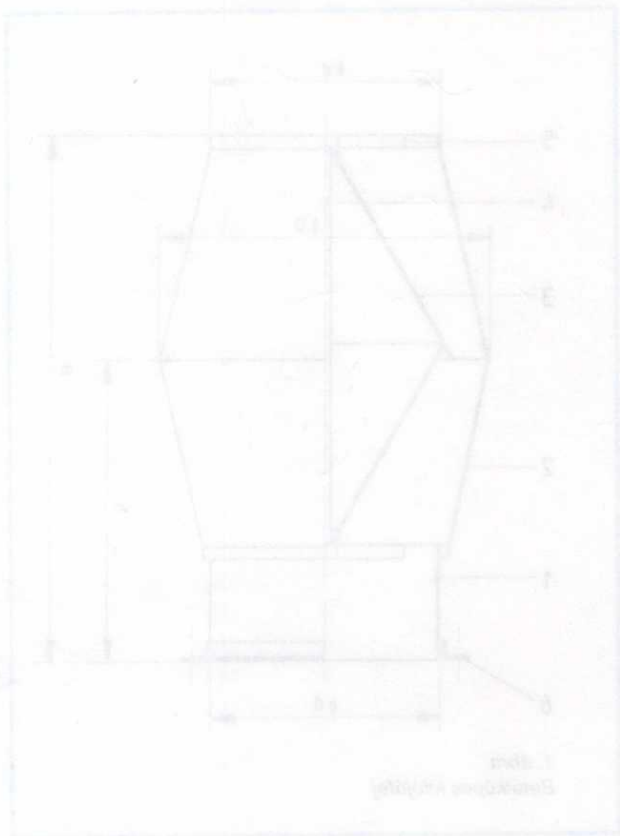
$\varnothing d$ (mm)	$\varnothing D$ (mm)	h (mm)	H (mm)	Csatlakozó karima MSZ 05 65.0101/5 szerint	Tömeg (kg)
250	363	324	587	25×25×3	13,0
315	456	427	734	25×25×4	19,0
400	580	529	922	25×25×4	28,5
500	725	658	1168	25×25×4	60,0
630	914	861	1472	30×30×3	90,0
800	1160	1090	1867	30×30×3	135,0



**Megrendelési példa:**

A megrendelésnek tartalmaznia kell a mennységen kívül a csatlakozás méretét:  
 — 14 db betétkúpos kifűvőfej,  $\varnothing d = 315$  mm.

**A VÁLTOZTATÁS JOGÁT FENNTARTJUK!**



A betétkúpos kifűvőfej méretei

Magasság (mm)	Átlós átmérő (mm)	H (mm)	A (mm)	d (mm)	Ár (Ft)
120	315	120	315	315	120
150	315	150	315	315	150
180	315	180	315	315	180
210	315	210	315	315	210
240	315	240	315	315	240
270	315	270	315	315	270

**Alkalmazási terület**  
 A betétkúpos kifűvőfejek az elvárt levegő szűrése érdekében kiválóan alkalmasak a levegő tisztítására és a levegő hőmérsékletének szabályozására. A kifűvőfejek a levegőt egyenletesen elosztják a szobában, így elkerülhető a levegő stagnálása és a szennyezőanyagok felgyülemelése. A kifűvőfejek a levegőt a szobából kifelé irányítják, így a levegő a szobából kifelé áramlik, ami a szoba hőmérsékletének szabályozásához szükséges.

**Műszaki leírás**  
 A betétkúpos kifűvőfejek a levegőt egyenletesen elosztják a szobában, így elkerülhető a levegő stagnálása és a szennyezőanyagok felgyülemelése. A kifűvőfejek a levegőt a szobából kifelé irányítják, így a levegő a szobából kifelé áramlik, ami a szoba hőmérsékletének szabályozásához szükséges. A kifűvőfejek a levegőt a szobából kifelé irányítják, így a levegő a szobából kifelé áramlik, ami a szoba hőmérsékletének szabályozásához szükséges.

**Műszaki adatok**  
 A betétkúpos kifűvőfejek a levegőt egyenletesen elosztják a szobában, így elkerülhető a levegő stagnálása és a szennyezőanyagok felgyülemelése. A kifűvőfejek a levegőt a szobából kifelé irányítják, így a levegő a szobából kifelé áramlik, ami a szoba hőmérsékletének szabályozásához szükséges.

**Beépítés**  
 A betétkúpos kifűvőfejek a levegőt egyenletesen elosztják a szobában, így elkerülhető a levegő stagnálása és a szennyezőanyagok felgyülemelése. A kifűvőfejek a levegőt a szobából kifelé irányítják, így a levegő a szobából kifelé áramlik, ami a szoba hőmérsékletének szabályozásához szükséges.

**Ellátás, csomagolás**  
 A betétkúpos kifűvőfejek a levegőt egyenletesen elosztják a szobában, így elkerülhető a levegő stagnálása és a szennyezőanyagok felgyülemelése. A kifűvőfejek a levegőt a szobából kifelé irányítják, így a levegő a szobából kifelé áramlik, ami a szoba hőmérsékletének szabályozásához szükséges.