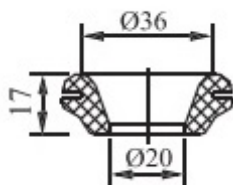


### Általános leírás:



A KCSR-SF5 típusú körcsöves fúvókás sugárfúvó alkalmas befúvó berendezésekbe történő beépítésre. Az integrált fúvókák nem állíthatók. A fúvókás sugárfúvó cső szerelésekor azt a kívánt levegő iránynak megfelelően kell beépíteni, úgy, hogy a fúvókák a levegőt vízszintesen balra / jobbra vagy függőlegesen fújják be a helyiségbe. A befúvóba réstolattyú építhető, amely biztosítja a teljes befúvó felületen az egyenletes levegő ellátást. A egyenletes levegő eloszlás alapján a KCSR-SF5 fúvókás sugárfúvó csövet a csővezeték rendszer bármelyik pontjába be lehet építeni.

Fúvókákat műanyagból RAL 9010 (fehér) vagy RAL 9005 (fekete) színben tudunk készíteni. alapvetően 1, 2 és 4 sor fúvókával tudjuk szerelni. A sugárfúvókák pozíciója is változtatható a kívánt légiránynak megfelelően, tehát lehet a cső keresztmetszeti képén 3 óránál (-3U), 6 óránál (-6U, standard), 9 óránál (-9U).

A Körcsöves sugárfúvókás sugárfúvó több kivitelben készülhet:

- horganyzott acéllemezből
- festett acéllemez RAL 9010 (fehér)
- rozsdamentes acél 1.4301

Tartozéként:

Réstolattyú (RSP) rendelhető, ami a cső anyaga szerinti anyagból készül.

A termék 3 féle méretben készül L500, L750 és L1000, ennél hosszabb kialakításra toldás segítségével van mód.

Rendelési példa:

KCSR-SF5-3U-RSP Inox 1.4301 2 soros L500

### A KCSR rácsok típusméretei és a fúvóka sorok száma:

		L500	L750	L1000
NA	Sorok száma	Fúvókák száma	Fúvókák száma	Fúvókák száma
200	1 / 2	6 / 12	12 / 24	16 / 32
250	1 / 2	6 / 12	12 / 24	16 / 32
315	1 / 2	6 / 12	12 / 24	16 / 32
355	1 / 2	6 / 12	12 / 24	16 / 32
400	1 / 2 / 4	6 / 12 / 24	12 / 24 / 48	16 / 32 / 64
450	1 / 2 / 4	6 / 12 / 24	12 / 24 / 48	16 / 32 / 64
500	1 / 2 / 4	6 / 12 / 24	12 / 24 / 48	16 / 32 / 64
560	1 / 2 / 4	6 / 12 / 24	12 / 24 / 48	16 / 32 / 64
630	1 / 2 / 4	6 / 12 / 24	12 / 24 / 48	16 / 32 / 64

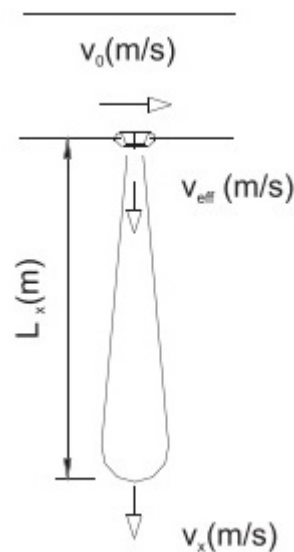
## Körcsöves rács sugárfúvókákkal

### Rögzítés:

A körcsöves rács cső bilincs vagy a csőre fűrt rögzítő fülekkel rögzíthető, ezek nem tartozékok a termékhez.

### A KCSR-SF5 rácsok kiválasztására szolgál az alábbi táblázat:

Izoterm befúvást feltételezve igazak a lenti kiválasztást segítő táblázatok. A fúvókák tökéletes működésének feltétele, hogy a légvezetékben lehetőleg ne haladja meg a levegő sebessége az 5m/s sebességet.



Fúvókák száma	Q (m3/h)	V eff m/s	Vetőtáv L <sub>0,2</sub> (m)	100% nyitott Δp [Pa]	LWA (dB A)
6	35	5,2	6,7	27	16
12	70	5,2	6,7	27	19
16	95	5,2	6,8	26	20
24	140	5,2	6,9	25	23
32	190	5,2	7,0	24	26
48	285	5,2	7,0	23	30
64	380	5,2	7,1	21	36

Fúvókák száma	Q (m3/h)	V eff m/s	Vetőtáv L <sub>0,2</sub> (m)	100% nyitott Δp [Pa]	LWA (dB A)
6	60	8,8	8,9	112	29
12	120	8,8	9,0	97	32
16	160	8,8	9,1	87	34
24	240	8,8	9,1	79	38
32	320	8,8	9,2	69	40
48	480	8,8	9,2	60	45
64	640	8,8	9,2	53	50