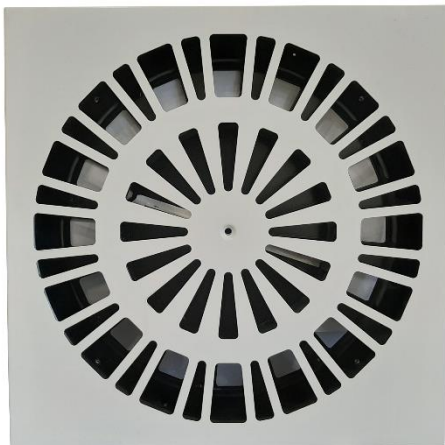




Általános leírás

A mennyezetre helyezett anemosztátok estében, annak érdekében, hogy a huzat érzet elkerülhető legyen a tartózkodási zónában a helység hűtése idején, a befűvott levegőt nagyrészt vízszintesen kell bevezetni a helyiségbe. Fűtés estén azonban az anemosztátnak nagy vetőtávolsággal kell rendelkeznie függőleges irányban, a gyors és hatékony fűtés érdekében. Így a meleg eljuttatható a padló közelébe is ahonnan felszállva felmelegíti az egész teret. A két állapotot figyelembe véve ideálisan egy a befűvást változtató anemosztát lehet kifogástalanul megfelelő.

A Hűtő Fűtő Anemosztát ideálisan megfelel mindkét követelménynek. Biztosítja az optimális levegőelosztást a hűtés és a fűtés módok esetén is. Az anemosztát

állítható légvezető tölcserből és elfordítható elülső torló lapból áll. Az állítható torló lap a légvezető tölcser segítségével irányítja a megfelelő irányba a levegőt, melyet manuálisan vagy elektromos működtetővel esetleg hőelemmel lehet működtetni.

Hőelem használata csak négyzetes frontlappal lehetséges. Ilyenkor függőleges befűvőlevegő -sugár, azaz fűtési mód, jön létre a befűjt levegő hőmérséklete kb. 26 ° C. Amikor a befűvott levegő hőmérséklete kevesebb mint 17 ° C, akkor teljesen vízszintesen befűjt levegő áramlás jön létre (hűtési mód). A kettő között átmenetben dolgozik az anemosztát. A manuális verzió esetében a beállításához a mennyezeti anemosztátot el kell távolítani a hűtés és fűtési módok közötti váltáshoz.

Előlap RAL 9010 -re festett acéllemezből (fehér) készül, de más RAL színre festve felár ellenében elkészíthető. Levegő vezető tölcser acéllemezből készült, RAL 9005 színre festve (fekete).

A mozgatás módjai:

- manuálisan
- szervomotoros hajtással, amely kétfajta lehet: 230V vagy 24 V AC/DC működtetésű
- thermo elemes

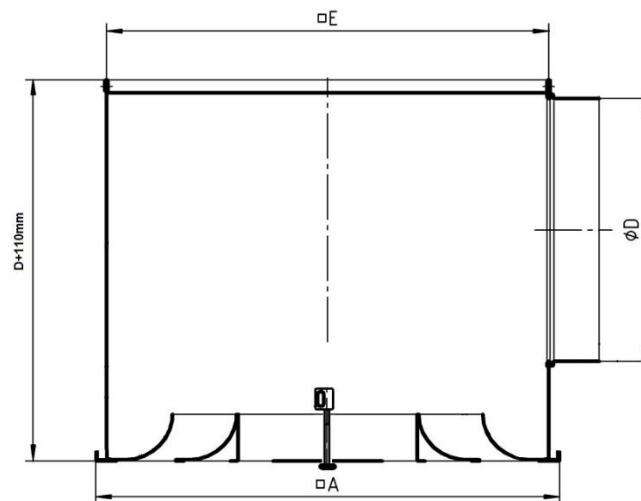
Kialakítás:

- HFA-K Kerek frontlap
- HFA-N Négyzetes frontlap
- HFA-E négyzetes frontlap elszíváshoz légvezetés nélkül, csak belül RAL9005 feketére festett dobozzal

Tartozékok:

- Központi felfogó csavar műanyag kupakkal
- LDO típusjelű légellátó doboz oldalsó kör alakú csatlakozó csomaggal
- LDF légellátó doboz felső kör alakú csatlakozó csomaggal
- TL légmennyiség szabályzó az LDO vagy LDF dobozok csomaggal

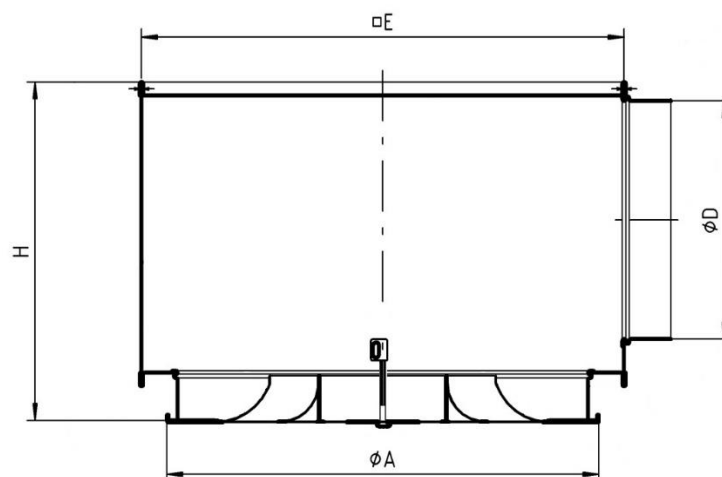
HFA-N vonalas méretezett rajza:



HFA-N méretei és tömegei:

Nagyság	A	D	E
400	395	250	360
500	495	315	460
600	595	355	560
625	620	355	585

HFA-N vonalas méretezett rajza:



HFA-K méretei és tömegei:

Nagyság	A	D	H	E
400	400	250	390	440
500	500	315	455	540
600	600	355	495	640

HFA

Hűtő fűtő anemosztát

HFA-N és HFA-K tervezési adatai a kiválasztásához:

Nagyság		400	500	600	625
Vmin hűtés	m3/h	280	300	480	500
	Pa	10	7	5	5
	dB	25	20	20	18
	Vetőtáv x ΔT 8C	1,8	1,5	1,3	1,3
	Vetőtáv y ΔT 8C	0,4	0,35	0,35	0,35
Vmax hűtés	m3/h	900	1310	1980	2090
	Pa	76	55	72	62
	dB	55	55	55	55
	Vetőtáv x ΔT 8C	5,1	4,1	7,0	7,3
	Vetőtáv y ΔT 8C	0,6	0,55	0,55	0,5
Vmin fűtés	m3/h	380	480	620	660
	Pa	9	6	6	10
	dB	25	20	20	20
	Vetőtáv x ΔT 8C	1,1	1,2	1,1	1,0
	Vetőtáv y ΔT 8C	3,5	2,7	1,9	2,0
Vmax fűtés	m3/h	910	1460	2050	2350
	Pa	58	51	61	56
	dB	55	55	55	55
	Vetőtáv x ΔT 8C	1,9	1,9	2,0	2,0
	Vetőtáv y ΔT 8C	10,1	10,1	6,8	6,6