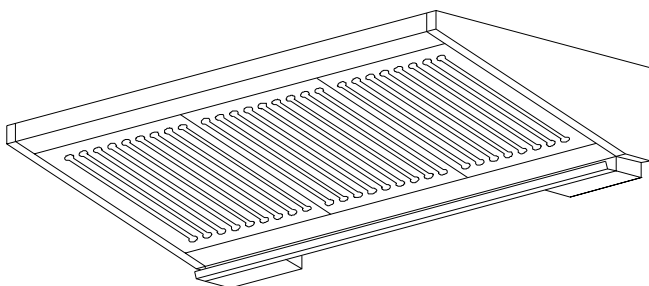


TERMICON

NKS sarok elszívó ernyők



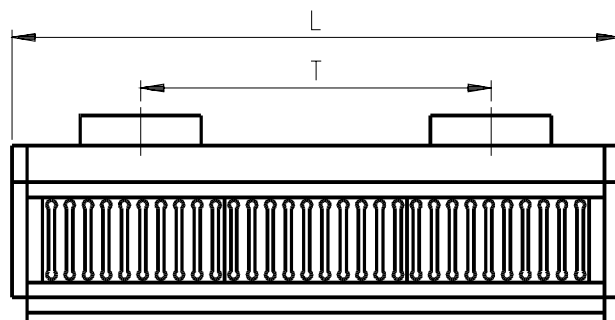
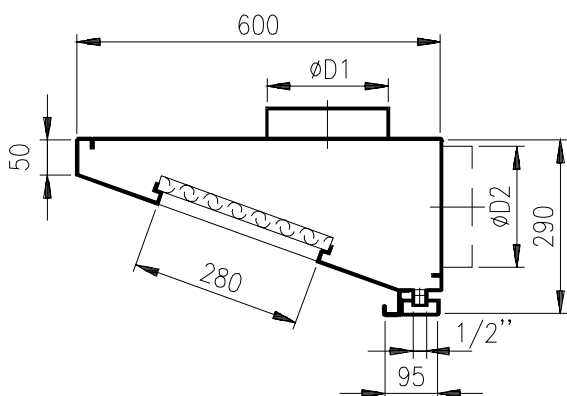
Ahol a fal mellett elhelyezkedő munkahelyről ártalmas, vagy szennyező gőzök szabadulnak fel, a legcélszerűbb elhelyezési módja egy elszívó ernyőnek a munkahely felett a falon, esetleg a mennyezet alatti sarokban van. Az NKS típusú ernyők ilyen elhelyezéshez a legalkalmasabbak.

Az NKS ernyők egységesen DN=200 méretű csőhöz csatlakoztatható csonkokkal szereltek. A csonek normál esetben felül van, de kérhető a hátsó felületen elhelyezve is, pl. falon átvezetéshez.

Az NKS ernyőkbe ütközéses elven működő zsírleválasztó kazetták vannak beépítve. A kazetták egyszerűen kiemelhetők, szétszedhetők és tisztíthatók pl. mosogatógéppel is. VIGYÁZAT! A kazetta éles élei balesetveszélyesek.

A kazetták által leválasztott szennyezők és kondenzátum az ernyők belső csatornáin a véglapokhoz folyik, ahonnan a kifolyó csonkokról gyűjtőcsatornába vezethető, illetve az ernyőhöz alapfelszerelésként szállított kb 0,5 liter űrtartalmú tálcákba gyűjthető. Ez utóbbi megoldásnál nem szükséges kiépített elvezető rendszer, viszont állandó felügyeletet és kezelést igényel.

Az NKS elszívó ernyők alakjavitelben rozsdamentes acéllemezről készülnek. Egyedi kívánságra műanyag porfestésű horganyzott acél kivitel is rendelhető.



| L | D1 | D2 | T | Súly |
|------|-----|-----|------|------|
| 1000 | 250 | 200 | ÷ | 10,4 |
| 1200 | 250 | 200 | ÷ | 12,2 |
| 1400 | 250 | 200 | ÷ | 14,1 |
| 1600 | 200 | 200 | 800 | 15,9 |
| 1800 | 200 | 200 | 900 | 17,8 |
| 2000 | 200 | 200 | 1000 | 19,6 |
| 2200 | 200 | 200 | 1000 | 21,5 |
| 2400 | 200 | 200 | 1200 | 23,3 |

Az NKS ernyők légtechnikai adatait és zajteljesítményét néhány, a névlegeshez közeli levegő terhelésnél az alábbi táblázat tartalmazza:

| Elszívás | 60% | | | 80% | | | Névleges=100% | | | 120% | | | 140% | | |
|----------|---------------------|------------|----------|---------------------|------------|----------|---------------------|------------|----------|---------------------|------------|----------|---------------------|------------|----------|
| | Q | Δp | L_{WA} | Q | Δp | L_{WA} | Q | Δp | L_{WA} | Q | Δp | L_{WA} | Q | Δp | L_{WA} |
| L | [m ³ /h] | [Pa] | [dBA] | [m ³ /h] | [Pa] | [dBA] | [m ³ /h] | [Pa] | [dBA] | [m ³ /h] | [Pa] | [dBA] | [m ³ /h] | [Pa] | [dBA] |
| 1000 | 396 | 27 | 29,4 | 528 | 48 | 34,8 | 660 | 74 | 39,1 | 792 | 107 | 42,5 | 924 | 146 | 45,4 |
| 1200 | 432 | 33 | 31,2 | 576 | 58 | 36,7 | 720 | 91 | 40,9 | 864 | 131 | 44,4 | 1008 | 178 | 47,3 |
| 1400 | 468 | 41 | 33,2 | 624 | 72 | 38,6 | 780 | 113 | 42,9 | 936 | 163 | 46,3 | 1092 | 222 | 49,2 |
| 1600 | 504 | 28 | 30,7 | 672 | 49 | 36,1 | 840 | 77 | 40,3 | 1008 | 110 | 43,8 | 1176 | 150 | 46,7 |
| 1800 | 540 | 33 | 32,3 | 720 | 59 | 37,8 | 900 | 92 | 42,0 | 1080 | 133 | 45,4 | 1260 | 181 | 48,4 |
| 2000 | 576 | 40 | 33,9 | 768 | 71 | 39,4 | 960 | 111 | 43,6 | 1152 | 160 | 47,1 | 1344 | 217 | 50,0 |
| 2200 | 612 | 48 | 35,5 | 816 | 85 | 41,0 | 1020 | 133 | 45,2 | 1224 | 191 | 48,6 | 1428 | 260 | 51,6 |
| 2400 | 648 | 57 | 37,0 | 864 | 101 | 42,5 | 1080 | 158 | 46,7 | 1296 | 228 | 50,2 | 1512 | 310 | 53,1 |