



## 4.21 Nagykonyhai elszívó ernyők

### Típusjel: NE

Az NE típusjelű nagykonyhai elszívó ernyők szorosan illeszkednek a nagykonyhák légtechnikai rendszeréhez.

Alkalmasak az elhasznált levegő, gázok és gőzök megfelelő módon és helyen történő elszívására, miközben a pára- és zsír-jellegű szennyező anyagokat jó határfokkal eltávolítják az elszívott levegőből.

Kivitele függesztett, felső csatlakozással.

Felső síkján, arra merőlegesen helyezkedik el a kör keresztmetszetű légcsatorna fogadására alkalmas csatlakozó idom (1. ábra).

Felépítése modul rendszerű. Az 500x500 mm névleges méretű alapmodul többszörözésével alkalmas a hazai gyakorlatban legjellemzőbb, helyi elszívást igénylő nagykonyhai eszközökhöz (2. ábra).

Méreteitől függetlenül két fő részből áll, melyek rozsdamentes kivitelben készülnek. Az önhordó házból és a kiemelhető, tisztítható betétből.

A kazettában kiváló kondenzátum a ház csatornáiba folyik, ahonnan az alsó sarkokban elhelyezett csönszokokon keresztül távolítható el. Az eltávolítás módja közvetlenül, vagy toldatszó segítségével történő gyűjtőbe vezetés.

A kazettákon előtisztított levegő a ház légtérén át kerül az elszívó csőhálózatba.

Egybeépített kivitelben négy alaptípus készül (2. ábra).

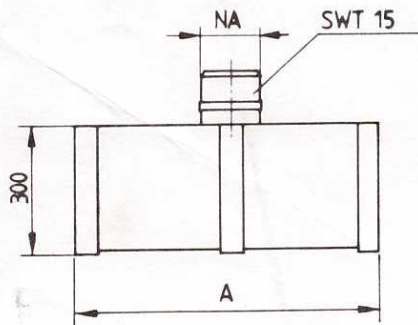
A NE-IV típusjelűnél nagyobb, vagy eltérő méretű ernyők ezek közvetlen összeépítésével alakítható ki.

Az alapmodul névleges légmennyiség-jellemzője 1000 m<sup>3</sup>/h. Ez az érték biztosítja, hogy a nagykonyhai eszközök megfelelő üzemeltetéséhez szükséges, az elszívó ernyő névleges felületén értelmezett elragadási sebesség kialakuljon.

Az alapmodul névleges légmennyiség-jellemzője 1000 m<sup>3</sup>/h. Ez az érték biztosítja, hogy a nagykonyhai eszközök megfelelő üzemeltetéséhez szükséges, az elszívó ernyő névleges felületén értelmezett elragadási sebesség kialakuljon.

Az alapmodul névleges légmennyiség-jellemzője 1000 m<sup>3</sup>/h. Ez az érték biztosítja, hogy a nagykonyhai eszközök megfelelő üzemeltetéséhez szükséges, az elszívó ernyő névleges felületén értelmezett elragadási sebesség kialakuljon.

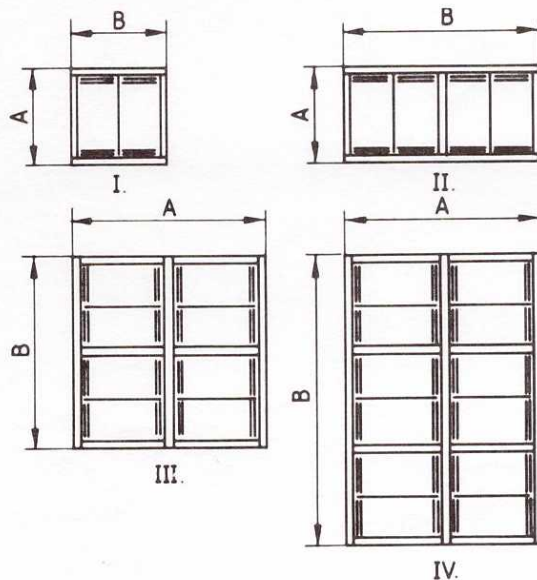
Az alapmodul névleges légmennyiség-jellemzője 1000 m<sup>3</sup>/h. Ez az érték biztosítja, hogy a nagykonyhai eszközök megfelelő üzemeltetéséhez szükséges, az elszívó ernyő névleges felületén értelmezett elragadási sebesség kialakuljon.



NE	A	B	NA
I.	500	500	150
II.	500	1000	250
III.	1000	1000	315
IV.	1000	1550	400

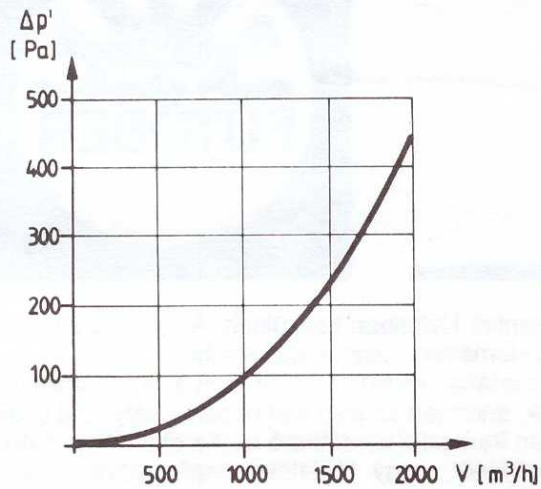
1. ábra

Az NE típusjelű elszívó ernyő fő és csatlakozó méretei



2. ábra

Az alapkivitelek névleges méretei



3. ábra  
Ernyőellenállás a térfogatáram függvényében

Konyhatechnológiai szempontból tehát az elszívó ernyőt méretezni nem kell. Az elszívott összes légmennyiség az alapmodulok számából adódik. A kazettánkénti légmennyiségek összege adja a helyiségből elszívott össz-légmennyiséget.

Az egy kattára vonatkozó ellenállás-értékeket a 3. ábra tartalmazza.

Az NE típusjelű elszívó ernyőket az SF típusjelű fűvókákkal, mint légbevezető elemekkel ajánljuk kombinálni annak érdekében, hogy a nagyrészt csak felső légcsatorna-vezetési lehetőség esetén is biztosítható legyen a helyiség átöblítése.

Elhelyezése a konyhai berendezés fölött min. 800, maximum 2000 mm tartományban történhet.

Betervezéskor a nagykonyhai készülék működő felületét kell alapul venni. Ez határozza meg az alkalmazandó ernyőfelületet.

A leválasztó kazetták az ernyőházban rugalmas erővel záródó kötéssel szereltek, tisztítás céljából egyszerűen kiemelhetők.

*Megrendelési példa:*

— 1 db NE-IV típusjelű nagykonyhai elszívó ernyő.

**A VÁLTOZTATÁS JOGÁT  
FENNTARTJUK!**