

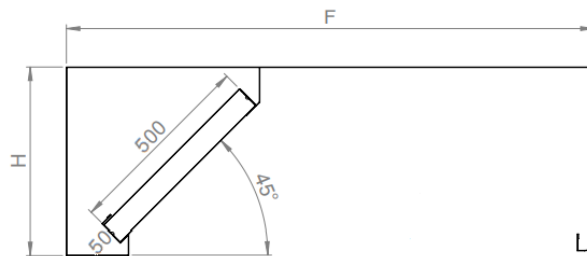
Sa ajër i nevojitet një kape kuzhine në një restorant*?

Kapat e kuzhinave të restoranteve quhen ndryshe Kapa Industriale dhe i ndajmë në dy grupe të mëdha:

1. Kapa Murale;
2. Kapa Ishull ose Qëndrore.

1. Kapa Murale

Janë ato kapa ku minimalisht njërën faqe e kanë të mbështetur në mur. Pra, janë kapa të varura në mur.



*Kapat e kuzhinave shtëpiake nuk i trajtojmë në këtë kapitull.

- Përmasa H nuk duhet asnjërë më e vogël se 400 mm.
- Përmasa F varet nga disa faktorë si gjerësia e vatrave të kuzhinës, lartësia e tavanit të kuzhinës, lloji i gatimit, etj.
- Gjatësia e kapës varet nga gjatësia e vatrave të gatimit, furrave në të njëjtën linjë, etj.

Ekziston një llogari e thjeshtë dhe “e pagabueshme” për të llogaritur sasinë e ajrit të nevojshëm për një Kapë Murale:

Gjatësia në ml x 2000 = m³/h

Shembull.

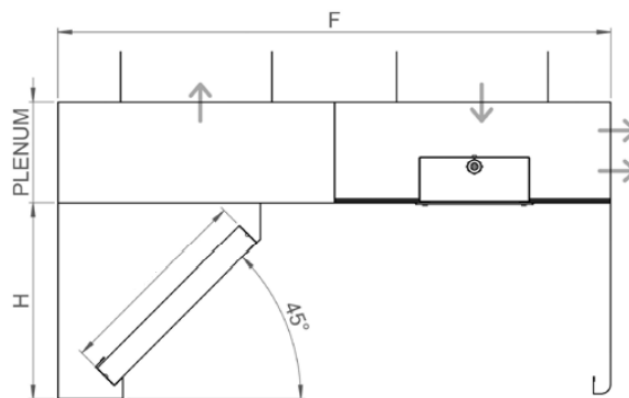
Në qoftë se kapa **MURALE** është **3,5 ml** e gjatë, atëherë na duhen: 3,5 ml x 2000 = **7500 m³/h**.

Kjo llogari “e pagabueshme” është empirike dhe jo gjithmonë funksionon sepse varet edhe nga shumë faktorë të tjerë, prandaj është mirë edhe të mendohet edhe të shprehemi që:

Nevojat MINIMALE të kapës janë 7500 m³/h.

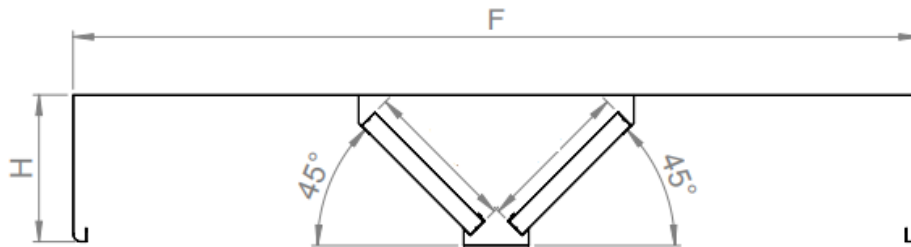
Një ndër faktorët kryesorë për llogaritjen e sasisë së ajrit të kapës, përveç llojit të filtrave, është pozicioni i KOMPENSIMIT, prandaj, duhet një studim më i thelluar.

Kompensimi ideal është ai që bëhet mbi kapë:



2. Kapa Ishull ose Qëndrore

Janë ato kapa që vendosen në qendër të kuzhinës dhe nuk mbështeten në asnjë faqe muri por varen nga tavani.



Për të llogaritur sasinë e ajrit në këto kapa, duhen marrë parasysh të gjithë faktorët njëjlos si tek kapat murale.

Ndërkohë, llogaritja e e sasisë së ajrit MINIMALISHT të nevojshëm bëhet:

Gjatësia e kapës në $ml \times 2000 \times 2 = m^3/h$

Para, është njëlloj me kapat murale por e shumëzojmë për 2 sepse, në fund të fundit, një kapë ishull është e barabartë me dy kapa murale por të montura kurriz më kurriz me njëra tjetrën.

Shembull:

Në qoftë se kapa **ISHULL** është **3,5 ml** e gjatë, atëherë na duhen: $3,5 \text{ ml} \times 2000 \times 2 = 15000 \text{ m}^3/h$.

Si i bëhet hallit të zhurmave që të mos bezdisen komshinjtë dhe stafi i kuzhinës?

Këtë do t'ju a spjegoj në një artikull tjetër.
