

Köögikubu valik

Köögikubude valik oleneb köögiseadmete tüübist, mõõtmetest ning väljatõmmatava õhu hulgast. Kuhu peab katma ära kõik emissioone eritavad seadmed ning ulatuma neist üle vähemalt 300 mm igast servast. Juhul kui kuhu alla jääb mõni ahi, peab kuhu katma ka avatud ahju ukse ala.

Õhuhulkade arvutamiseks soovitame kasutada konvektiivse soojuse meetodit, mille konfiguraator on saadaval KITCHENiQ valikuprogrammis.

Juhul kui konvektiivse soojuse meetodi kasutamise jaoks piisavad andmed puuduvad, saab kasutada alternatiivset köögiseadmete võimsuse meetodit.



[Hangi MagiCAD Connect Revitile](#)

2023.8.1

Toote konfiguratsioon

Projektid / Projekt /

Projekti nimi: -

Projekti informatsioon

Ühikud

Tagasi sisse logimise lehele

Eesti keel

Kuhu tüüp

Rasvakuhu

Paigaldusviis

Seinaäärne paigutus

Õhujaotus

Väljatõmme tagapool

Puhastussüsteem

Ei

Materjal

Roostevaba teras (R)

Valgustid

LED 4000K

Mooduli valik

Auto

Ühenduse kuju

Ümar

Ainult väljatõmme

Kasuta RAL värvi

Täpsusta mõõtmed

Kuhu järgi

Kuhu järgi (erimõõdud)

Seadmete järgi

aSAP

Kuhu pikkus (mm)

1000

Kuhu laius (mm)

1000

Kuhu kõrgus (mm)

550

Katteplaadid

Vasak külg

Parem külg

Kõrgus (mm)

100

Esikülg

Tagakülg

Määra õhuhulgad vastavalt köögiseadmetele

Määra ise õhuhulgad

Köögiseadme võimsuse meetod

Konvektiivse soojuse meetod

Arvutused tehtud vastavalt DW172-le (2018)

Seade	Kommentaariid	Köögiseadme tüüp	Kuhu faktor	Laius (mm)	Pikkus (mm)	Õhuhulk (l/s)
Fritüür		Elekter (0.45)	Mõlemad küljed av: (1.25)	0	0	0



Lisa väljatõmme (l/s)

0

Kogu õhuhulk: 0 l/s

Arvuta kuhu

Plussist saab lisada nii palju seadmeid kui vajalik. Seejärel tuleb täita ära iga seadme jaoks kohustuslikud lahtrid:

- Seadme valiku lahtrist saab valida kõikvõimalike köögis soojust eraldavate seadmete seast sobiva.
- Köögiseadme tüübi alt tuleb valida kas seade töötab gaasi või elektriga (või muu, näiteks söegrill).
- Kuhu faktori alt tuleb valida kas kuhu asetseb seinte vahel või mitte.
- Laiuse ja pikkuse lahtrisse tuleb lisada seadme soojust eraldava osa mõõtmed pealtvaates.

Õhuhulkade dimensioneerimine



Köögiseadme võimsuse meetod Konvektiivse soojuse meetod

Arvutused tehtud vastavalt DW172-le (2018)

Seade	Kommentaariid	Köögiseadme tüüp	Kubu faktor	Laius (mm)	Pikkus (mm)	Õhuhulk (l/s)
Fritüür	Positsioon 3	Elekter (0.45)	Mõlemad küljed av. (1.25)	300	500	85
Kombiahi 10gr	Positsioon 4	Elekter (0.32)	Mõlemad küljed av. (1.25)	750	750	225
Plaatgrill	Positsioon 5	Elekter (0.25)	Mõlemad küljed av. (1.25)	600	600	115



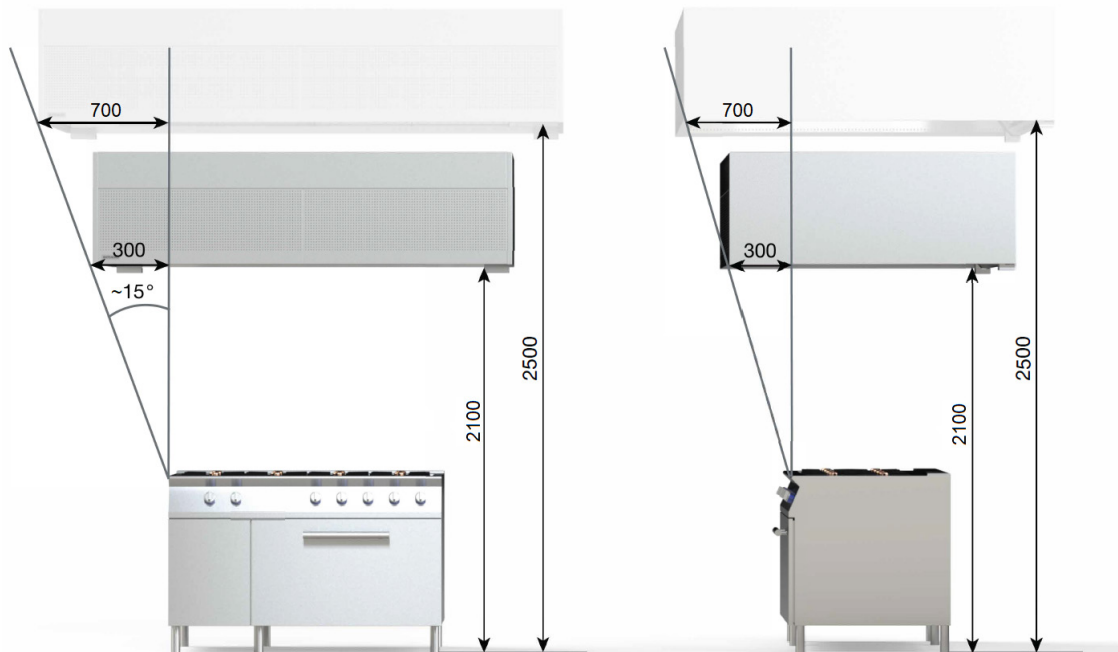
Lisa väljatõmme (l/s)

Kogu õhuhulk: 425 l/s

Arvuta kubu

Köögikubu asetus

Kubude soovituslik kõrgus viimistletud põrandapinnast on 2100 mm. Kui tõsta kubu kõrgemale kui 2100mm, peaks vastavalt suurenema ka kubu ülekatet - iga tõstetud 100 mm kohta tuleb lisada 100 mm ülekatet (kõikidele külgedele).



Rohkem infot kubu valikuprogrammist KITCHENiQ: <https://etsnord.magicad.cloud/>