


Val av kökskåpa

Valet av kökskåpa beror i första hand på typen av köksutrustning, yttermått och luftvolym. Kåpan måste ha ett överhäng på minst 300 mm utanför alla sidor på alla värmeavgivande enheter. Om det finns en ugn ska kåpan ha ett överhäng som täcker den öppna ugnsluckan.

För att beräkna frånluftsvolymen rekommenderar vi Termisk konvektionsmetod i vårt dimensioneringsprogram KITCHENiQ för val av kökskåpa. Om inte tillräcklig information finns tillgänglig kan man i stället använda Apparatsens ströminkopplingsmetod.

KITCHENiQ Powered by  2025.3.

Produktkonfiguration Projektnamn: - [Projektinformation](#) [Enheter](#) Svenska [Logga in](#)

Typ av kåpa
Storkökskåpa (HR, HZ, HV) ⓘ

Luftdistrib.
Frånluft bak ⓘ

Material
Rostfritt stål (R) ⓘ

Modulval
Auto ⓘ

Endast frånluftskammare
 Använd RAL färg

Installationstyp
Vägginstallation ⓘ

Reningsystem
Nej ⓘ

Belysning
LED 4000K ⓘ

Anslutningsform
Cirkulär ⓘ

Definiera dimensioner

Efter kåpa Efter kåpa (anpassade storlekar) Efter enhetsgrupp ⓘ aSAP ⓘ

Kåpans längd (mm) Kåpans bredd (mm) Kåpans höjd (mm) ⓘ

Täckplattor Vänster sida Höger sida Framsida Baksida

Höjd (mm) ⓘ

Ställ in luftflöde efter köksutrustningstyp

Ställ in luftflödet manuellt

Termisk konvektionsmetod

Apparatsens ströminkopplingsmetod

Beräkning enligt DW172 (2018)

Enhet	Kommentarer	Enhetstyp	Placering kåpa	Bredd (mm)	Längd (mm)	Flöde (l/s)
Bakugn		Elektrisk (0.2)	Öppen båda ändor (1.25)	0	0	0

+

Totalt flöde: 0 l/s

Beräkna kåpan

Genom att klicka på plustecknet kan man lägga till så många värmeavgivande enheter som behövs och fylla i de obligatoriska fälten för varje enhet:

- Under "Enhet" välj den mest passande typen av enhet.
- Under "Enhetstyp", välj mellan Elektrisk och Gas (välj "Övrig" om det är frågan om en kolgrill).
- Under "Placering kåpa", ange om kåpan ska installeras mellan väggar eller fristående.
- Under "Bredd" och "Längd", ange enhetens värmeavgivande yta (sett uppifrån).

Exempelberäkning

Luftflödesdimensionering



Termisk konvektionsmetod Apparatsens ströminkopplingsmetod

Beräkning enligt DW172 (2018)

Enhet	Kommentarer	Enhetstyp	Placering kåpa	Bredd (mm)	Längd (mm)	Flöde (l/s)
Fritös	Position 3	Elektrisk	Öppen båda ändor	300	500	85
Kombinationsug	Position 4	Elektrisk	Öppen båda ändor	750	750	225
Kolgrill	Position 5	Elektrisk	Öppen båda ändor	600	600	235



Extra frånluft (l/s)

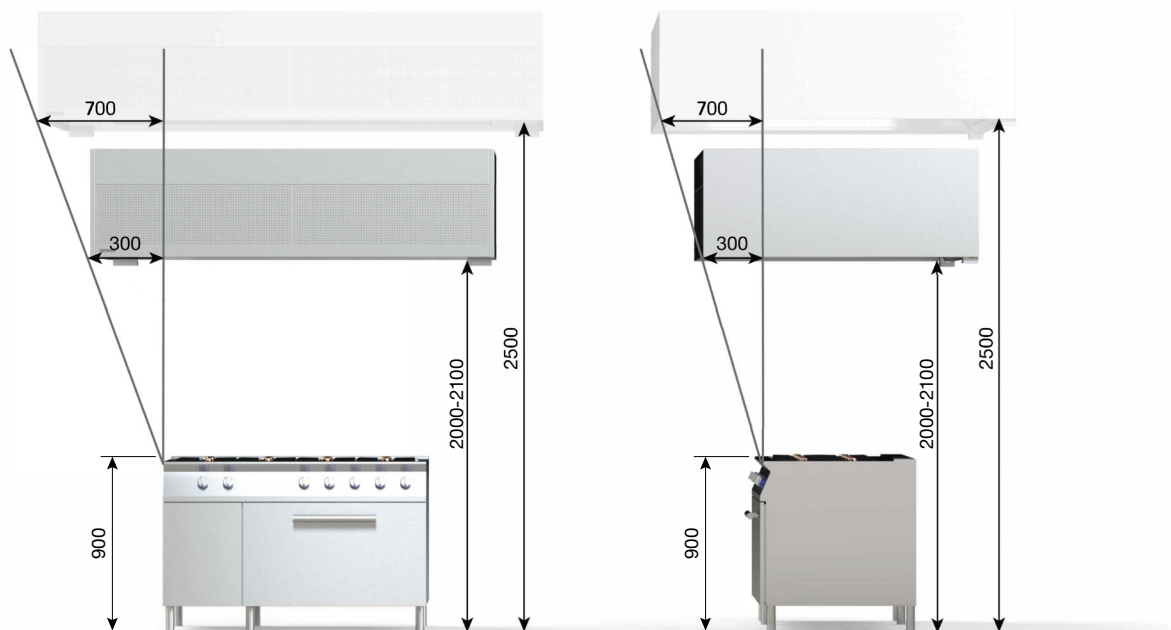
Totalt flöde: 545 l/s

Beräkna kåpan

Installation av kökskåpa

För kåpor över köksöar och för vägghängda kåpor rekommenderas att kåpans underkant placeras 2000–2500 mm över färdig golvhöjd (ÖFG). Om kåpan installeras högre än 2000–2100 mm över golvet måste kåpans överhäng på alla sidor öka med 100 mm för varje 100 mm ökning av installationshöjden (gäller inte sidorna mot vägg).

Obs: Undantag för situationer när en ugn är står under kåpan. I detta fall måste kåpan ha ett överhäng som även täcker den öppna ugnsluckan (minst 600 mm).



Mer information finns i dimensioneringsprogrammet **KITCHENiQ**.