

KVD

Kondenskåpa med tilluft

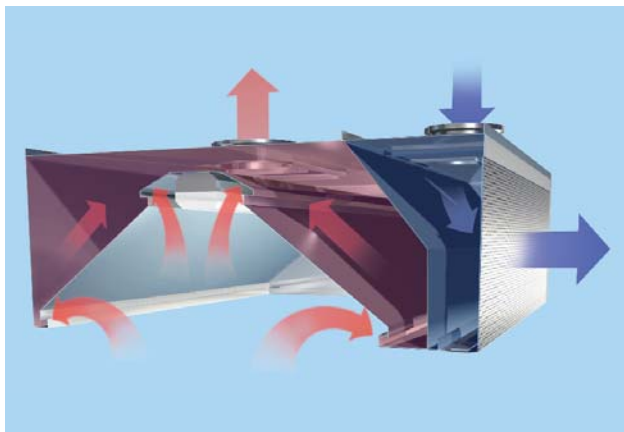
KVD/1004/SE



KVD-kondenskåpa är speciellt lämpad för att uppfånga, kondensera och avlägsna ånga som kommer från diskmaskiner, kokkärl, och annan utrustning vars fettavgivning ligger på en låg nivå.

- Kondensering uppnås med hjälp av snedställda interna plåtar och luftriktare.
- Effektiv utsugning upprätthålls med hjälp av sidospalter och stor intern uppfångningsvolym.
- Tilluften tillförs dragfritt direkt till vistelsezonen från den perforerade fronten på framsidan.

- Modulkonstruktion som förenklar design och installation.
- Uppmätning och injustering av luftflödet kan göras med hjälp av MSM-spjället och mätuttagen T.A.B.™ i kombination med injusteringsspjället i stosen.
- Tillverkad av polerat rostfritt stål AISI 304.
- Infälld eller utanpåliggande belysningsarmatur

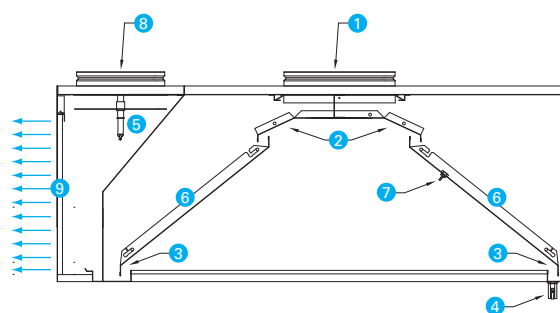


Function

Kåpan ovanför den ångalstrande utrustningen innehåller stora volymer med fuktig luft som sugas ut via den övre plåten (2). Två sidospalter (3) hindrar det kondenserande vattnet från att droppa ner på arbetsytorna. Ersättningsluft förs in i rummet med låg hastighet genom kåpans frontplåt (9). Individuellt justerbara tilluftsdsor (alternativ) kan användas för att öka lufthastigheterna i arbetsområdet nära utrustningen för att kompensera för värmestrålningen från den.

Construction

Ytterhöljet är tillverkat av rostfritt stål AISI 304, som är lätt att rengöra. Taket på kåpan, anslutningsstosarna och injusteringsspjället är tillverkade i förzinkat stål (alternativt rostfritt stål (AISI 304) (med undantag av MSM). Fogarna nedtill på kåpan är helsvetsade och polerade för att vara vattentäta. KVD-kåpan är försedd med en dräneringskran eller kondensuppsamlingskärl (4) för avtappning av insamlat kondensvatten.



KOD BESKRIVNING

- 1 Frånluftsstos och spjäll
- 2 Övre plåt
- 3 Sidospalter
- 4 Dräneringskran, kondensuppsamlingskärl
- 5 Mät- och injusteringsdon (MSM)
- 6 Inre plåtar, uttagbara
- 7 Mätuttag T.A.B.™
- 8 Tilluftsstos med msm-don
- 9 Perforerad front med individuella tilluftsdsor

Tillbehör

- Täckmantel
- V-paneler
- Stosar av icke-standard: val av storlekar och placering
- Konstruktion helt i rostfritt stål
- Anordningar för tilluft (GS)
- Utanpåliggande belysningsarmatur - IP 65 (max. omgivningstemperatur 35 °C)

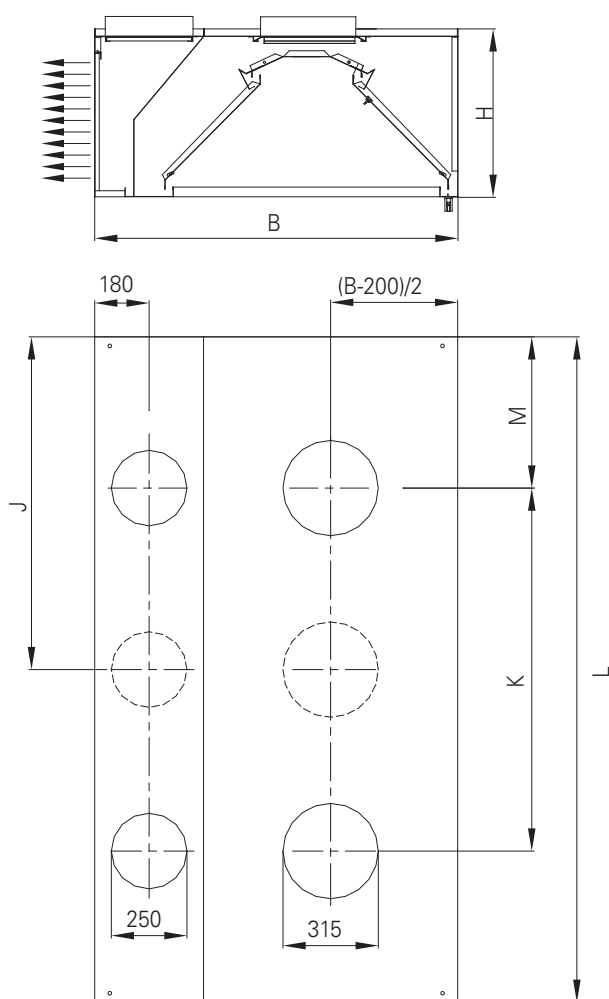
SNABBGUIDE

L	Rekommenderade luftflöden			
	Frånluft		Tilluft	
	l/s	m³/h	H=555 mm	H= 400 mm
1000	305	1100	100...200 l/s/m	80...150 l/s/m
1500	445	1600	eller	eller
2000	610	2200	360...720 m³/h/m	288...540 m³/h/m
2500	805	2900	LpA < 50 dB(A)	LpA < 50 dB(A)

De rekommenderade frånluftsflödena enligt ovan ger optimala flöden genom springorna.

LpA < 45 dB(A)

DIMENSIONER (mm)



Obs! De angivna dimensionerna gäller endast för modulsektioner. Större kökskåpor sätts ihop av separata moduler, vilket gör dem enklare att transportera och hantera på arbetsplatsen.

ANSLUTNINGARNAS PLACERING (mm)

För standard storlekar

L	B	H	M	K	J
1000	1000...1900	555	-	500	L/2
1500	1000...1900	555	375	750	L/2
2000	1000...1900	555	500	1000	L/2
2500	1000...1900	555	500	1250	L/2
3000	1000...1900	555	500	1500	L/2

VIKT (kg)

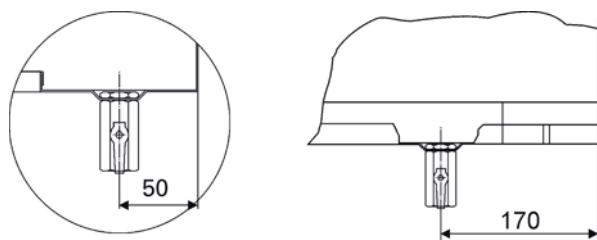
400 mm

L/B	1000	1100	1300	1500
1000	63	67	70	74
1500	74	77	80	84
2000	89	92	96	101
2500	100	103	107	113

555 mm

L/B	1000	1100	1300	1500
1000	69	73	76	79
1500	81	83	86	89
2000	95	99	94	108
2500	106	111	117	121

Placering av eventuell dräneringskran



Vy från sidan

Vy framifrån

Upphångningskonsol 150 mm hög

