

KVD

Kondensemhætte med tilluft

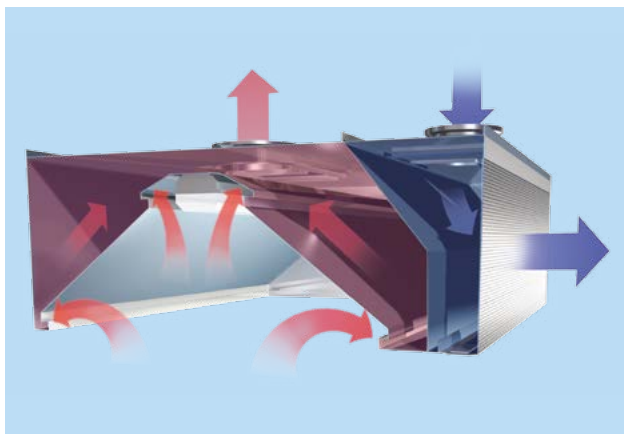
KVD/1303/DK



- Kondenseringen opnås vha. interne vinklede ledeplader og deflektorer
- Den effektive udsugning sikres i kraft af sidespalterne kombineret med det store indre volumen
- Trækfri fordeling af tilluft med lav hastighed direkte til arbejdsområdet gennem et fortrængningsmodul placeret på emhættens front
- Modulopbygningen forenkler konstruktion og installation
- Regulering og måling af luftmængden vha. T.A.B.TM-målestudsens kombineret med spjældpladen i fraluftskanal samlingerne
- Fremstillet af poleret rustfrit stål AISI 304
- Externe lysarmaturer fås som tilbehør.

Kondensemhætten KVD er specialudviklet til at indfange, kondensere og fjerne damp, der frembringes af f.eks. industriopvaskemaskiner og kogegryder og til brug i miljøer, hvor fedtfiltrering ikke er det primære behov.

KVD BESKRIVELSE



Funktion

KVD-emhætten er specialudviklet til brug over udstyr, der frembringer damp, og dens indre volumen muliggør bortledning af store mængder fugtig luft, som derefter udsuges via ledepladen (2) foroven. To spalter i siderne (3) bidrager til at forhindre kondensvandet i at dryppe ned på arbejdsfladen. Erstatningsluft bliver tilført arbejdsområdet med lav hastighed gennem et fortrængningsmodul placeret på emhættens front (9).

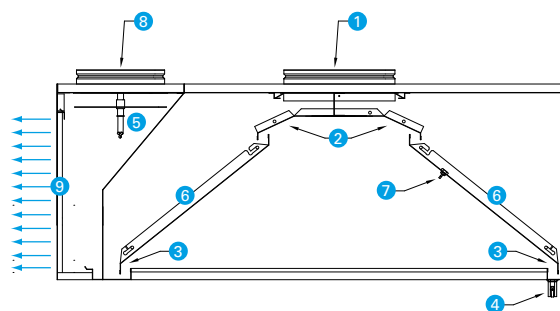
Individuelt regulerbare tilluftsdyser (tilbehør) kan anvendes for at øge lufthastigheden i nærheden af kogeudstyret og dermed kompensere for effekten af strålevarmen.

Konstruktion

Yderkappen er af rengøringsvenligt rustfrit stål AISI 304. Kappens topplade, kanalsamlingerne og 1. indreguleringsspjæld er af galvaniseret stål, men kan leveres i rustfrit stål (AISI 304) som ekstraudstyr. Alle emhættens nedre samlinger er fuldsvejsede og polerede, hvilket sikrer vandtæthed. KVD er udstyret med en afløbshane (4) til bortledning af opsamlet kondensvand.

De indvendige ledeplader (6) kan demonteres for at skabe adgang og muliggøre rengøring af fraluftsboxens inderside.

Luftmængderne for tilluft og fraluft kan måles og reguleres vha. den justerbare spjældplade i fraluftstilslutningerne og MSM modulet (5) i tilluftstilslutningerne.



KODE	BESKRIVELSE
1	Fraluftstilslutning og spjæld
2	Øverste ledeplade
3	Sidespalter
4	Drypbakke eller afløbshane
5	Måle og indreguleringsmodul MSM
6	Indre ledeplader, aftagelige
7	Målestuds TAB™
8	Tilluftstilslutning med MSM modul
9	Fortrængningsarmatur på front med personlige tilluftsdyser

Ekstern lysarmatur kan leveres som ekstraudstyr. KVD emhætten indeholder desuden et tilluftsmodul.

Tilbehør

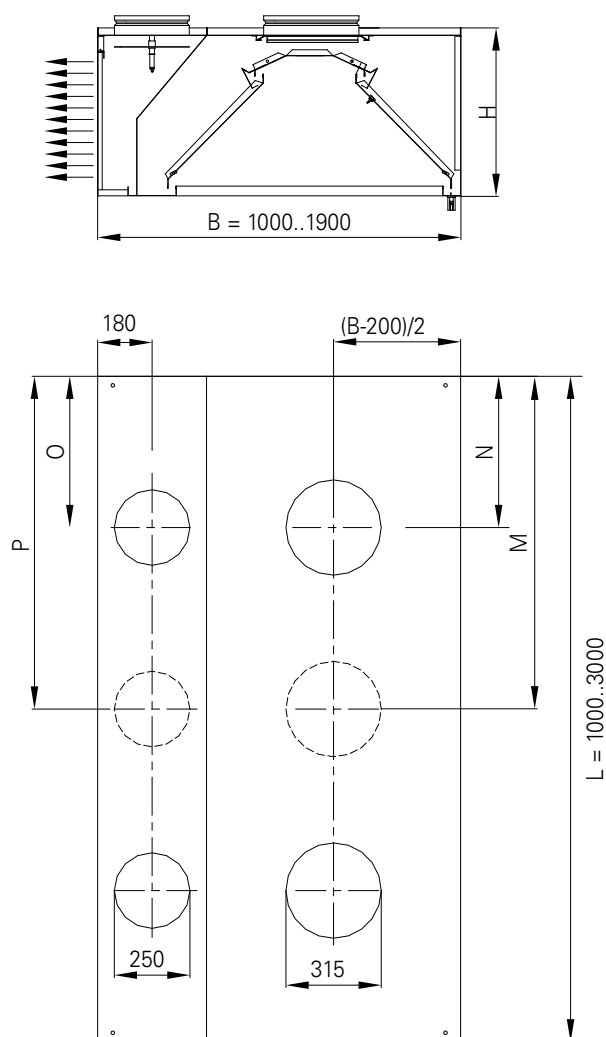
- Inddækningsplader til emhætter under loftsniveau
- Fyldningspaneler
- Ekstern belysning- IP65 (maks. omgivende temp.: 35°C)
- Kanaltilslutninger efter eget valg af størrelse og placering
- Toplade udført af rustfrit stål.
- General tilluft (GS)

HURTIGVALGSDATA

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

De anbefalede luftmængder gælder for optimal hastighed gennem spalterne.
LpA < 45 dB(A)

DIMENSIONER



Dimensionerne gælder kun for et modul. Større enhættar sammenbygges af flere moduler hvilket gør transporten og behandlingen på byggepladsen lettere.

PLACERING AF TILSLUTNINGER (mm)

For standard størrelser

L	Exhaust			Supply		
	1 Ø315	2 Ø315	3 Ø315	1 Ø250	2 Ø250	3 Ø250
1500	M	N	M, N	O	P	O, P
2000	L/2	375	-	L/2	375	-
2500	L/2	500	-	L/2	500	-
3000	-	500	L/2, 500	-	500	L/2, 500

- Antallet af fralufts og tilluftstilslutninger fastlægges på grundlag af modul længderne og de beregnede fraluftsmængder i forhold til kogeudstyret.

- Andre tilslutningskonfigurationer for tilluft og fraluft på forespørgsel.

VÆGTE (kg)

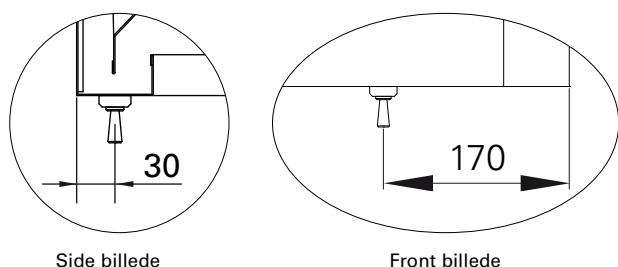
400 mm

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

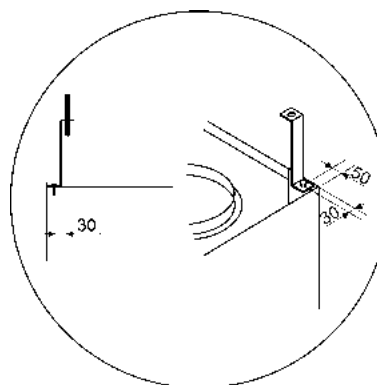
555 mm

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 af Afløbshane, hvis monteret



Ophængningsbeslag: h 150 mm





www.halton.com/foodservice

Halton A/S

Husby Allé 17, 1 mf. , 2630 TAASTRUP

Tel. +45 86 922 855

Fax +45 86 922 837

www.halton.dk

France

Halton SAS

Technoparc Futura

CS 80102

62402 Béthune Cedex

Tel. +33 (0)1 80 51 64 00

Fax +33 (0)3 21 64 55 10

foodservice@halton.fr

www.halton.fr

Germany

Halton Foodservice GmbH

Tiroler Str. 60

83242 Reit im Winkl

Tel. +49 8640 8080

Fax +49 8640 80888

info.de@halton.com

www.halton.de

USA

Halton Co.

101 Industrial Drive

Scottsville, KY 42164

Tel. +1 270 2375600

Fax + 1 270 2375700

info@haltoncompany.com

www.haltoncompany.com

Asia Pacific

Halton Group Asia Sdn Bhd

PT 26064

Persiaran Teknologi Subang

Subang Hi-Tech Industrial Park

47500 Subang Jaya,

Selangor Malaysia

Tel. +60 3 5622 8800

Fax +60 3 5622 8888

sales@halton.com.my

www.halton.com

United Kingdom

Halton Foodservice Ltd

11 Laker Road

Airport Industrial Estate

Rochester, Kent ME1 3QX

Tel. +44 1634 666 111

Fax +44 1634 666 333

foodservice@halton.co.uk

www.halton.co.uk

Japan

Halton Co. Ltd.

Hatagaya ART-II 2F

1-20-11 Hatagaya

Shibuya-ku

Tokyo 151-0072

Tel. + 81 3 6804 7297

Fax + 81 3 6804 7298

salestech.jp@halton.com

www.halton.jp

Canada

Halton Indoor Climate

Systems, Ltd.

1021 Brevik Place

Mississauga, Ontario

L4W 3R7

Tel. + 905 624 0301

Fax + 905 624 5547

info@haltoncanada.com

www.haltoncanada.com

Middle-East

HHalton Middle East FZE

Jebel Ali Free Zone – South Area

Office/Warehouse S3B3SR08/WH08

P.O. Box 18116

Dubai – United Arab Emirates

Tel. + 971 (0)4 813 8900

Fax + 971 (0)4 813 8901

sales@halton.ae

www.halton.com

Da firmaet har en politik om løbende produktudvikling forbeholder vi os derfor retten til ændringer i design og specifikationer uden yderligere varsel. For mere information, venligst kontakt nærmeste Halton agentur.