

VBC Vandvarmeflader

Vandvarmeflade egnet til runde kanaler

- Installation i rund kanal
- Aluzinkbelagt kabinet
- Vandret eller lodret kanal
- Aftageligt dæksel

[Find flere detaljer i vores produktkatalog](#)

Installation i kanal

VBC-vandvarmefladen er designet til at blive installeret i standard spiralkanal og fastgøres til kanalen med skruer.

Horisontal/Vertikal

VBC-vandvarmefladen kan installeres i en vandret eller lodret kanal med valgfri luftstrømsretning.

Enkel rengøring og vedligeholdelse

For at lette rengøring og vedligeholdelse har VBC-vandvarmefladen et aftageligt dæksel.

VBC-vandvarmefladen er beregnet til at levere opvarmet luft i ventilationssystemer med runde kanaler. Den fås i forskellige størrelser og kan installeres i en vandret eller lodret kanal med valgfri luftstrømsretning. Den er også designet til at blive indsat i standard spiralkanaler og fastgøres til kanalen med skruer.

VBC-vandvarmefladen består af et aluzinkbelagt kabinet og et varmeelement med kobberør og aluminiumlameller.

Vandvarmefladen er forsynet med et aftageligt dæksel for at lette rengøring og vedligeholdelse. Varmelegemet skal rengøres regelmæssigt for at bevare den bedste ydelse fra varmelegemet. Rengøringen lettes ved at bruge et mildt rengøringsmiddel. Et effektivt filter anbefales i systemet for at reducere vedligeholdelsesarbejdet. Den har en maksimal driftstemperatur på 150 °C og et maksimalt driftstryk på 1,6 MPa (16Bar).

Tekniske parametre

Nominelle data

Maks. driftstemperatur	150	°C
------------------------	-----	----

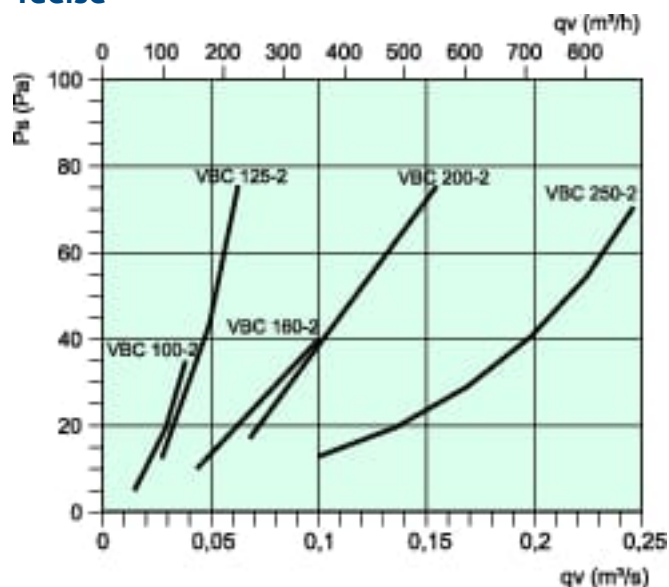
Mål og vægt

Kanaldimensioner; cirkulær, indløb	100	mm
Kanaldimensioner; cirkulær, udløb	100	mm
Højde	180	mm
Længde	356	mm
Bredde	238	mm
Vægt	3.6	kg

Øvrige

Kanalkøler/varmer	Varmespole, vand
Kanaltilslutningstype	Rund

Ydelse



Luftmængde (m³/s)

Tryktab (Pa)

ΔT luft ved T vand 60/40, °C

Vandmængde (l/s)

Vandets hastighed (m/s)

Tryktab(kPa)

Effekt (kW)

ΔT luft ved T vand 90/70, °C

Vandmængde (l/s)

Vandets hastighed (m/s)

Tryktab(kPa)

Effekt (kW)

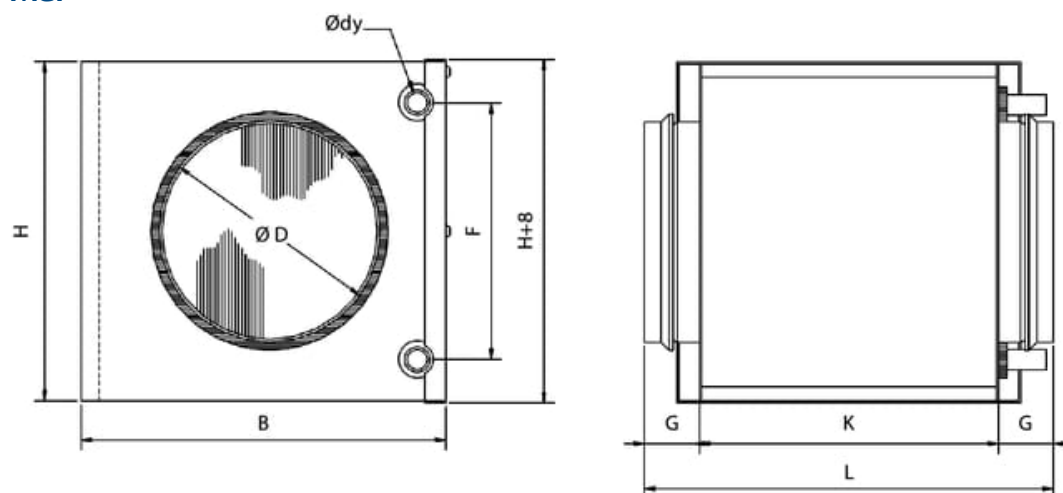
VBC 100-2	VBC 125-2	VBC 160-2	VBC 200-2	VBC 250-2	VBC 315-2	VBC 400-2	VBC 500-2
0.04	0.06	0.1	0.15	0.25	0.39	0.63	0,9
35	72	40	73	68	69	77	45
16.0	13.0	19.9	17.3	17.5	18.1	17.7	19,4
0.01	0.01	0.03	0.04	0.07	0.11	0.18	0,28
0.15	0.2	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7
0.1	0.1	3	5	3	3	4	6,6
0.85	1.0	2.6	3.5	5.7	9.2	14.6	22,7
32.5	28.3	35.8	30.4	31.7	32	31	31

0.02	0.03	0.06	0.07	0.13	0.20	0.31	0.31
0.3	0.4	0.8	1.1	0.9	1.0	1.1	1.1
1	1	8	13	7	8	10	10
1.7	2.2	4.6	6.1	10.3	16.3	25.5	25.5

Ydeevne

Dette markeringsværktøj bruges kun til dimensionering af tilbehør. Dette er individuelle produkter. Kontrollen af de kombinerede komponenter samt eventuelle komponenter på stedet skal foretages af kunden.

Mål



ØD	B	H	Ødy	F	G	K	L
100	238	180	10	137	40	276	356

Tilbehør

- AQUA 24TF (5136)
- RVAZ4-24 (9798)
- TG-A 130 frostføler (5159)
- TG-K360 (4846)
- ZTV 15-0,4 (9829)
- RVAZ4 24A (9862)
- Shunt Group Heater Compact (199164)
- TG-K330 (5160)
- ZTR 15-0,4 (9670)

Dokumenter

- EU Conformity_decl. PGK, VBR, DXRE(D), VBC, CWK.pdf
- VBC_172010.pdf