

# VBF 250 Vattenbatteri

Artikelnummer: 1733

Variante : Standardvärde



## Beskrivning

Vattenbatteri med filter

Vattenbatteri med inbyggt påsfilter EU5 för uppvärmning av luft i ventilationsanläggningar med cirkulära kanaler. Hölje av galvaniserad stålplåt, rör i koppar och lameller av aluminium. Inspektionslucka för att underlätta rengöring och byte av filter. Vattenbatteriet ska monteras i horisontell kanal. Påsfilteret måste alltid monteras med påsarna vertikalt.

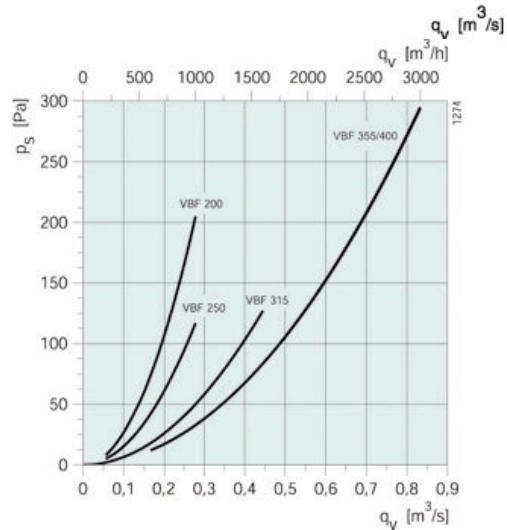
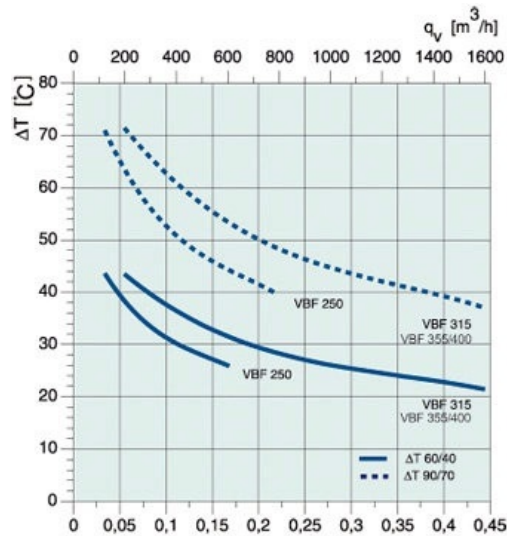
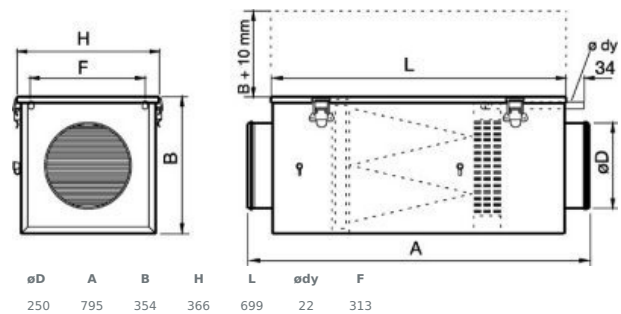
VBF är försedd med niplar för anslutning av filtervakt typ DTV.

Ett speciellt urvalsprogram för vattenbatterier finns i Systemairs fläktvalsprogram.

## Tekniska parametrar

Filter	
Integrerat filter	Ja
Dimensioner och vikt	
Kanalanslutning: cirkulär, insug	250 mm
Kanalanslutning: cirkulär, utblås	250 mm
Vikt	12,4 kg
Andra	
Kanalbatteri kyla/värme	Värmebatteri, vatten
Typ kanalanslutning	Cirkulär

## Dimensioner



Luftflöde (m<sup>3</sup>/s)

Luft hastighet (m/s)

ΔTluft vid Tvatten 60/40, °C

Vattenflöde (l/s)

Vatten hastighet (m/s)

Tryckfall (kPa)

Effekt (kW)

ΔTluft vid Tvatten 90/70, °C

Vattenflöde (l/s)

Vatten hastighet (m/s)

Tryckfall (kPa)

Effekt (kW)

Filterklass

VBF 100	VBF 125	VBF 160	VBF 200	VBF 250	VBF 315	VBF 355/400
0.04	0.05	0.12	0.16	0.17	0.28	0.44
1.2	1.6	3.5	4.6	1.8	1.7	2.7
23.3	20.9	14.3	12.6	25.9	26.2	21.5
0.01	0.02	0.03	0.03	0.06	0.11	0.14
0.1	0.1	0.2	0.2	0.5	0.4	0.5
0.1	0.2	0.4	0.5	3.5	1.6	2.6
1.17	1.35	2.1	2.4	5.31	8.82	11.67
44	39.9	28.2	25	44.3	44.9	37.2
0.03	0.03	0.03	0.06	0.11	0.18	0.24
0.2	0.2	0.4	0.4	0.8	0.7	0.9
0.4	0.5	1.2	1.6	8.1	3.7	6.3
2.2	2.58	4.13	4.76	8.97	15.11	20.18
EU5	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5

## Tillbehör

[AQUA24TF Rumsregulator \(5136\)](#)

[Optigo OP 10 \(7282\)](#)

[TG-K330 Kanalgivare 0-30°C \(5160\)](#)

[Optigo OP 10-230 \(7283\)](#)

[P233A-4-PAC / P33AB Tryckvakt \(5140\)](#)

[RVAZ4-24 Ställdon 3-punkts. \(9798\)](#)

[DTV500A \(96807\)](#)

[TG-A130 Anligningsgivare \(5159\)](#)

[BFR 315 Filter Coarse 70% \(5242\)](#)

[Optigo OP 5 \(13891\)](#)

[RVAZ4 24A Ställdon 0-10V \(9862\)](#)

[ZTV 15-1,0 2-vägs ventil \(9823\)](#)

## Dokument

[VBF\\_A001\\_.PDF](#)

[BYD VATTENBATTERI VBF ID3.PDF](#)

[Conformity decl.VBK\\_VBF\\_97\\_23\\_CE\\_with\\_id\\_code.pdf](#)