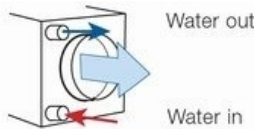


VBF 100 Vattenbatteri

Artikelnummer: 1724

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. Påsfiltret måste alltid monteras med påsarna vertikalt.

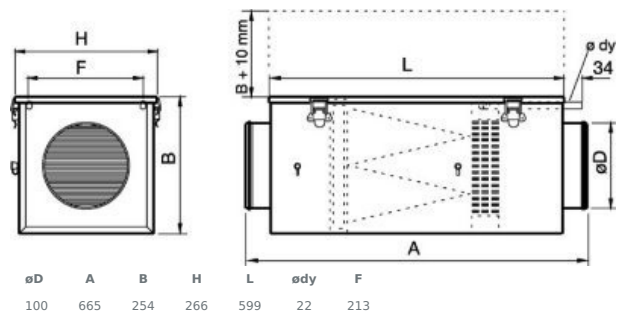
VBF är försedd med niplar för anslutning av filtervakt typ DTV.

Ett speciellt urvalsprogram för vattenbatterier finns i Systemairs fläktvalsprogram.

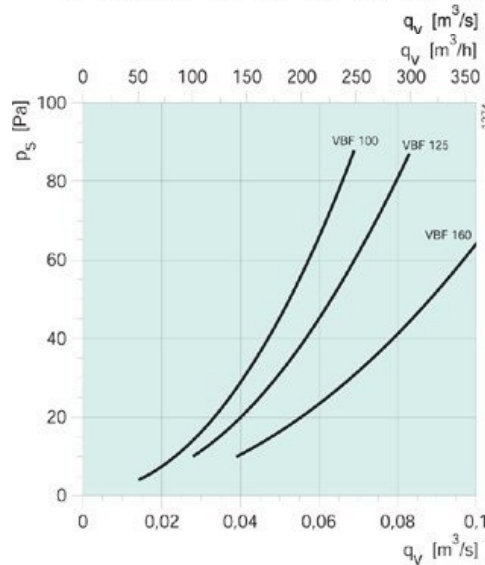
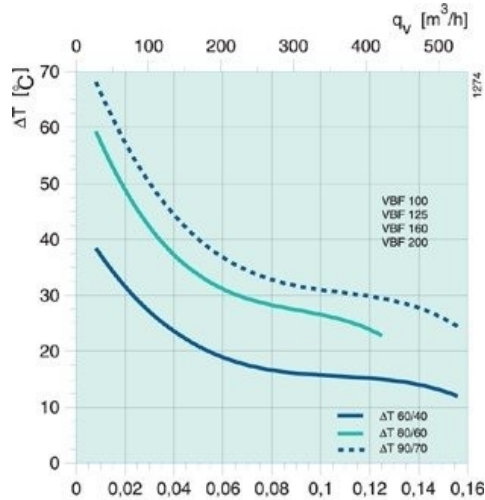
Tekniska parametrar

Filter	
Integrerat filter	Ja
Dimensioner och vikt	
Kanalanslutning: cirkulär, insug	100 mm
Kanalanslutning: cirkulär, utblås	100 mm
Vikt	7,7 kg
Andra	
Kanalbatteri kyla/värme	Värmebatteri, vatten
Typ kanalanslutning	Cirkulär

Dimensioner



Prestanda



Luftflöde (m³/s)

Lufthastighet (m/s)

ΔTluft vid Tvatten 60/40, °C

Vattenflöde (l/s)

Vattenhastighet (m/s)

Tryckfall (kPa)

Effekt (kW)

ΔTluft vid Tvatten 90/70, °C

Vattenflöde (l/s)

Vattenhastighet (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 200 Filter Coarse 70% \(5240\)](#)

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

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

[ZTV 15-0.4 2-vägs ventil \(9829\)](#)

Dokument

[VBF_A001_.PDF](#)

[BYD VATTENBATTERI VBF ID3.PDF](#)

[Conformity decl.VBK_VBF_97_23_CE_with_id_code.pdf](#)