



VTE-fläktkonvektorer från Ventilclima

karaktäriseras av de kompakta måtten och ett djup på endast 200mm. 5 storlekar erbjuder olika installationsmöjligheter som:

- vertikal montering på vägg eller fötter, returluftsintag framifrån eller underifrån
- horisontalt takmontage med returluft under eller bak
- vertikal alt. horisontell inbyggnad, utan kåpa

Ett omfattande tillbehörsprogram ger bl.a. följande alternativ

- extrabatteri för 4-rörsinstallation (kyla och värme)
- 2/3-vägsventil, avstängnings/injusteringsventil
- hastighetsomkopplare, multifunktionstermostater med eller utan display och trådlös fjärrkontroll
- dropplåt för ventiler
- till/frånluft med rak eller 90° anslutning (vid inbyggnad)
- täckpanel i trä eller lackerat stål (vid inbyggnad)
- tillbehör och specialutförande enligt önskemål

Tysta Fläktar

Konvektorena har tangentialfläktar i aluminium med skruvprofil, speciellt utformade för hög luftomsättning vid lågt varvtal. Statiskt och dynamiskt balanserade.

Direktkopplad, helkaplad elmotor med driftkondensator och inbyggt överbelastningsskydd.

Gummidämpad upphängning för tyst och vibrationsfri drift. 6 hastigheter, varav 3 är inkopplade.



Luftfilter

Lätt löstagbart och placerat i undre delen av aggregatet, bestående av metallram och filtermaterial.

Högeffektiva Värmeväxlare

Standardutförande i koppar med aluminiumlameller. Vattenanslutningarna har invändig rörgång med lätt-åtkomliga avluftningsnipplar med anslutningarna på vänster sida. Den höga verkningsgraden gör enheterna väl lämpade för anslutning till värmepumpsinstallationer och användas som ersättning för direktverkande el-radiatorer.

Robust Chassi

Stommen är uppbyggd av galvaniserad stålplåt med montagehål för väggmontage. Enheterna är försedda med dropplåt och anslutning för dränering av kondensat. Dropplåt och alla kalla delar är isolerade.

Elegant Ytterhölje

Modernt och elegant formgivet för att passa in i olika miljöer. Tillverkad av lackerad stålplåt som är skyddad mot korrosion, kemikalier och lösningsmedel. Ställbara luftgaller i ABS plast.

Kontrollpanel

Väggmodell (standardutförande): lätt åtkomlig och placerad under lock i gallret på motsatt sida mot vattenanslutningarna. Från-/ sommar-/ vinter-/ hastighetsomkopplare.

Fabriksmonterat (som tillval): termostat med bulb, (TA).

För tak och inbyggnadsmodeller: elanslutningsdosa för anslutning till valfri extern termostat, / hastighetsomkopplare.



Vi har grejerna som håller alla kalla

Tekniska Data



Modell		VTE		100	200	300	400	600
Temp. °C		2-rörs-system (3-radsbatteri)						
Vatten	Rum 50% RH	E f f e k t e r						
7/12	* 27	Total	W	1.162	1.580	3.128	4.217	4.527
		Sens.	W	917	1.449	2.382	3.144	3.751
7/12	24	Total	W	871	1.200	2.346	3.163	3.395
		Sens.	W	760	1.200	1.974	2.605	3.108
7/12	22	Sens.	W	655	1.035	1.702	2.246	2.680
13/17	24	Sens.	W	472	745	1.225	1.617	1.929
50	20		W	1.840	2.493	3.789	4.770	6.022
70/60	* 20		W	3.057	3.995	6.338	7.503	9.888
Flöde			l/h	182	241	476	608	670
Tryckfall		Kyla	kPa	1,6	1,5	5,0	10,5	3,1
		Värme	kPa	2,0	1,7	5,9	11,2	3,4
Luftmängd			m³/h	287	364	521	744	983
Ljudeffekt enl. ISO 23741 vid olika fläkthastigheter. OBS Ljudtrycksnivån är 8-12 dB(A) lägre		1	dB(A)	30	37	43	36	38
		2	dB(A)	34	43	46	38	43
		3	dB(A)	39	45	51	43	47
		4	dB(A)	43	49	55	48	52
		5	dB(A)	48	53	57	52	57
		6	dB(A)	51	56	58	56	59
Rör-rader	Standard-batteri	Antal		2	3	3	3	3
Anslutning		"		1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Rör-rader	Värme-batteri	Antal		1	1	1	1	1
Anslutning		"		1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Kondensatanslutn.			Ømm	16	16	16	16	16
Höjd			mm	477	477	477	477	477
Bredd			mm	760	760	960	1.160	1.360
Djup			mm	200	200	200	200	200
Nettovikt			Kg	15	16	21	26	30

*/ Enl. Eurovent. Effektterna gäller vid max fläkthastighet (6).

Vi förbehåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera uppgifter.

$$\text{Tryckfall vid andra vattenflöden: } \left(\frac{\text{Flöde}}{\text{Flöde}_{\text{nom}}} \right)^2 \times \text{dP} \quad \text{Flöde} = \frac{\text{Effekt} \times 0,86}{\text{dT vatten}}$$

Eldata	Spänning 230 / 1 / 50 Hz					
Motoreffekt	W	30	45	62	56	66
Driftström max.	A	0,13	0,20	0,28	0,25	0,29