



VCE-fläktkonvektorer från Ventilclima

karaktäriseras av de kompakta måtten. 12 storlekar erbjuder installationsmöjligheter som:

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

Tysta Fläktar

Konvektorena har 1, 2 eller 3 centrifugalfäktar i aluminium med dubbla insug, och är statiskt och dynamiskt balanserade. Direktkopplad, helkapslad elmotor med driftkondensator och internt lindningsskydd samt försedd med 6 hastigheter, varav 3st är inkopplade från fabrik.



Luftfilter

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

Högeffektiv Värmeväxlare

Tillverkad av koppar med aluminiumlameller. Köldmedieanslutningarna sitter på vänster sida som standard, går att få på höger sida.

Robust Chassi

Såväl vertikala som horisontella aggregat är försedda med isolerad droppskål och anslutning till dränage. Horisontella modeller kan även monteras på vägg.

Elegant Ytterhölje

Modernt och elegant formgivet för att passa in i olika miljöer, är tillverkat i brännlackerad vit plåt. Ställbara luftriktare. Kontrollpanel (väggmodell),

Reglerutrustning

Fristående golv- & väggmodeller levereras med hastighetsomkopplare och termostat placerad på motsatt sida som köldmedieanslutning. Tak- och inbyggnadsmodeller levereras utan hastighetsomkopplare och termostat.

Se separat lista för övrig reglerutrustning.



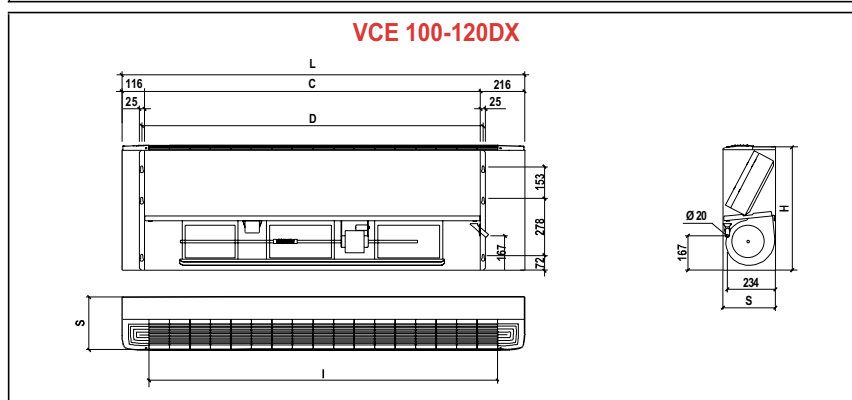
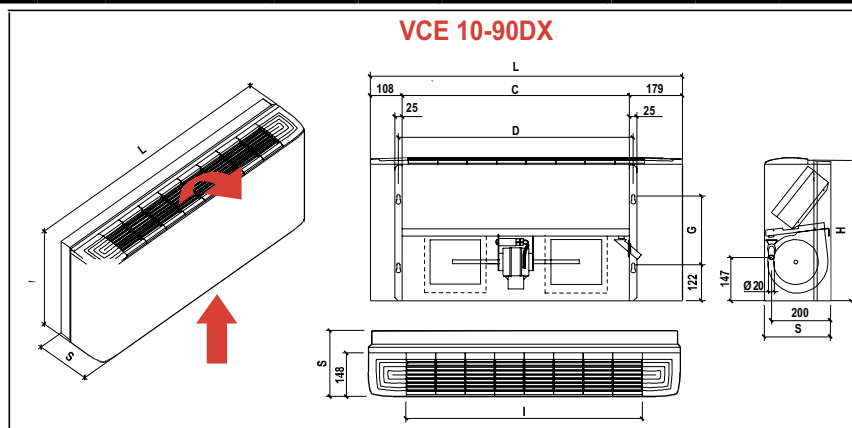
Tekniska Data

Modell		VCEdx													
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120		
Temperaturer = Förångning +5°C, Kondensering +45°C, Rum 24°C 50% RH															
E f f e k t e r															
Fläkthastighet	6	Total	kW	1,09	1,96	2,57	2,78	3,78	4,13	5,15	6,92	7,25	8,02	-	-
		Sens.	kW	0,93	1,55	1,98	2,13	2,92	3,17	3,79	5,39	5,55	6,07	-	-
	5	Total	kW	0,98	1,78	2,35	2,52	3,41	3,72	4,51	6,41	6,71	7,51	8,34	9,11
		Sens.	kW	0,81	1,38	1,79	1,90	2,59	2,81	3,27	4,91	5,08	5,64	6,68	7,23
	4	Total	kW	0,88	1,58	2,17	2,32	3,07	3,34	3,93	6,04	6,33	7,03	7,27	7,97
		Sens.	kW	0,71	1,20	1,63	1,73	2,30	2,48	2,80	4,60	4,74	5,02	5,67	6,17
	3	Total	kW	0,80	1,42	1,98	2,11	2,79	3,04	3,47	5,59	5,90	6,54	6,70	7,47
		Sens.	kW	0,63	1,06	1,47	1,55	2,07	2,23	2,45	4,21	4,38	4,82	5,15	5,71
	2	Total	kW	0,72	1,28	1,66	1,74	2,51	2,74	3,08	5,22	5,53	6,04	5,47	6,17
		Sens.	kW	0,56	0,94	1,21	1,26	1,84	1,99	2,15	5,89	4,07	4,40	4,08	4,59
	1	Total	kW	0,68	1,17	1,48	1,56	2,27	2,47	2,75	4,63	4,91	5,63	5,08	5,61
		Sens.	kW	0,52	0,86	1,06	1,11	1,64	1,77	1,90	3,40	3,57	4,08	3,76	4,12
Luftmängd m³/h	Fläkt- hastighet	6		276	411	533	530	812	814	867	1511	1410	1506	-	-
		5		227	349	461	453	682	685	708	1322	1242	1356	2012	2003
		4		189	289	404	398	575	578	578	1200	1130	1222	1577	1590
		3		160	244	352	344	495	500	486	1058	1014	1093	1370	1427
		2		136	209	269	262	421	429	413	950	919	969	989	1056
		1		123	184	228	225	362	369	355	788	770	875	883	916
Ljudeffekt ISO 23741 enl. Eurovent. Ljudtrycksnivån är 8 - 12 dB(A) lägre	dB(A)	1		32	32	30	30	37	37	35	51	51	52	48	48
		2		33	36	33	33	39	39	38	56	55	54	50	50
		3		37	40	40	40	43	43	42	58	58	57	54	57
		4		42	44	44	44	47	47	46	61	61	60	56	59
		5		46	49	47	47	51	51	52	64	64	62	65	66
		6		51	53	51	51	56	56	57	67	67	64	-	-
Vikt	Kg		14	17	22	23	27	28	30	35	36	46	55	57	

Spänning 230 / 1 / 50

Motoreffekt	W	38	54	60	61	99	99	131	129	211	213	277	273
Driftström max.	A	0,18	0,25	0,28	0,28	0,45	0,45	0,60	0,59	0,97	0,97	1,27	1,25

Provtryck 30 bar.



Mod.	H	L	S	C	D	G	I	Mod.	H	L	S	C	D	G	I
10	480	660	225	370	395	233	4st	70	585	1.260	225	970	995	253	10st
20	480	860	225	570	595	233	6st	80	585	1.460	225	1.170	1.195	253	12st
30	480	1.060	225	770	795	233	8st	90	585	1.460	225	1.170	1.195	253	12st
40	480	1.060	225	770	795	233	8st	100	602	1.661	257	1.335	1.362	-	14st
50	480	1.260	225	970	995	233	10st	110	602	1.961	257	1.635	1.662	-	17st
60	480	1.260	225	970	995	233	10st	120	602	1.961	257	1.635	1.662	-	17st