

Konditioneringsaggregat K

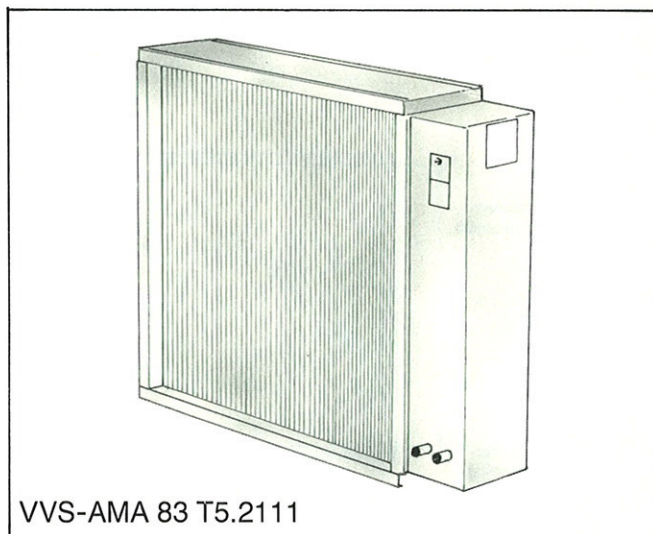
Värmedel KVC

Allmänt

Värmedel KVC är en elektrisk luftvärmare i lågtemperaturutförande och avsedd att användas tillsammans med övriga funktionsdelar i K-serien.

Utförande

- batterikroppen består av aluminiumlameller med delning 3,2 mm samt kopparrör i vilka elvärmestavarna är instuckna
- höljet är i standutförandet tillverkat av galvaniserad stålplåt. I A-15 och A-30 varianterna monteras batterikroppen i ett brandisolerat hölje.
- utförandet överensstämmer med bestämmelserna i SEMKO 111FA 1973 och har skyddsform S32 enligt SEN 2121
- dubbla överhettningsskydd varav ett återställs manuellt, bryter effekten vid risk för överhettning
- värmedel KVC finns som standard i tre effektvarianter. Effekten kopplas in i steg så att noggrann reglering på temperaturen erhålles.



Specifikation

VÄRMEDEL	KVC	-a	-b	-c	-d	-e	-f
Storlek	015, 020, 030 040, 055, 080 125, 170, 220						
Hölje	00 = Standard 15 = A-15 isolering 30 = A-30 isolering						
Effekt-variant*	1, 2, 3						
Spänning	2 = 220 V 3 = 380 V 5 = 500 V						
Min.Luft flöde	m³/s						
Anslutningssida**	H = Höger V = Vänster						

* Efter specifikation av önskade effektsteg kan andra effektvarianter levereras.

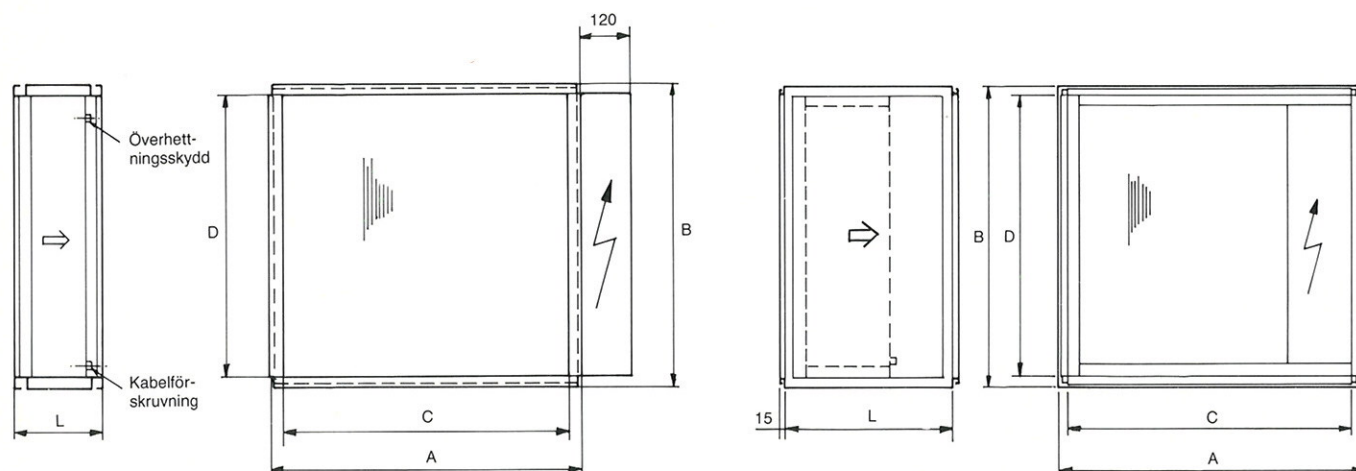
** Sedd i luftriktningen.

Tekniska data

Mått och vikt

Standardutförande

A-15 och A-30 utförande



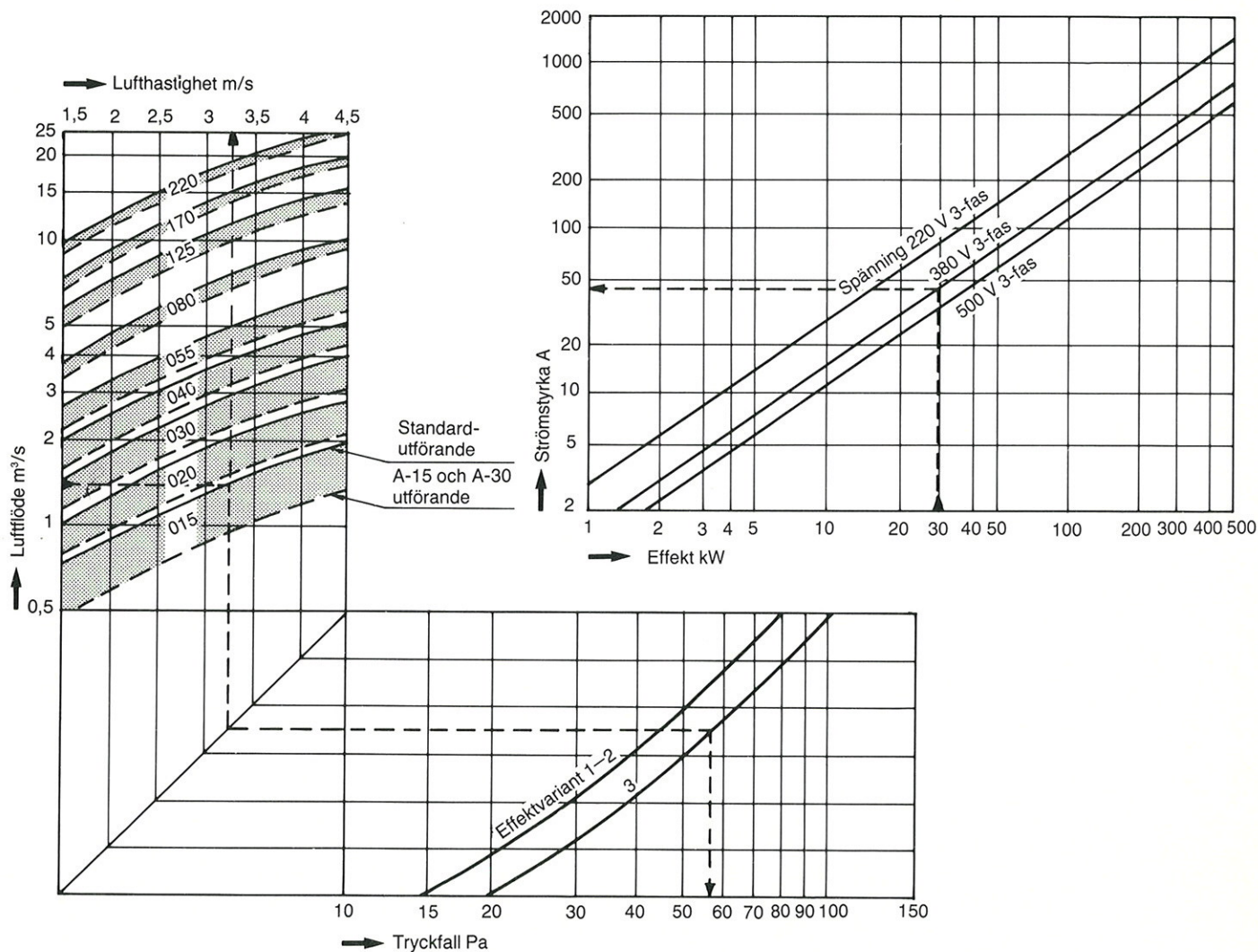
Standardutförande

Storlek					L			Vikt kg		
	A	B	C	D	Effektvariant			Effektvariant		
					1	2	3	1	2	3
015	726	726	660	660	200	200	200	25	30	35
020	1026	726	960	660	200	200	200	30	35	40
030	1026	1026	960	960	200	200	200	35	45	55
040	1326	1026	1260	960	200	200	250	40	50	60
055	1326	1326	1260	1260	200	250	300	50	65	80
080	1976	1326	1910	1260	300	400	400	80	95	110
125	1976	1976	1910	1920	400	400	400	110	130	150
170	2516	1976	2450	1920	400	400	400	130	150	180
220	2516	2516	2450	2460	400	400	400	160	200	240

A-15 och A-30 utförande

Storlek					L			Vikt kg		
	A	B	C	D	Effektvariant			Effektvariant		
					1	2	3	1	2	3
015	759	792	666	666	400	400	400	75	80	85
020	1059	792	966	666	400	400	400	90	95	100
030	1059	1092	966	966	400	400	400	105	115	125
040	1359	1092	1266	966	400	400	400	120	130	140
055	1359	1392	1266	1266	400	400	400	140	155	170
080	2009	1392	1916	1266	400	726	726	200	215	230
125	2009	2042	1916	1916	726	726	726	255	275	295
170	2549	2042	2456	1916	726	726	726	305	325	355
220	2549	2584	2456	2456	726	726	726	360	400	440

Tekniska data



Storlek	Effekt-variant	Effekt kW	Effektsteg* kW
015	1	12	0,8 – 1,6 – 3,2 – 6,4
015	2	18	1,2 – 2,4 – 4,8 – 9,6
015	3	30	2,0 – 4,0 – 8,0 – 16,0
020	1	18	1,2 – 2,4 – 4,8 – 9,6
020	2	27	1,8 – 3,6 – 7,2 – 14,4
020	3	36	2,4 – 4,8 – 9,6 – 19,2
030	1	27	1,8 – 3,6 – 7,2 – 14,4
030	2	36	2,4 – 4,8 – 9,6 – 19,2
030	3	54	3,6 – 7,2 – 14,4 – 28,8
040	1	36	2,4 – 4,8 – 9,6 – 19,2
040	2	54	3,6 – 7,2 – 14,4 – 28,8
040	3	72	4,8 – 9,6 – 19,2 – 38,4
055	1	54	3,6 – 7,2 – 14,4 – 28,8
055	2	72	4,8 – 9,6 – 19,2 – 38,4
055	3	96	6,4 – 12,8 – 25,6 – 51,2

Storlek	Effekt-variant	Effekt kW	Effektsteg* kW
080	1	96	6,4 – 12,8 – 25,6 – 51,2
080	2	120	8 – 16 – 32 – 64
080	3	142,5	9,5 – 19 – 38 – 76
125	1	120	8 – 16 – 32 – 64
125	2	150	10 – 20 – 40 – 80
125	3	230	10 – 20 – 40 – 80 – 80
170	1	150	10 – 20 – 40 – 80
170	2	230	10 – 20 – 40 – 80 – 80
170	3	276	12 – 24 – 48 – 96 – 96
220	1	230	10 – 20 – 40 – 80 – 80
220	2	299	13 – 26 – 52 – 104 – 104
220	3	368	16 – 32 – 64 – 128 – 128

Effektsteg till och med 2 kW är kopplade 1-fas

* På begäran kan andra effektsteg erhållas.