

VENTILATIONSAGGREGAT

KUBEN 60K

FTX-aggregat med integrerad spisfläkt



FLEXIT KUBEN AB
Tel: 0243-22 31 15
info@kubenventilation.se
www.kubenventilation.se



FÖRDELAR MED KUBEN 60K

DIREKT ERSÄTTNING FÖR BAHCO MINIMASTER

Kuben 60K är utvecklad för att snabbt och enkelt ersätta Bahco Minimaster. Med samma kanalfördelning, mått och upphängning kan installationen genomföras utan ombyggnad eller extra anpassningar.

Resultatet är ett smidigt byte till ett modernt aggregat

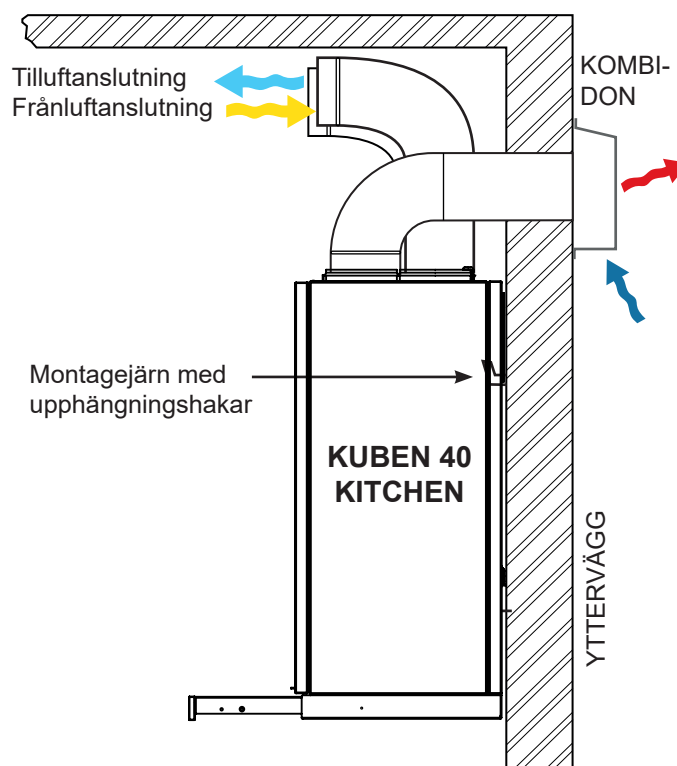
ENKEL MONTERING AV AGGREGAT

Installation av Kuben 60K är både enkel och effektiv. Aggregatet levereras med en smart montageplåt som gör att det snabbt kan hakas upp på väggen.

Så monterar du:

1. Fäst montageplåten på väggen.
2. Gör hålen för ute- och avluft i ytterväggen.
3. Montera kombidonet på utsidan.
4. Haka upp aggregatet på montageplåten.
5. Anslut strömmen och ventilationskanalerna, klart!

Du får en komplett lösning för friskare inomhusluft, med minimal arbetsinsats.



ENKEL SKÖTSEL FÖR LÅNGVARIG PRESTANDA

För ett köksaggregat är Kuben 60K enkel att sköta. Byt luftfilter var sjätte månad och rengör fettfiltret regelbundet för att behålla ett stabilt luftflöde.

Torka även av insidan av aggregatet från fettbeläggningar och matos, på så sätt säkerställer du effektiv drift och ett fräscht inomhusklimat.



TOTAL KONTROLL PÅ DITT INNEKLIMAT – DIREKT I MOBILEN

Med ett användarvänligt styrsystem kan du styra ditt ventilationsaggregat direkt i mobilen via appen Applica. Tack vare smidig Bluetooth-uppkoppling kan enkelt justera temperatur, fläkthastigheter och driftlägen efter dina behov.

Skapa smarta scheman för hög komfort eller maximal energibesparing. Med tydliga larm, överskådliga menyer och pålitlig funktion får du både ett optimalt inomhusklimat och trygg, stabil drift varje dag.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

PRESTANDA OCH KAPACITET		
Luftflöde	Normalfart:	43 l/s (155 m³/h)
	Forceringsflöde:	55 l/s (198 m³/h)
Värmeåtervinning:		Återvinning > 80%
ELEKTRISKA DATA		
Anslutning med förvärme:		230V, 1-fas 10A (5,2A)
Tilluftsfläkt:		83W, EC, 0,4A
Frånluftsfläkt:		83W, EC, 0,4A
Tillskotts- värme:	Förvärme el:	1000W
	Kondenskokare:	160W
Styrsystem:		Inbyggd styr- och regler. Styrning via telefon app.
LJUDNIVÅ OCH AKUSTISKA EGENSKAPER		
Ljudnivå:	35 dB(A) 43 l/s (155 m³/h)	
	39 dB(A) 55 l/s (198 m³/h)	
MÅTT OCH VIKT		
Yttermått (BxHxD):		Höjd: 740 mm Bredd: 600 mm Djup: 320 mm
Utfälld spiskåpa:		Djup: 520 mm
Vikt:		42 kg
Monteringsalternativ:		Golvstående
MATERIAL OCH KONSTRUKTION		
Kanalanslutning:		Spirokanal Ø 125 på alla anslutningar.
Filterklass:		Tilluftfilter ISO ePM1 70%; Frånluftfilter ISO ePM10 55%;
Värmeväxlartyp:		Motströmsvärmeväxlare

* Flexit Kuben AB förbehåller sig rätten att när som helst ändra eller uppdatera den tekniska datan.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER



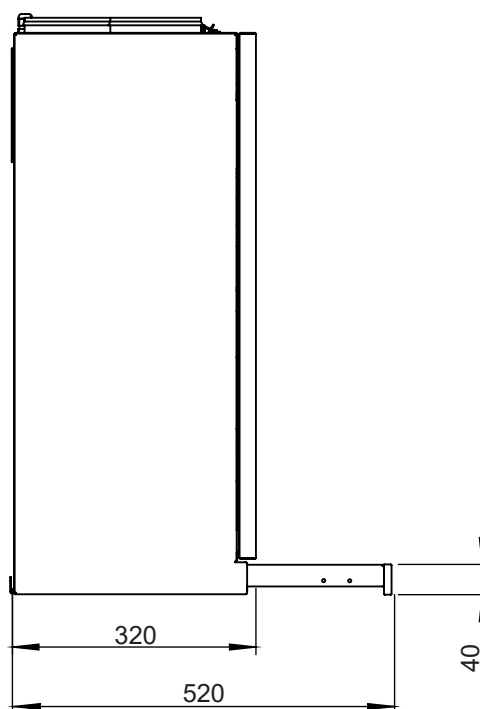
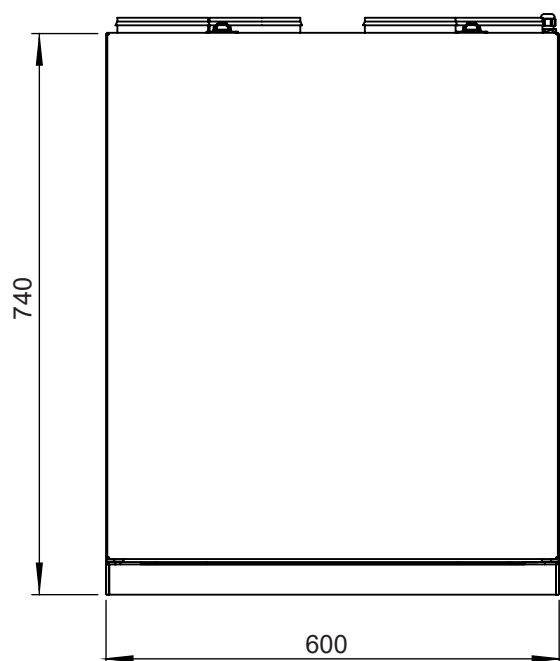
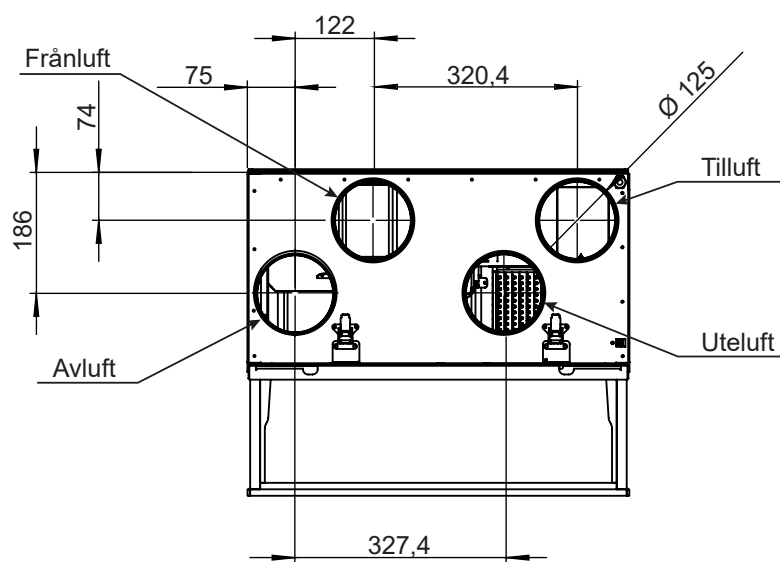
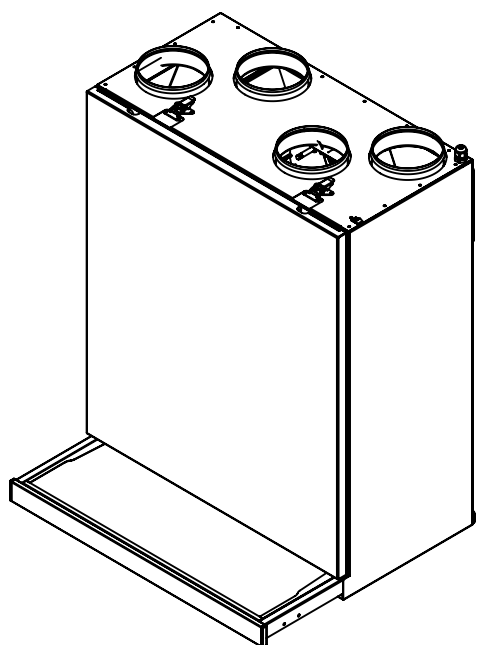
STANDARDUTRUSTNING

- Montagejärn för snabb och smidig montering.
- Energieffektiva steglösa EC-fläktar.
- Värmeväxlare av motströmstyp.
Temperaturverkningsgrad >80%.
- Helt tät utan överföring mellan till- och frånluft.
- Steglös hastighetsreglering.
- Inbyggd el- och reglercentral.
- Styrning via telefon app
- Inbyggd kondenskokare som förångar kondensatet och tillför det i tilluften för att bevara luftfuktigheten i lokalerna.
- Elektriskt förvärmebatteri 1000W.
- Överhettningsskydd på elbatteriet.
- Tilluftstemperaturreglering

TILLVAL

- Spegelvänt utförande.
- Komplettsats med isolerade kanaler, böjbara rör och installationsdetaljer.
- Lucka i valfri kulör.
- Kombidon för yttervägg eller kombihuv för tak kan beställas tillsammans med aggregatet

MÅTTUPPGIFTER



TEKNISKA SPECIFIKATIONER

LUFTFLÖDEN/TRYCKFALL

MINHASTIGHET

Tilluft flöde		PtU (tilluft-uteluft)	Frånluft flöde		PtU (frånluft-avluft)	Effektförbrukning	Strömförbrukning	Specifik effektförbrukning
m³/h	l/s	Pa	m³/h	l/s	Pa	W	A	W/(m³/h)
84,2	23,3	10,3	89,1	24,7	10,7	31,3	0,29	0,36
82,1	22,8	17,3	85,9	23,8	18,7	31,6	0,30	0,38
78,8	13,5	29,7	81,3	22,5	30,2	32,1	0,30	0,40
75,7	21,0	39,8	76,7	21,3	41,0	32,5	0,30	0,43
72,7	20,2	50,1	73,0	20,2	50,9	32,9	0,31	0,45
70,2	19,5	58,6	70,6	19,6	58,6	33,2	0,31	0,47
66,0	18,3	72,2	65,6	18,2	71,2	33,9	0,31	0,51
60,5	16,8	83,3	60,5	16,8	84,9	34,5	0,32	0,57
53,9	14,9	101,9	54,8	15,2	101,8	35,4	0,33	0,65
48,2	13,3	119,2	47,5	13,2	120,4	36,3	0,33	0,76
39,3	10,9	149,5	36,9	10,2	151,5	37,6	0,34	0,99
32,1	8,9	176,2	27,7	7,7	172,5	38,9	0,35	1,30
29,5	8,2	187,1	19,8	5,5	183,9	39,4	0,36	1,60

Fläktinställning = Tilluft 28%; Frånluft 30%

MEDELHASTIGHET

Tilluft flöde		PtU (tilluft-uteluft)	Frånluft flöde		PtU (frånluft-avluft)	Effektförbrukning	Strömförbrukning	Specifik effektförbrukning
m³/h	l/s	Pa	m³/h	l/s	Pa	W	A	W/(m³/h)
184,2	51,1	51,0	183,6	51	50,6	134,9	1,13	0,73
175,7	48,8	99,9	171,5	47,6	101,8	138,6	1,15	0,80
166,4	46,2	152,9	159,9	44,4	153,9	141,9	1,17	0,87
158,0	43,8	199,3	149,0	41,3	203,7	145,1	1,17	0,95
148,5	41,2	255,2	138,0	38,3	254,5	148,4	1,21	1,04
140,6	39,0	301,6	126,3	35,0	302,4	151,5	1,24	1,13
131,4	36,5	350,4	116,8	3,6	349,4	155,2	1,27	1,25
119,8	33,2	402,9	106,0	29,4	403,6	159,9	1,30	1,42
108,8	30,2	447,7	96,2	26,7	454,8	164,4	1,32	1,60
96,6	26,8	503,5	85,4	23,7	511,0	169,3	1,35	1,86
78,4	21,7	603,3	65,8	18,2	608,5	176,2	1,40	2,44
69,7	19,3	659,1	51,6	14,3	674,5	180,9	1,48	2,98

Fläktinställning = Tilluft 53%; Frånluft 59%

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

LUFTFLÖDEN/TRYCKFALL

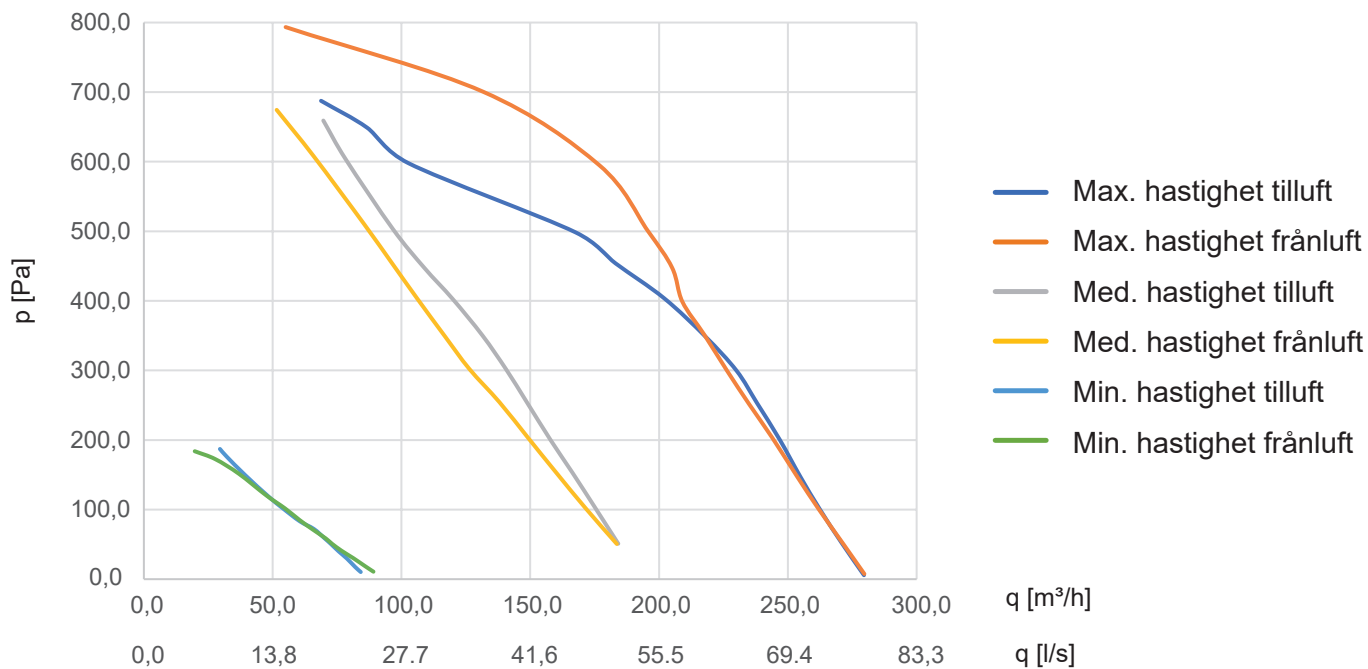
MAXHASTIGHET

Tilluft flöde		PtU (tilluft- uteluft)	Frånluft flöde		PtU (från- luftavluf	Effektför- brukning	Strömför- brukning	Specifik effektför- brukning
m³/h	l/s	Pa	m³/h	l/s	Pa	W	A	W/(m³/h)
279,6	77,6	5,7	279,7	77,6	7,5	303,9	2,30	1,09
270,9	75,2	52,2	271,7	75,4	49,8	305,9	2,31	1,13
262,4	72,8	100,6	262,0	72,7	100,4	309,2	2,34	1,18
254,9	70,8	147,2	253,7	70,4	146,8	311,5	2,35	1,22
246,9	68,5	200,5	244,1	67,8	202,4	314,4	2,41	1,28
238,0	66,1	253,3	235,0	65,2	251,2	317,1	2,41	1,34
230,1	63,9	299,7	226,4	62,8	299,8	319,7	2,43	1,40
218,1	60,5	348,4	217,5	60,4	351,9	317,5	2,44	1,46
201,9	56,0	403,9	209,0	58,0	398,8	312,1	2,42	1,52
183,1	50,8	454,0	205,1	56,9	447,5	310,7	2,44	1,60
167,5	46,5	498,6	195,6	54,3	500,7	304,5	2,36	1,68
102,7	28,5	597,9	176,8	49,1	595,1	278,8	2,15	2,00
86,7	24,0	648,8	131,8	36,6	700,4	252,9	1,96	2,32
68,8	19,1	687,5	55,0	15,2	793,5	204,8	1,66	3,31

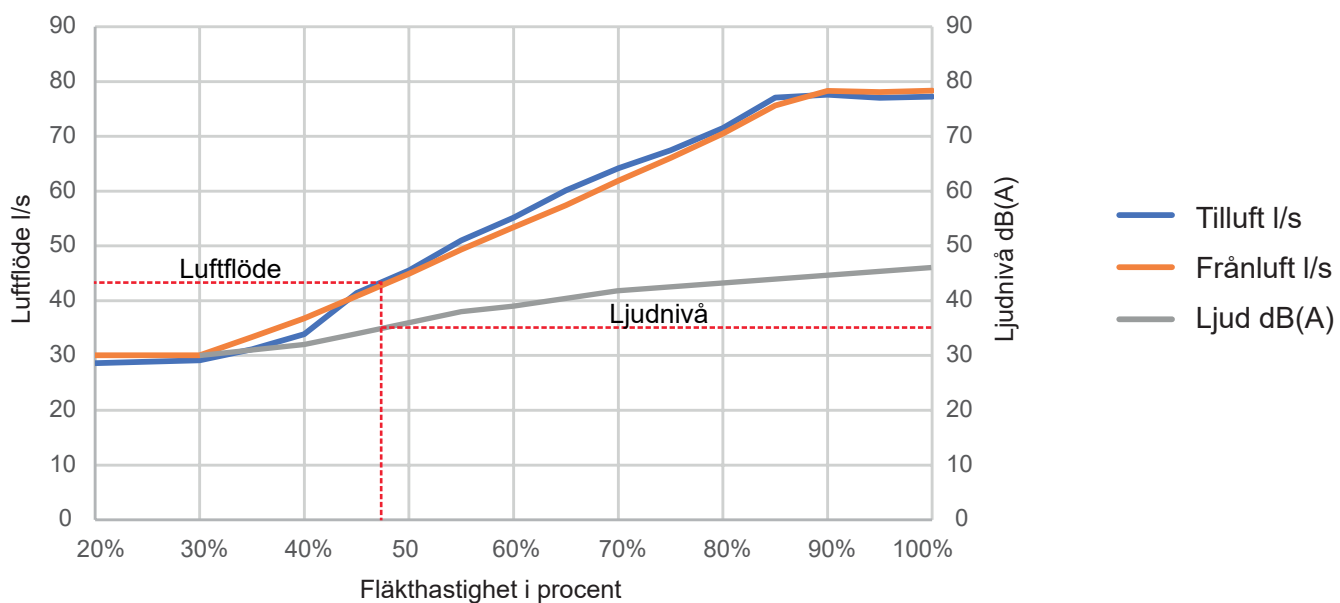
Fläktinställning = Tilluft 72%; Frånluft 100%

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

LUFTFLÖDE/TRYCKFALLSDIAGRAM



LUFTFLÖDEN & LJUD



Exempel -----

Fläkthastighet 47%
Ljudnivå till rum 35 dB(A)
Luftflöde 43 l/s

OFFERT FÖR KUBEN 60K?

VI HJÄLPER GÄRNA TILL ATT HITTA RÄTT VENTILATIONSÖSNING!

Besök vår hemsida www.kubenventilation.se och fyll i kontaktformulär eller gör en offertförfrågan – så återkommer vi till dig så snart vi kan.

I HJÄRTAT AV DALARNA

Vår produktion sker i Vassbo, mitt emellan Falun och Borlänge, i hjärtat av Dalarna, alldeles intill den ljuvliga sjön Lilla Aspan.

