

Enhetsaggregat för temperaturhållning av dator-, telekommunikations- och högteknologiska lokaler. Aggregatet är försett med 2st separata kylkretsar.

*Standardanslutning till köldbärarsystem **samt** extra batteri för nödkörning med t. ex. stadsvatten.*

***OKU** uppåtblåsande och **UKU** nedåtblåsande.*



Leveransomfattning:

Chassi

Stomme av kraftig galvaniserad plåt och alu-profiler. Paneler av galvaniserad plåt och klädda med vinylfilm. Kondensattråg med flexibel avledningsslang av PVC. Snabblås på frontpanelerna. Ljud och termisk isolering av 25 mm självsläckande polyuretan med skyddsfilm.

Fläktsektion

Direktdriven 3-hastighetsmotor med centrifugalfläkt, monterad på vibrationsdämpare. Gummipackning på tilluftsidan.

Lufffiltersektion

Filtermaterial av självsläckande syntetfiber, klass G3. Luftfiltren är monterade lutande innan kylbatteriet för att erbjuda stor filteryta och lägre passeringshastighet med lägre energiförbrukning. Som tillval finns klass G4 luftfilter.

Köldbärarkretsar

Kylbatterier med stor värmeväxlaryta, tillverkad i koppar med lameller i aluminium. 3-vägs modulerande motorventil för temperaturreglering. Extrabatteri för anslutning till stadsvatten.

Elutrustning

Låsbar huvudströmbrytare, microprocessor. Automatsäkringar för kraft och manöverkrets, fasföljdskydd. 24V transformator för manöverkretsen. Kontakter med termiskt skydd. Plint för extern start av aggregat. Växelkontakt 10 A för externt larm.

Tillbehör

- Elvärmare av rostfritt stål
- Manuell eller automatisk fläkthastighetsreglering
- Täckpanel i fronten vid luftintag i golv
- Externt övervakningssystem
- Ångbefuktare
- Remdriven fläkt för större luftmängd/tryckuppsättning
- Luftdistribution via plenum
- Extra ljudisolering som reducerar ljudnivån 2 dB(A)
- Expansionskort för extern kommunikation

Tekniska Data

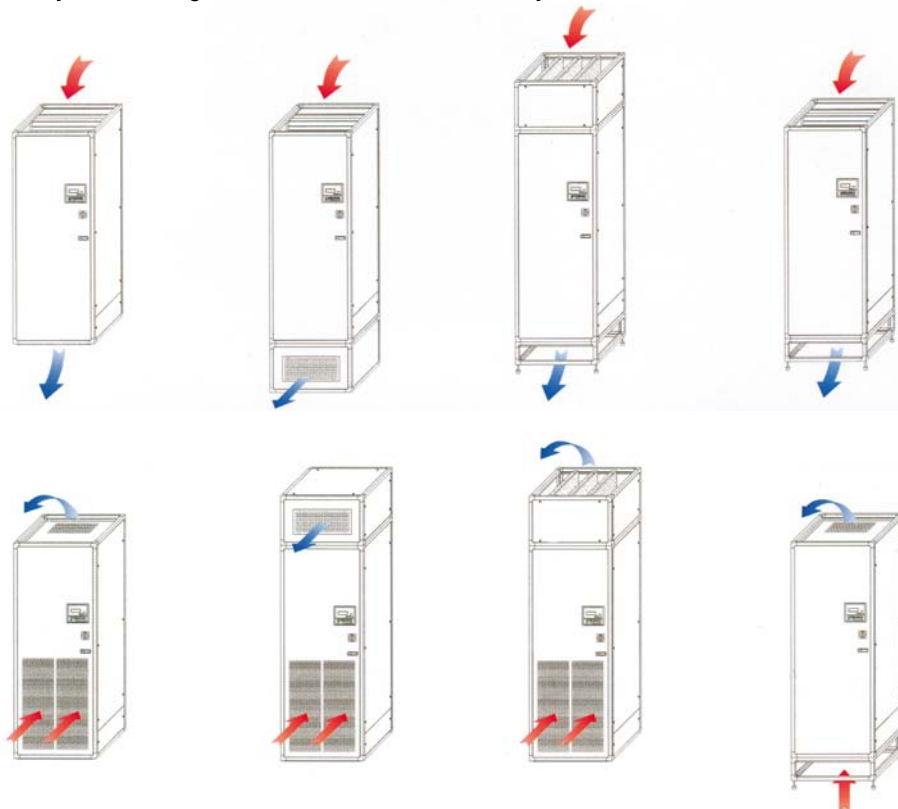
OKU/UKU	Modell	53TS	83TS	153TS
KB 7/12° rum 22°C				
Kyleffekt total	kW	9,7	18,2	36,1
Sensibel	kW	9,2	17,0	33,7
Luftmängd	m ³ /h	2.910	5.410	10.780
Fläkt nom.kap.	st x kW	1 x 0,5	1 x 1,1	2 x 1,1
KB flöde	l/h	1.660	3.120	6.190
Tryckfall batteri	kPa	26,1	37,1	46,1
Tryckfall ventil	kPa	12,3	17,0	10,7

KB 7/17° rum 24°C				
Kyleffekt total	kW	7,5	14,6	29,4
Sensibel	kW	7,5	14,6	29,4
Luftmängd	m ³ /h	2.910	5.410	10.780
Fläkt nom.kap.	st x kW	1 x 0,5	1 x 1,1	2 x 1,1
KB flöde	l/h	640	1.250	2.530
Tryckfall batteri	kPa	5,0	7,3	9,1
Tryckfall ventil	kPa	12,3	17,0	10,7

Nödkörningsbatteri 10/15° rum 24°C (22°C)				
Kyleffekt total	kW	8,5 (6,9)	15,8 (12,8)	31,4 (25,5)
Sensibel	kW	8,5 (6,9)	15,8 (12,8)	31,4 (25,5)
Luftmängd	m ³ /h	2.910	5.410	10.780
Fläkt nom.kap.	st x kW	1 x 0,5	1 x 1,1	2 x 1,1
KB flöde	l/h	1.180	5.410	4.380
Tryckfall batteri	kPa	13,9 (13,9)	28,5 (19,5)	24,1 (24,1)
Tryckfall ventil	kPa	3,5 (8,7)	7,4 (4,9)	3,1

Fläktmotor	A	4,0	2,7	5,4
Tillf. effekt. total	kW	0,6	1,6	3,1
Bredd	mm	750	900	1.720
Höjd	mm	1.965	1.990	1.990
Djup	mm	600	850	850
Vikt	kg	155	230	370
Ljudeffekt 2m	dB(A)	48	55	59

Kyleffekterna gäller vid 50% RH och statiskt tryck 30 Pa.



Vi förbehåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera uppgifter