



*Enhetsaggregat för temperaturhållning av dator-, telekommunikations- och högteknologiska lokaler. Avsedda för anslutning till vätskekylaggregat. **OKU** uppåtblåsande och **UKU** nedåtblåsande. Utförande **H** - högt luftflöde och utförande **L** - lågt luftflöde.*



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.

Köldbärarkrets

Kylbatteri med stor värmeväxlaryta, tillverkad i koppar med lameller i aluminium. 3-vägs modulerande motorventil för temperaturreglering.

Elutrustning

Låsbar huvudströmbrytare, microprocessor. Automatsäkringar för kraft och manöverkrets, fasföljdsskydd. 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	44	54	74	84	86
Kyleffekt total	kW	14,6	15,6	21,4	25,9	33,9
Sensibel	kW	11,6	12,5	18,5	21,2	25,3
Luftmängd	m ³ /h	2.860	3.160	5.330	5.410	5.260
Fläkt nom.kap.	st x kW	1 x 0,3	1 x 0,5	1 x 1,1	1 x 1,1	1 x 1,1
KB flöde	l/h	2.560	2.730	3.740	4.530	5.930
Tryckfall batteri	kPa	27,9	31,5	15,0	14,4	60,9
Tryckfall ventil	kPa	16,5	18,8	14,0	20,5	35,2
Fläktmotor	A	2,3	4,2	2,7	2,7	2,7
Tillf.effekt.total	kW	0,5	0,7	1,5	1,6	1,5
Bredd	mm	750	750	750	900	900
Höjd	mm	1.960	1.960	1.960	1.990	1.990
Djup	mm	600	600	750	850	850
Vikt	kg	160	180	230	280	290
Ljudeffekt 2m	dB(A)	49	48	54	55	54

OKU/UKU	Modell	104	154	156	204	206
Kyleffekt total	kW	33,7	48,7	64,6	70,9	94,7
Sensibel	kW	26,8	40,3	48,2	58,2	72,7
Luftmängd	m ³ /h	6.560	10.480	10.010	16.910	16.910
Fläkt nom.kap.	st x kW	2 x 0,5	2 x 1,1	2 x 1,1	3 x 1,1	3 x 1,1
KB flöde	l/h	5.910	8.520	11.310	12.410	16.580
Tryckfall batteri	kPa	26,7	11,4	59,2	28,4	66,2
Tryckfall ventil	kPa	13,6	11,6	20,5	24,6	44,0
Fläktmotor	A	8,5	5,3	5,2	8,3	8,3
Tillf.effekt.total	kW	1,4	3,0	2,7	5,0	5,0
Bredd	mm	1.190	1.720	1.720	2.300	2.300
Höjd	mm	1.990	1.990	1.990	1.990	1.990
Djup	mm	850	850	850	850	850
Vikt	kg	330	450	460	680	680
Ljudeffekt 2m	dB(A)	53	58	57	61	60

Kyleffekterna gäller vid köldbärartemperatur 7/12°C, rumstemperatur +24°C, 50% RH och statiskt tryck 30 Pa.

