



*Enhetsaggregat för temperaturhållning av dator-, telekommunikations- och högteknologiska lokaler. Avsedda för DX och ansluts till luft-/vattenkyld kondensor. OKA uppåtblåsande och UKA 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.

### Köldmediekrets

Kylbatteri med stor värmeväxlaryta, tillverkad i koppar med lameller i aluminium. Scrollkompressor samt skyddutrustning; högtryckspressostat (manuell återst.) och lågtryckspressostat (aut. återst.), termisk expansionsventil, torkfilter och synglas. Grundfylld med köldmedium R407C.

### 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 (H=450mm)
- Extra ljudisolering som reducerar ljudnivån 2 dB(A)
- Expansionskort för extern kommunikation
- Kondensor & Kondensorfläktstyrning
- Ställbart stativ (UK)

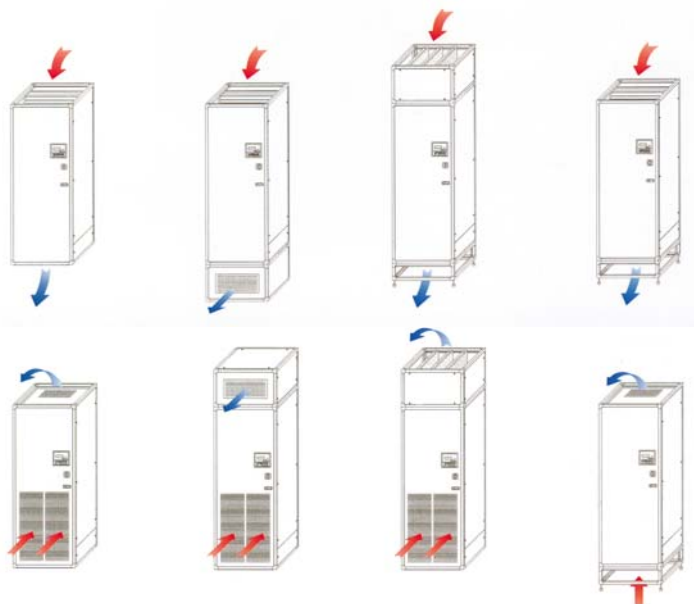
## Tekniska Data

OKA/UKA	Modell	21-H	31-H	41-H	51-L	51-H	71-L	71-H
Kyleffekt total	kW	6,0	8,7	12,2	13,9	16,1	19,4	20,8
Sensibel	kW	6,0	8,7	10,9	11,7	15,2	16,7	18,3
Luftmängd	m <sup>3</sup> /h	1.830	2.780	3.160	3.160	4.560	4.560	5.030
Fläkt nom.kap.	st x kW	1 x 0,3	1 x 0,3	1 x 0,5	1 x 0,5	1 x 1,1	1 x 1,1	1 x 1,1
Kompressor	A	2,5	3,9	5,0	7,0	7,0	9,7	9,7
Tillf.effekt.total	kW	1,3	2,0	2,9	3,6	3,6	5,0	5,0
Fläktmotor	A	1,9	2,2	4,2	4,2	2,5	2,5	2,6
Tillf.effekt.total	kW	0,4	0,5	0,7	0,7	1,2	1,2	1,4
Bredd	mm	750	750	750	750	750	750	900
Höjd	mm	1.965	1.965	1.965	1.965	1.965	1.960	1.990
Djup	mm	600	600	600	750	750	750	850
Vikt	kg	200	200	206	215	265	270	305
Ljudeffekt 2m	dB(A)	50	54	51	52	52	54	55

OKA/UKA	Modell	81-L	81-H	72-H	102-L	101-L	102-H	101-H
Kyleffekt total	kW	22,1	24,4	25,6	29,3	29,4	32,5	32,7
Sensibel	kW	18,8	22,6	23,2	24,7	24,9	30,7	30,8
Luftmängd	m <sup>3</sup> /h	5.030	6.560	6.560	6.560	6.560	9.230	9.230
Fläkt nom.kap.	st x kW	1 x 1,1	2 x 0,5	2 x 0,5	2 x 0,5	2 x 0,5	2 x 1,1	2 x 1,1
Kompressor	A	10,9	10,9	10,0	14,0	14,4	14,0	14,4
Tillf.effekt.total	kW	5,5	5,5	5,8	7,2	7,2	7,2	7,2
Fläktmotor	A	2,6	8,5	8,5	8,5	8,5	5,0	5,0
Tillf.effekt.total	kW	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	2,5	2,0
Bredd	mm	900	1.190	1.190	1.190	1.190	1.720	1.720
Höjd	mm	1.990	1.990	1.990	1.990	1.990	1.990	1.990
Djup	mm	850	850	850	850	850	850	850
Vikt	kg	315	340	360	370	350	420	400
Ljudeffekt 2m	dB(A)	56	57	57	57	57	56	58

OKA/UKA	Modell	131-H	132-H	151-L	152-L
Kyleffekt total	kW	39,8	40,9	42,5	43,7
Sensibel	kW	35,6	35,7	36,6	36,7
Luftmängd	m <sup>3</sup> /h	9.730	9.730	9.730	9.730
Fläkt nom.kap.	st x kW	2 x 1,1	2 x 1,1	2 x 1,1	2 x 1,1
Kompressor	A	17,2	19,4	19,3	21,8
Tillf.effekt.total	kW	9,5	10,0	11,0	11,1
Fläktmotor	A	5,1	5,1	5,1	5,1
Tillf.effekt.total	kW	2,6	2,6	2,6	2,6
Bredd	mm	1.720	1.720	1.720	1.720
Höjd	mm	1.990	1.990	1.990	1.990
Djup	mm	850	850	850	850
Vikt	kg	450	485	490	490
Ljudeffekt 2m	dB(A)	58	58	59	58

Kyleffekterna gäller köldmedium R407C, kondenserings temperatur +45°C, rumstemperatur +24°C, 50%RH och statiskt tryck 30 Pa.



Vi förbehåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera uppgifter