

OCA avsedda för DX, uppåtblåsande OCU ansluts till köldbärare, uppåtblåsande

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 25mm självsläckande polyuret看 med skyddsfilm.

Fläktsektion. Direkt driven 3- hastighetsmotor med centrifugalfläkt, monterad på vibrationsdämpare. Gummipackning på tilluftsidan.

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

Köldmediekrets. Kylbatteri med stor värmeväxlyta, tillverkat i koppar med lameller i aluminium. Scrollkompressor samt skyddsutrustning: 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, fasföljdskydd. 24V transformator för manöverkretsen. Kontaktorer med termiskt skydd. Plint för extern start av aggregat. Växelkontakt 10 A för externt larm.



Modell	OCA	131-H	151-H	142-H	162-H	202-L	202-H	262-L	262-H	302-L	302-H
Kyleffekt total	kW	43.6	47.6	45.3	49.1	57.6	67.3	74.2	79.9	85.5	96.0
Sensibel	kW	40.9	42.2	41.2	42.6	45.8	61.3	57.6	66.1	68.6	82.0
Luftmängd	m ³ /h	13880				13510	18760	13510	18760		20330
EER		3.55	3.48	3.57	3.56	3.37	3.64	3.40	3.43	3.23	3.67
SPL	dB (A)	62	63	62	63	65	68	64	67	68	69

Kyleffekterna gäller köldmedium R407C, kond. temp. +45°C, rumstemp. +24°C, 50%RH och statiskt tryck 30 Pa.

Modell	OCU	50	110	160
Kyleffekt total	kW	43.1	98.3	143.2
Sensibel	kW	36.5	79.1	116.9
Luftmängd	m ³ /h	9160	18430	27810
Vattenflöde	l/h	7 400	16 500	24 500
EER		20.43	23.40	22.73
SPL (2m)	dB (A)	58	61	64
Vikt	Kg	250	450	650
Höjd	mm	2200	2200	2200
Bredd	mm	980	980	980
Djup	mm	960	1850	2740

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

Tillbehör:

- Elvärmare av rostfritt stål
- Manuell/automatisk regl. av fläkthast.
- Täckpanel i fronten vid luftintag i golv
- Externt övervakningssystem
- Ångbefuktare
- Remdriven fläkt för större luftmängd/tryckuppsättning.
- Luftdistribution via plenum
- Extra ljudisolering (2 dB(A) reduktion)
- Expansionskort för extern kommunikation
- Kondensator & kondensatorfläktstyrning
- Ställbart stativ

Pris på begäran.