

# Airwell

# Essén Company

## Presenterar:

### CAO

### 2,3 - 5,2 kW

#### Vattenkylt enhetsaggregat

CAO är ett komplett vattenkylt enhetsaggregat för montering på golv eller vägg. Levereras med inbyggd vattensparventil och högtryckspressostat som standard. Aggregatet är enkelt att installera, anslutes endast till el och vatten och är därefter klart att tas i drift. CAO i sitt standardutförande filtrerar, kylar och avfuktar rumsluften. Kan även extrautrustas med distanskontroll, elvärme och kanalstos med filter för anslutning till friskluftsintag. Utblåsningsgaller och den övre frontpanelen kan skiftas för att möjliggöra utblås framåt alt. uppåt.



B99254R0

CONDENSING UNITS

DATAKYLA

FLÄTKONVEKTORER

FUKTARE

KOMFORTKYLA

PORTABEL KYLA

VATTENKYLDA

VÄRMEPUMPAR

VÄTSKEKYLARE

Effektiv kyla från Essén Company AB



Medlem i  
**skif**  
Svenska Kylimportörers Förening

MODELL CAO		230	370	580
<b>KYLEFFEKT</b> <sup>1)</sup>	kW	2,33	3,66	5,20
<b>LUFTFLÖDE</b>				
Lågfart	m <sup>3</sup> /h	450	450	725
Mellanfart	m <sup>3</sup> /h	550	550	880
<b>ELEKTRISKA DATA</b> <sup>2)</sup>				
Elanslutning 1-fas 230 V		•	•	•
Effektbehov, kyla totalt	kW	0,65	0,91	1,8
Rekommenderad säkring, trög <sup>2)</sup>	A	10	10	16
Spänningsvariationer	+/- %	10	10	10
Startström	A	19	23	50
Driftström, kyla nominell	A	2,8	3,9	7,8
Kabelarea, nätanslutning <sup>2)</sup>	mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
<b>LJUDNIVÅ</b> <sup>3)</sup>				
Lågfart	dB(A)	37	38	41
Högfart	dB(A)	40	41	43
<b>DIMENSIONER</b>				
Bredd	mm	1030	1030	1390
Djup	mm	226	226	226
Höjd	mm	620	620	620
<b>VIKT</b>				
Utan emballage	kg	48	49	69
<b>VATTENANSLUTNINGAR</b>				
Vattenansl. inv. gänga tum	1/2"	R15	R15	R15
Kondensavlopp, plastslang	mm	inv 15	inv 15	inv 15
<b>VATTENFÖRBRUKNING</b>				
Vattenförbrukning, stadsvatten +15 °C (□t20°C)	l/h	130	196	285
Tryckfall	kPa	10	18	36
Kylvatten 26/32 °C	l/h	415	540	840
Tryckfall utan vattensparventil	kPa	23	53	42
<b>STANDARDUTRUSTNING</b>				
Högtryckspressostat		•	•	•
Vattensparventil		•	•	•
<b>TILLBEHÖR (Ej monterad)</b>				
Distanskontroll		•	•	•
Elvärmebatteri	W	2000	2000	3000
Kondensvattenpump		•	•	•
<b>FYLLNADSMÄNGD KÖLDMEDIUM R407C</b>	g	378	575	670
Reservation för eventuella ändringar				

- 1) Kylkapacitet angiven vid: Inomhus +27°C/+19°C ( torr/våt bulb ) - Inkommande vatten till kondensor +15°C.
- 2) All yttre elanslutning och avsäkring måste vara utförd enligt lokala föreskrifter.
- 3) Ljudnivån uppmätt 4 m från aggregatet.



## KLIMATKONSULT

Sundbyvägen 42, 163 45 SPÅNGA  
 Telefon vx: 08-564 72 880  
 Telefax: 08-564 72 885  
[www.klimatkonsult.se](http://www.klimatkonsult.se)