



# 50CO

### Opties/accessoires

- Electrisch verwarmings element
- Warmwater batterij.
- Bevochtiger.
- Detectie waterlekage.
- Opstelframe tbv. luchttoevoer in verhoogde vloer.
- Toevoer plenum
- Gemotoriseerde inlaat-klep.
- Brand thermostaat
- Beveiliging op te lage inblaastemperatuur
- LON gateway

### Kenmerken

- Vijf typen met nominale koelcapaciteiten van 40 t/m 130 kW.
- Dubbelwandige panelen (M0/A1 brandklasse).
- Filter panelen G4, F7.
- Warmtewisselaar uit koperen pijpen en aluminium lamellen.
- Aluminium of RVS condensbak.
- Keuze uit 2-weg en 3-weg regelventielen.
- Ventilator is een plugfan met inductiemotor of een EC motor.
- Aansturing door Carrier CCU regelaar.
- Bewaking van retourlucht temperatuur.
- Bewaking van retourlucht vochtigheid.
- Ventilator voorzien van MODBus kaart



Carrier CCU regelaar

## Aansluit mogelijkheden

**Onder uitblazend**  
Inblaas in verhoogde vloer



**Boven uitblazend**  
Retour voor- resp. onderzijde  
(niet bij W 115)



## Capaciteit

Type	W40		W53		W78		W100		W115	
<b>Luchthoeveelheid (m3/h)</b>	Nominaal(1)	Maximum(2)	Nominaal(1)	Maximum(2)	Nominaal(1)	Maximum(2)	Nominaal(1)	Maximum(2)	Nominaal(1)	Maximum(2)
	10 000	13 300	13 300	13 300	18 800	20 500	24 500	27 000	27 000	27 500
<b>Voelbaar koelvermogen (kW)</b>	40	45	55	53	78	78	100	100	127	130
<b>Opgenomen vermogen (kW)</b>	3.7	3.7	3.7	3.7	7.1	7.1	7.1	7.1	9.6	9.6
<b>Nominaalstroom w(A)</b>	6.4	6.4	6.4	6.4	11.8	11.8	11.8	11.8	15.7	15.7

Conditie (1): Retourlucht 24°C/45% RV  
Watertemperatuur 7/12°C

Conditie (2): Retourlucht 26°C/40% RV  
Watertemperatuur 10/15°C

## Ventilatie

Type	W											
	W40	W53	W78	W100	W115	W100	W115	W100	W115	W115		
<b>Luchthoeveelheid (m3/h)</b>	Nominaal	Maximum	Nominaal	Maximum	Nominaal	Maximum	Nominaal	Maximum	Nominaal	Maximum	Nominaal	Maximum
	10 000	13 300	13 300	13 300	18 800	20 500	24 500	27 000	27 000	27 000	27 500	
<b>Maximum opvoerhoogte met G4 filter (Pa)</b>	400	171	229	229	400	400	343	157	400	400		
<b>Maximum opvoerhoogte met F7 filter (Pa)</b>	400	60	140	140	400	400	261	68	400	385		

