



50CJ

Opties/accessoires

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

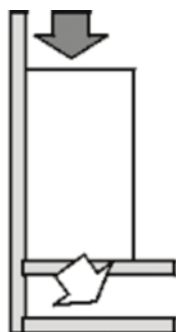
Kenmerken

- Vijf typen met nominale koelcapaciteiten van 5 t/m 55 kW op basis van gekoeld water.
- 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.
- Direct gekoppelde centrifugaal ventilator
- Ventilator met AC-motor en frequentie regelaar.
- Aansturing door Carrier CCU regelaar.
- Bewaking van retourlucht temperatuur.
- Bewaking van retourlucht vochtigheid.
- Ventilator voorzien van MODBus kaart.

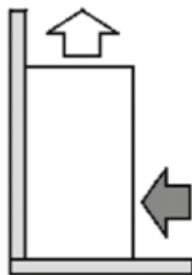


Carrier CCU regelaar

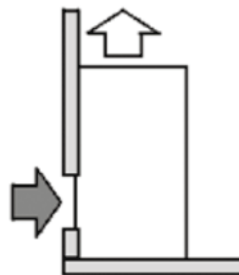
Aansluit mogelijkheden



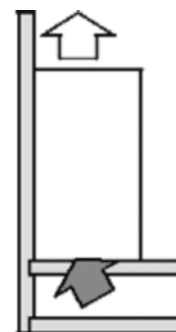
Inblaas via verhoogde vloer



Retour via voorzijde



Retour via achterzijde



Retour via onderzijde

Capaciteit

Type	W5	W8	W12	W16	W27	W39	W59				
Luchthoeveelheid (m ³ /h)	1300	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	10000	12000
Koelvermogen (kW)	5	8	10,5	14,7	18,5	23,5	27	34	38	48	55
Waterhoeveelheid (m ³ /h)	0,86	1,4	1,8	2,5	3,2	4	4,6	5,8	6,5	8,2	9,4
Weerstand (kPa)	43	49	51	47	70	41	52	73	89	55	69

Specificatie: totaal koelvermogen, puur water 7°C/12°C, lucht 24°C 45%. Weerstand inclusief regelventiel.
Koelvermogen met maximum ΔT van de lucht 12°C

Correctie factoren	7/12°C	8/13°C
22°C/45%	0,84	0,79
24°C/45%	1	0,9

Ventilatie

Type	W5	W8	W12	W16	W27	W39	W59
Luchthoeveelheid (m ³ /h)	1300	2000	2500	4000	6000	8000	12000
Maximum opvoerhoogte met G4 of F7 filter (Pa)	240	98	113	125	160	65	57

Maximale opvoerhoogte is afhankelijk van de luchthoeveelheid. Een optionele warmwaterbatterij geeft circa 20 Pa extra weerstand.