



Outdoor-behuizingen – perfecte bescherming tegen elk weertype

De Rittal know-how op het gebied van de behuizingstechniek, klimatisering, veiligheidsmanagement en systeemintegratie wordt samen-gevoegd in serie-oplossingen en klantspecifieke Outdoor-systemen. De speciale eisen van de vaste en draadloze technologie alsmede de Informatie en Communicatie Technologie, de milieutechniek en de energieverdeling worden projectspecifiek omgezet.

De hoogwaardige materialen aluminium en verzinkt plaatstaal, bieden bescherming tegen corrosie en vandalisme, UV-stabiliteit en hoge HF-demping.

Complete individuele oplossingen door toepassing van in serie vervaardigde modulen:

- CS moduulbehuizingen (dubbelwandig)
- Toptec CR (dubbelwandig)
- CS basicbehuizingen (enkelwandig)
- CS wandbehuizingen (behuizing in een behuizing)
- CS Outdoor-klimatisering
- CS brandstofcel

Meer informatie vindt u op pagina 870 – 889 in het handboek en op www.rittal.nl



6.1 CS moduulbehuizingen

Afmetingen mm			Bestelnr. CS	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte		
Voorgemonteerd				
600	1200	600	9751.125	874
800	1200	500	9751.145	874
800	1600	600	9751.165	874
1200	1200	600	9752.125	874
Modulen				
600	800	600	9751.015	875
600	1000	500	9751.075	875
600	1200	600	9751.025	875
600	1600	600	9751.035	875
800	1000	500	9751.085	876
800	1200	500	9751.045	876
800	1200	600	9751.055	876
800	1600	600	9751.065	876
1200	1200	500	9752.015	876
1200	1200	600	9752.025	876



6.1 Toptec CR

Afmetingen ¹⁾ mm			Bestelnr. CS	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte		
Zonder klimaatmoduul				
600	1200	650	9775.100	877
800	1200	650	9775.200	877
600	1600	650	9775.300	877
800	1600	650	9775.400	877

¹⁾ Alle aangegeven maten zijn nominale maten. Zie voor absolute maten pagina 877.



6.1 CS basicbehuizing

Afmetingen mm			Bestelnr. CS		Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte	Zonder middenprofiel	Met middenprofiel	
Met één deur					
600	800	400	9783.040	–	878
600	1200	400	9783.050	–	878
600	1400	400	9783.060	–	878
600	1200	500	9783.030	–	878
800	800	400	9783.010	–	879
800	1200	400	9783.020	–	879
800	1400	400	9783.120	–	879
800	1200	500	9783.110	–	879
Met twee deuren					
1200	800	400	9784.110	9784.010	880
1200	1200	400	9784.120	9784.020	880
1200	1200	500	9784.140	9784.040	880
1200	1400	400	9784.130	9784.030	880



6.1 CS wandbehuizingen

Afmetingen buiten/binnen mm			Bestelnr. CS	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte		
370/300	522,5/400	210/170	9791.015	881
420/350	560,5/440	210/170	9791.025	881
530/460	700/565	265/220	9791.035	881
630/580	780/580	380/333	9791.045	881
Met zwenkraam, 5 HE, in plaats van montageplaat				
630/580	780/580	380/333	9791.145	881



6.2 Koelaggregaten voor CS moduulbehuizingen

Afmetingen mm			Inbouw-situatie	Nuttig koelvermogen EN 814		Nominale spanning	Bestelnr. CS	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte		L35 L35	L35 L50			
535	390	400	dakmontage	900 W	750 W	230 V AC, 50/60 Hz	9762.012	883
430	1070	210	deurinbouw	900 W	650 W	230 V AC, 50/60 Hz	9768.100	883
515	1170	151,5	wandmontage	900 W	750 W	230 V AC, 50/60 Hz	9761.012	883
695	1132	151,5	wandmontage	1400 W	1050 W	230 V AC, 50/60 Hz	9761.032	883
776	1100	250	wandmontage	2500 W	2000 W	230 V AC, 50/60 Hz	9761.042	883
400	1050	310	universele inbouw	1500 W	1250 W	230 V AC, 50/60 Hz	9768.150	883

Toelatingen CS 9761.032:

- UL
- C-UL



6.2 Warmtewisselaars voor CS moduulbehuizingen

Afmetingen mm			Inbouw	Spec. warmte-capaciteit	Verwar-ming ¹⁾	Nominale spanning	Bestelnr. CS	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte						
470	158	380	dakmontage	30 W/K	zonder	48 V DC	9764.040	884
535	390	400	dakmontage	60 W/K	400 W	48 V DC	9764.012	884
515	1170	151,5	wandmontage	60 W/K	400 W	48 V DC	9763.012	884
480	1005	110	deurinbouw	40 W/K	400 W	48 V DC	9768.032	885
510	1005	150	deurinbouw	60 W/K	400 W	48 V DC	9768.012	885
445	1050	150	deurinbouw	85 W/K	zonder	48 V DC	9768.042	885
575	1050	195	deurinbouw	120 W/K	zonder	48 V DC	9768.062	885

¹⁾ Nominale spanning 230 V AC, 50/60 Hz

Opmerking:

Verwarmingen voor CS Outdoor-behuizingen, zie pagina 709.



6.2 Klimaatmodulen voor Toptec CR

Afmetingen mm			Inbouw	Nuttig koelvermogen EN 814		Spec. warmte-capaciteit	Nominale spanning	Bestelnr. CS	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte		L35	L50				
Warmtewisselaars									
500	1000	150	universele inbouw	–	–	85 W/K	48 V DC	9776.100	886
500	1000	200	universele inbouw	–	–	105 W/K	48 V DC	9776.150	886
Koelaggregaten									
500	1000	150	universele inbouw	1000 W	650 W	–	230 V AC, 50/60 Hz	9776.500	886
500	1000	260	universele inbouw	1600 W	1200 W	–	230 V AC, 50/60 Hz	9776.550	886



6.3 CS brandstofcel

Afmetingen mm			Vermogen W	Bestelnr. CS	Pagina
Breedte	Hoogte	Diepte			
694	1403	992	1000 – 3000	9782.030	889
694	1403	992	1000 – 5000	9782.050	889





Rittal heeft de componenten voor de **packaging techniek van de fabriek van de toekomst**. Ook voor moeilijke omgevingsomstandigheden. Actuele voorbeelden: Compacte, betrouwbare technieken voor **Industrial Ethernet** voor het eenvoudig wijzigen van productieprocessen. **Modulaire kast- en toebehorensystemen** bieden voordelen bij de snelle opbouw en het aanpassen van besturingen. Bij bedieningsbehuizingen en draagarmsystemen realiseert u met **Command-Panel, het TopConsole-systeem en Industrial Workstations** nauwkeurig uw ergonomische en technische wensen. Hoogwaardige producten + bijpassende toebehoren + modulaire montage = **perfecte en economische oplossingen tegen een gunstige prijs**.

