

PREMIUM SERVERSCHRÄNKE RSF



RSF-42-80/10A

BESCHREIBUNG:

Abmessungen

- Höhe: 27, 42, 45, 48, 52 HE (52 HE nicht verfügbar für Tiefe von 800 mm)
- Breite: 600, 800 mm
- Tiefe: 800, 1000, 1200 mm (1200 mm für 27 HE nicht lieferbar)

Aufbau

- Geschweißter Rahmen
- Stahlblech 1,5 und 2,0 mm

Traglast

- 1500 kg verteilte Belastung (1000 kg nur für 27 HE)

19" Vertikalprofile

- 2 Paar verschiebbare 19"-Vertikalprofile des Typs A (600 oder 800 mm) ohne horizontale Halterungen (für 800 mm werden zusätzliche 24 HE für die Installation benötigt – gültig für Schränke mit 42 HE und höher), von innen verstellbar
- Optionen: 2 Paar verschiebbare 19"-Vertikal-L-Profile (600 mm) oder P-Profile (800 mm) (Erweiterung der Installationshöhe des Schränks um 12 HE – geeignet für Schränke ab 42 HE), von innen verstellbar. Das hintere Paar der Vertikalprofile ist in bis zu 3 Teile untergliedert (je nach Höhe des Schränks), um individuelle Einstellungen (in Abhängigkeit von der Servertiefe) zu ermöglichen.

➤ Der **PREMIUM Serverschrank RSF** ist ein ausgereifter Serverschrank speziell für Rechenzentren, Geräte Räume und Netzwerk- oder Telekom-Räume. Durch die extrem hohe Belastbarkeit mit seiner vollständig geschweißten Konstruktion und einer Traglast von bis zu 1500 kg ist der RSF perfekt für die Unterbringung von schweren Komponenten geeignet. Der RSF ist sowohl für den Einsatz mit den Kühl- und Luftstromoptimierungslösungen als auch mit den flexiblen Kabelmanagementsystemen von Conteg konzipiert. Der RSF kann gemeinsam mit verschiedenen Zusatzsystemen (z. B. intelligente Power Distribution Units) eingesetzt werden, um die Sicherheit Ihres Servers nachhaltig zu erhöhen.



HAUPTVORTEILE

- Reinrassiger Serverschrank für schwere IT-Hardware (mit einem Gewicht von bis zu 1500 kg und einer Höhe von max. 52 HE)
- Vollständig konfigurierbar
- Beeindruckendes Türperforationsverhältnis von 86% senkt den Stromverbrauch des Serverlüfters nachhaltig
- Zwei einzigartige Profiltypen ermöglichen die Auswahl der besten Lösung für Ihre Anwendung

FARBmuster:

■ RAL 9005

▒ RAL 7035

IP-Schutzart

- Standard: IP20
- IP40 bei Verwendung fester Türen oder Paneele
- Optionen: bis IP54 nur mit Mehrpunktschloss
- für Klimaanlage vorbereitet – IP54 nur dann, wenn die Klimaanlage mit Mehrpunktschloss installiert ist

Farben

- Standard-RAL 9005 und 7035

Vordere Tür

- Belüftete Tür – Perforationsrate 86 %
- Schwenkhebelschloss – DIN-Profil, Universalschlüssel 333, Mehrfachverriegelung; optionales Kombinationsschloss oder elektronische Schlösser, Ein- oder Mehrpunkt
- Türöffnungswinkel 180°
- Einfacher Anschlagwechsel für links- oder rechtsseitige Türöffnung
- Optionen: Glas, Stahl, gelocht, gelochtes Glas, vertikal geteilte Tür

Tür Rückseite

- Belüftete Tür – Perforationsrate 86 %
- Schwenkhebelschloss – DIN-Profil, Universalschlüssel 333, Mehrfachverriegelung; optionales Kombinationsschloss oder elektronische Schlösser, Ein- oder Mehrpunkt
- Option: austauschbar durch gesamte Palette an vorderen Türen und Paneelen

Seitenwände

- Abnehmbar, mit Schlössern

Dachpaneel

- Einteilige Ausführung, herausnehmbar
- Abgerundete Kabeleinführungen 4 Zoll (100 mm) in jeder Ecke, mit Kunststoffabdeckung
- Kabeleinführungen 300 × 100 mm, abgedeckt mit herausnehmbaren Stahlblech-Blindpaneelen

Bodenpaneel

- Segmentierte Ausführung, herausnehmbar
- Abgerundete Kabeleinführungen 4 Zoll (100 mm) in jeder Ecke, mit Kunststoffabdeckungen
- Kabeleinführungen 300 × 100 mm, abgedeckt mit herausnehmbaren Stahlblech-Blindpaneelen

Füße

- Stellfüße standardmäßig; optional oder Sockel mit Filter optional

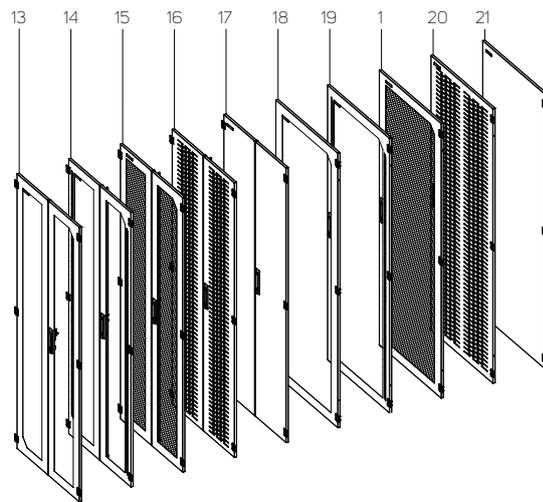
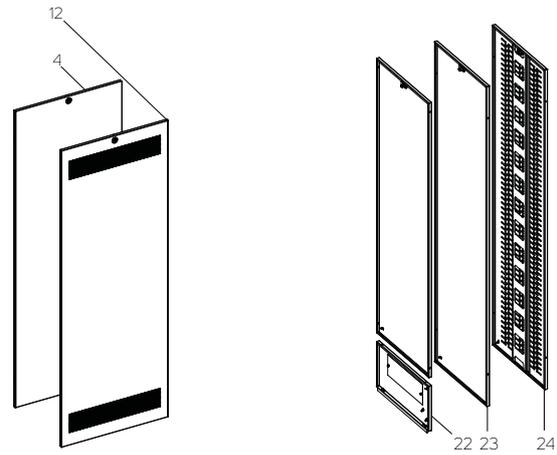
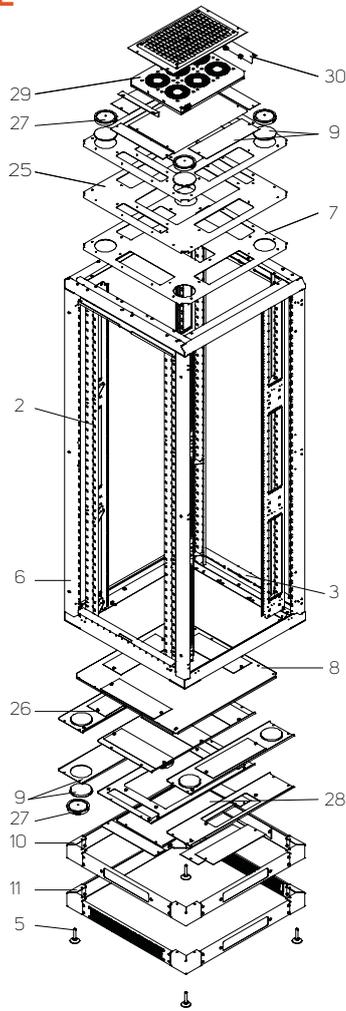
Anpassung

- Anpassbar für die Installation von 21"-Equipment (auf Anfrage, nur für Breite von 800 mm)

Sonstiges

- Blockweise installierbar mit DP-DR-UNI (gesondert bestellt)
- GND/Erdsungset im Lieferumfang enthalten

RSF-SCHRÄNKE

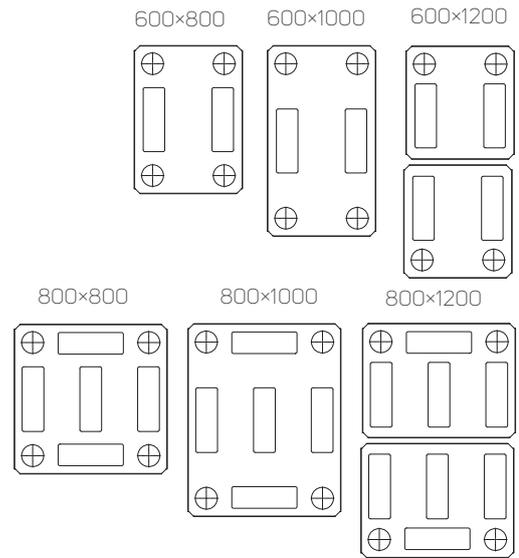
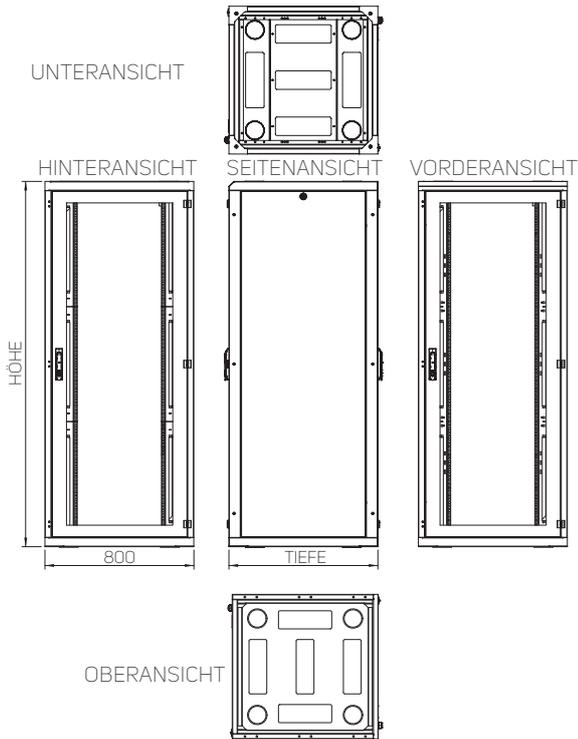


STANDARDKONFIGURATION (nur Kurzcode)		OPTIONEN	
1	Front- und rückseitige Tür 86% belüftet mit Mehrpunkt-Schwenkebelschloss	10	Socket
2	2 Paar verschiebbare 19"-Profile des Typs A	11	Socket mit Filter
3	Vertikalprofilhalter	12	1 Paar Seitenwände mit Perforation
4	1 Paar Seitenwände mit Schloss	13	Vertikal untergliederte Glastür ^{1,2}
5	Stellfüße	14	Vertikal untergliederte Glastür mit Perforation ^{1,2}
6	Schrankrahmen	15	Vertikal untergliederte belüftete Tür 86% ²
7	Abnehmbares Dachblech in F-Ausführung mit Kabeleinführungsöffnungen	16	Vertikal untergliederte perforierte Stahlblechtür ²
8	Abnehmbare unterteilte Bodenbleche (bestehend aus Bodenblechen des Typs C und F; bei anderen Schrankgrößen ggf. abweichend) mit Kabeleinführungsöffnungen	17	Vertikal untergliederte Stahlblechtür ²
9	Kunststoffabdeckungen und Blindplatten für Kabeleinführungsöffnungen	18	Glastür
-	GND/Erdungsset	19	Glastür mit seitlicher Perforation
-	28 Montagesets	20	Stahlblechtür, perforiert
-	KOSTENLOSER BONUS: 2 abgerundete Kabeldurchführungen mit Bürste DP-KP-RB4	21	Stahlblechtür
		22	Rückwand mit Modul
		23	Rückwand – 1 Stück
		24	Rückwand – perforiert
		25	Abnehmbares Dachblech Ausführung B mit Kabeleinführungs- und Lüftungsöffnungen
		26	Abnehmbare unterteilte Bodenbleche (bestehend aus Bodenblechen des Typs B und G; bei anderen Schrankgrößen ggf. abweichend) mit Kabeleinführungs- und Lüftungsöffnungen
		27	Abgerundete Kabeldurchführung mit Bürste
		28	Blindplatten für Lüftungsöffnungen
		29	Lüftungseinheit
		30	Verbindungssatz mit Filter für Lüftungseinheit

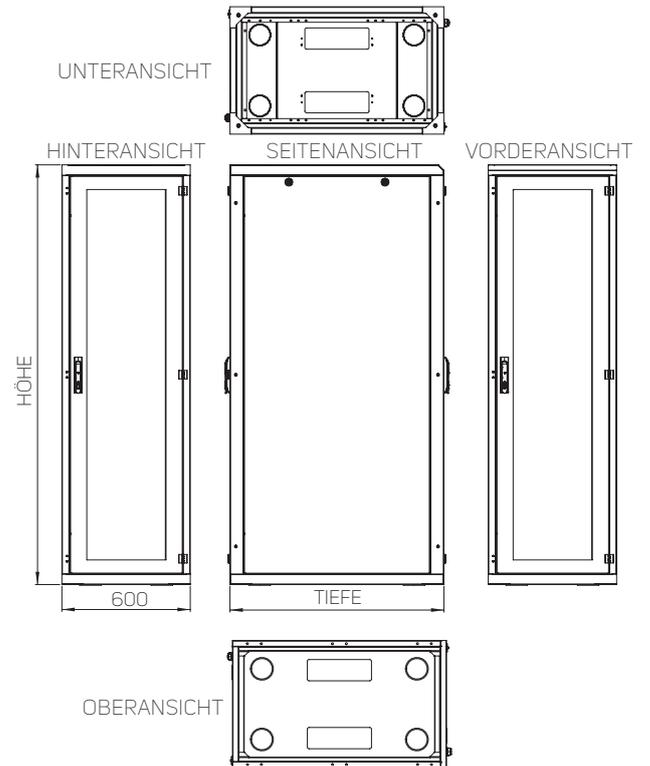
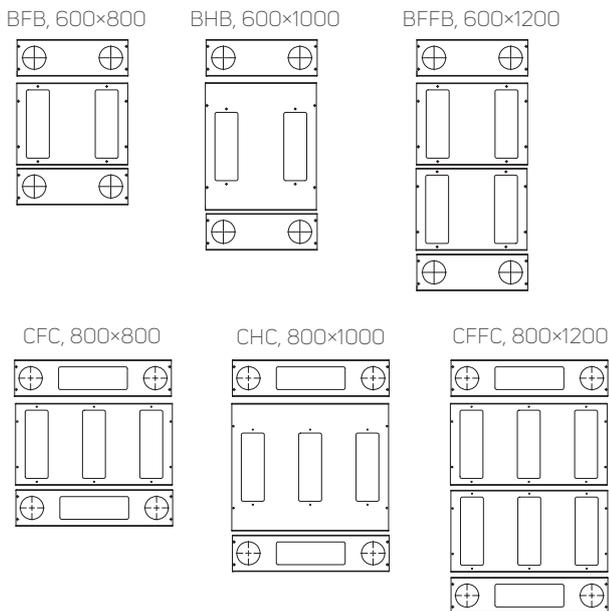
¹Nicht erhältlich für 600 mm breite Schränke

²Erfordert Mehrpunktschloss

DACHBLECHE – AUSFÜHRUNG F



BODENPANEELE



RSF-SCHRÄNKE – KABELINFÜHRUNGEN UND LÜFTUNGSÖFFNUNGEN

Schrankmaße (Breite × Tiefe)	Öffnungen im Dachpaneel		Öffnungen im Bodenpaneel	
	300×100 mm	4" (Ø 100 mm)	300×100 mm	4" (Ø 100 mm)
600×800 mm	2×	4×	2×	4×
600×1000 mm	2×	4×	2×	4×
600×1200 mm	4×	4×	4×	4×
800×800 mm	5×	4×	5×	4×
800×1000 mm	5×	4×	5×	4×
800×1200 mm	8×	4×	8×	4×

BESTELL- UND LIEFERINFORMATIONEN: Konfigurieren Sie den Schrank nach Ihren Anforderungen. Die Bestellmatrix unten hilft Ihnen, einen Code zu erstellen. Sobald Sie den Code haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Conteg-Produkt Händler. Alle RSF-SCHRÄNKE WERDEN VOLLSTÄNDIG MONTIERT und palettiert geliefert!

GEHEN SIE FOLGENDERMASSEN VOR, UM DEN GEWÜNSCHTEN RSF-SCHRANKCODE ZU ERSTELLEN!

R S F - 1. - 2. / 3. 4. - 5. 6. 7. 8. 9. - 10. 11. 12. - 13.

Beispiel eines richtigen Codes:

R S F - 48 - 80 / 12 A - W W F W A - 2 E F - H

1. HÖHE			2. BREITE		3. TIEFE			4. PROFIL				
Code	Höhe (in HE)	Extern Höhe (mm)	Code	Breite (mm)	Code	Tiefe (mm)	Nutztiefe (mm)	Code	Vorderes Paar	Hinteres Paar	Hinweis	
27	27	1311	60	600	8	800 ¹	731	A	A	A	Nicht untergliederte Profile des Typs A (600 oder 800 mm breit) ohne horizontale Halterungen (für 800 mm werden zusätzliche 24 HE für die Installation benötigt – gültig für Schränke mit 42 HE und höher), von innen verstellbar, Blindplatten nicht enthalten	
42	42	1978	80	800	10	1000	931	T	L	L-untergliedert	L-Profile, hinteres Paar untergliedert – nur für 600 mm breite Schränke	
45	45	2111			12	1200 ²	1131	U	P	P-untergliedert	Profile des Typs P, hinteres Paar untergliedert – nur für 800 mm breite Schränke, jedes Profil mit bis zu 3 zusätzlichen 19" vertikalen Positionen (27 HE hat nur 2 Positionen), Blindplatten nicht enthalten	
48	48	2245										
52	52	2423										

¹Nicht verfügbar für 52U
²Nicht verfügbar für 27U

5. VORDERE TÜR	
Code	Hinweis
O	Ohne Tür ¹
G	Glastür
S	Stahlblechtür
P	Perforierte Stahlblechtür ²
T	Glastür mit seitlicher Perforation ³
W	Belüftete Tür (Perforationsrate 86%) ²
A	Vertikal untergliederte Glastür ^{4*}
B	Vertikal untergliederte Glastür mit seitlicher Perforation ^{5*}
C	Vertikal untergliederte Stahlblechtür ⁴
D	Vertikal untergliederte perforierte Stahlblechtür ⁵
F	Vertikal untergliederte belüftete Tür (Perforationsrate 86%) ⁵
	Sonstiges

6. VORDERTÜRSCHLOSS	
Code	Hinweis
V	Schwenkhebel, DIN-Profil, Universalschlüssel 333
W	Schwenkhebel, DIN-Profil, Universalschlüssel 333, Mehrpunkt
G	Schwenkhebel mit Kombinationsschloss, Spezialschlüssel
H	Schwenkhebel mit Kombinationsschloss, Spezialschlüssel, Mehrpunkt
1	Elektronisches Türschloss mit Halbpilzylinder, Kabel 4 m
2	Elektronisches Türschloss mit Halbpilzylinder und integriertem Kartenleser (EM&HID Prox Format 125kHz), 4,5 m Kabel enthalten
3	Elektronisches Türschloss mit Halbpilzylinder, Kabel 4 m, Mehrpunkt
4	Elektronisches Türschloss mit Halbpilzylinder und integriertem Kartenleser (EM&HID Prox Format 125kHz), 4,5 m Kabel enthalten, Mehrpunkt
	Sonstiges

7. HINTERTÜR / PLATTE	
Code	Hinweis
O	Ohne Platte/Tür ¹
G	Glastür
S	Stahlblechtür
P	Perforierte Stahlblechtür ²
T	Glastür mit seitlicher Perforation ³
W	Belüftete Tür (Perforationsrate 86%) ²
A	Vertikal untergliederte Glastür ^{4*}
B	Vertikal untergliederte Glastür mit seitlicher Perforation ^{5*}
C	Vertikal untergliederte Stahlblechtür ⁴
D	Vertikal untergliederte perforierte Stahlblechtür ⁵
F	Vertikal untergliederte belüftete Tür (Perforationsrate 86%) ²
Y	Rückwand – einteilig ^{3,7}
R	Rückwand – geteilt, mit Kabeleinführung ⁷
Z	Perforierte Rückwand – einteilig ⁸
	Sonstiges

8. HINTERTÜR-/PLATTENSCHLOSS	
Code	Optionen
V	Schwenkhebel, DIN-Profil, Universalschlüssel 333
W	Schwenkhebel, DIN-Profil, Universalschlüssel 333, Mehrpunkt
G	Schwenkhebel mit Kombinationsschloss, Spezialschlüssel
H	Schwenkhebel mit Kombinationsschloss, Spezialschlüssel, Mehrpunkt
1	Elektronisches Türschloss mit Halbpilzylinder, Kabel 4 m
2	Elektronisches Türschloss mit Halbpilzylinder und integriertem Kartenleser (EM&HID Prox Format 125kHz), 4,5 m Kabel enthalten
3	Elektronisches Türschloss mit Halbpilzylinder, Kabel 4 m, Mehrpunkt
4	Elektronisches Türschloss mit Halbpilzylinder und integriertem Kartenleser (EM&HID Prox Format 125kHz), 4,5 m Kabel enthalten, Mehrpunkt
U	Schloss für Rückwand, Universalschlüssel
x	Schloss für Rückwand, Spezialschlüssel
	Sonstiges

¹Kein IP-Schutz
²IP20 max.
³IP30 max.
⁴Nur Mehrpunktschloss
⁵Nur Mehrpunktschloss, IP20 max.
⁶Nur Mehrpunktschloss, IP30 max.
^{*}Optionen gelten nur für RSF 800

¹Kein IP-Schutz
²IP20 max.
³IP30 max.
⁴Nur Mehrpunktschloss
⁵Nur Mehrpunktschloss, IP20 max.
⁶Nur Mehrpunktschloss, IP30 max.
⁷Nur Schlosscode U oder X
⁸Nur Schlosscode U oder X, IP20 max.
^{*}Optionen gelten nur für RSF800

9. SEITENPANELEE (BEIDSEITIG)*	
Code	Hinweis
O	Keine Seitenwände
A	2 Seitenpaneele, Stahlblech, Universalschlüssel
B	1 Seitenpaneel, Stahlblech, Universalschlüssel
C	2 Seitenpaneele, Stahlblech, Spezialschlüssel
D	1 Seitenpaneel, Stahlblech, Spezialschlüssel
E	2 Seitenpaneele, Stahlblech perforiert, Universalschlüssel
F	1 Seitenpaneel, Stahlblech perforiert, Universalschlüssel
G	2 Seitenpaneele, Stahlblech perforiert, Spezialschlüssel
H	1 Seitenpaneel, Stahlblech perforiert, Spezialschlüssel
	Sonstiges

10. IP-SCHUTZART ¹	
Code	Hinweis
O	IP00
2	IP20
3	IP30
4	IP40
5	IP54 ³
A	für Klimaanlage vorbereitet ²⁻³

¹Nach EN 60 529
²Für den Klimaaufbau vorbereitet; für geplante oder erforderliche Kühlung empfohlen; IP54 für Klimaanlage installierte nach den Anweisungen
³Nur Mehrpunktschloss

11. PANEEL ¹			
Code	Dachpaneel	Bodenpaneel	Hinweis
A	P	x	Dach- und Bodenpaneele, einteilig, für IP54 erforderlich
C	kein Dach	x	Offenes Dach – für Optionen, die für den Klimaaufbau vorbereitet sind (Tabelle 10)
E	F	XXX/XXXX ²	Standard – einteiliges Dachblech, unterteiltes Bodenblech
F	F	Ohne Boden ³	Offener Boden – für Montage auf Doppelboden oder mit Sockelleiste
x	Ohne Dach ³	Ohne Boden ³	Dach und Boden offen, individuelle Ausstattung siehe Seite 21

¹Siehe S. 21 für weitere Informationen
²600x800: BFB, 600x1000: BHB, 600x1200: BFFB, 800x800: CFC, 800x1000: CHC, 800x1200: CFFC
³Offenes Dach oder Boden führt zu keiner IP-Schutzklasse, sofern nicht ausdrücklich anderweitig angegeben

12. TRAGLAST		
Code	Traglast (kg)	Hinweis
A	1000	nur 27 HE
F	1500	Verteilte Traglast

13. FARBE	
Code	Hinweis
B	RAL 7035 (hellgrau)
H	RAL 9005 (schwarz)

* Offene Seite / Seiten ohne IP-Schutz; Seitenwände mit Perforation mit Schutzklasse IP20 max.



Online-Konfiguration von IT-Schränken

www.conteg.com/configurators

Code	H (in HE)	Traglast (kg)	Abmessungen (mm)				Abmessungen einschl. Verpackung (mm)			Bruttogewicht (kg)
			H *	B	T	Nutztiefe	H	B	T	
RSF-27-60/8A	27	1000	1311	600	800	731	1500	640	840	85
RSF-42-60/8A	42	1500	1978	600	800	731	2160	640	840	112
RSF-45-60/8A	45	1500	2111	600	800	731	2290	640	840	119
RSF-48-60/8A	48	1500	2245	600	800	731	2430	640	840	123
RSF-27-60/10A	27	1000	1311	600	1000	931	1500	640	1040	109
RSF-42-60/10A	42	1500	1978	600	1000	931	2160	640	1040	135
RSF-45-60/10A	45	1500	2111	600	1000	931	2290	640	1040	142
RSF-48-60/10A	48	1500	2245	600	1000	931	2430	640	1040	148
RSF-52-60/10A	52	1500	2423	600	1000	931	2608	640	1040	156
RSF-42-60/12A	42	1500	1978	600	1200	1131	2160	640	1240	149
RSF-45-60/12A	45	1500	2111	600	1200	1131	2290	640	1240	170
RSF-48-60/12A	48	1500	2245	600	1200	1131	2430	640	1240	178
RSF-52-60/12A	52	1500	2423	600	1200	1131	2608	640	1240	189
RSF-27-80/8A	27	1000	1311	800	800	731	1500	840	840	100
RSF-42-80/8A	42	1500	1978	800	800	731	2160	840	840	134
RSF-45-80/8A	45	1500	2111	800	800	731	2290	840	840	141
RSF-48-80/8A	48	1500	2245	800	800	731	2430	840	840	147
RSF-27-80/10A	27	1000	1311	800	1000	931	1500	840	1040	124
RSF-42-80/10A	42	1500	1978	800	1000	931	2160	840	1040	157
RSF-45-80/10A	45	1500	2111	800	1000	931	2290	840	1040	165
RSF-48-80/10A	48	1500	2245	800	1000	931	2430	840	1040	173
RSF-52-80/10A	52	1500	2423	800	1000	931	2608	840	1040	184
RSF-42-80/12A	42	1500	1978	800	1200	1131	2160	840	1240	175
RSF-45-80/12A	45	1500	2111	800	1200	1131	2290	840	1240	198
RSF-48-80/12A	48	1500	2245	800	1200	1131	2430	840	1240	208
RSF-52-80/12A	52	1500	2423	800	1200	1131	2608	840	1240	220

* Höhe in mm ohne FüÙe; für FüÙe 16-45 mm hinzufügen

Empfohlenes Zubehör



CoolTeg Plus-Kühleinheiten

Weitere Informationen [auf Seite 81](#)



Hochdichtes Kabelmanagement

Weitere Informationen [auf Seite 60](#)



Intelligente Stromversorgung – Überwacht

Weitere Informationen [auf Seite 107](#)

www.conteg.com

CONTEG, spol. s r.o.

Hauptsitz:

Na Vitezne plani 1719/4
140 00 Prag 4
Tschechische Republik
Tel.: +420 261 219 182
conteg@conteg.com
www.conteg.com

Produktionswerk:

K Silu 2179
393 01 Pelhrimov
Tschechische Republik
Tel.: +420 565 300 300

Lokale Zweigstellen / Niederlassungen:

Österreich / Deutschland / Schweiz: +420 261 219 182
Benelux: +31 76 5420 709
Südosteuropa: +49 172 8484 346
Finnland: +358 50 414 1257
Frankreich / Italien/Maghreb: +33 1 60 04 55 90
Naher Osten / Saudi-Arabien: +966 54 000 2341
Russland / GUS: +7 495 967 3840

Dieser Katalog wurde sorgfältig verfasst, hergestellt und geprüft; Conteg, spol. s r.o. übernimmt jedoch keine Haftung für die Vollständigkeit oder Richtigkeit dieser Publikation. Angesichts der kontinuierlichen Weiterentwicklung und des technischen Fortschritts behält sich Conteg, spol. s r.o. außerdem ausdrücklich vor, die in diesem Katalog angeführten Produktangaben und technischen Daten zu ändern. Derartige Änderungen sowie eventuelle Fehler oder Druckfehler begründen keinen Anspruch auf Schadenersatz.

Ihr Lieferant