

NEUHEIT!



ENOC Fs1-IP54

PREMIUM ALUMINIUM HYBRID IT STANDSCHRANK
FÜR MAXIMALEN SCHUTZ VOR STAUB



Fs1

Höhe: 2000 mm, 42HE

Tiefen: 800, 1000 & 1200 mm

Andere Abmessungen auf Anfrage

DACHKLIMAGERÄTE

Kühlungsleistung: 1170-3800 W

SEITENKLIMAGERÄTE

Kühlungsleistung: 1400-3000 W

Die neuen Fs1 - IP54 Premium IT Standschränke von Enoc sind eine Weiterentwicklung aus unserer erfolgreichen F1 Serie. Viele Anwendungsbereiche erfordern maximalen Schutz vor „Staub“ wie z.B. Industrie- und Fertigungsumgebungen oder auch Einzelschränkklimatisierungen. Fs1 - IP54 Schränke können nun auch mit einem Dach- oder Seitenklimagerät ausgestattet werden.



BESUCHEN SIE UNS AUF
WWW.ENOCSYSTEM.COM

ENOC

DETAILS MAKE THE DIFFERENCE



TECHNISCHE INFORMATIONEN ENOC Fs1 IP54 IT STANDSCHRANK



ABMESSUNGEN

Höhe: 42 HE
Breite: 800 mm
Tiefe: 800, 1000 und 1200 mm

SCHUTZGRAD

IP54 Dichtungssätze an Front- & Rücktür,
Seitenwänden sowie Dach und Boden

FARBEN

ENOC Grau & ENOC Schwarz RAL 9005
Andere Farben auf Anfrage

MAXIMALE STATISCHE BELASTUNG

1500 kg

TECHNISCHE INFORMATIONEN

- Gesteckte und intelligent verschraubte (Torx 25) Aluminiumrahmenkonstruktion mit Eckstücken aus Spritzgusszink. 2 vertikale Systemnuten pro Aluminiumprofil zur universalen Montage von Zubehör.
- 19" Befestigungsebene (482,6 mm) mit Lochraster nach IEC 60297-1 u. 2, vorne & hinten auf 4 multifunktionalen Tiefenstreben 100 mm tief im Schrank montiert.
- Stufenlos verstellbar im „slide modus“ über die gesamte Schranktiefe.
- Kennzeichnung der Höheneinheiten (HE's).
- Alle Tiefenstreben mit gestanztem Maßraster zur schnellen und einfachen Ausrichtung der 19" Profile. Stufenlos verstellbar nach rechts oder links zur individuellen Anpassung des Montage- & Verkabelungsfreiraumes.
- Zentraler Erdanschluss über Gewindebolzen M5.

Vordertür

- Vordertür aus 4 mm starkem, rauchfarbigem Sicherheitsglas eingefasst in einem Aluminiumprofilrahmen.
- Ergonomischer Schwenkhebelgriff LS 85 mit Sicherheitsschließzylinder und Schlüssel.
- 3-PUNKT-Stangenverschluss.
- „snap in“ Verschluss ermöglicht den schnellen und werkzeuglosen Wechsel des Türanschlags.
- Türöffnungswinkel >180 °.

Rücktür

- Rücktür aus Stahlblech eingefasst in einem Aluminiumprofilrahmen.
- Ergonomischer Schwenkhebelgriff LS 85 mit Sicherheitsschließzylinder und Schlüssel.
- 3-PUNKT-Stangenverschluss.
- „snap in“ Verschluss ermöglicht den schnellen und werkzeuglosen Wechsel des Türanschlags.
- Türöffnungswinkel >180 °.

Seitenwände

- Seitenwände aus Stahlblech, einfach abnehmbar und von innen verschließbar.
- Seitenwände bestellbar mit „precut holes“ passend zu Seitenklimagerät SC 14, SC 20 oder SC 30.

Dach- & Bodenaufbau

- Vollflächige Stahlblechplatte.
- Kabeldurchführungsflansch FL 21 hinten links und rechts montiert. Pro FL 21 können 2 Leitungen Ø 8–17 mm, 2 Leitungen Ø 6–13 mm, 2 Leitungen Ø 5–10 mm und 20 Leitungen Ø 4–10 mm in den IT Schrank eingeführt werden.
- Dachaufbau bestellbar mit „precut holes“ passend zu Dachklimagerät TC 14, TC 20, TC 28 oder TC 41.



TECHNISCHE INFORMATION



DACHKLIMAGERÄTE

TC 14

- ETE14002207000
- Spannungsversorgung: 230V, 1ph, 50/60 Hz
- Kühlungsleistung L35L35 DIN3168: 1400 W
- Kühlungsleistung L35L50 DIN3168: 1170 W
- H x B x T: 450 x 400 x 600 mm
- Maximale Stromaufnahme: 5,2 A
- Anlaufstrom: 17 A
- Absicherung T: 8 A
- Leistungsaufnahme L35L50: 950 W
- Luftmenge, Schrankseite, freiblasend: 575 m³/h
- Temperatur Einstellbereich: 25–45 °C
- Umgebungstemperatur: 20–55 °C
- Geräuschpegel: 58 dB(A)
- Gewicht: 48 kg

TC 20

- ETE20002207000
- Spannungsversorgung: 230V, 1ph, 50/60Hz
- Kühlungsleistung L35L35 DIN3168: 2000 W
- Kühlungsleistung L35L50 DIN3168: 1700 W

- H x B x T: 450 x 400 x 600 mm
- Maximale Stromaufnahme: 5,7 A
- Anlaufstrom: 22 A
- Absicherung T: 8 A
- Leistungsaufnahme L35L50: 1200 W
- Luftmenge, Schrankseite, freiblasend: 860 m³/h
- Temperatur Einstellbereich: 25–45 °C
- Umgebungstemperatur: 20–55 °C
- Geräuschpegel: 62 dB(A)
- Gewicht: 52 kg

TC 28

- ETE28002207000
- Spannungsversorgung 230V, 1ph, 50/60Hz
- Kühlungsleistung L35L35 DIN3168: 2700 W
- Kühlungsleistung L35L50 DIN3168: 2300 W
- H x B x T: 480 x 450 x 800 mm
- Maximale Stromaufnahme: 7 A
- Anlaufstrom: 38 A
- Absicherung T: 12 A
- Leistungsaufnahme L35L50: 1580 W

- Luftmenge, Schrankseite, freiblasend: 860 m³/h
- Temperatur Einstellbereich: 25–45 °C
- Umgebungstemperatur: 20–55 °C
- Geräuschpegel: 77 dB(A)
- Gewicht: 75 kg

TC 41

- ETE41002207000
- Spannungsversorgung: 230V, 1ph, 50/60Hz
- Kühlungsleistung L35L35 DIN3168: 3800 W
- Kühlungsleistung L35L50 DIN3168: 2700 W
- H x B x T: 480 x 450 x 800 mm
- Maximal Stromaufnahme: 9 A
- Anlaufstrom: 38 A
- Absicherung T: 16 A
- Leistungsaufnahme L35L50: 2000 W
- Luftmenge, Schrankseite, freiblasend: 1450 m³/h
- Temperatur Einstellbereich: 25–45 °C
- Umgebungstemperatur: 20–55 °C
- Geräuschpegel: 77 dB(A)
- Gewicht: 77 kg



SEITENKLIMAGERÄTE

SC 14

- EVE14A32207000+ACAFR14SL
- Spannungsversorgung: 230V, 1ph, 50/60Hz
- Kühlungsleistung L35L35 DIN3168: 1400 W
- Kühlungsleistung L35L50 DIN3168: 1170 W
- H x B x T: 1665 x 454 x 197 mm
- Maximale Stromaufnahme: 3,6 A
- Anlaufstrom: 20,5 A
- Absicherung T: 8 A
- Leistungsaufnahme L35L50: 710 W
- Luftmenge, Schrankseite, freiblasend: 575 m³/h
- Temperatur Einstellbereich: 25–45 °C
- Umgebungstemperatur: 20–55 °C
- Geräuschpegel: 57 dB(A)
- Gewicht: 51 kg

SC 20

- EVE20A32207000+ACAFR14SL
- Spannungsversorgung: 230V, 1ph, 50/60Hz
- Kühlungsleistung L35L35 DIN3168: 2000 W
- Kühlungsleistung L35L50 DIN3168: 1650 W
- H x B x T: 1665 x 454 x 197 mm
- Maximale Stromaufnahme: 6,1 A
- Anlaufstrom: 24 A
- Absicherung T: 10 A
- Leistungsaufnahme L35L50: 1300 W
- Luftmenge, Schrankseite, freiblasend: 860 m³/h
- Temperatur Einstellbereich: 25–45 °C
- Umgebungstemperatur: 20–55 °C
- Geräuschpegel: 65 dB(A)
- Gewicht: 55 kg

SC 30

- EVE30A32207000+ACAFR30SL
- Spannungsversorgung: 230V, 1ph, 50/60Hz
- Kühlungsleistung L35L35 DIN3168: 3000 W
- Kühlungsleistung L35L50 DIN3168: 2300 W
- H x B x T: 1665 x 496 x 237 mm
- Maximale Stromaufnahme: 8,5 A
- Anlaufstrom: 45 A
- Absicherung T: 12 A
- Leistungsaufnahme L35L50: 1430 W
- Luftmenge, Schrankseite, freiblasend: 860 m³/h
- Temperatur Einstellbereich: 25–45 °C
- Umgebungstemperatur: 20–60 °C
- Geräuschpegel: 65 dB(A)
- Gewicht: 67 kg



TECHNISCHE DATEN

Fs1 - IP54 GRAU

TYPENBEZEICHNUNG	ARTIKEL-NR.	BxTxH (mm)	PASSEND FÜR KLIMAGERÄT
Fs1 8820	57601	800 x 800 x 2000	-
Fs1 81020	57611	800 x 1000 x 2000	-
Fs1 81220	57621	800 x 1200 x 2000	-
Fs1 8820 TC 14-20	57602	800 x 800 x 2000	TC 14, TC 20
Fs1 8820 SC 14-20	57604	800 x 800 x 2000	SC 14, SC 20
Fs1 8820 SC 30	57605	800 x 800 x 2000	SC 30
Fs1 81020 TC 14-20	57612	800 x 1000 x 2000	TC 14, TC 20
Fs1 81020 TC 28-41	57613	800 x 1000 x 2000	TC 28, TC 41
Fs1 81020 SC 14-20	57614	800 x 1000 x 2000	SC 14, SC 20
Fs1 81020 SC 30	57615	800 x 1000 x 2000	SC 30
Fs1 81220 TC 14-20	57622	800 x 1200 x 2000	TC 14, TC 20
Fs1 81220 TC 28-41	57623	800 x 1200 x 2000	TC 28, TC 41
Fs1 81220 SC 14-20	57624	800 x 1200 x 2000	SC 14, SC 20
Fs1 81220 SC 30	57625	800 x 1200 x 2000	SC 30

Fs1 - IP54 SCHWARZ RAL 9005

TYPENBEZEICHNUNG	ARTIKEL-NR.	BxTxH (mm)	PASSEND FÜR KLIMAGERÄT
Fs1 8820-S	57631	800 x 800 x 2000	-
Fs1 81020-S	57641	800 x 1000 x 2000	-
Fs1 81220-S	57651	800 x 1200 x 2000	-
Fs1 8820-S TC 14-20	57632	800 x 800 x 2000	TC 14, TC 20
Fs1 8820-S SC 14-20	57634	800 x 800 x 2000	SC 14, SC 20
Fs1 8820-S SC 30	57635	800 x 800 x 2000	SC 30
Fs1 81020-S TC 14-20	57642	800 x 1000 x 2000	TC 14, TC 20
Fs1 81020-S TC 28-41	57643	800 x 1000 x 2000	TC 28, TC 41
Fs1 81020-S SC 14-20	57644	800 x 1000 x 2000	SC 14, SC 20
Fs1 81020-S SC 30	57645	800 x 1000 x 2000	SC 30
Fs1 81220-S TC 14-20	57652	800 x 1200 x 2000	TC 14, TC 20
Fs1 81220-S TC 28-41	57653	800 x 1200 x 2000	TC 28, TC 41
Fs1 81220-S SC 14-20	57654	800 x 1200 x 2000	SC 14, SC 20
Fs1 81220-S SC 30	57655	800 x 1200 x 2000	SC 30

KLIMAGERÄTE

TYPENBEZEICHNUNG	ARTIKEL-NR.	BxTxH (mm)	LEISTUNG
TC 14	53152	400 x 593 x 450	1400 W*
TC 20	53153	400 x 593 x 450	2000 W*
TC 28	53154	450 x 793 x 481	2700 W*
TC 41	53155	450 x 793 x 481	3800 W*
SC 14	53142	453 x 183 x 1665	1400 W*
SC 20	53143	454 x 197 x 1665	2000 W*
SC 30	53145	496 x 237 x 1665	3000 W*

* L35L35 - DIN3168