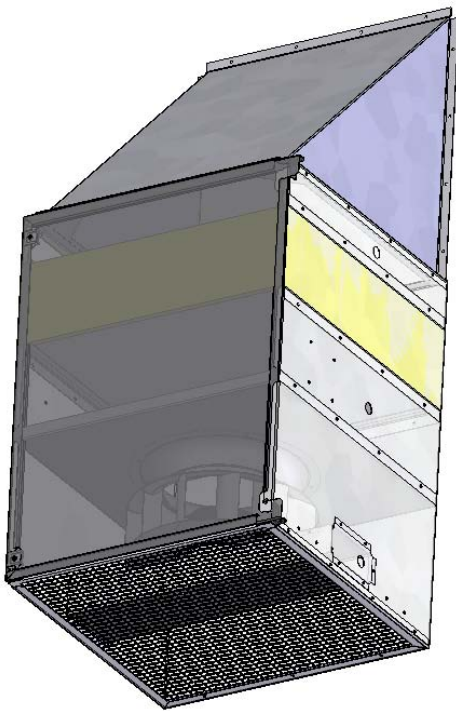


Flexibox 450 D



Flexibox 450 H

FLEXIBOX 450

FUNKTION

Die Flexibox 450 ist eine energiesparende FreeCooling-Einheit mit flexiblem Lufteinlass. Die Flexibox ist für die Steuerung des Innenklimas betreffend der Temperatur, Feuchtigkeit und Luftverunreinigung ausgelegt.

Die Flexibox beseitigt überschüssige Wärme von empfindlicher elektronischer Ausrüstung. Sie ist besonders gut für Räume geeignet, deren Ausrüstung innerhalb festgelegter Temperaturbereiche gehalten werden muss, um die maximale Leistung und Lebensdauer der Komponenten zu erzielen.

STANDARDMERKMALE

Schrank	Flexible Errichtung im Inneren mit flexiblem Lufteinlass. Eine Errichtung im Inneren ist der effektivste Schutz gegen Wetter und Vandalismus.
	Konstruiert aus Aluminiumprofilen ((Aluzink AZ150)
Kühlung	Energiesparende Free-Air-Kühlung. Notkühlung (48V Gleichstrom)
Regler-Versionen	Klimaregler ACUE 3000, 48V DC (Siehe Datenblatt)
	Klimaregler TKS 3000, 230 V AC (Siehe Datenblatt)
Standardmerkmale	Externe Kontrolleinheit
	F5 Kompaktfilter
	Stufenlose Kontrolle der Ventilatorgeschwindigkeit
	Mögliche Kontrolle von einer Kühleinheit
	Kommunikation RS 232
	Displaystatus und Alarmfunktionen
	Timer-Stopp-Funktion
	Selbsttest-Funktion

OPTIONALE MERKMALE (vom Werk eingebaut)

Interne Zulufthaube
Filterüberwachung
Temperaturfühler (Außen) – Bei TC Funktion und A/C Stromversorgung

ZUBEHÖR (in getrennter Verpackung geliefert)

Externe Zulufthaube mit Gitter
Motorisierte Klappe (Abluft). Artikelnummer SP800211
Externe Zulufthaube. Artikelnummer JS800180

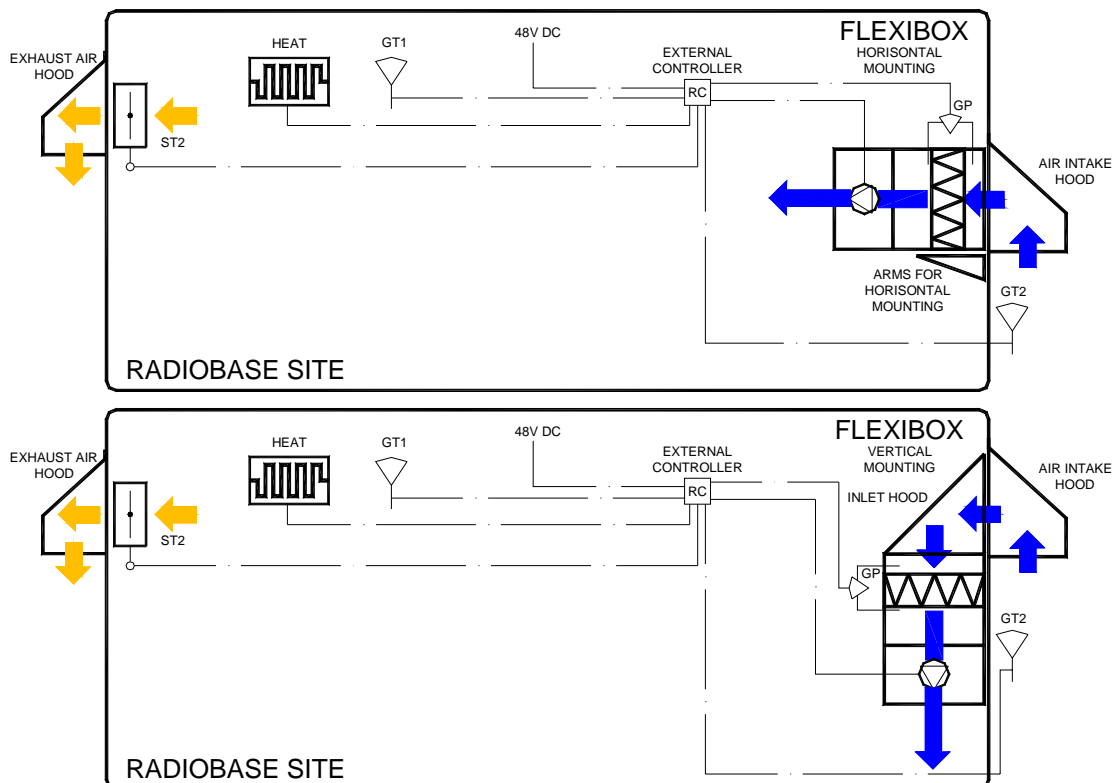
TECHNISCHE DATEN

Version	Unit	48 V DC	230 V AC
Maximaler Luftstrom	l/sec	675	825
Kühlleistung	kW ($\Delta t=7^{\circ}\text{C}$)	5,7	6,9
Kühlleistung in w°K	W / K	810	990
Ventilator	AC / DC	48 V DC	230 V AC
Ventilator: Maximale Strömung	A	4,35	3,1
Ventilator: Maximaler Energieverbrauch (48VDC)	W	235	450
Filter	Klasse	F5 Kompakt	F5 Kompakt
Filterfläche	M^2	7,2	7,2
Höhe	mm	453	453
Breite	mm	452	452
Tiefe	mm	600	600
Gewicht	Kg	22	22
Lufteinlass – Maße des Wandausschnitts (mit interner Haube)	mm	411x436 (B x H)	411x436 (B x H)

ARTIKELNUMMER

Produktauswahl	Produkt
Produktvariante mit $\varnothing 415$ Anschlusskanal	Flexibox 450 D (Duct / Vertikal)
Produktvariante mit interner Haube	Flexibox 450 H (Horisontal)
Zubehör	Maße des Wandausschnitts
Externe Zulufthaube mit Gitter	450x450 mm (B x H)
Motorisierte Klappe 24V – SP800211 / LM24	800x210 mm (B x H)
Überdruck-Klappe – JS800180	800x180 mm (B x H)
Abluffhaube – FC800180	800x180 mm (B x H)

ABLAUFSCHEMA



Flexibox 450, 07-08-2008