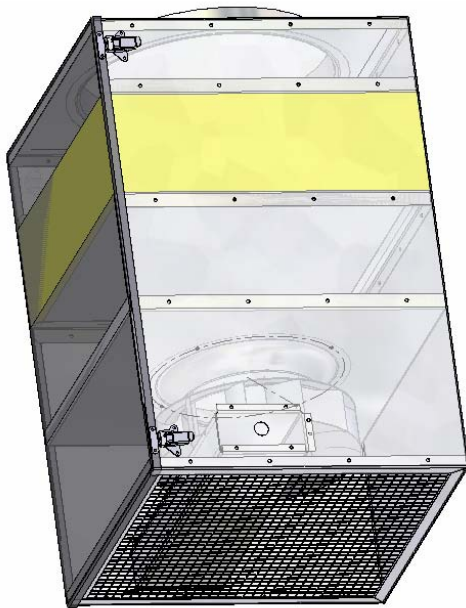
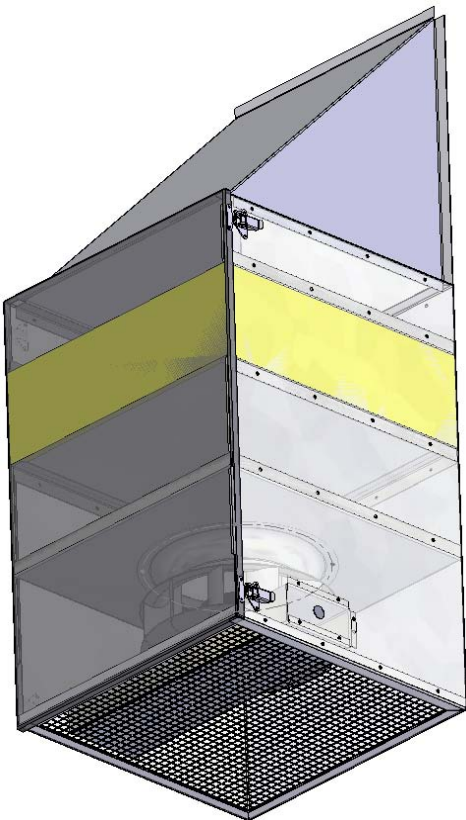


## FLEXIBOX 400



Flexibox 400 D



Flexibox 400 H

### FUNCTION

Die Flexibox 400 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
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 Zuluflthaube
Filterüberwachung
Temperaturfühler (Außen) – Bei TC Funktion und A/C Stromversorgung

### ZUBEHÖR (in getrennter Verpackung geliefert)

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

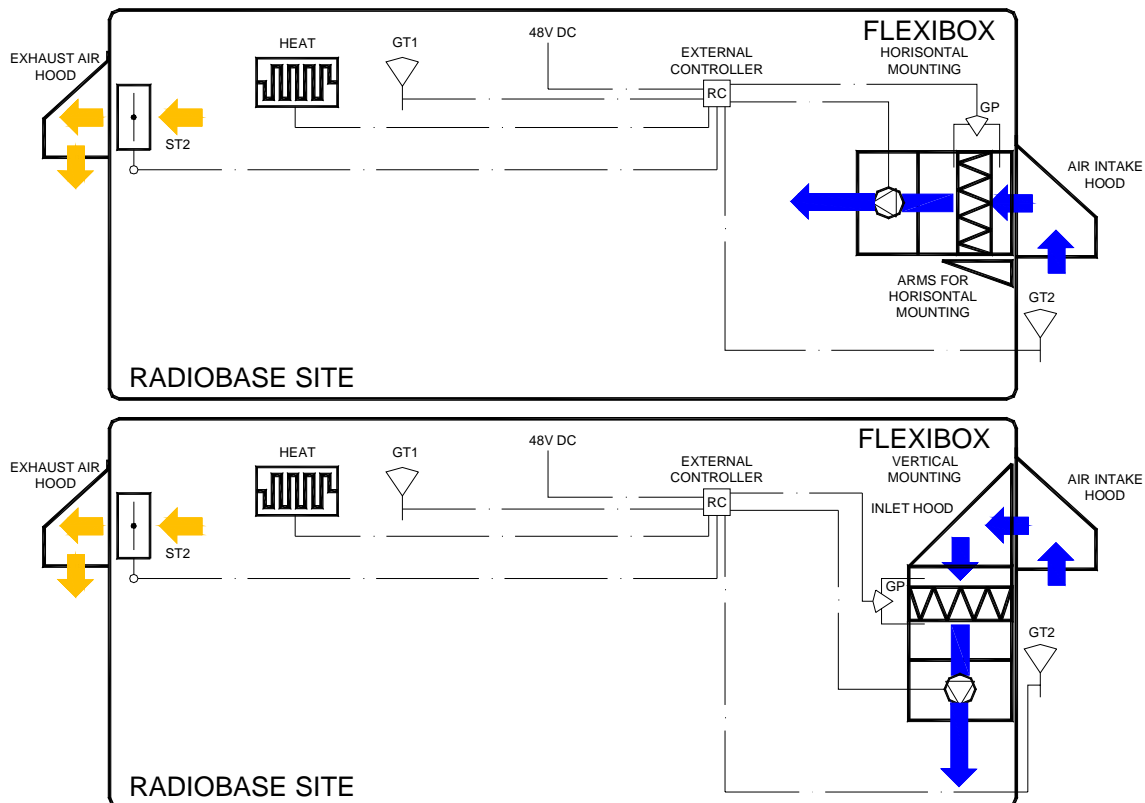
## TECHNISCHE DATEN

Version	Unit	48 V	230 V
Maximaler Luftstrom	l/sec	400	300
Maximaler Luftstrom	m <sup>3</sup> /h	1440	1080
Kühlleistung	kW ( $\Delta t=7^{\circ}\text{C}$ )	3,3	2,6
Kühlleistung in w/°K	W / K	480	367
Ventilator	AC / DC	48 V DC	230 V AC
Ventilator: Maximale Strömung	A	2,8	0,7
Ventilator: Maximaler Energieverbrauch (48VDC)	W	160	175
Filter	Klasse	F5 Kompakt	F5 Kompakt
Filterfläche	m <sup>2</sup>	5,7	5,7
Höhe	mm	401	401
Breite	mm	401	401
Tiefe	mm	600	600
Gewicht	kg	18	18
Lufteinlass – Maße des Wandausschnitts (mit interner Haube)	mm	365x380 (W x H)	365x380 (W x H)

## ARTIKELNUMMER

Produktauswahl	Produkt Namen
Produktvariante mit $\varnothing 315$ Anschlusskanal	Flexibox 400 D
Produktvariante mit interner Haube	Flexibox 400 H
Zubehör	Maße des Wandausschnitts
Externe Zulufthaube mit Gitter	400x400 mm (BxH)
Motorisierte Klappe 24V – SP800211 / LM24	800x210 mm (BxH)
Überdruck-Klappe – JS800180	800x180 mm (BxH)
Ablufthaube – FC800180	800x180 mm (BxH)

## ABLAUFSHEMA



Flexibox 400, 11-09-2008 KE