

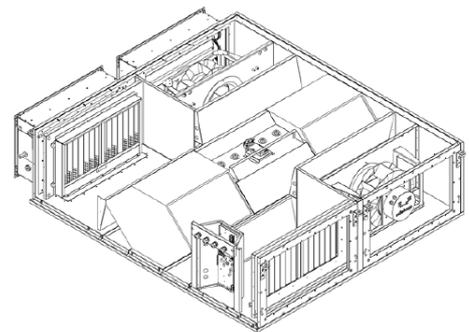
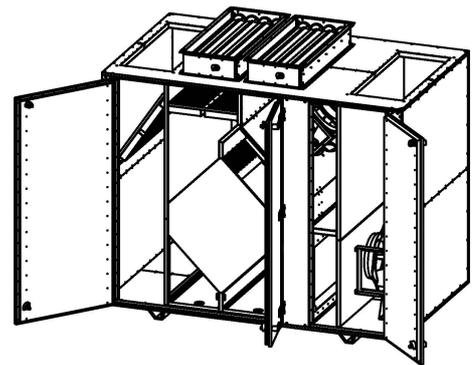
Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung EC Ventilatoren Filter und Steuerung

preisgünstige normierte Monoblocs mit EC Ventilatoren 1500 - 6000 m³/h · bis 90% Wärmerückgewinnung WRG

Kompakte Lüftungsgeräte dimensioniert
nach Schweizer Energiegesetz und VKF
Vertikale Monoblocks und Flachgeräte
Luftleistung von 1500 m³/h bis 6000 m³/h
WRG wahlweise mit Rotor- od. Plattentauscher

Wichtige Merkmale der Geräte sind:

- stehende (vertikal) Geräte-Ausführung
- Flachgeräte für Deckenmontage H
- verbrauchsarme EC Ventilatoren
- WRG bis 90% Rückgewinnung
- mit WRG Plattentauscher und Bypass
- oder WRG Rotorwärmetauscher
- G4, F7 und Aktivkohlefilter möglich
- Nachwärmer Heizregister (PWW)
- inkl. Steuerung und Temperaturregulierung
- Belimo Klappenantriebe
- Rahmenlose Gehäusekonstruktion
- 40mm lackierte Sandwichpaneelen
- thermisch-/akustischer Mineralwolle Isolation



EXTRAVENT
8117 Fällanden
955 m³/h
85%

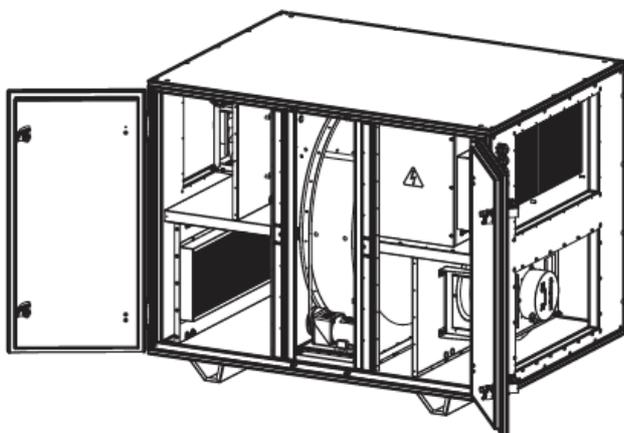
VENTILATION

AIR HEATING

AIR CONDITIONING

Comfortable room climate anytime!

extravent.ch



Extravent EV RH Monoblock

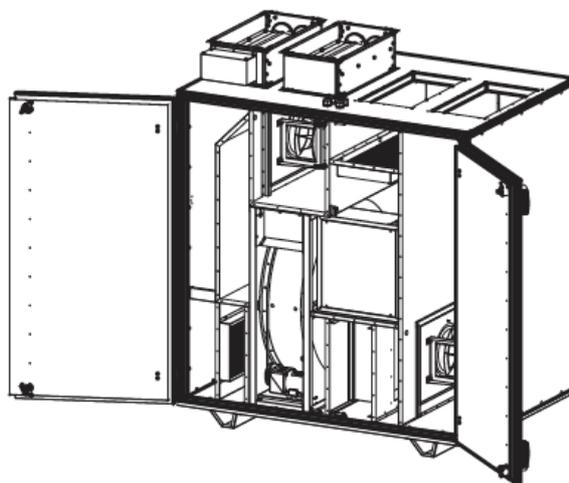
stehende Ausführung
mit WRG Rotortauscher
Luftleistung von 1500 - 3500 m³/h
Ausführung mit oder ohne Nachwärmer

Luftkanalanschlüsse horizontal

Extravent EV RV Monoblock

stehende Ausführung
mit WRG Rotortauscher
Luftleistung von 1500 - 3500 m³/h
Ausführung mit oder ohne Nachwärmer

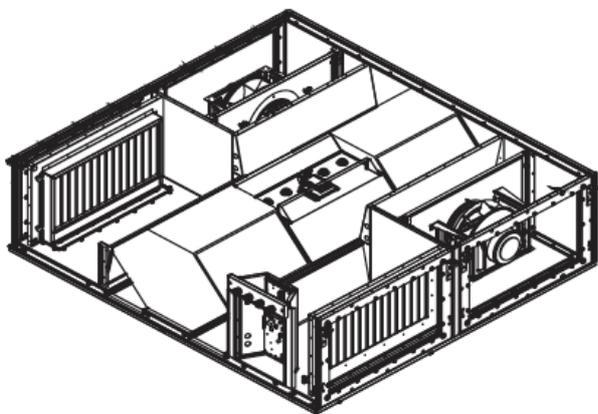
Luftkanalanschlüsse vertikal

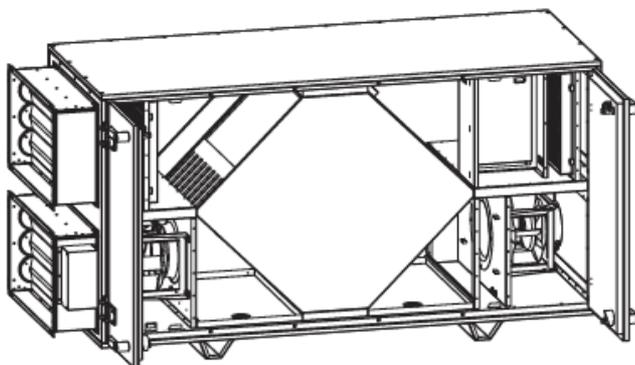


Extravent EV CFP Monoblock

Flachgerät für Deckenmontage
mit WRG Plattentauscher und Bypass
Luftleistung von 1500 - 3500 m³/h
Ausführung mit oder ohne Nachwärmer

Luftkanalanschlüsse Horizontal





Extravent EV CFH Monoblock

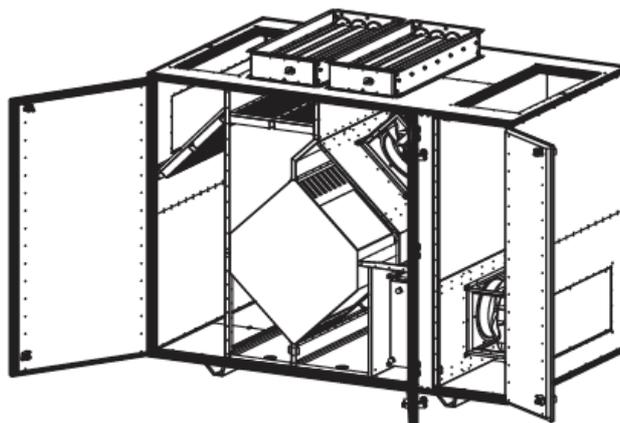
stehende Ausführung
mit WRG Plattentaucher und Bypass
Luftleistung von 1500 - 3500 m³/h
Ausführung mit oder ohne Nachwärmer

Luftkanalanschlüsse horizontal

Extravent EV CFV Monoblock

stehende Ausführung
mit WRG Plattentaucher und Bypass
Luftleistung von 1500 - 3500 m³/h
Ausführung mit oder ohne Nachwärmer

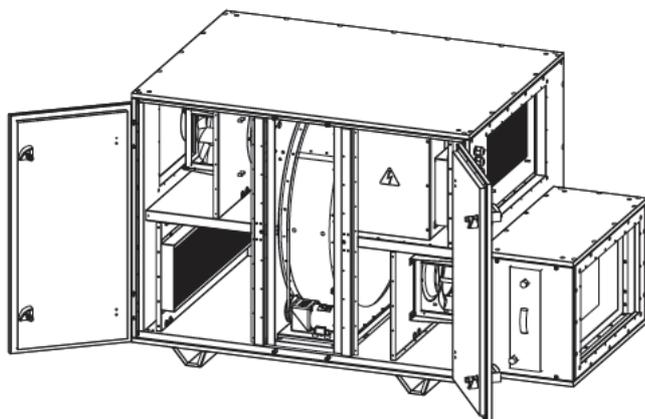
Luftkanalanschlüsse vertikal



Extravent EV AV RH Monoblock

stehende Ausführung
mit WRG Rotorwärmetaucher
Luftleistung von 1500 - 6000 m³/h
Ausführung mit oder ohne Nachwärmer

Luftkanalanschlüsse horizontal



EC Ventilatoren

Extravent Monoblocks werden standardmässig mit energieeffizienten und verbrauchsarmen EC Ventilatoren geliefert



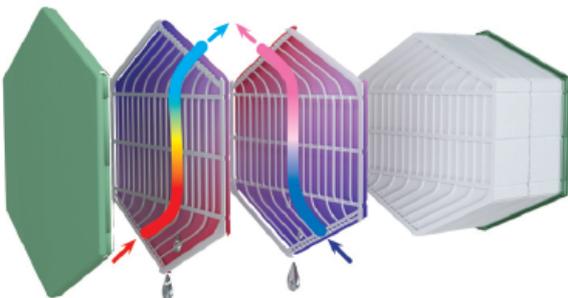
Steuerung, Temperaturregulierung

Lieferumfang mit Steuerung, Regulierung und Feldgeräte zur Temperaturregulierung. Im Lieferumfang enthalten sind Fühler, Frostschutz und Belimo Klappenantriebe, intern verdrahtet, inkl. Bedienpaneel

WRG System mit hoher Effizienz Rotorwärmetauscher

Standard Ausführung für sensible Wärmerückgewinnung

Optional lieferbar mit Beschichtung zur Feuchterückgewinnung - Enthalpy



WRG System mit hoher Effizienz Plattenwärmetauscher

Standard Ausführung mit Alu-Plattenwärmetauscher und Bypass für den Sommerbetrieb

Optional Lieferbar mit Enthalpy WRG - Plattentauscher zu Feuchterückgewinnung

Rahmenfreie Gerätekonstruktion

Rahmenlose Gehäusekonstruktion mit grossen Servicetüren für einen guten Wartungszugang

Material: 40mm lackierte Sandwichpaneelen
thermische und akustischer Mineralwolle Isolation



Beispiel zu EV CFP 2500 Monoblock

Flachgerät für Deckenmontage mit WRG
Plattentauscher und Bypass
Luftleistung ca. 1500 - 2200 m³/h
Ausführung mit oder ohne Nachwärmer
Luftkanalanschlüsse Horizontal

Masse L x H x T = 1646 x 1500 x 480 mm
Ausführung: Monoblock aus verzinkten
Sandwichpaneel mit 40mm Isolation

Zu- u. Abluftleistung bis ca.	2200 m ³ /h
Druck statisch extern bis	300 PA
Ventilatorleistung bei 2358m ³ /h	593.54 W
Total Druck Ventilator	606 Pa
statischer Druck Ventilator	576 Pa
Geräuschpegel dB(A) in 3m	41 db(A)

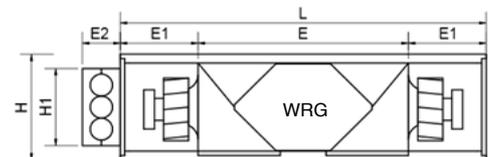
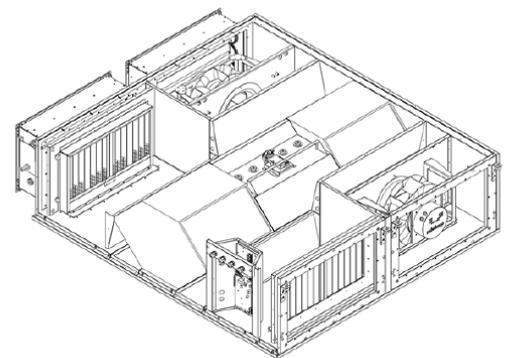
WRG Leistung (trocken) bis	83%
ALU-Plattentauscher mit Bypass und Kondensatwanne	

Filtersystem AUL / FOL	F7 und G4
Nachwärmer	optional

Steuerung, Bedienpaneel	verdrahtet
-------------------------	------------

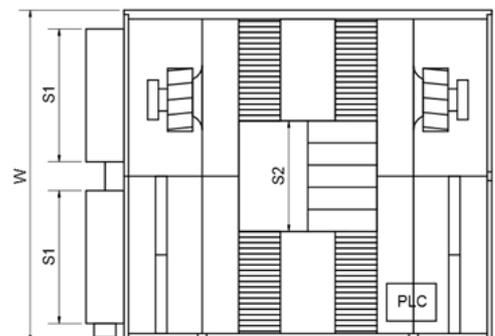
Anschluss	230V, 50Hz
Gewicht	380 kg

Energiegesetz zB. bei 1700 m ³ /h	
Luftgeschwindigkeit im Gerät	ca. 1.90 m/s
Luftgeschwindigkeit an WRG	ca. 1.20 m/s



Schnitt durch das Gerät

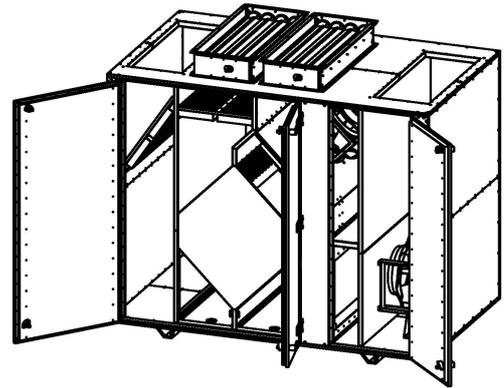
Draufsicht / Grundriss



Beispiel zu EV CFV 2500 Monoblock

stehende Ausführung, Anschlüsse vertikal
mit WRG Plattentauscher und Bypass
Luftleistung ca. 1500 - 2200 m³/h
Ausführung mit oder ohne Nachwärmer

Masse B x H x T = 1900 x 1550 x 750 mm
Ausführung: Monoblock aus verzinkten
Sandwichpaneel mit 40mm Isolation



Zu- u. Abluftleistung bis ca. 2200 m³/h
Druck statisch extern bis 300 PA
Ventilatorleistung bei 2358m³/h 593.54 W
Total Druck Ventilator 606 Pa
statischer Druck Ventilator 576 Pa
Geräuschpegel dB(A) in 3m 41 db(A)

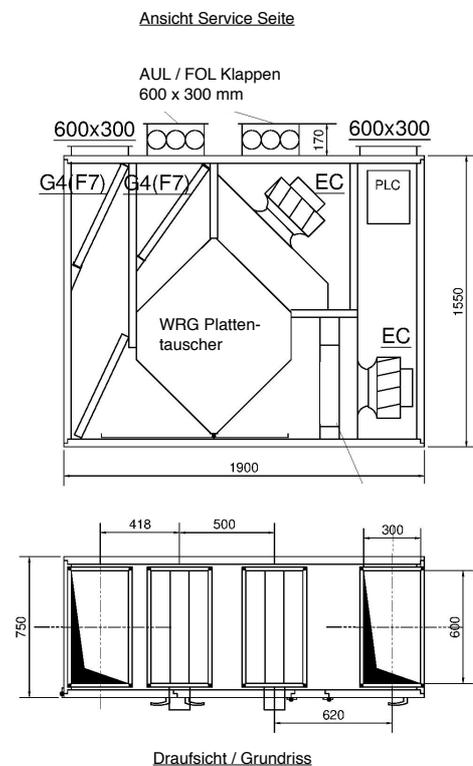
WRG Leistung (trocken) bis 83%
ALU-Plattentauscher mit
Bypass und Kondensatwanne

Filtersystem AUL / FOL F7 und G4
Nachwärmer optional

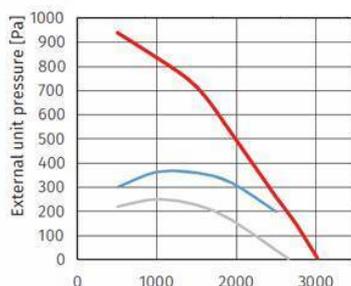
Steuerung, Bedienpaneel verdrahtet

Anschluss 230V, 50Hz
Gewicht 380 kg

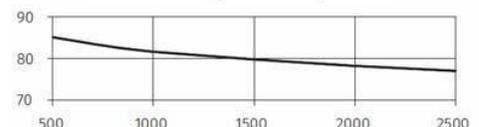
Energiegesetz zB. bei 1700 m³/h
Luftgeschwindigkeit im Gerät ca. 1.90 m/s
Luftgeschwindigkeit an WRG ca. 1.20 m/s



Luftmenge m³/h und Druck in Pa



Wärmerückgewinnung in %

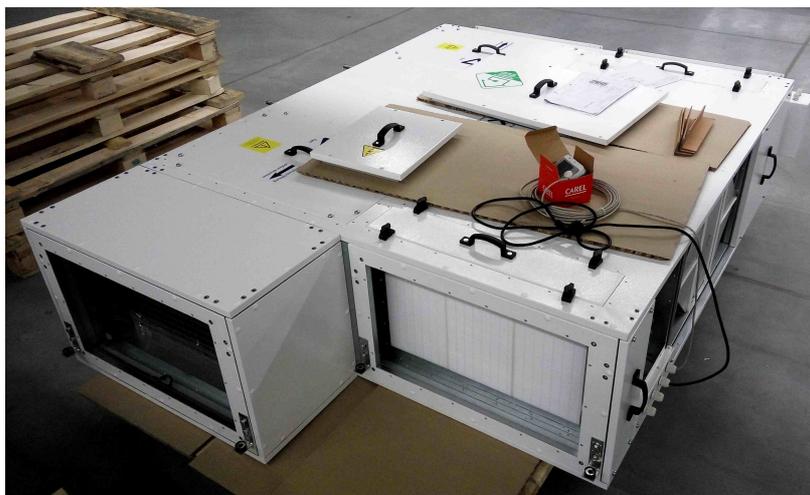


Schalleistung Lw in dB

Entornment	63.6	65.5	64.2	58.2	40.1	57.2	52.2	55.4	63
Outlet	65.6	69.5	72.2	74.2	72.1	68.2	65.2	62.4	76.6
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA



Bild: Detail Anschlussklappen für AUL und FOL





Für Fragen stehen wir gerne zur Verfügung. Verlangen Sie unsere Beratung, wir freuen uns auf Ihre Anfrage: Tel. 044 850 01 50 oder Fax. 044 850 65 66



VENTILATOREN · LÜFTUNGSGERÄTE · VENTILATIONSGERÄTE · MONOBLOCKS · TASCHENFILTER

EXTRAVENT

Immer das
perfekte
Raumklima

**Jetzt Tiefpreis-Angebot
anfordern!**

www.extravent.ch

STRAUMANN AG · EXTRAVENT · CH 8117 Fällanden
Tel. 044 850 01 50 · Fax 044 850 65 66 · info@extravent.ch

