

# COMAIR

[www.comair.nl](http://www.comair.nl)



## COMAIR FLAT

COMPACTE UNITS MET WARMTETERUGWINNING  
GESCHIKT VOOR PLAFONDMONTAGE



## COMAIR FLAT

De Comair Flat range bestaat uit drie compacte WTW-units geschikt voor plafondmontage, met capaciteiten van 230m<sup>3</sup>/h tot 370m<sup>3</sup>/h. Deze ventilatie units voor balansventilatie met warmteterugwinning kunnen toegepast worden in compacte woningbouw, appartementsbouw en kleine utiliteit.

Balansventilatie betekent dat mechanisch verse lucht wordt toegevoerd in de woonkamer, eetkamer en slaapkamers en tegelijkertijd vervuilde lucht uit de keuken, het toilet, de berging en de badkamer wordt afgevoerd. De warmte van de afgevoerde lucht wordt overgedragen aan de verse lucht van buiten, zodat u uw woning minder hoeft te verwarmen. Bovendien wordt de toegevoerde lucht gefilterd.

Eenvoud en flexibiliteit kenmerken de Comair Flat. De units kunnen zowel aan het plafond, aan de muur als op de vloer worden geïnstalleerd. Er is keuze uit een basisbediening of een digitaal display met meerdere functies.



### EIGENSCHAPPEN

- De omkasting van de unit is vervaardigd uit een milieuvriendelijk, licht en vochtbestendig EPP.
- De unit is gecertificeerd volgens NBN EN308 norm
- Thermisch rendement van +75%
- Ingebouwde temperatuursensoren
- Ingang voor externe schakelaar of luchtkwaliteit sensor
- Complete zomerbypass
- Alle componenten zijn via de onderzijde van de unit toegankelijk

### VOORDELEN VAN DE UNIT

- Heel compacte afmetingen: lage hoogte en neemt dus weinig plaats in
- Lichtgewicht: slechts 21kg
- Eenvoud en flexibiliteit: installatie aan plafond, wand of op de vloer
- Basisbediening of digitaal display

# AFMETINGEN

Unit wordt standaard geleverd als rechtse uitvoering

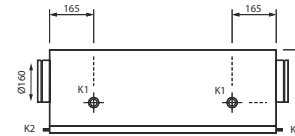
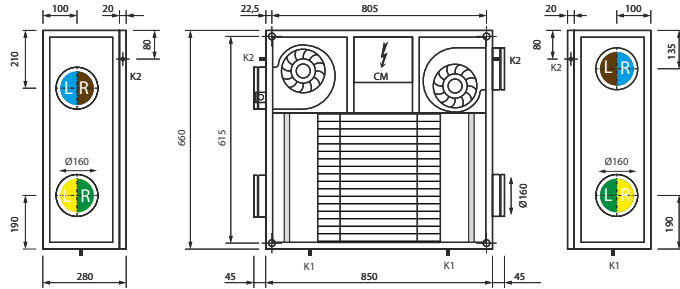
## COMAIR FLAT 230

LINKS

VOORZIJD

RECHTS

open



Gewicht 20 kg

R = Aansluiting bij rechtse uitvoering (standaard)

L = Aansluiting bij linkse uitvoering (na aanpassing)

● Afvoerlucht naar buiten

● Toevoer van buiten

● Toevoer naar woning

● Afvoer van woning

K1 condensafvoer voor wandinstallatie

K2 Condensafvoer voor plafondinstallatie

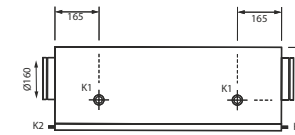
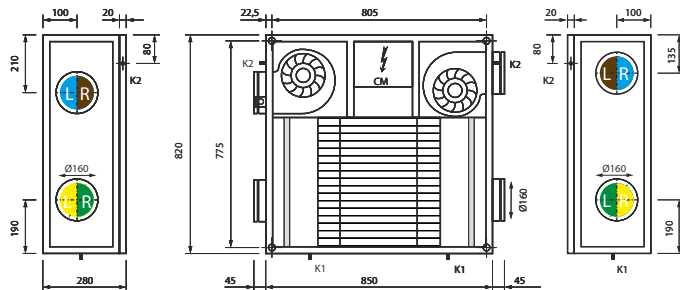
## COMAIR FLAT 300 & 370

LINKS

VOORZIJD

RECHTS

open

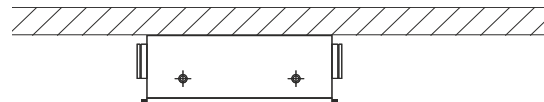
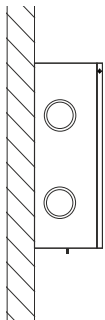


Gewicht 21 kg

# MONTAGEMOGELIJKHEDEN

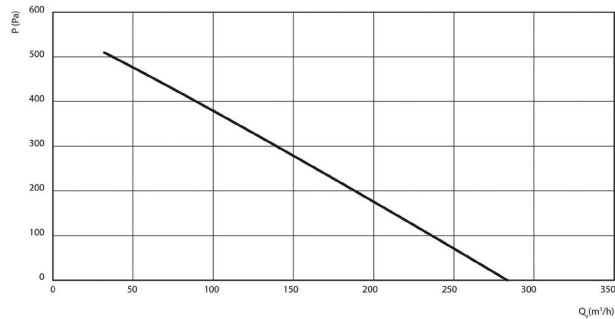
WANDMONTAGE

PLAFONDMONTAGE

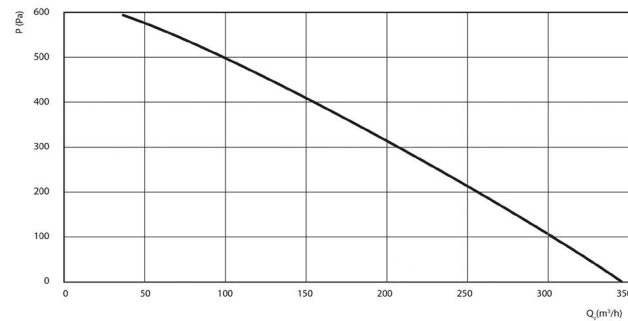


# PRESTATIEGRAFIEKEN

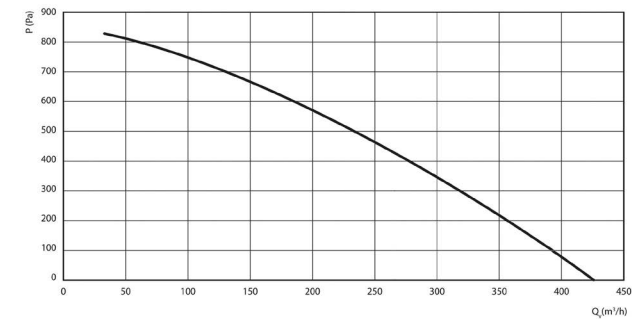
COMAIR FLAT 230



COMAIR FLAT 300



COMAIR FLAT 370



# TECHNISCHE GEGEVENS

	Max. debiet Qv max. m³/h @ 100Pa	Max. opgenomen vermogen W	SEC gemiddeld kWh/(m³/h)	Spanning / Frequentie V/Hz	Thermisch rendement (1253/2014) %
Comair Flat 230	230	120	-39,96	230/50	75
Comair Flat 300	300	120	-40,35	230/50	76
Comair Flat 370	370	220	-39,56	230/50	77

# ECODESIGN

	Ecolabel	dB	m³/h
Comair Flat 230	A LDC	55	230
Comair Flat 300	A LDC	51	300
Comair Flat 370	A LDC	54	385





**COMAIR FLAT  
BASISBEDIENING CP1**



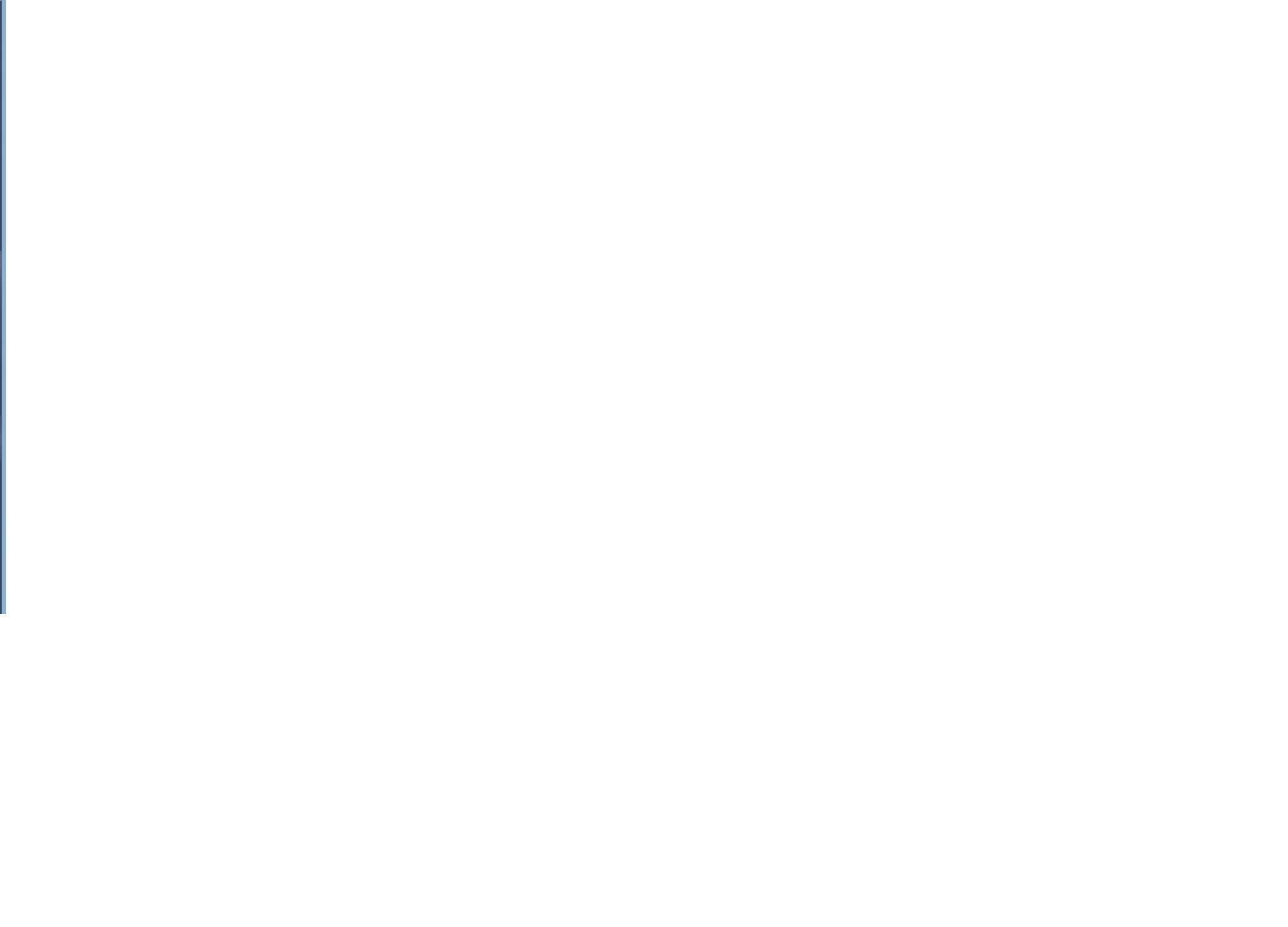
**COMAIR FLAT DIGITALE  
BEDIENING CP2**

## **BEDIENING VAN DE COMAIR FLAT**

Keuze uit 2 controllers: eenvoudige of high-end controller

- Min./max. schakelaar (inclusief);
- Instelling (min./max.) en regeling luchtvolume;
- Vorstbescherming door onbalans of optionele elektrische voorverwarmer;
- Automatische zomerbypass;
- Analoge 0-10V sensingang;
- Sturing van afsluitklep;
- Visuele weergave filtervervuiling;
- Manuele inschakeling naverwarmer (optioneel).

- Automatische of manuele modus;
- Instelling (min./max.) en regeling luchtvolume;
- Vorstbescherming door onbalans of optionele elektrische voorverwarmer;
- Automatische zomerbypass;
- Analoge 0-10V sensingang;
- Sturing van afsluitklep;
- Weekprogramma;
- Display kamertemperatuur;
- Party- en vakantiemodus;
- Melding filtervervuiling;
- Automatische regeling naverwarmer (optioneel).



# COMAIR

Comair is een merk van Ventilair Group.

Ventilair Group behoudt zich het recht voor technische wijzigingen in de hierna besproken producten aan te brengen.

De meest recente brochures kunt u downloaden op [www.comair.nl](http://www.comair.nl) en [www.ventilairgroup.be](http://www.ventilairgroup.be)

## **VENTILAIR GROUP BELGIUM**

Pieter Verhaeghestraat 8 - 8520 Kuurne  
[be@ventilairgroup.com](mailto:be@ventilairgroup.com)  
+32 (0)56 36 21 20

## **VENTILAIR GROUP NETHERLANDS**

Kerver 16 - 5521 DB Eersel  
[nl@ventilairgroup.com](mailto:nl@ventilairgroup.com)  
+31 (0)497 36 00 31