

# COSMO EL

## EINROHRLÜFTUNG NACH DIN 18017 TEIL 3

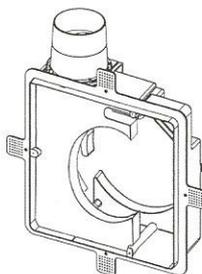
**COSMO**  
GUTES KLIMA  
BESSER LEBEN

### WANDEINBAU- GEHÄUSE

Aufputzgehäuse mit und ohne  
Brandschutz lieferbar.

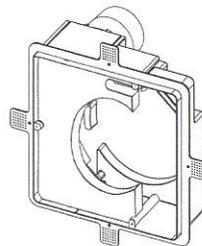
**KBN: CELAPG | CELAPGBR**

#### WANDEINBAUGEHÄUSE VARIANTEN



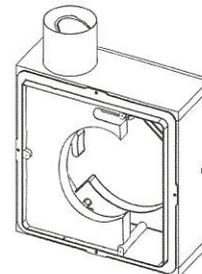
Kunststoffgehäuse mit radialer Ausblasöffnung (Zweitraumanschluß möglich)

**KBN: CELUPGS**



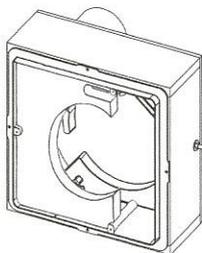
Kunststoffgehäuse mit axialer Ausblasöffnung (Zweitraumanschluß möglich)

**KBN: CELUPGH**



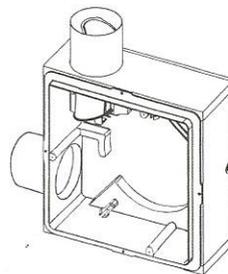
Einraum-Brandschutzgehäuse mit Küchenbrandschutz und radialer Ausblasöffnung

**KBN: CELUPGSBR**



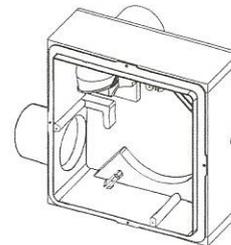
Einraum-Brandschutzgehäuse mit Küchenbrandschutz und axialer Ausblasöffnung

**KBN: CELUPGHBR**



Zweiraum-Brandschutzgehäuse mit Küchenbrandschutz und radialer Ausblasöffnung

**KBN: CELUPGSBR2**



Zweiraum-Brandschutzgehäuse mit Küchenbrandschutz und axialer Ausblasöffnung

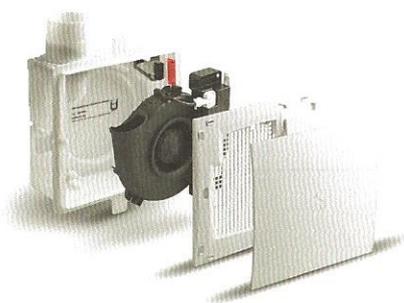
**KBN: CELUPGHBR2**

# COSMO EL

## EINROHRLÜFTUNG NACH DIN 18017 TEIL 3

Ab sofort ab  
Lager lieferbar!

**COSMO**  
GUTES KLIMA  
BESSER LEBEN



NEU



Typ **EL-ECN** ist ein Lüfter mit Zeitmodul und bis zu 60 m<sup>3</sup>/h Volumenstrom. Der Volumenstrom ist voreingestellt auf 60 m<sup>3</sup>/h als Bedarfslüftung mit einem Zeitnachlauf von 15 Minuten. D.h., sobald der Lüfter eingeschaltet wird, werden 60m<sup>3</sup>/h Volumenstrom gefördert und nach dem Abschalten bleibt dieser Volumenstrom für weitere 15 Minuten aktiviert.

#### KBN: CEL60ECN

Typ **EL-ECF** hat zusätzlich zu den genannten Funktionen einen Feuchtigkeitssensor verbaut. Dieser Lüfter kann selbsttätig auf den Bedarf einer Lüftung auf Basis von Feuchtebelastung reagieren.

#### KBN: CEL3060ECF

Werksseitig ist dieser Lüfertyp so eingestellt, dass er mit einer Grundlast von 30m<sup>3</sup>/h permanent läuft, manuell per externem Schalteingang auf 60m<sup>3</sup>/h geschaltet werden kann und automatisch ab etwa 55% rel. Luftfeuchtigkeit den Volumenstrom von 30m<sup>3</sup>/h auf 60m<sup>3</sup>/h stufenlos von etwa 5m<sup>3</sup>/h erhöht. Der EL ist auch als Klemmlüfter lieferbar.

#### MERKMALE

- › innovative EC-Technologie
- › Feuchte- oder Nachlaufsteuerung
- › inkl. Innenblende und Montagehalter
- › auch als Klemmlüfter für Leichtwände lieferbar
- › geringer Energieverbrauch

VERSORGUNGSSPANNUNG	230V/50Hz
SCHUTZKLASSE	II
SCHUTZART	IPX4
SCHUTZLEITER	entfällt
STECKKLEMME	6-polig (siehe Datenblatt)
FILTERKLASSE - STANDARDFILTER	G2
SCHALLLEISTUNGSPEGEL NACH DIN 45635 (CA.)	23dB bei 30m <sup>3</sup> /h freiblasend 35dB bei 60m <sup>3</sup> /h freiblasend
TEMPERATUREINSATZBEREICH	übliche Raumtemperatur (ca. 8°C – 35°C)
MAX. LUFTFEUCHTIGKEIT	80% rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
ABMESSUNGEN	Siehe Anlagen (Einbauanleitung EL)
LEISTUNGS-AUFNAHME (CA.)	3 W bei 30m <sup>3</sup> /h freiblasend 6,2 W bei 60m <sup>3</sup> /h freiblasend
VORAUSSETZUNGEN ZUM EINBAU	je nach gewählter Gehäuseform