

COSMO EL

DEZENTRALES LÜFTUNGSSYSTEM

NEU



Typ EL – ECN ist ein Lüfter mit Zeitmodul und bis zu 60 m³/h Volumenstrom. Der Volumenstrom ist voreingestellt auf 60 m³/h als Bedarfslüftung mit einem Zeitnachlauf von 15 Minuten. D.h., sobald der Lüfter eingeschaltet wird, werden 60m³/h Volumenstrom gefördert und nach dem Abschalten bleibt dieser Volumenstrom für weitere 15 Minuten aktiviert.

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. Werksseitig ist dieser Lüftertyp so eingestellt, dass er mit einer Grundlast von 30m³/h permanent läuft, manuell per externem Schalteingang auf 60m³/h geschaltet werden kann und automatisch ab etwa 55% rel. Luftfeuchtigkeit den Volumenstrom von 30m³/h auf 60m³/h stufenlos von etwa 5m³/h erhöht.

Dieser Lüftertyp erkennt automatisch sowohl im Winter als auch im Sommer die Notwendigkeit der Lüftung und schaltet selbsttätig die notwendige Lüfterstufe ein.

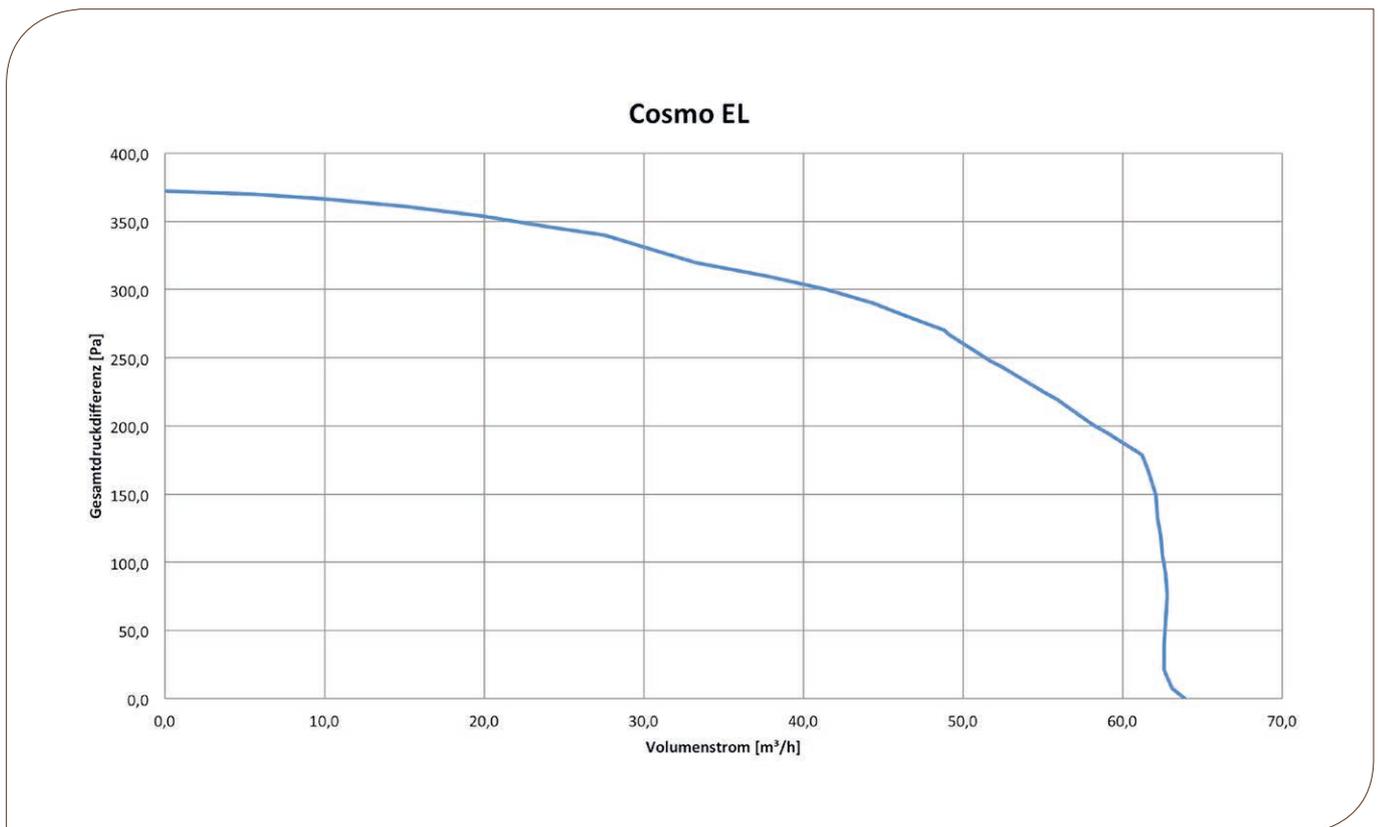


TECHNISCHE DATEN

COSMO EL

VERSORGUNGSSPANNUNG	230V/50Hz
SCHUTZKLASSE	II
SCHUTZART	IPX4
SCHUTZLEITER	entfällt
STECKKLEMME	6-Polig (siehe Datenblatt)
FILTERKLASSE - STANDARDFILTER	G2
SCHALLLEISTUNGSPEGEL NACH DIN 45635 (CA.)	23dB bei 30m³/h freiblasend 35dB bei 60m³/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 30m³/h freiblasend 6,2 W bei 60m³/h freiblasend
VORAUSSETZUNGEN ZUM EINBAU	je nach gewählter Gehäuseform

KENNLINIE COSMO EL



COSMO EL - WANDEINBAUGEHÄUSE

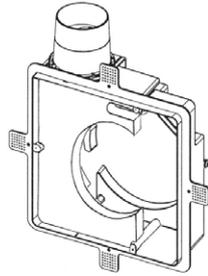
VERSANDEINHEITEN

Alle Wandeinbaugeschäfte inklusive:

Rückschlagklappe
Netzanschlussklemme
Putzschutzdeckel

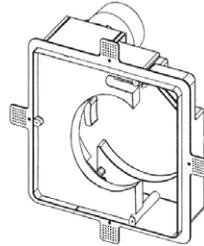
Montagewinkel mit Schraubenzubehör
Überprüfen sie die Lieferung auf Vollständigkeit und einwandfreien Zustand

WANDEINBAUGEHÄUSE VARIANTEN



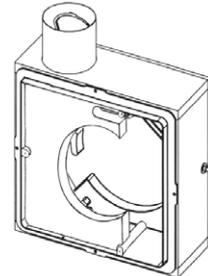
Kunststoffgehäuse mit radialer Ausblasöffnung (Zweitraumanschluß möglich)

KBN: CELUPGS



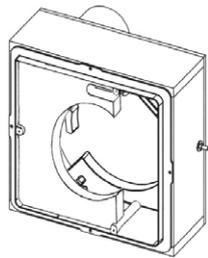
Kunststoffgehäuse mit axialer Ausblasöffnung (Zweitraumanschluß möglich)

KBN: CELUPGH



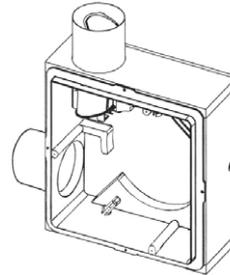
Einraum-Brandschutzgehäuse mit Küchenbrandschutz und radialer Ausblasöffnung

KBN: CELUPGSBR



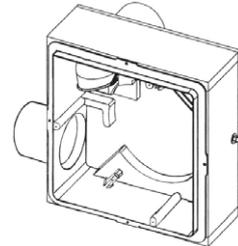
Einraum-Brandschutzgehäuse mit Küchenbrandschutz und axialer Ausblasöffnung

KBN: CELUPGHBR



Zweiraum-Brandschutzgehäuse mit Küchenbrandschutz und radialer Ausblasöffnung

KBN: CELUPGSBR2



Zweiraum-Brandschutzgehäuse mit Küchenbrandschutz und axialer Ausblasöffnung

KBN: CELUPGHBR2

VENTILATOREINSATZ UND INNENBLENDE

Lüftereinheit

Innenblende

