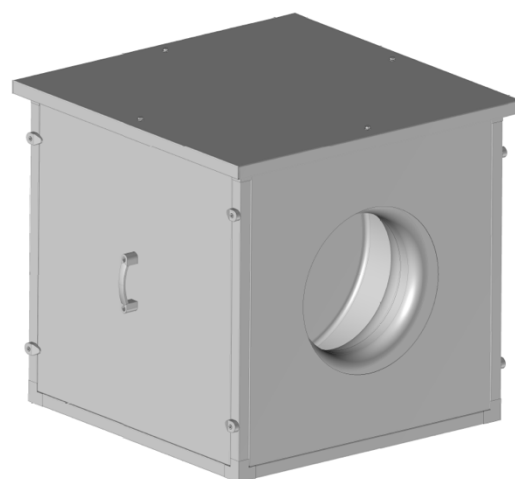


Beschrijving

Dubbelwandige ventilatiebox met 25 mm isolatie, EC-motor, schakelaar en 0-10V digitale besturing. Hij komt tegemoet aan de eisen van hoge geluids- en thermische isolatie.

Het DKVEBM-assortiment is verkrijgbaar in 3 maten (afmetingen) en 8 modellen (tabel hieronder) en dekt debieten van 1.500 tot 15.000 m³/h. Het is van toepassing op mechanisch geregelde ventilatie, keukenventilatie, industriële ventilatie, enz.

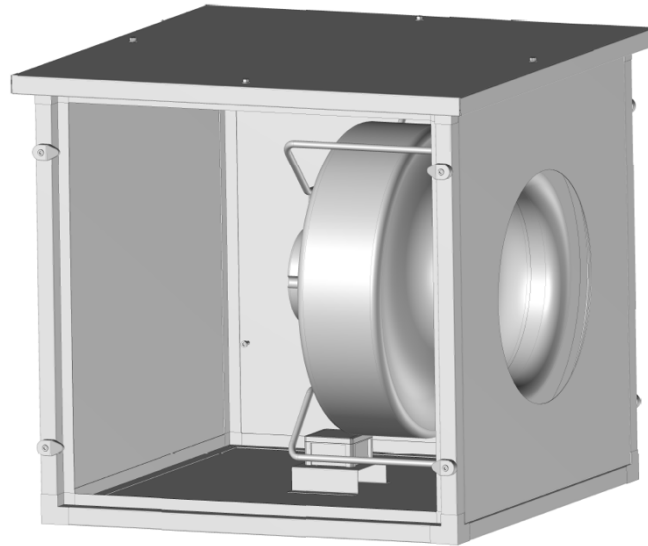


NR	VENTILATOR TYPE	U	I	P	GEWICHT (kg)	AFM. BEKASTING (mm)
1	K3G310RR05H2	2X230V	2,2	0,5	60	630x630x630
2	K3G355RS02H2	2X230V	2,2	0,5	60	630x630x630
3	K3G500RK5521	2X230V	3,3	0,75	90	760x760x760
4	K3G500RL9601	3x400V	2,1	1,32	90	760x760x760
5	K3G500RA2471	3x400V	4	2,6	100	760x760x760
6	K3G560RB3171	3x400V	4,43	2,9	140	950x950x950
7	K3G450PA3103	3x400V	6,8	4,5	130	950x950x950
8	K3G500PB3301	3x400V	9	5,7	150	950x950x950

Uitvoering en materiaal

Behuizing van geëxtrudeerd aluminium profiel en voorzien van dubbelwandige panelen geïsoleerd (25 mm) met glaswol (23 mm) en gemaakt van 1 mm dik verzinkt plaatstaal. De panelen zijn afneembaar, anti-brul en zijn voorzien van een veiligheidsslot.

Hij is uitgerust met een EC radiale module met reactie, aanzuiging aan één zijde met ventilatorsteun. Er zijn 8 modellen beschikbaar en geselecteerd op basis van de verschillende gegevens, zoals debiet, vermogen, beschikbare elektrische spanning, drukverlies, enz. (Technische fiche EBM EC-module en besturingseenheid bijgevoegd).



Afmetingen en Debieten

De Kobra groepen zijn speciaal ontworpen om zich aan te passen aan keukentoepassingen. Daarbij houden we rekening met de laatste normen en wetten.

1. Berekening van debieten: afhankelijk van de kookapparatuur, berekend op basis van de Europese norm EN 16282-1
2. Grootte: beschikbare ruimte binnen of buiten, akoestische beperkingen (buurt, stedenbouw, regelgeving specifiek voor het project, enz.)
3. Naleving van de volgende EEG-richtlijnen:
 - MR (89/392/EEG)
 - EMCR (89/336/EEG)
 - LSR (73/23/EEG)

Technische specificaties

Materiaal: geëxtrudeerd aluminium - gegalvaniseerd staal (ASI 304 roestvrij staal in optie) - glaswol
Dikte: 25mm
Bescherming: veiligheidsschakelaar direct op de doos gemonteerd
EC-technologie: oplossing die een laag energieverbruik garandeert voor het beheer, de controle en de controle van het werkpunt (regeling van debieten van 20 tot 100%)
Besturing: digitale 0-10V RDCV (kenmerk toegevoegd)
Onderhoud: Modulair ontwerp met dubbelwandige panelen laat demontage en totale reiniging van deze toe evenals van de motor-ventilator combinatie
Potentiaalvrij contact voor gasklepaansturing

Toebehoren

- T-stuk
- afwerprooster (lamellen, gaasscherm, etc.)
- dak voor buitengebruik
- plint- of ophangprofielen
- regelklep (handmatig of gemotoriseerd)
- flexibele mouw
- zuiggedeelte

Andere componenten

- Mantels en geluiddempers
- Ontgeuring (UV – ESP – Aktief Kool)

Bijlages :

- Technische fiche EC radiale module
- Technische fiche Bediening op afstand

De Kobra NV
Klaarstraat, 19
B-1745 Opwijk
België
Tel +32 52 36 57 57
info@dekobra.be
www.dekobra.be