

Energieeffektiva takfläktar

MXRC III

ebmpapst

the engineer's choice



Energieffektiva takfläktar

MXRC III

Prestanda, installation och handhavande

MXRC III är en serie ljudisolerade takfläktar försedda med energieffektiv EC-motor, bakåtböjda skovlar och utdragna mätuttag för flödesmätning, vilket förenklar installation, injustering, driftsättning och OVK.

- Energieffektiv EC-motor uppfyller ErP 202x
- Högeffektivt, tystgående fläkthjul med bakåtböjda skovlar
- Komplet med integrerad driv- och styrelektronik
- Inbyggd flödesriktare som förbättrar energieffektiviteten
- Styrsignal 0-10 vdc / pwm och MODBUS
- Utdragna tryckuttag för enkel injustering
- Inloppskona med uttag för flödesmätning
- Säkerhetsbrytare som standard
- Demonterbara sidopaneler i valfri NCS-kulör
- Fällbar bottenram med slät undersida
- Anslutningsmått anpassade till standardtakgenomföringar
- Kan beställas förprogrammerad och uppmärkt



Estetisk anpassning

För att takfläkten bättre ska smälta in i omgivningen erbjuds de demonterbara sidopanelerna i färgerna svart, tegelröd, aluzink eller valfri NCS-kulör. Takfläktarna levereras kompletta och färdigmonterade, men kan enkelt monteras isär vid t.ex trånga passager och små takluckor.



Ökad energieffektivitet

MXRC III levereras med inbyggd flödesriktare vilken, genom att den kontrollerar turbulensen, förbättrar energieffektiviteten. För att ytterligare öka energieffektiviteten kan MXRC III levereras med styrning av typen regulator med MODBUS-RTU, vilken ger möjlighet till olika programmerings-alternativ och lösningar för extra effektiv behovsstyrd ventilation. Styrningen säljs även som separat tillbehör.

Tredje generationen takfläktar

Produktsortiment med fullständiga artikelnummer och tillbehör för hela MXRC III-serien hittar du på vår hemsida ebm-papst.se – använd QR-koden på baksidan av broschyren för att enkelt hitta dit.



FLÖDESOMRÅDE MXRC

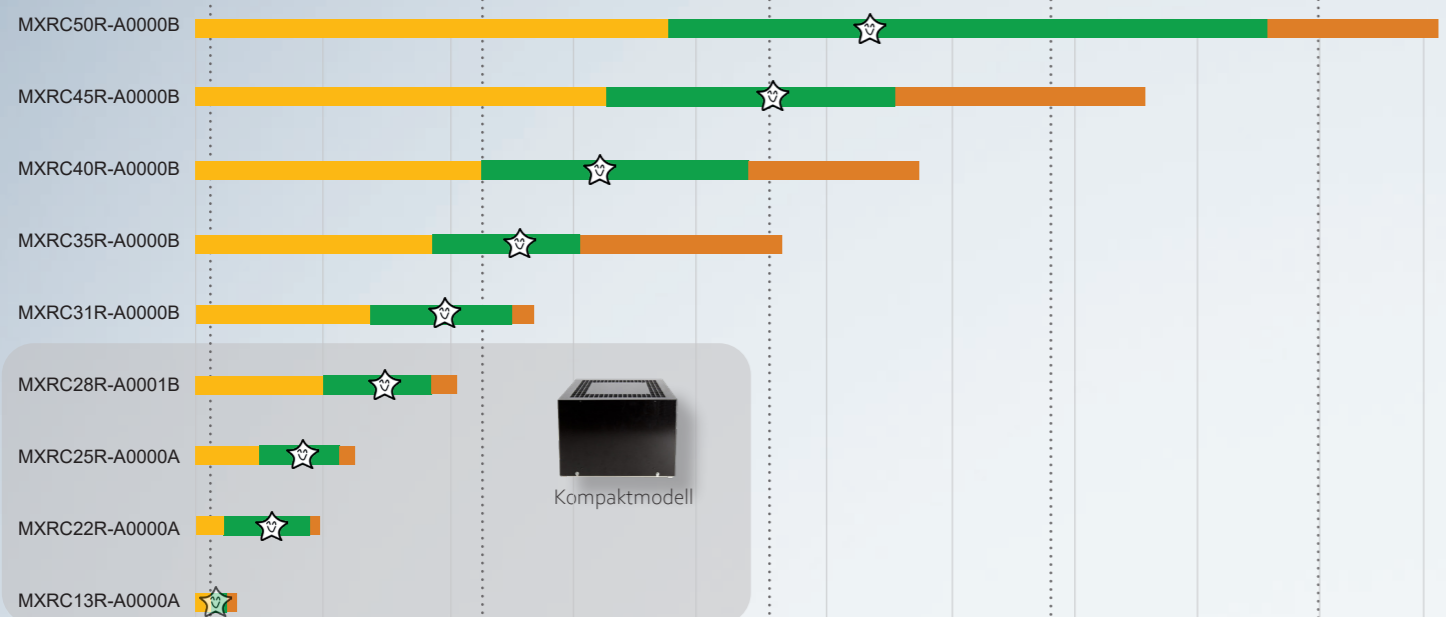
ANTAL LÄGENHETER BERÄKNAT FÖR LUFTFLÖDE 45L/S:

1 10 20 30 40

1-FAS 3-FAS

ANTAL LÄGENHETER BERÄKNAT FÖR LUFTFLÖDE 45L/S:

10 20 30 40 50 60 70 80 90 100



Kompaktmodell

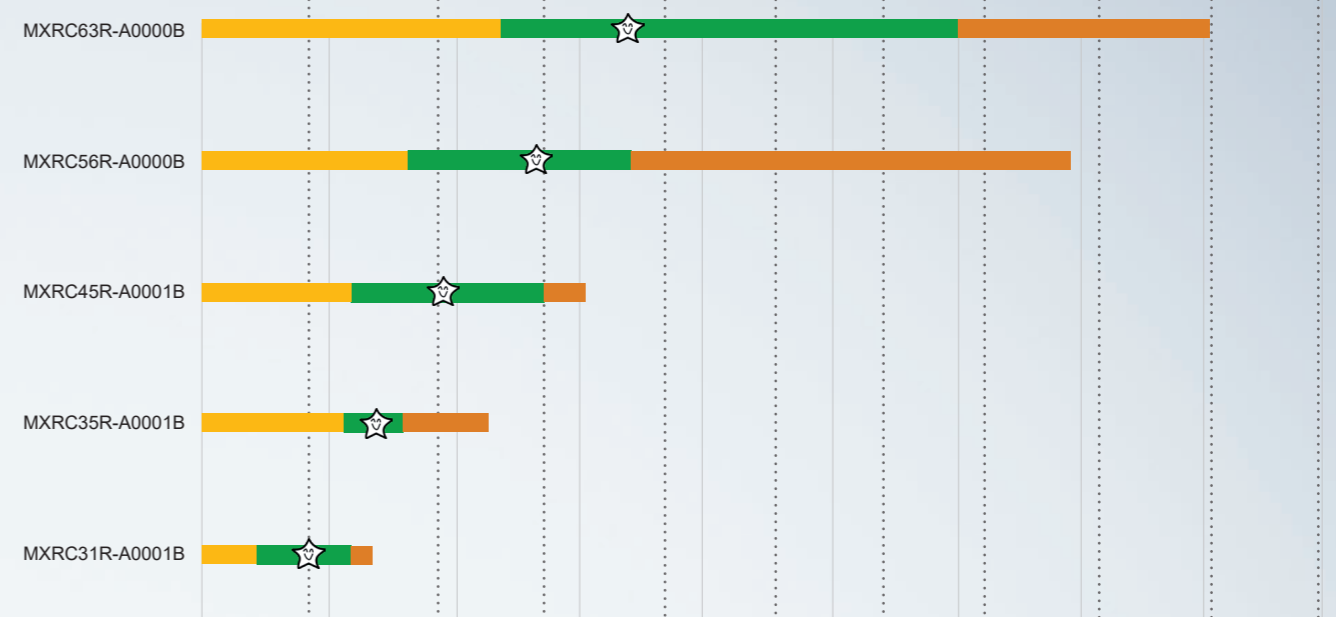
LUFTFLÖDE (L/S) 0 200 400 600 800 1000 1200 1400 1600 1800 2000

- Överdimensionerad
- Rekommenderat driftområde
- Ej energieffektivt driftområde



Optimalt luftflöde vid 150 Pa

För exakta värden hänvisar vi till vår hemsida: ebm-papst.se



LUFTFLÖDE (L/S) 0 500 1000 1500 2000 2500 3000 3500 4000 4500

- Överdimensionerad
- Rekommenderat driftområde
- Ej energieffektivt driftområde



Optimalt luftflöde vid 150 Pa

För exakta värden hänvisar vi till vår hemsida: ebm-papst.se



www.ebmpapst.se

ebm-papst MXRC III 2020-11

ebmpapst

the engineer's choice