

1 DECENTRAL VENTILATION

Ventilationsgrupp med dubbel flöde

A11023290

Nano Air® 50 är en decentral ventilationsfläkt med värmeåtervinning. Fläkten regleras med fjärrkontroll eller via knapppanel på innerdelen.



VIKTIGASTE PRODUKTEGENSKAPER

- Decentral ventilationsfläkt med värmeåtervinning
- Keramik-värmeelement med verkningsgrad upp till 88%
- Fläkten regleras med fjärrkontroll eller via knapparna på fläkthöljet.

Tillämpningsområden

Flerfamiljshus, Enskild bostad, Renovering

Huvudegenskaper

Tekniska data, Nano Air® 50

Ventilationsenhet för värmeåtervinning i ett rum.

- Luftflöde från 4 - 15 l/s
- 3 möjliga hastighetslägen
- 2 Filter G3
- EC-motor
- Keramisk värmeväxlare med en verkningsgrad på upp till 88%.
- Diameter, kanal - 157 mm

Nano Air® 50 styrs med en verkningsgrad eller knapparna på fläkthöljet:

- Manuellt med trelägesbrytare för mer grundläggande funktionalitet.
- Med fjärrkontroll för större kontrollmöjligheter (nattläge, luftfuktighetsinställningar).

Effektivitetsklass A

Certifikat: CE, DIBT

Gränstemperatur för drift:

- Omgivningstemperatur från -20°C till +50°C och relativ luftfuktighet upp till 80%.

Tillgängligt tillbehör: finishplåt.

Specifikationer

Motortyp	EC
----------	----

Fläktdata

Energiklass ventilation - Medelklimat	A
---------------------------------------	---

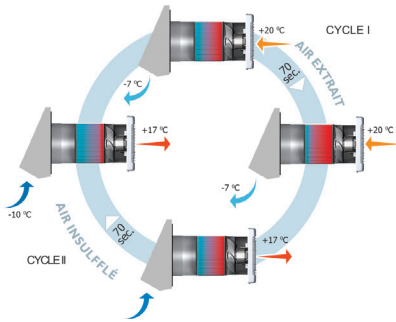
Elektriska data

Spänning (V)	230
Frekvens (Hz)	50
Skyddsklass	IP24

Regeldata

Energiklass ventilation - Medelklimat	A
---------------------------------------	---

Ventilationsgrupp med dubbel flöde

A11023290**Installation**

Så här fungerar Nano Air® 50

Nano Air® 50 är en decentral ventilationsfläkt med värmeåtervinning. Fläkten regleras med fjärrkontroll eller via knapppanel på innerdelen.

Fläkten kan ställas in i steg 1-3, fjärrkontrollen ger ytterligare möjlighet för inställning. (Nattdrift, inställning - fukt).

Funktion:

Värmeåtervinningsfunktionen i Nano Air® 50 fungerar genom att fläkten växlar mellan 2 driftlägen med 70 sekunders varaktighet.

Cykel I, frånluft

Frånluften sugas ut ur rummet och tillför värme och fukt till värmelementet. När värmeelementet är tillräckligt varmt, skiftar enheten luftriktning till tilluft

Cykel II, tilluft:

Uteluften sugas in genom värmelementet och tillför värme och fukt till tilluften. När värmeelementet är avkyld skiftar enheten igen och går i frånluftsdrift.