

Klimair UNOKLIMA XT160 Remote

Klimair UNOKLIMA XT 160Remote Et-rums varmegenvinding 160mm



Varenummer 31029.20

EAN-/DB nummer 2175373, 5701951133070

Materialeklasse DV681

Teknisk data

- Varemærke: Klimair®
- Maks. vægtykkelse: 500 mm
- Med fjernbetjening: Ja
- Med fugtighedssensor: Ja
- Pakkestørrelse: 1 Stk/42 Stk
- Diameter: 160 mm
- Materiale: ABS (acrylonitrile butadiene styren)
- Beskyttelsesklasse (IP): IPX4

Artikelinformation

UNOKLIMA XT160 REMOTE yder god konstant ventilation med varmegenvinding. Reducerer fugt, radon, vira og CO2. Effektiv ventilation, minimalt varmetab - med lukkede vinduer, også når man sover, eller ikke er hjemme. Åbne vinduer og traditionel udsugning, har et meget stort varmetab, og øger varmeforbruget fra bygningens varmekilder. UNOKLIMA vedvarende ventilation med varmegenvinding minimerer varmetabet. Dette gør det muligt at opnå betydelige energibesparelser, da det forhindrer varmesystemet i at køre ved maksimal intensitet, som det ville ske i tilfælde af udluftning ved at åbne vinduerne. Oplagte anvendelser er private hjem, fritidshuse, kontorer, undervisningslokaler, mandskabsvogne, værksteder og meget andet. Kan installeres i ydervægge med en tykkelse på 250-500mm. Mulighed for tilkøb af 700mm lang luftkanal. Model XT160 kan ikke anvendes i vådrum. Enheden kører i en konstant cyklus på 70 sekunder udsugning efterfulgt af 70 sekunder indblæsning. Under udsugning optages varme fra den brugte luft. Under indblæsning overføres varme til den friske nye luft. UNOKLIMA XT160 har en varmeveksler der er 50% større end andre UNOKLIMA modeller. Under optimale forhold mellem udendørs- og indendørstemperaturer opnås en varmegenvinding på op til 93% ved drift på hastighed 2. Dette opfylder kravene i BR20. Model XT160 har kapacitet til at udskifte luften i rum helt op til 40m² I større rum installeres flere enheder. Ved flere enheder i samme rum skal der være minimum 3 meter mellem enhederne Model XT160 leveres med en fjernbetjening med display til at vælge mellem de mange funktioner. Tænd og sluk sker på on / off knappen direkte på enheden, det indvendige panel åbner/lukker efter 40 sekunder. Vedligeholdelse: Varmeveksler og filtre skal vedligeholdes efter hver 3000 timers drift. Eller hver 3. måned. Varmeveksleren støvsuges, filtrene vaskes eller udskiftes. Luftkanal, kabinet og propel aftørres med en tør klud. Motorenhedens placering i midten af luftkanalen, bag varmeveksleren, giver model XT160 et målt lydniveau helt ned til 4 dB (A) i 3 meters afstand til enheden. Med model XT160 er der flere muligheder: Mulighed for tilkøb af vægmonteret betjeningspanel med display, model PR Visual. Nr. 31036.20. Forbindes med kabel. Mulighed for at serieforbinde op til 16 enheder af samme model. I serieforbindelse styres alle enheder af den først forbundne enhed. Enheder i serie forbindes med kabel. Funktioner: • Automatisk drift med fugtighedsstyring • Overvågnings drift med tænd/sluk og fugtighedsstyring • Manuel hastighedsstyring • Indstilling af fugtighedsstyring • Manuel styring, konstant udluftning med varmegenvinding på valgt hastighed • Natindstilling, konstant udluftning med varmegenvinding på lav hastighed og lavt lydniveau • Timer boost indstilling, udsugning på højeste hastighed i 20 minutter • Kun indblæsning, med mulighed for at vælgehastighed • Kun udsugning, med mulighed for

at vælge hastighed • Filteralarm & reset, viser når det er tid til vedligeholdelse og genstarter enheden efter driftsstop • Luftretning MASTER-SLAVE, kun ved flere enheder i serie – mulighed for at vælge hastighed • Luftretning SLAVE-MASTER, kun ved flere enheder i serie – mulighed for at vælge hastighed.