



air  star

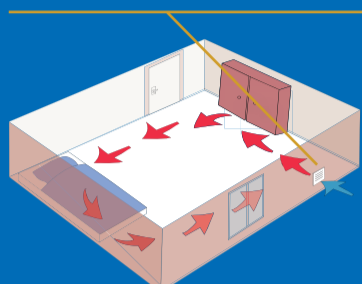
Made in Sweden

AER PROASPĂT

RECUPERARE DE CĂLDURĂ

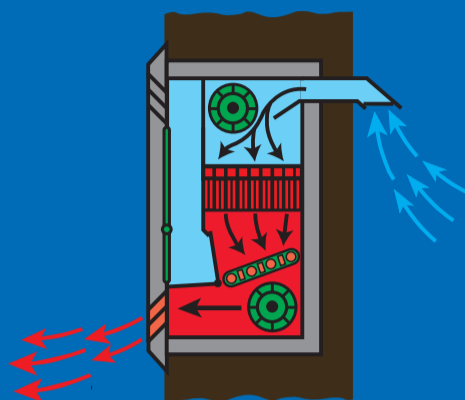
Aparat de ventilatie Compact cu aductiune/evacuare de aer

Plasarea unității de ventilatie



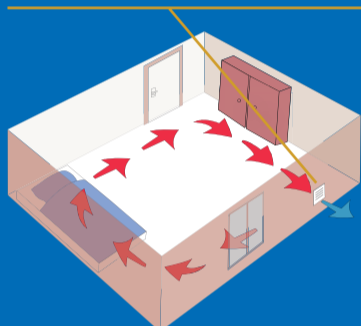
In timpul fazei de aductiune, aerul din exterior este pompat si suflat in încăperea. Acest aer este încălzit de un recuperator de caldura ca si de o rezistentă electrică când este nevoie.

AERUL PROASPĂT



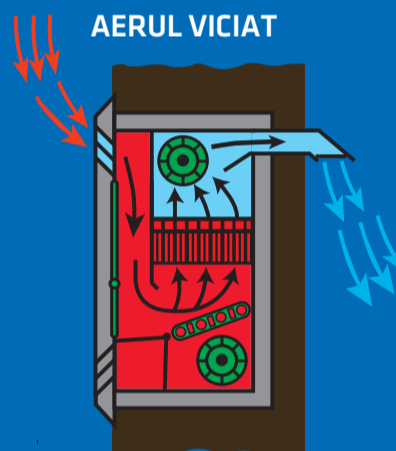
Rezistenta electrică pornește automat si mentine temperatura dorită. Aparatul de ventilatie schimbă sensul aerului in cicluri de 30 de secunde, insemnând echilibru perfect intre aerul introdus si evacuat.

Plasarea unității de ventilatie



Ventilatorul de evacuarea porneste in acelasi moment in care aductiunea aerului proaspăt se oprește. Aerul viciat trece prin recuperatorul de caldura care preia 85% din caldura din aerul viciat. In acest moment rezistenta electrică este oprită.

AERUL VICIAT



Air Star funcționează ca un plămân, adică ventilatorul de aductiune si cel de evacuare lucrează alternativ. Cand ventilatorul de evacuare este in functiune un ventil-clapetă inchide calea de aductiune si se elimină aerul viciat.

ScanRom

www.scanrom-se.ro