

ISO-27327-01 Normi

Moni OVK-valmistaja ilmoittaa omissa esitteissä ja jopa laitevalinnoissa että **valinta on tehty perustuen ISO-27327-1** normiin.

ISO-27327-1 on laboratorionormi jonka mukaan testataan OVK:n puhallustehoa sisätiloissa, jossa on stabiili lämpötila (eli ei lämpötilaeroa ollenkaan, $dt = 0^{\circ}\text{C}$).

Tämä **ei kerro** miten ko. OVK-laite toimii Suomen oloissa talvella ulko-ovella, jossa mitoituspisteessä dT on vähintään 46°C .

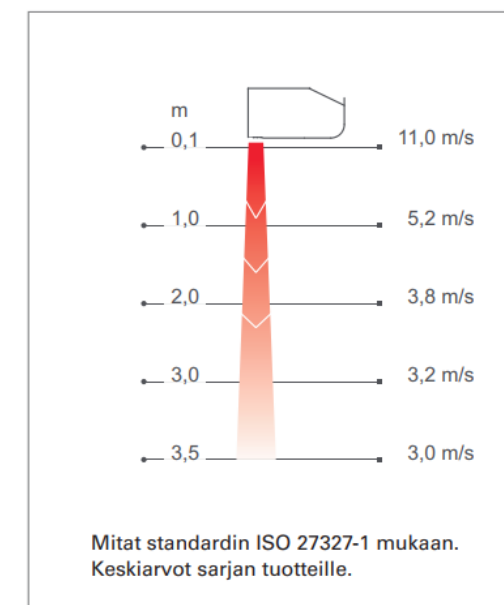
ISO 27327-1:2009 norm:

Fans -- Air curtain units -- Part 1: Laboratory methods of testing for aerodynamic performance rating

ISO 27327-1:2009 establishes uniform methods for **laboratory testing of air curtain** units to determine aerodynamic performance in terms of airflow rate, outlet air velocity uniformity, power consumption and air velocity projection, for **rating or guarantee purposes.**

ISO 27327-1:2009 is not applicable to the specification of test procedures **to be used for design**, production or field testing. Neither is it applicable **to thermodynamic performance.**

Heittopituusprofiili



STRAVENT