KIT VARIO con sensore CO2: l’aspiratore per il tuo locale

kit-vario-vortice-kit-vario-co2-ambientata-bar-30735cd2

Installare dispositivi che ricambino l’aria negli ambienti chiusi, soprattutto dove c’è un intenso flusso di persone, è diventato fondamentale per la salute delle persone.

Con KIT VARIO CO2,VORTICE ha progettato un Sistema di ventilazione che assicura il rapido ricambio dell’aria ambiente in relazione alla concentrazione di anidride carbonica, rilevata da un apposito sensore. Spazi aperti al pubblico quali negozi, bar, uffici, sale riunioni, sale d’aspetto, spogliatoi aule scolastiche e mense, devono monitorare molto attentamente la qualità dell’aria interna, soprattutto in relazione a un’alta frequentazione dei locali. Ogni KIT VARIO CO2 è composto da 2 Aspiratori elicoidali, installabili in corrispondenza di pareti perimetrali, finestre o vetrine, controllati da un sensore di CO2. Quando il tasso di anidride carbonica presente in ambiente, rappresentativo del suo indice di affollamento, supera il limite in precedenza impostato, il sensore attiva automaticamente i due aspiratori che funzionano in maniera combinata: uno espelle l’aria viziata e potenzialmente infetta, l’alto la reintegra con aria esterna, ricca di ossigeno e priva di carica virale. KIT VARIO CO2 è ideale per ambienti di volumetria pari a 50 m3, 100 m3 e 350 m3 a seconda del modello, nell’ipotesi di garantire due ricambi completi dell’aria ambiente all’ora. Per l’installazione è richiesta la sola realizzazione di due fori nelle pareti, vetrine o finestre di destinazione, di diametro nominale pari a 150, 230 o 300 mm (a seconda del modello). Il display LCD grafico del sensore di Co2 facilita la configurazione iniziale del sistema e permette l’impostazione dei valori di soglia in corrispondenza dei quali la coppia di aspiratori si avvia per garantire il ricambio dell’aria, o si arresta quando vengono meno le esigenze di ventilazione