

## De HR-WTW Compact klasse van WOLF



# Een optimaal comfort en bediengemak

De HR-WTW units uit de compact klasse van WOLF zijn de ideale oplossing voor de comfortabele en energie-efficiënte ventilatie van de meest uiteenlopende gebouwen. De units zijn groot genoeg om een comfortabel klimaat te waarborgen en klein genoeg om overal ingezet te worden. Met behulp van de units wordt constant een voldoende, traploos regelbare hoeveelheid gefilterde buitenlucht naar de ruimtes toegevoerd. Tegelijkertijd wordt een overeenkomstig luchtvolume verbruikte, met CO<sub>2</sub>-belaste binnenlucht afgezogen en verwijderd als afvoerlucht.

Op deze manier worden schadelijke stoffen, geurstoffen, fijnstof en vooral ook vocht doeltreffend verwijderd. Voldoende ventilatie speelt een cruciale rol bij het realiseren van een gezond binnenklimaat en het voorkomen van besmettingen via de lucht door een virus, zoals Covid-19.

Afhankelijk van het type gebeurt de warmterugwinning door middel van een aluminium tegenstroom-platen-warmtewisselaar met een rendement van meer dan 90% of middels een warmtewiel met een luchtlekkage van < 2%. Hiermee kan in combinatie met

het gebruik van de nieuwste EC-motor-technologie een duidelijke reductie van de primaire energiekosten worden bereikt.

De compact klasse kent diverse varianten. Zo kan er gekozen worden voor een binnen- of buitenopstelling, zijn er diverse uitbreidingen mogelijk en zijn er uiteenlopende capaciteiten te selecteren. Alle units zijn aansluitgereed bedraad, voor een snelle en ongecompliceerde inbedrijfstelling. Uitgevoerd met de nieuwste bedienmodule BMK Touch staat de compact klasse voor een hoge efficiënte warmte-

terugwinning, lage energiekosten en een optimaal gebruikersgemak.

### BMK Touch

Geheel passend binnen het WOLF-design maakt de WOLF BMK Touch een breed scala aan individuele instellingen mogelijk met een zeer eenvoudige bediening. De bedienmodule kan geïntegreerd in het apparaat toegepast worden maar is tevens ook beschikbaar als opbouw- of inbouwvariant.

De BMK Touch is ingericht met een duidelijke menustructuur. Speciaal aan het 4.3" kleuren touchdisplay is dat deze tevens is te bedienen met handschoenen aan. De BMK Touch is uitgerust met de functie voor het uitvoeren van een periodieke filtertest. Hiermee wordt de huidige vervuilingsgraad van de filters bepaald. Mede daardoor is de BMK Touch uiterst intuïtief. Met een voorspellende vervangingsindicator is aan extra filterbewaking gedacht. De BMK Touch is geoptimaliseerd voor een zo laag mogelijk energieverbruik en optimaal comfort.

### URL nog aanleveren

