# Comunicato stampa

**Reiskirchen, 03.01.2020**

**Contatti**

Marco Michels

Incaricato ai contatti stampa

Tel +49 641 58174-27   
marco.michels.external@weiss-technik.com

Claudia Lorch

Marketing Manager Markets

Tel +49 6408 84-6760   
claudia.lorch@weiss-technik.com

Weiss Klimatechnik GmbH  
Greizer Straße 41-49  
35447 Reiskirchen  
Germania  
www.weiss-technik.com

**Un clima ambiente igienizzato protegge dalle infezioni -**

**Sistema di ventilazione secondaria Vindur® Top con disinfezione termica**

**Ondate infettive, come l’attuale diffusione del Coronavirus, mettono in pericolo le persone. Al contempo, si acuisce la consapevolezza di un clima ambiente igienizzato e aumenta l’interesse per la dotazione di ventilazione tecnica in edifici pubblici e ospedali. In caso di errata pianificazione o cura inadeguata, un impianto di climatizzazione si può trasformare subito in un diffusore di germi. Con Vindur Top®, Weiss Technik ha sviluppato un innovativo dispositivo di ventilazione secondaria che, grazie alla disinfezione termica, impedisce la crescita di batteri e funghi da muffa, garantendo un ambiente climatizzato sano.**

**Migliorare l’igiene con i dispositivi di ventilazione secondaria**

I dispositivi di ventilazione secondaria sono sistemi di ricircolo che vengono spesso usati come soluzione aggiuntiva quando la climatizzazione principale dell’edificio non è dimensionata in modo sufficiente in tutte le stanze oppure se è necessario raffrescamento aggiuntivo. In tale ambito, durante il raffreddamento dell'aria, può originarsi condensa e diventare terreno fertile per batteri e funghi da muffa. Questi ultimi si sviluppano in particolare durante lo spegnimento del dispositivo e possono distribuirsi nella stanza alla riaccensione. Per impedire che ciò accada, Vindur® Top è dotato di un filtraggio a due livelli (lato aspirazione PM1/≥ 50%, lato pressione PM1/≥ 80%).

**Disinfezione termica che uccide i microorganismi**

Al fine di poter continuare a migliorare l’igiene, i dispositivi Vindur® Top possono essere dotati opzionalmente di una disinfezione termica. Questo processo appena sviluppato, impedisce in modo efficace la crescita di microorganismi, come batteri e funghi da muffa all’interno del dispositivo. A tal proposito, tramite il sensore di umidità, vengono riscaldati e completamente asciugati in sequenza lo scambiatore di calore e la vasca della condensa, in modo che sia possibile eliminare in sicurezza tutti i microorganismi.

**Gestione semplice, due varianti di modello**

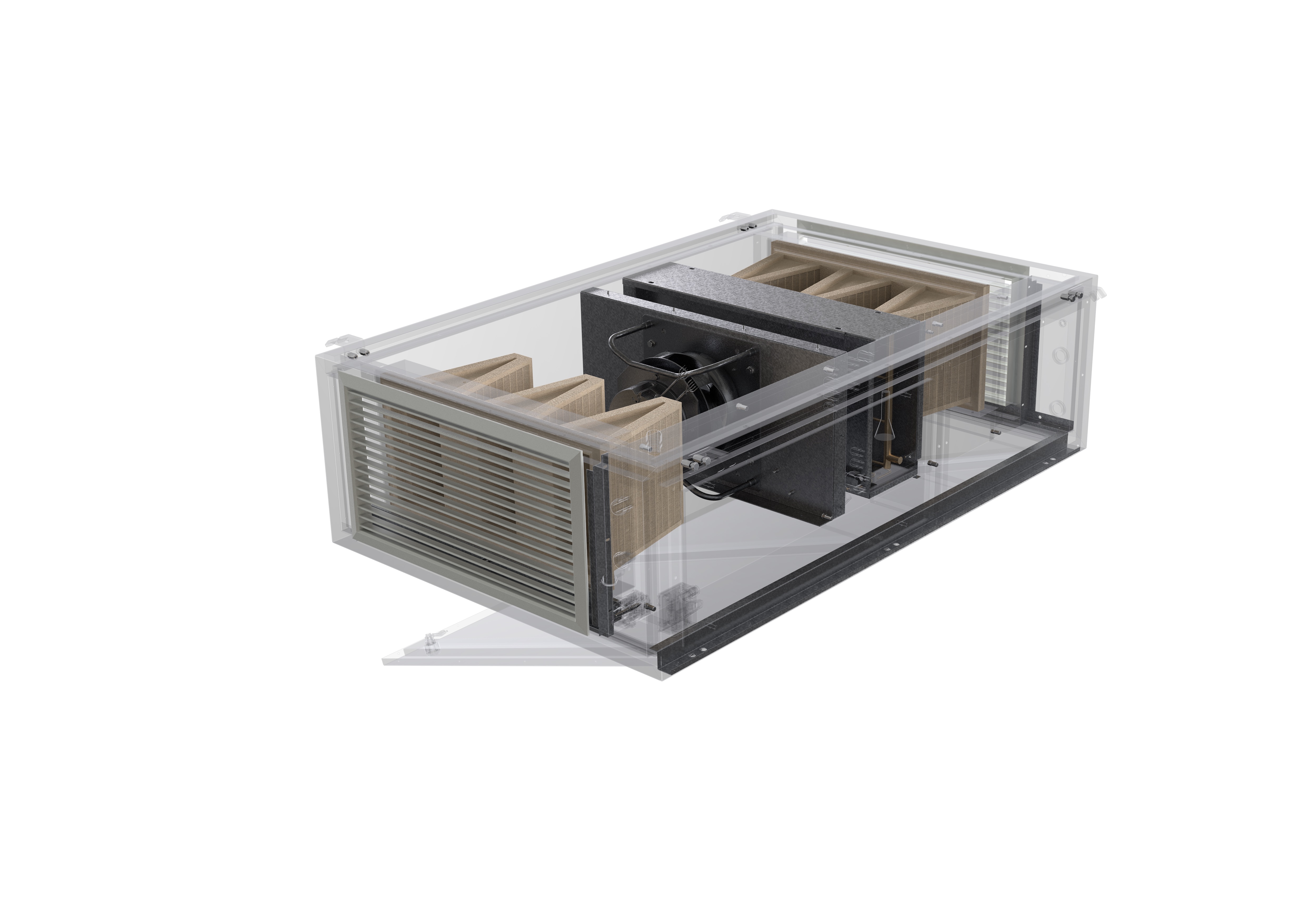
I dispositivi di ventilazione secondaria Vindur® Top possono essere montati o a soffitto, con attacchi a canaline lato aspirazione e lato pressione, oppure essere integrati a un controsoffitto. Dispongono di un ventilatore EC a efficienza energetica e di un radiatore con una pompa di recupero della condensa. La quantità di aria e la temperatura possono essere gestite tramite l’unita di regolazione DDC con visualizzazione web tramite il comando per la stanza o il display touch, in modo semplice e comodo. Inoltre, grazie alle loro superfici lisce, sono semplici da pulire e ben disinfettabili. Tutti i componenti rilevanti dei dispositivi sono raggiungibili in modo ottimale tramite il coperchio dell'alloggiamento aperto verso il basso. Ciò garantisce l’installazione semplice dei ricambi.

**Soddisfazione dei più recenti requisiti igienici**

La Deutsche Industrie Norm (DIN) e l’Associazione tedesca degli ingegneri, nella DIN 1946-4 e nella VDI 6022, da poco hanno ridefinito i requisiti igienici per la dotazione di ventilazione tecnica per camere occupate da persone. Per “camere occupate da persone” si intende la camera II specificata nella norma DIN 1946-4, in cui si contemplano anche le camere dei pazienti, camere per visita e di post-anestesia, nonché i locali tecnici per CT e MRT. Tuttavia, anche i posti di lavoro in edifici adibiti a uffici e industriali, centri sportivi e sale pausa nonché locali adibiti alla vendita e a eventi sono sottoposti ai requisiti della VDI 6022. Weiss Technik MediClean®, specialista della tecnica di ventilazione con Vindur® Top è la prima azienda al mondo a offrire un dispositivo di ventilazione secondaria che soddisfa in modo adeguato i nuovi requisiti.

****

**Fig. 1: Vindur® Top con disinfezione termica, soddisfa i più elevati standard igienici per camere occupate da persone.**

** Fig. 2: l’innovativo radiatore di ventilazione secondaria è dotato di due livelli di filtraggio, è semplice da pulire e facile da sottoporre a manutenzione.**

**L’azienda Weiss Technik**

Con lo slogan “Test it. Heat it. Cool it.” l’azienda Weiss Technik offre soluzioni mondiali per ricerca e sviluppo, nonché la produzione e la garanzia di qualità di numerosi prodotti. Con ben 22 società in 15 Paesi e presso 40 sedi, i nostri esperti garantiscono l’assistenza ottimale nonché l'elevata sicurezza operativa dei vostri sistemi. Tra i prodotti a marchio **weiss**technik® rientrano la simulazione ambientale, tecnica di riscaldamento e climatizzazione, nonché soluzioni di contenimento.

Weiss Klimatechnik offre affidabili soluzioni di climatizzazione ovunque siano richieste condizioni climatiche quadro ottimali per macchine e persone: durante processi produttivi industriali, camere bianche e di misurazione, in ospedali, tende operativi mobili oppure nel settore della tecnologia dell’informazione e delle telecomunicazioni. In qualità di uno dei fornitori leader di sistemi per camere bianche e di climatizzazione professionali, vi forniamo soluzioni efficaci e a risparmio energetico e vi accompagniamo dalla progettazione all’attuazione dei vostri progetti con tutte le nostre conoscenze specialistiche. Le aziende di Weiss Technik fanno parte del Gruppo Schunk con sede a Heuchelheim, nei pressi di Gießen. www.weiss-technik.com

**Gruppo Schunk**  
Il Gruppo Schunk è un gruppo tecnologico internazionale con circa 8.100  
dipendenti in 29 paesi. L'azienda offre una vasta gamma di prodotti e prestazioni nei settori della tecnologia per carbonio e ceramica, simulazione ambientale e climatizzazione, metallo sinterizzato e saldatura a ultrasuoni. Il Gruppo Schunk nel 2016 ha raggiunto un fatturato di oltre 1,1 miliardi di euro.

(4.704 Zeichen inkl. Leerzeichen)

Ristampa gratuita. Si prega di indicare Weiss Technik come fonte.