

Lakásszellőztető rendszerek

VITOVENT 300 VITOVENT 300-W

VIESSMANN
climate of innovation





Vitovent 300 távvezérlő



Vitovent 300-W távvezérlő

Vitovent 300 és Vitovent 300-W lakásszellőztető rendszerek az egészséges levegő biztosításához

A levegőt akkor érezzük „frissnek”, ha a CO₂-koncentráció 0,1 térfogatszázalék alatt marad, és a levegőben érzünk szagokat. Ezért a zárt helyiségeket rendszeres ablaknyitással célszerű szellőztetni. A valóságban azonban inkább véletlenszerűen szellőztetünk: ha túl sokáig hagyjuk nyitva az ablakot, drága fűtési energia vész el, ha túl rövid ideig, nem jutunk elég friss levegőhöz.

A Vitovent 300 és Vitovent 300-W lakásszellőztető rendszerek tartósan kellemes és egészséges klímát biztosítanak, és a folyamatos friss levegő utánpótlással eltávolítják a nem kívánatos szagokat, gázokat.

Penészgomba megelőzés és állagvédelem

A magas páratartalom a penészképződés legfőbb okainak egyike. A penész károsíthatja a lakók egészségét, valamint az épület állagára is rossz hatással van. Egy kiépített mesterséges lakásszellőztető rendszer kedvezőbb, mint a penészgombák elleni folyamatos küzdelem.

Az allergiások fellélegezhetnek

A Vitovent 300 és 300-W rendszer mellett az allergiások is fellélegezhetnek. A hatékony pollenszűrő-rendszerrel ellátott készülékek tökéletesen megszűrik a befűjt friss levegőt. A por- és csíraszennyezés mérséklése, valamint a penészgombák elterjedésének megállítása minden allergiás célja.

Biztonságban és nyugalomban

Mesterséges szellőztetés mellett az ablakokat legfeljebb csak tisztítás erejéig kell kinyitni. Ez nem csak a betörés elleni védelmet erősíti, de a nemkívánatos utcazaj is kint marad.

Szellőztetés energiaveszteség nélkül

A Vitovent 300 és 300-W lakásszellőztető rendszerek különösen energiatakarékosan dolgoznak. A csúcshatékony hőcserélő a hideg évszakokban is több, mint 90%-át hasznosítja az elszívott levegő energiatarományának, amelyet a befűjt levegő felmelegítésére használ.

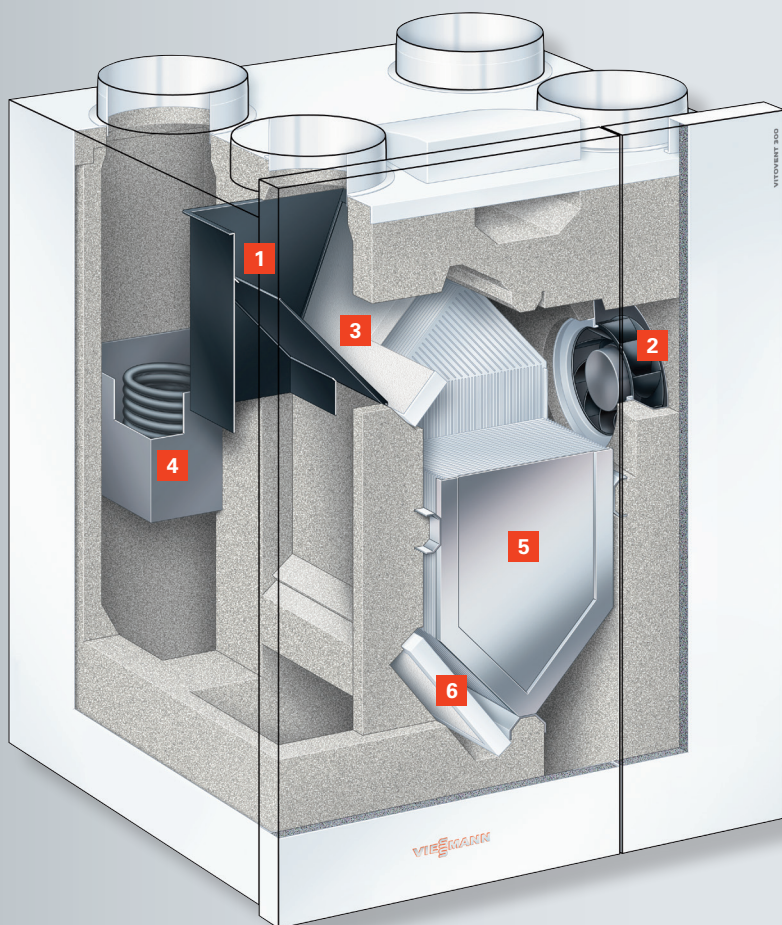
A Vitovent 300-W-be épített elektromos előfűtő regiszter tartósan garantálja a fagymentes üzemet.

Természetes hűtés

Nyári időszakban egy automatikusan vezérelt, belső bypass-váltószelep segítségével a hőcserélést megkerülhetjük. A hőmérsékletről vezérelt funkcióval a hűvös esti levegő felmelegítés nélkül kellemesen frissíti a szellőztetett helyiségeket.

Távvezérlő

A szállítási terjedemben részeként rendelkezésre bocsátott távvezérlő segítségével a szellőztető készülék beállítása a lakótérből kényelmesen elvégezhető.



Vitovent 300-W készülék

- 1** Bypassszelep
- 2** Egyenáramú ventilátorok, visszahajtott lapátokkal
- 3** Elszívott levegő szűrő
- 4** Előfűtő regiszter
- 5** Ellenáramú hőcserélő
- 6** Külső levegő szűrő



Vitovent 300 készülék

Szembetűnő előnyök

- Lakásszellőztető rendszerek:
 - Vitovent 300: max. 180 m³/h
 - Vitovent 300-W: max. 300 m³/h és max. 400 m³/h.
- Egészséges klíma biztosítása.
- Csökkentett szagterjedés.
- A kiegyensúlyozott páratartalom csökkenti a penészképződést.
- Magasabb biztonság és zajvédelem a zárva tartható ablakoknak köszönhetően.
- A levegő szűrése pollenallergiás betegek számára különösen fontos.
- Energiatakarékos egyenáramú ventilátorok, állandó térfogatárammal és balansz-szabályozással, a statikus nyomástól független áramlás biztosításához.
- A magas hővisszanyerés csökkenti a befűjt levegő felmelegítésére használatos energiát, amely érezhetően csökkenti a fűtési költségeket.

Műszaki adatok Vitovent 300 Vitovent 300-W



Vitovent 300



Vitovent 300-W

		Vitovent 300	Vitovent 300-W	Vitovent 300-W
Max. térfogatáram	m³/h	180	300	400
Méretek (csatlakozó csomók nélkül)				
Mélység	mm	310	540	540
Szélesség	mm	560	677	677
Magasság	mm	600	843	843
Tömeg	kg	25	39	39
Szűrőosztály az EN 779 alapján				
Beszívott frisslevegő (szállítási állapotban/tartozékként kapható)		G3/F7	G4/F7	G4/F7
Elszívott levegő (szállítási állapotban/tartozékként kapható)		G3/G3	G4/G4	G4/G4
Ellenáramú hőcserélő				
Hővisszanyerési hatásfok	%	92	93	93
Állandó térfogatáram szabályozás		x	x	x
Távvezérlő		x	x	x
Beépített automatikus nyári bypass-funkció		–	x	x
Fagyvédelmi funkció		x	x	x
Beépített elektromos előfűtő regiszter		–	x	x

Az Ön Viessmann partnere: