

Ammattikeittiöiden kohdepoistolaitteet

Keittiön kohdeilmanvaihtolaitteet ovat Jeven Oy:n Turbo-huuvamallistosta, **JSI / JLI- Turbo**. Huuvien materiaalina on ruostumaton teräs (AISI 304). Materiaalivahvuus vähintään 0,8 mm.

Turbo-huuvat sisältävät TurboSwing-rasvansuodattimet, joissa on 750 tai 1100 kierrosta minuutissa pyörivä erotinlevy. TurboSwing suodattaa epäpuhtauksia aina 2 µm:sta alkaen. Rasvanerotusprosentti 6 µm:n hiukkasille yli 90 % (Testistandardi: VDI 2052 Blatt1/Part 1). TurboSwing täyttää standardin EN 16282-6 liekkisuojaatimuksen.

TurboSwing- rasvansuodatin säästää energiaa:

- Rasvansuodattimen tehokkuus mahdollistaa nykyaikaisten LTO-laitteiden käyttämisen ilman UV- tai otsonitekniikkaa.
- Käytönaikaisia ilmavirtoja voidaan pienentää ja kanaviston painetta laskea kuormituksen muuttuessa, erotusaste pysyy samana.

Turbo-huuvien toimintaa ohjataan sähkönsyötöllä automaatiojärjestelmän tai ”emännänkytkimen” kautta. Huuvia voidaan ohjata myös FX-SC-ohjaus- ja valvontayksiköllä, joka liitetään rakennusautomaatioon BACnet- tai Modbus-TCP-liitoksella. FX-SC:n kautta saadaan tila- ja hälytystieto valvontajärjestelmään. TurboSwing on varustettava turvakytkimellä (ei kuulu Jeven Oy:n toimitukseen).

Astianpesuosaston kohdepoistolaitteet ovat **Jeven Oy:n Kondenssihuuvamallistosta, JSKI / JKI**. Kondenssihuuvissa on reunasiippauksella ja ilmavirran mukaisella rei’ityksellä varustetut kondenssierottimet huuvan molemmilla pitkillä sivuilla.

Jeven-huuvamallistojen suurikokoiset huuvat toteutetaan aukkoseinäarakenteella ilman väliseiniä.

Jeven-huuvien integroidut tuloilmayksiköt sisältävät ohjausilman. Tuloilmayksiköissä on myös ilmavirran mittaus- ja säätömahdollisuus, sekä puhalluskuvion suuntaus sivu- ja korkeussuunnassa.

Jeven-huuvat sisältävät integroidut IP-66 LED-valaisimet HF- (halogen free) liitäntäkaapelilla. Ammattikeittiöihin suunnitellun valaisimen koteloitu rakenne on hygieeninen, paloturvallinen ja sirpalevaaraa aiheuttamaton.

Rasvansuodattimet, kondenssierottimet ja tuloilmayksiköiden etulevyt ovat helposti irroitettavissa ja pestävissä astianpesukoneessa.