



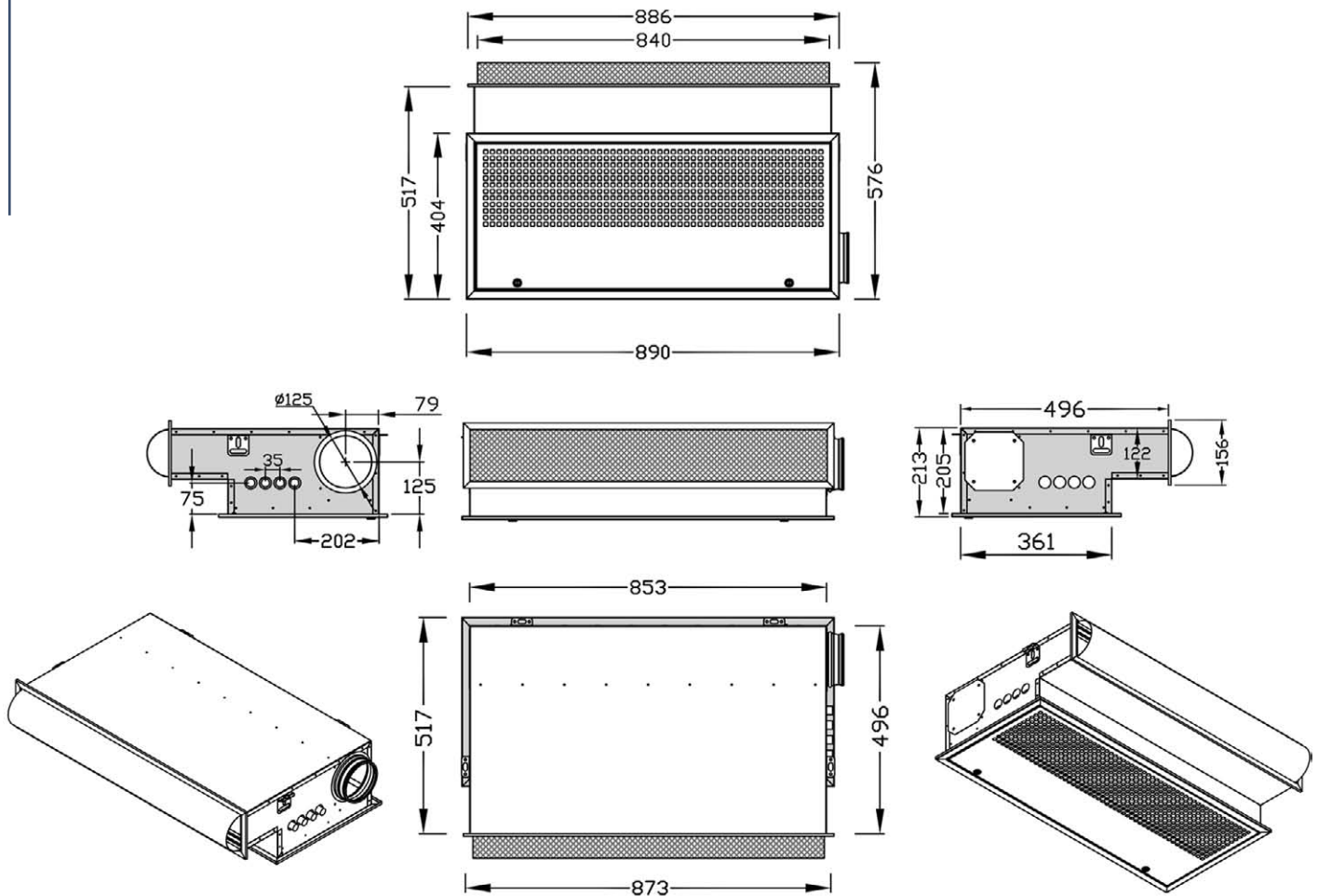
• **STRAVENT -hotellimoduulissa ilmavirtojen törmäily ja visiirin muotoilu synnyttävät ilmavirrasta ilmapatjan, joka laskeutuu huoneeseen hitaasti, vetoa aiheuttamatta kuperan visiirin sivuilta ja suoraan sen läpi alaviistoon. Laboratoriotestit ja kenttäkokeet osoittavat, että Stravent -tekniikka varmistaa vedottomuuden oleskeluvyöhykkeellä lähes äänettömästi.**

STRAVENT HOTELLIMODUULI

Vedoton ilmanvaihto – lähes äänettömästi [alle 28 dB(A)]

Tekniset tiedot – Stravent Hotellimoduuli

- IlmamääräValittavissa aina 35 l/s asti (100 Pa paineella)
- Jäähdytystehon. 750 W (huoneilma 24 °C 50 % RH ja Δt vedellä 3°)
- Paine.....Valittavissa, jopa 150 Pa
- ÄänitasoAlle 28 dB(A)
- PintakäsittelyValkoinen RAL 9003
- LaatusertifiointiISO 9001 ja ISO 14001



Stravent -hotellimoduulin ilmavirta-alue on 15-30 l/s. Moduuli toimii kerrostavalla ilmanjakotavalla, jolla ilmanlaatu paranee ja energiatalous tehostuu. Optimaalisen toiminnan takaamiseksi on poistoventtiili sijoitettava huoneen puolelle. Moduuli voidaan varustaa sekä jäähdytys- että lämmityspatterilla ja ohjausautomaatiikalla. Alaspäin kääntyvän huoltoluukun avulla Stravent -hotellimoduulin huolto ja myös patterin puhdistus onnistuu helposti.

Mittaustulokset *

Huonelämpötila	24 °C
Tuloilma	16 °C
Vesi	15 °C
Vesivirta.....	0,07 l/s
Ilmavirta.....	20 l/s Q tot 635 W
Ilmavirta.....	25 l/s Q tot 670 W
Ilmavirta.....	30 l/s Q tot 800 W
Ilmavirta.....	35 l/s Q tot 940 W

* Norbert Fichter / stuab, technical acoustic, building acoustic, flow dynamic, indoor climate

