



### Rövid leírás

Beszerező szett decentralizált szellőztető készülékhez hővisszanyeréssel Duo ZO-SE; tartalma: szellőztető készülék belső burkolattal, nagyon hatékony entalpiás keresztirányú ellenáramlással üzemelő hőcserélő, EC radiális ventilátorok a külső és távozó levegőben 2 x G3 szűrő, térfogatáram tartomány 20 - 60 m<sup>3</sup>/h között, modell: Fali beszereléshez szükséges tartozékok: Szerkezetkész szett Duo Z-SR és kombinált fali csomók bevont nemesacélból (Duo KWS E) vagy fehér porszórt felülettel, a RAL 9010-hez hasonlóan (Duo KWS W)

### Alkalmazási példák

minden helyiség 50 m<sup>2</sup>-ig, Egyedi helyiségek, Szállodai szobák, Diáklakás, Hálószobák

Termékszám

0095.0561

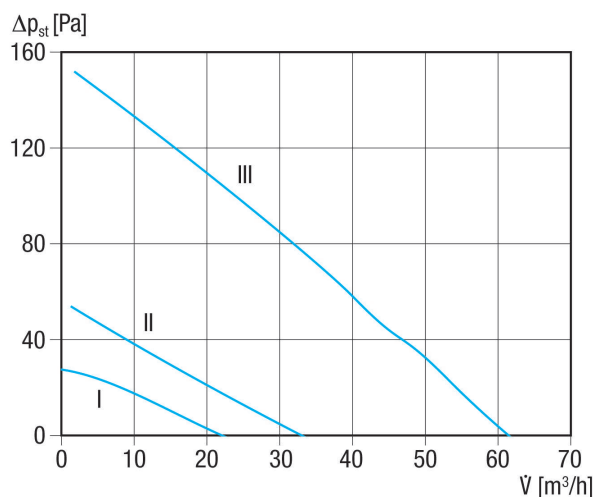
### Műszaki adatok

Szellőztetési fokozat száma	3
Légmennyiség	20 m <sup>3</sup> /h / 30 m <sup>3</sup> /h / 60 m <sup>3</sup> /h (szerkezetkész készlettel Duo Z-SR)
SEC average	-32,22 kWh/(m <sup>2</sup> *a)
Energiahatékonysági osztály	B
Feszültségfajta	Váltóáram
Feszültségosztály	230 V
Hálózati frekvencia	50 Hz / 60 Hz
Maximális energia fogyasztás	4,2 W / 5,7 W / 16,6 W
Stand-by teljesítményfelvétel	1,5 W
I <sub>max</sub>	0,2 A
Védelmi fokozat	IP 00
Dugós elektromos csatlakozás	Kapocs
Beszerelesi hely	Külső fal
Beszereles típusa	süllyesztett
Rendszerfajta	decentralizált
Ház anyaga	acéllemez, porszórt felületkezelés
Hőcserélő anyaga	műanyag
Belső burkolat anyaga	Műanyag EPP
Szín	fehér, a RAL 9010-hez hasonló
Súly	21 kg
Súly csomagolással	22 kg
Szűrőtípus	Külső- és elszívó szűrő
Szűrőosztály	G3 (opcionálisan M6)
Csatlakozási átmérő	90 mm
Szélesség csomagolással együtt	575 mm
Magasság csomagolással együtt	975 mm
Mélység csomagolással együtt	310 mm
Közeg hőmérséklet I <sub>max</sub> -nál	-15 °C -ig 60 °C
Környezeti hőmérséklet	10 °C -ig 40 °C

# Duo ZO-SE

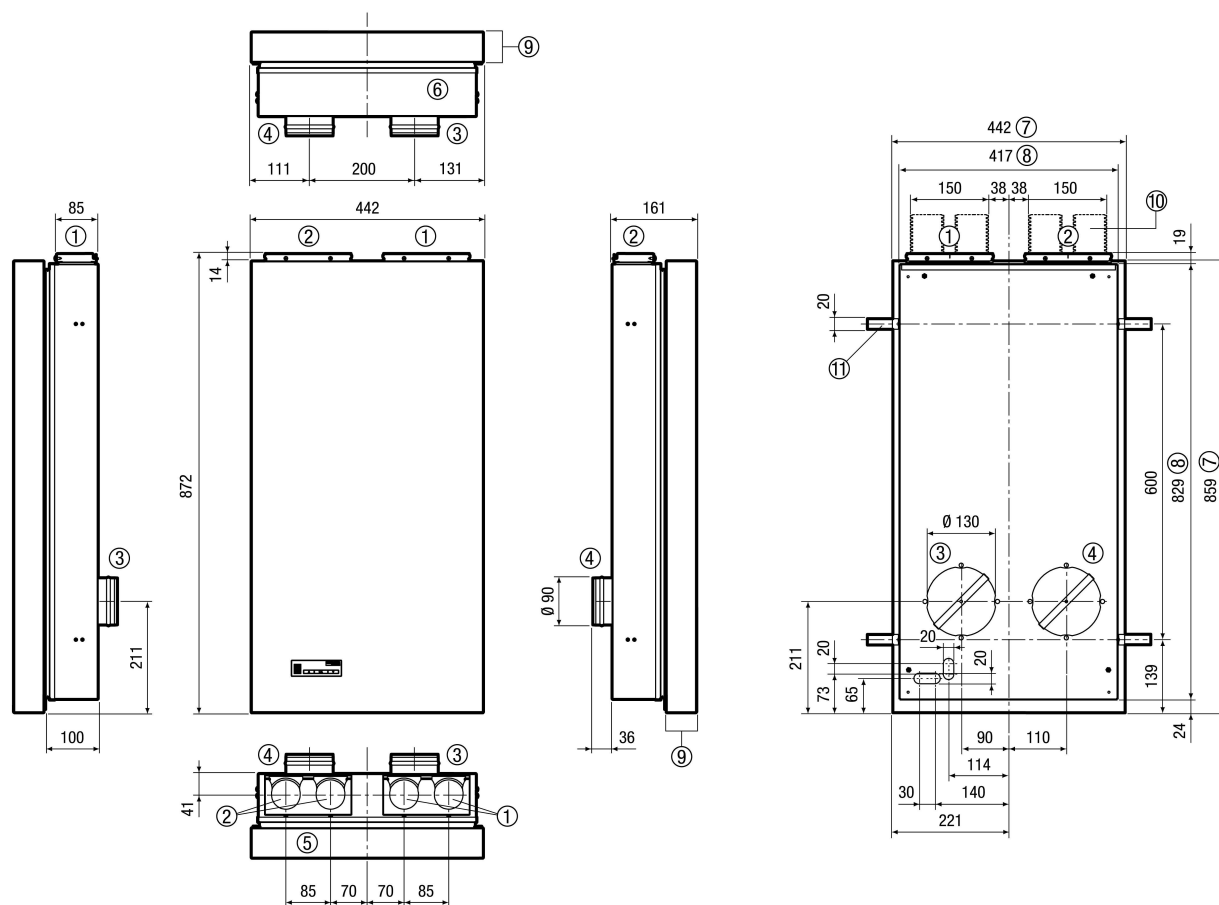
Max. hő rendelkezésre állítási fokozat a DIN EN 13141-7 (A7) szerint	91,4 %
Hőcserélőtípus	Entalpiás kereszt-ellenáram
Megengedett páratartalom a felállítás helyiségében	70 %
Fagyvédelmi kapcsolás	igen
Szűrő felügyelet	idővezérelt
Hangnyomásszint	19 dB(A) / 20 dB(A) / 30 dB(A) (Távolság 1 m, szabadtéri feltételek)
Elemek osztályozott max. szabványos zajszintkülönbsége $D_{n,w}$	43 dB (kombinált fali csonkokkal mérve, 52 dB káva elemmel mérve)
Osztályozott hangszigetelési méret $R_{w,R}$	18 dB (kombinált fali csonkokkal mérve, 27 dB káva elemmel mérve)
Csomagolási egység	2 x G3
Választék	K
GTIN (EAN)	4012799955610

## Jelleggörbe



# Duo ZO-SE

## Méretarányos rajz [mm]



- ① Beáramló levegő
- ② Elszívott levegő
- ③ Távozó levegő
- ④ Külső levegő
- ⑤ Felülnézet
- ⑥ Alülnézet
- ⑦ Burkolatfedél külső mérete
- ⑧ Szerkezetkész szekrény
- ⑨ Látható terület
- ⑩ Csővezetékek
- ⑪ Tartó fűlek / fali horog