

# geniovent.x 900 S DR-E-K3



## Krátká informace

Lokální zařízení RLT v barvě čistě bílá jako RAL 9010 s velmi vysokou rekuperací tepla. S entalpickým tepelným výměníkem, připojení nahoru, vnější vzduch vpravo, přívod a odvod vzduchu kanálem, senzor CO<sup>2</sup> integrovaný v zařízení. S aplikací k ovládání mobilními zařízeními.

## Příklady použití

Učebny, Mateřská škola, Kancelář, Ordinace, Obchod

Typové číslo

0041.0285

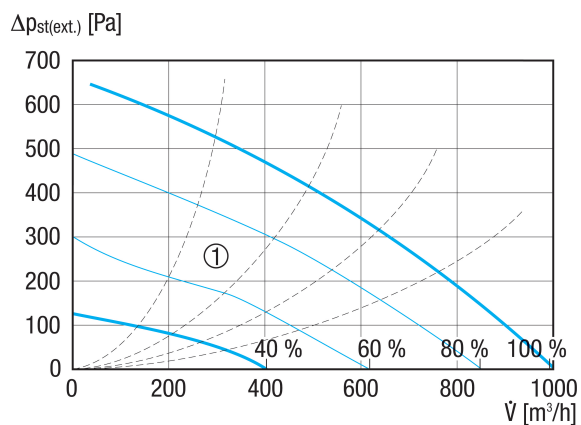
## Technické údaje

Průtok	250 m <sup>3</sup> /h / 920 m <sup>3</sup> /h
SFP-hodnota	0,18 W/(m <sup>3</sup> /h)
Druh napětí	Jednofázový proud
Napájecí napětí	230 V
Kmitočet sítě	50 Hz
Jmenovitý výkon	120 W
Stand-By příkon	< 1 W
I <sub>Max</sub>	15 A
Druh krytí	IP 40
Umístění	uvnitř
Materiál	Ocelový plech, pozinkovaný
Materiál pouzdra	Ocelový plech, pozinkovaný
Materiál výměníku	Umělá hmota
Materiál vnitřního obložení	Pěnový materiál PUR s povrchem s uzavřenou strukturou buněk
Barva	čistě bílá, jako RAL 9010
Hmotnost	240 kg
Hmotnost s obalem	300 kg
Třída filtru	ISO ePM1 50-65% (F7) / ISO ePM10 60% (M5)
Připojovací průměr	315 mm
Šířka	1.500 mm
Výška	2.018 mm
Hloubka	600 mm
Šířka s obalem	1.750 mm
Výška s obalem	800 mm
Hloubka s obalem	2.330 mm
Teplota média při I <sub>Max</sub>	-15 °C až 60 °C
Teplota okolí	10 °C až 40 °C
Max. stupeň tepelné dispozice podle DIN EN 13141-7 (A7)	77 %
Druh tepelného výměníku	Entalpie

# geniovent.x 900 S DR-E-K3

Zpětné získání vlhkosti při entalpickém tepelném výměníku podle DIN EN 13141-7 (A2)	60 %
Obchvat	ano
Registr předeřevu	volitelné
Entalpický výměník tepla	ano
Zapojení s ochranou proti zámruzu	ano
Hlídaní filtru	časově závislý
Regulace CO <sub>2</sub> (volitelná)	integrováno
Regulace kvality vzduchu (volitelně)	Senzor VOC pro geniovent.x
Klapky pro venkovní vzduch	integrováno
Připojení ke KNX (volitelně)	K-SM
MODBUS-rozhraní	integrováno
Rozhraní BACnet	integrováno
Síťové rozhraní	integrováno
Ovládací díl součástí dodávky	RB-ZF4
Ovládací díl (volitelně)	RLS T1 SYS
FM integrace EnOcean (volitelně)	E-SM
Akustický tlak	35 dB(A)
Balení	1 kus
Sortiment	X
GTIN (EAN)	4012799412854

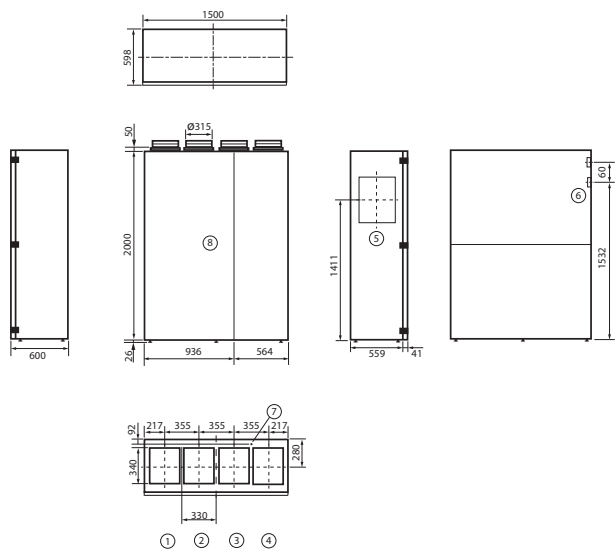
## Charakteristika



① Oblast dimenzování

# geniovent.x 900 S DR-E-K3

Výkres [mm]



- ① Odvod vzduchu
- ② Přívod vzduch
- ③ Odpadní vzduch
- ④ Vnější vzduch
- ⑤ Přístup k elektroinstalaci - možný také zevnitř
- ⑥ Kabelový výstup
- ⑦ Odvod kondenzátu
- ⑧ Pohled zředu