

ÚJ

# Sentinel Totus D-ERV

## Központi Hővisszanyerős Szellőztető berendezés



- 90%-os hővisszanyerési hatékonyság
- Kis fogyasztású EC/DC motorokkal szerelve
- Kültéri vagy beltéri elhelyezésre
- Alumínium cellás hővisszanyerővel
- Automata szenzoros vezérléssel ( mozgás, pára, hőmérséklet, CO2 szint érzékelés)
- Hűtési/fűtési rendszerrel összekapcsolási lehetőség
- Beépített cseppvíz pumpával
- Fagyvédelemmel, előfűtéssel
- Épületfelügyeleti rendszerre köthető

# Sentinel Totus D-ERV

- ✓ Dupla szigetelésű, hő és hangszigetelt házzal ellátott, építőelemekből összeállítva
- ✓ Dinamikusan kiegyensúlyozott, hátrahajló lapátos járókerékkel, golyóscsapágyakkal
- ✓ Beépített hővédelemmel és lágy indítási funkcióval
- ✓ G4-es szintetikus szűrőkkel a szívó és nyomó oldalon egyaránt, szűrő telítettség visszajelzéssel
- ✓ Automatikus sebességszabályzás szenzorok által leadott jelek szerint, használaton kívüli helység esetén standby üzemmóddal
- ✓ Számos érzékelővel vezérelhető: Mozgásérzékelő, Páraérzékelő, Termosztát, CO2 érzékelő (csatorna és szobai), Épületfelügyeleti Rendszerről vezérelhető
- ✓ Két fokozatú elektromos fagyvédelem, beállítható hőmérsékleti értékekkel
- ✓ Alumínium cellás keresztáramú hővisszanyerővel
- ✓ Nyári bypass-al



## Modellek:

### MINI:

700 m<sup>3</sup>/h  
teljesítménnyel

### MIDI:

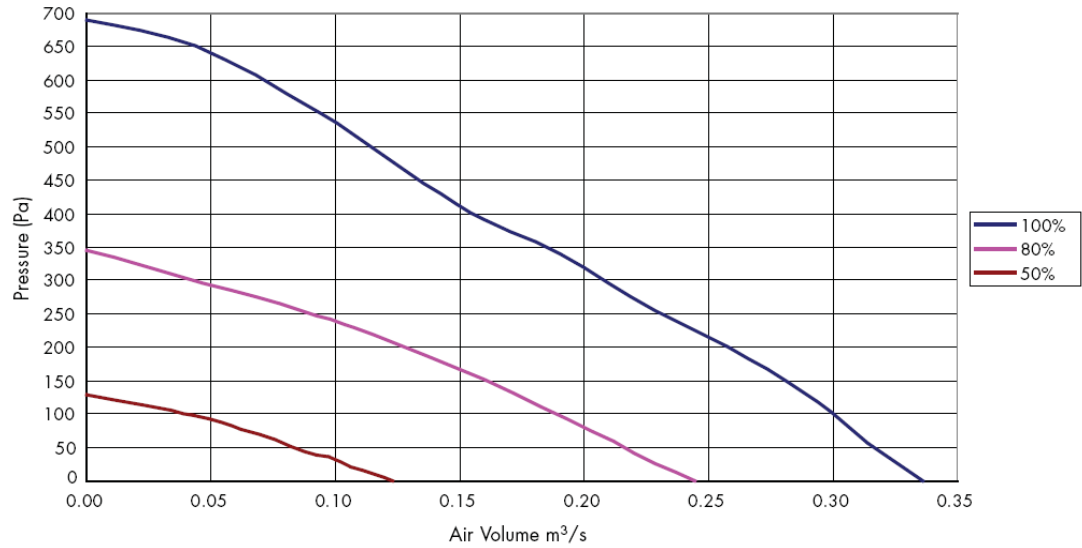
1000 m<sup>3</sup>/h  
teljesítménnyel

### MAXI:

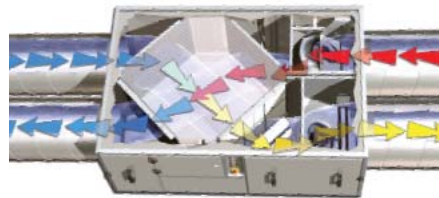
2000 m<sup>3</sup>/h  
teljesítménnyel

# Műszaki paraméterek:

## Midi modell:

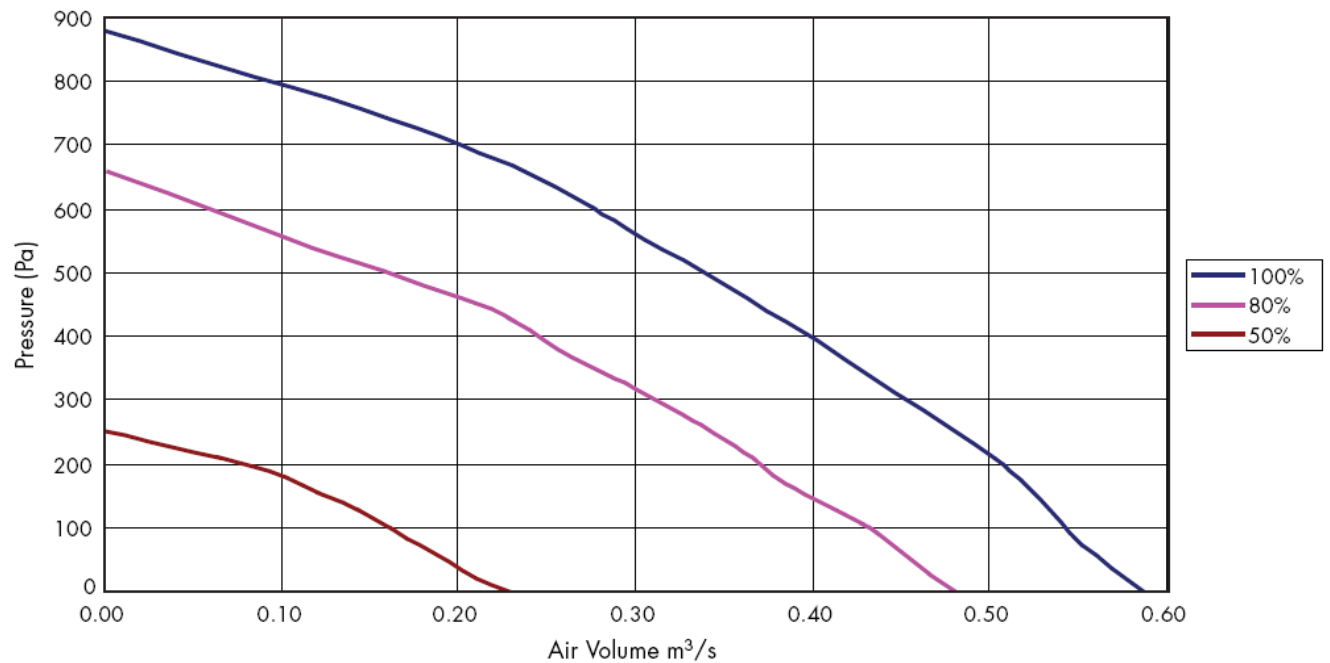


Speed	Airflow, m³/s @ Pa										Fans FLC	Frost Heater kW
	0	50	100	150	200	250	300	350	400			
100%	0.336	0.325	0.300	0.275	0.260	0.235	0.210	0.185	0.158	0.158	3	2
SFP	1.82	1.89	2.04	2.23	2.36	2.61	2.92	3.31	3.88			
80%	0.244	0.215	0.190	0.160	0.130	0.090					1.5	2
SFP	1.30	1.47	1.67	1.98	2.44	3.52						
50%	0.123	0.080	0.040								0.5	2
SFP	0.82	1.26	2.52									



# Műszaki paraméterek:

## Maxi modell:

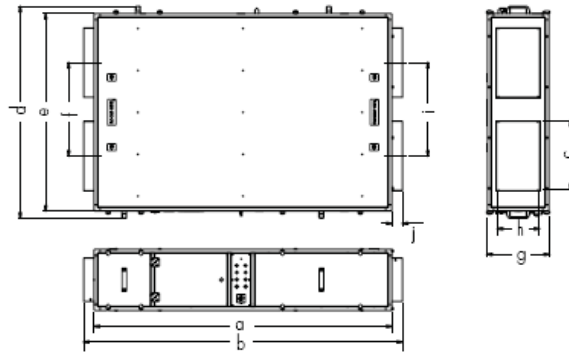


Speed	Airflow, m³/s @ Pa													Fans FLC	Frost Heater kW
	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600		
100%	0.587	0.580	0.540	0.520	0.510	0.480	0.430	0.415	0.400	0.365	0.340	0.310	0.268	5	4
SFP	1.80	1.82	1.96	2.03	2.07	2.20	2.46	2.54	2.64	2.89	3.11	3.41	3.94		
80%	0.480	0.460	0.430	0.400	0.380	0.345	0.315	0.280	0.240	0.220				3	4
SFP	1.37	1.42	1.52	1.64	1.72	1.90	2.08	2.34	2.73	2.98					
50%	0.228	0.190	0.160	0.125	0.070									1	4
SFP	0.86	1.03	1.22	1.56	2.79										

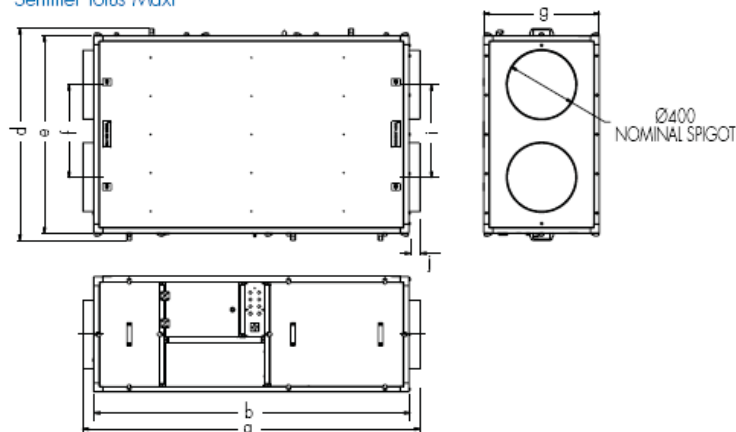


## Méreték:

Sentinel Totus Mini/ Midi



Sentinel Totus Maxi



Model	Dimensions in mm								
	a	b	c	d	e	f	g	h	i
Mini/Midi	1700	1820	400	1212	1130	535	358	250	60
Maxi	1800	1924	-	1212	1130	530	660	-	60

SIMPLY INSPAIRATIONAL

**Vent-Axia**®

Hivatalos magyarországi importőre:  
**AeroVentil Kft**  
 1076 Budapest, Sajó u. 3.  
 Tel/fax: 784-2480, Mob.: 70/776-1536