



Melegvizes termoventilátor típus SOLANO TURBO

A **Solano TURBO** sorozatú termoventilátorok széles választéka modern kivittel és magas műszaki színvonalal rendelkezik.

A sorozat 8 változattal, három méret nagyságban rendelkeznek, porfestett (RAL) acél burkolattal.

A beltérre helyezhető berendezések széles teljesítménytartománnyal (0,7 kW-tól 121 kW-ig) rendelkeznek.

Alkalmazási terület

- A készülékek különösen alkalmasak ipari csarnokokba, raktárakba, sportlétesítményekbe és más hasonló területekre történő telepítéshez
- A termoventilátorokat száraz helyen kell elhelyezni, ahol a környezeti hőmérséklet +5°C és +35°C között van, és a relatív páratartalom max. 80%
- Ugy tervezték, hogy levegőt fújjon durva por, zsír, vegyi füst és egyéb szennyeződések nélkül

Műszaki jellemzők

- RAL9010 színű burkolat
- A vizes kaloriferek +110°C maximális üzemi vízhőmérsékletre és 1,6 MPa maximális üzemi nyomásra tervezettek
- IP54 védettség
- F szigetelési osztály

Tartozékok, kiegészítők

- **S-C** vagy **S-TOUCH** fali vezérlő
- Háromjratú szelep, **S-V**
- Hőmérséklet érzékelő, **PT1000**
- Relé, **S-ECM**

Beépítés

- A különleges kialakítású konzolnak (gyári tartozék) köszönhetően falra és mennyezetre egyaránt telepíthető

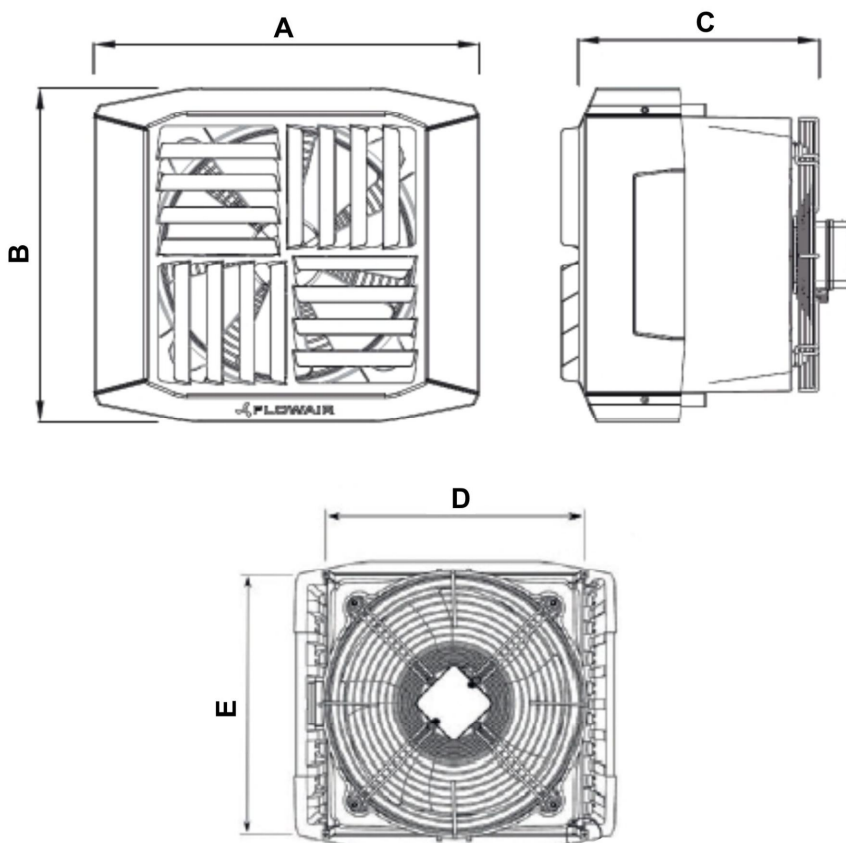
Műszaki adattáblázat		TURBO S1	TURBO S2	TURBO S3	TURBO L1	TURBO L2	TURBO L3	TURBO XL2	TURBO XL3
Max. légszállítás	m ³ /h	2300	2000	1800	4250	3800	3400	5800	5300
Fűtési teljesítmény	kWatt	0,7 - 12,8	2,1 - 26,5	1,7 - 32,7	1,3 - 32,3	2,2 - 50,4	3,2 - 65,2	6,6 - 94,0	8,3 - 121,0
Nominális fűtési telj. (70/50/16°C, III. fokozat)	kWatt	1.50	1.90	11.00	1.60	2.00	16.60	1.70	22.40
Elektromos betáplálás	V/Hz	230/50			230/50			230/50	
Max. áramfelvétel	Amper	0.50	0.60	0.60	1.40	1.50	1.50	2.30	2.40
Max. teljesítmény felvétel	Watt	120	130	130	330	340	340	520	550
IP védettség / szigetelési osztály		54/F			54/F			54/F	
Max. hangnyomás-szint ⁽¹⁾	dB(A)	56,3			64,1			67,5	
Max. hangteljesítmény-szint ⁽²⁾	dB(A)	71,4			79,2			82,6	
Vízszintes vetőtávolság ⁽³⁾	méter	16	14	12	24	22	19	26	24
Függőleges vetőtávolság ⁽⁴⁾	méter	6.0	5.3	4.9	8.3	7.5	6.8	8.5	7.7
Kalorifer max. alkalm.-ó közeg hőm.	°C	130	120	120	-	-	-	-	-
Kalorifer max. működési nyomás	MPa	1.6			1.6			1.6	
Vízoldali csatlakozó átmérő	coll	1/2"			3/4"			3/4"	
Max. működési hőmérséklet	°C	60			60			60	
Tömeg (üresen)	kg	9,5	10,4	10,8	14,9	16,2	17,8	23,2	26,2
Tömeg (közeggel feltöltve)	kg	10,2	11,6	12,2	15,9	18,2	20,5	25,9	30,3

⁽¹⁾ 5 méterre a berendezéstől mérve, közepes hangcsillapítással számolva, 1500 m³-es helyiségben

⁽²⁾ EN ISO3744 szerint

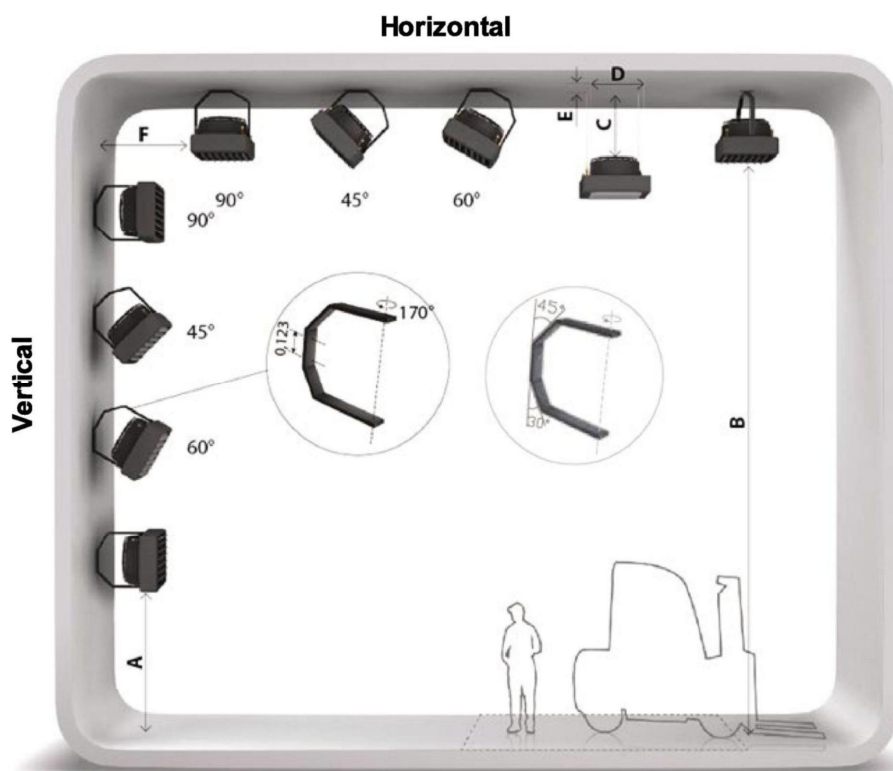
⁽³⁾ Izotermikus légrámlásnál és 0,5 m/s légsebességnél

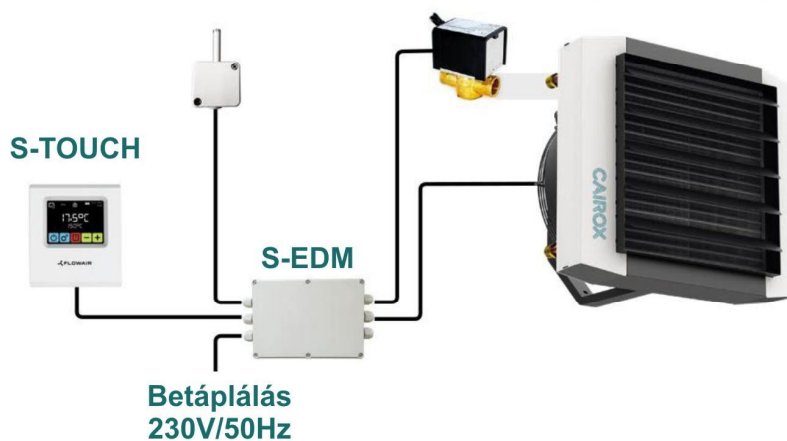
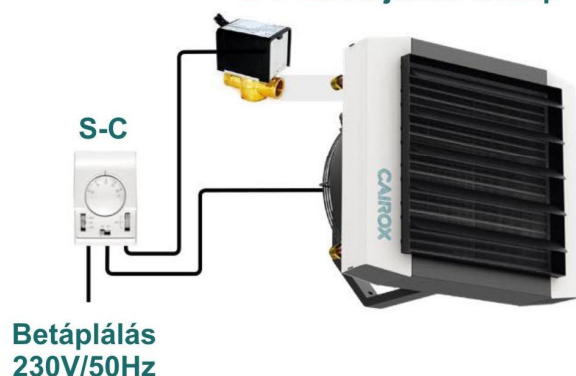
⁽⁴⁾ Nem izotermikus légáramlásnál, ΔT = 5°C, 0,5 m/s légsebességnél



Geometriai méretek	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
Solano Turbo S1; S2; S3	550	480	345	545	335
Solano Turbo L1; L2; L3	650	580	355	650	445
Solano Turbo XL2; XL3	830	680	475	750	510

Elhelyezés



Bekötési vázrajz
S-TOUCH VEZÉRLÉS
S-V háromjártatú szelep

S-C VEZÉRLÉS
S-V háromjártatú szelep

Vezérlés

	S-C	S-T
Vezérlés opció	A legegyszerűbb vezérlő, 3 ventilátor fokozat	Intelligens, érintőképernyős vezérlő
Kézi, 3-fokozat kapcsolás	✓	✓
Automatikus, 3-fokozat kapcsolás		✓
Üzem módok		
Fűtés/Szellőztetés	✓	✓
Folyamatos vagy termostatikus működés	✓	✓
Heti programozás		✓
BMS (épületfelügyelet)		✓
Fagyvédelem		✓
Max. csatlakoztatható berendezések száma		
Vezérlőn keresztül	max 7 db	31 db
S-SPLIT osztón keresztül	18	-