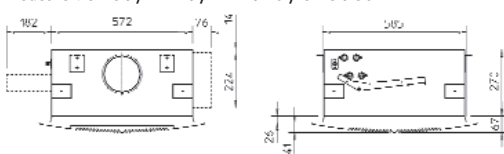
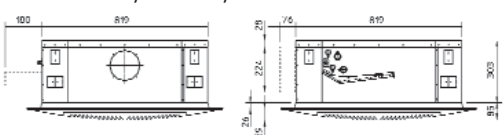




Modeli SK 02-04 / 12-14 / 22-24-26 / 32-34-36



Modeli SK 42-44 / 52-54-56 / 62-64-66



Atraktivnog dizajna i izrađen od visokokvalitetnih materijala novi kazetni ventilokonvektor SkyStar savršeno se uklapa u svaki prostor, a odlikuje se i izuzetno tihim radom.

Tri manje veličine uklapaju se u standardni raster spušenog stropa 600x600 mm dok su tri veće jedinice dimenzija 800x800 mm i pružaju najbolji odnos niske razine buke i radnih karakteristika.

Seriya kazetnih ventilokonvektora SkyStar prilagodljiva je svakom projektu, a pogodnost za korisnika je lagano održavanje opreme. Gotovo svim dijelovima pristupa se s donje strane, bez potrebe za uklanjanjem dijelova spušenog stropa. Svaka jedinica ima priključak za dovod svježeg zraka, distribucija zraka je na četiri strane, a opcionalno i preko dodatnog difuzora. U uređaj je ugrađena pumpa za kondenzat. Serija se sastoji od 6 veličina od kojih svaka može biti u dvocijevnoj ili četverocijevnoj izvedbi, s 2- ili 3-putnim 230 V, on/off ventilima. Upotreba ventila je obavezna. Dostupni su različiti elektronski upravljači. Mikroprocesorski upravljač TCS-DI automatski upravlja brzinama ventilatora, u ovisnosti o razlici između sobne i postavljene temperature, te može upravljati grupom do 10 uređaja. Opcija je infracrveni daljinski upravljač.

### Tehničke karakteristike

**2-cijevni sustav.** Vrijednosti su određene pri slijedećim uvjetima:

**HLAĐENJE**

Temp. ulaznog zraka +27°C/+19°C vl.t.  
Temp. vode +7/12°C

**GRIJANJE**

Temp. ulaznog zraka +20°C  
Temp. vode +50°C  
Protok vode kao u režimu hlađenja

**4-cijevni sustav.** Vrijednosti su određene pri slijedećim uvjetima:

**HLAĐENJE**

Temp. ulaznog zraka +27°C/+19°C vl.t.  
Temp. vode +7/12°C

**GRIJANJE**

Temp. ulaznog zraka +20°C  
Temp. vode +70/60°C

Podaci vrijede za najveću brzinu rada

MODEL		2-cijevni sustav.								4-cijevni sustav.									
		SK 02	SK 12	SK 22	SK 32	SK 42	SK 52	SK 62	SK 04	SK 14	SK 24	SK 26	SK 34	SK 36	SK 44	SK 54	SK 56	SK 64	SK 66
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h	610	520	710	880	1140	1500	1820	610	520	710	710	880	880	1140	1500	1500	1820	1820
Hlađenje tot.	kW	1,98	2,68	4,33	5,02	6,16	9,51	11,10	2,33	2,70	3,34	3,93	3,81	4,53	6,34	7,71	8,77	8,89	10,20
Hlađenje osj.	kW	1,64	2,04	3,18	3,74	4,59	6,94	8,25	1,90	1,98	2,56	2,95	2,97	3,46	4,69	5,83	6,49	6,84	7,68
Grijanje	kW	2,64	3,35	5,23	6,17	7,77	11,70	14,00	3,03	3,46	4,40	3,35	4,95	3,79	9,10	11,00	8,56	12,70	9,80
Δp kod hlađenja	kPa	10,0	9,7	15,1	19,7	21,6	26,9	35,6	13,5	8,8	13,4	10,5	17,0	14,0	18,9	26,9	25,0	34,7	32,0
Δp kod grijanja	kPa	9,0	8,2	9,7	17,7	15,1	23,0	30,6	14,5	10,8	16,6	9,0	20,5	11,0	21,4	29,9	15,3	38,8	19,5
Zvučna snaga najveća brzina	dB(A)	49	45	53	59	48	53	58	50	45	53	53	59	59	48	53	53	58	58
Zvučna tlak najveća brzina	dB(A)*	40	36	44	50	39	44	49	41	36	44	44	50	50	39	44	44	49	49
Zvučni tlak srednja brzina	dB(A)*	31	31	36	40	31	31	39	31	31	36	36	40	40	31	31	31	39	39
Zvučni tlak najmanja brzina	dB(A)*	24	24	24	32	24	25	25	24	24	24	24	32	32	24	25	25	25	25
Ventilator	W	57	44	68	90	77	120	170	57	44	68	68	90	90	77	120	120	170	170
	A	0,27	0,20	0,32	0,45	0,36	0,53	0,74	0,27	0,20	0,32	0,32	0,45	0,45	0,36	0,53	0,53	0,74	0,74
Dimenzije	mm	575x575x275				820x820x303				575x575x275				820x820x303					

\* Vrijednosti zvučnog tlaka su 9 dB(A) manje nego vrijednosti zvučne snage u prostoriji veličine 100 m<sup>3</sup> s vremenom odjeka 0,5 sekundi.

### Konstrukcija SkyStar-a:

- Maska za usis i ispuh zraka napravljena je od sintetskog materijala u bijeloj boji (RAL 9003).
- Unutarnje kućište je izrađeno od pocinčanog čeličnog lima s toplinskom i zvučnom polietilenskom izolacijom klase vatrotpornosti B2 prema normi DIN 4102.
- Ventilator je izuzetno tih, radijalnog tipa s kugličnim ležajevima koje nije potrebno održavati. Električni motor je jednofazni, 50 Hz, izolacije klase 1 i s ugrađenom termičkom zaštitom spojenom na ožičenje uređaja.
- Okapnica za kondenzat je od polistirenske pjene oblikovana da optimizira protok zraka. Klasa vatrotpornosti okapnice je B2 prema normi DIN 4102. Zračni filter je sintetički, perivi, klase G1 (EN 779) i lako je dostupan.
- Pumpa za kondenzat je dvostupanjska s plovak prekidačem, ugrađena i spojena na ožičenje uređaja, maksimalne visine dobave 650 mm.
- Ventili su dvoputni ili troputni on/off s termoelektričnim pogonom.