

Typ	A	B	C
EC-3N	370	300	450
EC-5N	370	300	450
EC-9N	450	375	565
EC-12N	450	460	565
EC-15N	450	460	565

Technické parametry

Skříň

je z ocelového plechu, opatřená vypalovacím lakem. Na skříni je připraven otčný držák z ocelového plechu, který umožní nastavení polohy ventilátoru.

Oběžné kolo

je axiální, vylisované z Al plechu. Lopatky jsou výkonově optimalizované.

Motor

asynchronní s kotvou nakrátko a stíněným pólem, pro trvalý provoz. Motor má kluzná ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti. Motor má ochranu proti přetížení. Krytí IP24.

Regulace

se provádí externě přepínačem CR 25 nebo přepínačem CR 25 a termostatem TR. Přepínačem lze volit tři různé provozní režimy (jenom ventilátor, ventilátor a poloviční výkon topení, ventilátor a plný výkon topení). Pokud se použije též termostat, spouští se jednotka automaticky v režimu, který je navolen na přepínači CR. Navíc je možné nastavit, zda se od termostatu bude spouštět celá jednotka (ventilátor a ohříváč) nebo pouze ohříváč (při trvale běžícím ventilátoru).

Elektrická přípojka

Přípojení je kabelem, který je vyveden ze skříňové průchodkou, přístroj je určen pro pevnou montáž.

Příslušenství

- TR-1 prostorový termostat pro velikosti EC-3N, 5N, 9N
- TR-2 prostorový termostat pro velikosti EC-12N, 15N
- CR-25 přepínač provozu a topení

Montáž

Jednotka se montuje na stěnu pomocí závěsu, který je součástí dodávky. Minimální vzdálenosti od stěn jsou uvedeny v obrázku. Je nutno dbát na to, aby na straně sání ani na výtlačku nedošlo k zakrytí skříňe s topnými tyčemi. V takovém případě by mohlo dojít k omezení průtoku vzduchu a tím ke zvýšení jeho teploty a následnému nebezpečí vzniku požáru. Při zvýšení teploty vzduchu dojde k vypnutí přístroje bezpečnostním termostatem, jehož resetovací tlačítko je umístěno na horní straně skříňe. Přepínač a termostat se montují na zeď.

Hluk

Hodnoty uvedené v tabulce jsou hodnoty akustického tlaku ve vzdálenosti 1,5 m.

Varianty

- EC-3N základní provedení 3kW/230V
- EC-5N základní provedení 5kW/400V
- EC-9N základní provedení 9kW/400V
- EC-12N základní provedení 12kW/400V
- EC-15N základní provedení 15kW/400V

Pokyny

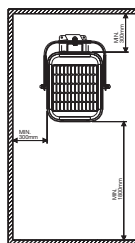
Ventilátory s elektrickým ohřevem jsou vhodné k vysoušení vlhkých prostor a k vytápění v průmyslu a stavebnictví. Místem nasazení jsou zejména výrobní haly, skladové haly, společenské místnosti, kostely, výstavní haly, stavby a zařízení staveniště, garáže a dílny.

Upozornění

Je nutno dodržet bezpečný odstup od hořlavých konstrukcí, stanovený provozním řádem uživatele.

5

Doplňující vyobrazení



Příslušenství



ovladač CR 25



termostat TR 1
termostat TR 2

Typ	napětí [V]	příkon [W]	výkon topení [W]	proud [A]	doporučené jištění [A]	otáčky [min ⁻¹]	průtok [m ³ /h]	akust. tlak [dB(A)]	zvýšení teploty [°C]	hmotnost [kg]
EC-3N	230	3033	1500/3000	13,0	16	1300	350	43	26	9,7
EC-5N	400	5033	2500/5000	7,2	10	1300	450	43	33	9,7
EC-9N	400	9050	4500/9000	13,0	16	1300	800	49	33	15
EC-12N	400	12040	6000/12000	17,3	25	1370	1100	50	32	17
EC-15N	400	15040	7500/15000	21,7	25	1370	1100	50	40	17