

Серія
ICF



Відцентрові імпульсні вентилятори з межею вогнестійкості 300 °C/2 год та 400 °C/2 год для вентиляції критих паркінгів.
Компактність. Потужність.
Економічність

■ **Застосування**

Відцентрові імпульсні вентилятори ICF призначені для загальнообмінної вентиляції підземних та напіввідкритих паркінгів, забезпечують відведення диму в разі пожежі, будучи частиною системи димовидалення. Створюють високошвидкісний струмінь для переміщення повітря у потрібному напрямку.

■ **Варіанти виконання**

Одношвидкісні та двошвидкісні.

■ **Конструкція**

Корпус виготовлений зі сталі з полімерним покриттям. Мала висота корпусу вентилятора дозволяє застосовувати його в приміщеннях із невисокими стелями. З боку всмоктування вентилятора встановлена захисна решітка для запобігання потраплянню сторонніх предметів. Для правильного розподілу потоку повітря з боку нагнітання вентилятора встановлений дефлектор.

■ **Двигун**

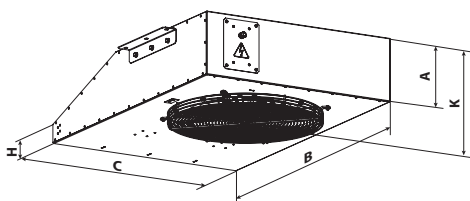
Використовуються одношвидкісні або двошвидкісні 4-, 6-, 8-полюсні асинхронні двигуни. Двигуни у вентиляторі мають клас захисту IP55. Двигуни розраховані на напругу мережі 400 В та частоту мережі 50 Гц.

■ **Крильчатка**

Робоче колесо з назад загнутими лопатками виготовлене зі сталі.

■ **Монтаж**

Вентилятор встановлюється під стелею за допомогою монтажних кронштейнів (входять до комплекту поставки). Живлення подається через внутрішню клемну коробку. Електричне підключення та монтаж виробу повинні виконуватися згідно з інструкцією та електричною схемою, яка зазначена на клемній коробці.



Вентилятори з класом вогнестійкості 200 °C/2 години можуть бути виготовлені за окремим замовленням.

Модель	Розміри, мм					Маса, кг
	A	B	C	H	K	
ICF-50N	290	1355	935	90	350	96
ICF-85N	330	1605	1105	110	390	136
ICF-100N	330	1605	1105	110	390	138

Модель	Тяга, Н	Кількість полюсів	Межа вогнестійкості/годин
ICF (Impulsion Centrifugal Fan)	- 50 N 85 N 100 N	- 4 4/6 (двошвидкісний) 4/8 (двошвидкісний)	- цифра відсутня: до +55 °C 300/2: 300 °C/2 години 400/2: 400 °C/2 години

■ Технічні характеристики

Модель	К-сть швидкостей	Макс. витрата, м ³ /год	Потужність, кВт	Тяга (імпульс), Н	Скорість повітря, м/с	Частота обертання, хв ⁻¹	Макс. температура перемішуваного повітря, °С*	Звуковий тиск LpA, dB на відстані 3 м
ICF-50N-4	1	6200	1,5	50	20,5	1500	-25...+55 °С	72
ICF-50N-4-300/2							300 °С/2 год	
ICF-50N-4-400/2							400 °С/2 год	
ICF-50N-4/6	2	6200/4100	1,5/0,37	50/20	20,5/13,5	1500/1000	-25...+55 °С	72/59
ICF-50N-4/6-300/2							300 °С/2 год	
ICF-50N-4/6-400/2							400 °С/2 год	
ICF-50N-4/8	2	6200/3100	1,6/0,4	50/13	20,5/10,2	1500/750	-25...+55 °С	72/57
ICF-50N-4/8-300/2							300 °С/2 год	
ICF-50N-4/8-400/2							400 °С/2 год	
ICF-85N-4	1	9750	2,2	85	22,3	1500	-25...+55 °С	76
ICF-85N-4-300/2							300 °С/2 год	
ICF-85N-4-400/2							400 °С/2 год	
ICF-85N-4/6	2	9750/5950	2,2/0,7	85/28	22,3/13,6	1500/1000	-25...+55 °С	76/63
ICF-85N-4/6-300/2							300 °С/2 год	
ICF-85N-4/6-400/2							400 °С/2 год	
ICF-85N-4/8	2	9750/4150	2,2/0,55	85/20	22,3/9,5	1500/750	-25...+55 °С	76/60
ICF-85N-4/8-300/2							300 °С/2 год	
ICF-85N-4/8-400/2							400 °С/2 год	
ICF-100N-4	1	10200	3	100	23,3	1500	-25...+55 °С	78
ICF-100N-4-300/2							300 °С/2 год	
ICF-100N-4-400/2							400 °С/2 год	
ICF-100N-4/8	2	10200/5150	2,8/0,7	100/26	23,3/11,8	1500/750	-25...+55 °С	78/63
ICF-100N-4/8-300/2							300 °С/2 год	
ICF-100N-4/8-400/2							400 °С/2 год	

* У режимі димовидалення: одноразово 2 години