

Серія
ICF



Відцентрові імпульсні вентилятори з межею вогнестійкості 200 °C/2 год, 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 у випадку 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. Зі сторони всмоктування вентилятора встановлена захисна решітка для запобігання потраплянню сторонніх предметів. Для правильного розподілу потоку повітря зі сторони нагнітання вентилятора встановлений дефлектор.

■ **Мотор**

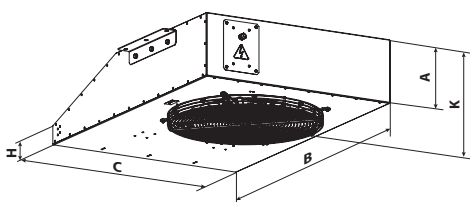
Використовуються одношвидкісні або двошвидкісні, 4-и, 6-ти, 8-ми полюсні асинхронні мотори. Мотор у вентиляторі має клас захисту IP 55.

■ **Крильчатка**

Робоче колесо з назад загнутими лопатями 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 інструкції та електричної схеми, яка зазначена у клемній коробці.



Модель	Розміри, мм					Маса, кг
	A	B	C	H	K	
ICF-50H-1,5-4	290	1355	935	90	350	96
ICF-85H-2,2-4	330	1605	1105	110	390	136

Модель	Тяга, Н	Кількість полюсів	Межа вогнестійкості/годин
ICF (Impulsion Centrifugal Fan)	50 Н 75 Н (85 Н) 100 Н	4 4/6 (якщо двошвидкісний) 4/8 (якщо двошвидкісний)	цифра відсутня – до +55 °C 200/2 – 200 °C/2 години 300/2 – 300 °C/2 години 400/2 – 400 °C/2 години

Технічні характеристики

Модель	Максимальна витрата, м³/год	Потужність, кВт	Тяга (Імпульс), Н	Швидкість повітря, м/с	Оберти, об/хв.	Робоча температура, °С
50 Н, ОДНОШВИДКІСНІ						
ICF-50N-4	6200	1,5	50	20,5	1500	-25 – +55 °С
ICF-50N-4-200/2	6150	1,5	50	20,3	1500	200 °С/2 год
ICF-50N-4-300/2	6100	1,5	50	20,1	1500	300 °С/2 год
ICF-50N-4-400/2	6050	1,5	50	20	1500	400 °С/2 год
50 Н, ДВОШВИДКІСНІ						
ICF-50N-4/6	6200 / 4100	1,5 / 0,37	50 / 20	20,5 / 13,5	1500 / 1000	-25 – +55 °С
ICF-50N-4/6-200/2	6150 / 4070	1,5 / 0,37	50 / 20	20,3 / 13,4	1500 / 1000	200 °С/2 год
ICF-50N-4/6-300/2	6100 / 4030	1,5 / 0,37	50 / 20	20,1 / 13,3	1500 / 1000	300 °С/2 год
ICF-50N-4/6-400/2	6050 / 4000	1,5 / 0,37	50 / 20	20 / 13,2	1500 / 1000	400 °С/2 год
ICF-50N-4/8	6200 / 3100	1,6 / 0,4	50 / 13	20,5 / 10,2	1500 / 750	-25 – +55 °С
ICF-50N-4/8-200/2	6150 / 3060	1,6 / 0,4	50 / 13	20,3 / 10,1	1500 / 750	200 °С/2 год
ICF-50N-4/8-300/2	6100 / 3030	1,6 / 0,4	50 / 13	20,1 / 10	1500 / 750	300 °С/2 год
ICF-50N-4/8-400/2	6050 / 3000	1,6 / 0,4	50 / 13	20 / 9,9	1500 / 750	400 °С/2 год
85 Н, ОДНОШВИДКІСНІ						
ICF-85N-4	9750	2,2	85	22,3	1500	-25 – +55 °С
ICF-85N-4-200/2	9700	2,2	85	22,2	1500	200 °С/2 год
ICF-85N-4-300/2	9660	2,2	85	22,1	1500	300 °С/2 год
ICF-85N-4-400/2	9620	2,2	85	22	1500	400 °С/2 год
85 Н, ДВОШВИДКІСНІ						
ICF-85N-4/6	9750 / 5950	2,2 / 0,7	85 / 28	22,3 / 13,6	1500 / 1000	-25 – +55 °С
ICF-85N-4/6-200/2	9700 / 5900	2,2 / 0,7	85 / 28	22,2 / 13,5	1500 / 1000	200 °С/2 год
ICF-85N-4/6-300/2	9660 / 5860	2,2 / 0,7	85 / 28	22,1 / 13,4	1500 / 1000	300 °С/2 год
ICF-85N-4/6-400/2	9620 / 5820	2,2 / 0,7	85 / 28	22 / 13,3	1500 / 1000	400 °С/2 год
ICF-85N-4/8	9750 / 4150	2,2 / 0,55	85 / 20	22,3 / 9,5	1500 / 750	-25 – +55 °С
ICF-85N-4/8-200/2	9700 / 4100	2,2 / 0,55	85 / 20	22,2 / 9,4	1500 / 750	200 °С/2 год
ICF-85N-4/8-300/2	9660 / 4050	2,2 / 0,55	85 / 20	22,1 / 9,3	1500 / 750	300 °С/2 год
ICF-85N-4/8-400/2	9620 / 4000	2,2 / 0,55	85 / 20	22 / 9,1	1500 / 750	400 °С/2 год
100 Н, ОДНОШВИДКІСНІ						
ICF-100N-4	10200	3,0	100	23,3	1500	-25 – +55 °С
ICF-100N-4-200/2	10140	3,0	100	23,2	1500	200 °С/2 год
ICF-100N-4-300/2	10080	3,0	100	23	1500	300 °С/2 год
ICF-100N-4-400/2	10000	3,0	100	22,9	1500	400 °С/2 год
100 Н, ДВОШВИДКІСНІ						
ICF-100N-4/8	10200 / 5150	2,8 / 0,7	100 / 26	23,3 / 11,8	1500 / 750	-25 – +55 °С
ICF-100N-4/8-200/2	10140 / 5100	2,8 / 0,7	100 / 26	23,2 / 11,7	1500 / 750	200 °С/2 год
ICF-100N-4/8-300/2	10080 / 5050	2,8 / 0,7	100 / 26	23 / 11,5	1500 / 750	300 °С/2 год
ICF-100N-4/8-400/2	10000 / 5000	2,8 / 0,7	100 / 26	22,9 / 11,4	1500 / 750	400 °С/2 год