



361809-IVR

361809-IVR



Дані продукту

EAN 13	8712418435184
Виробник	Airpress Polska Sp. z o.o.
Вага (кг)	99 kg
Довжина	780 mm (7,8 dm)
Ширина (мм)	615 mm (6,15 dm)
Висота (мм)	946 mm (9,46 dm)
Артикул	361809-IVR
Привід	Прямий привід 1:1
Запуск	Інвертор
Тип двигуна	ПП
Клас енергоспоживання двигуна	IE4
Кількість ступенів стиснення	1
Панель керування	ON/OFF
Оцинкований бак	Ні
Відсоткове співвідношення між роботою та відпочинком на одну робочу годину	100/0
Мінімальний робочий тиск (бар)	8 bar
Рівень гучності дБ(А)	63
Рівень гучності дБ(А) (4 м)	48
Головне підключення повітря (")	1/2
Мінімальна температура навколишнього середовища (°C)	5
Максимальна температура навколишнього середовища (°C)	45
Безмасляний	Ні
Потужність двигуна (к.с./кВт)	10,0 к.с. / 7,5 кВт
Змінна швидкість (IVR)	Так
Швидкість обертання (об/хв)	3385
Бак для стисненого повітря	Ні

Осушувач	Hi
Максимальний тиск (бар)	10
Мінімальна ефективна продуктивність (л/хв)	264 L/min (4,4 L/s)
Мінімальна ефективна продуктивність (м³/год)	15,58 m³/h (4,328 dm³/s)
Максимальна ефективна продуктивність (л/хв)	798 L/min (13,3 L/s)
Максимальна ефективна продуктивність (м³/год)	47,88 m³/h (13,3 dm³/s)
Напруга (V)	400 V / 50 Hz / 3 Ph

Опис

Винтовий компресор Airpress APS 9 GO IVR 10 бар 10 КС / 7.5 кВт 264-798 л/хв

Airpress APS 9 GO IVR - це високо ефективний винтовий компресор, спроектований з урахуванням енергозбереження та надійної роботи в складних промислових умовах. Завдяки двигуну РМ потужністю 10 КС (7.5 кВт) та використаній технології змінної швидкості обертання IVR, компресор пропонує потік повітря 264-798 л/хв при максимальному робочому тиску 10 бар. Передова технологія IVR дозволяє істотно заощаджувати енергію, адаптуючи швидкість обертання двигуна до змінюваного попиту на повітря, що дозволяє знизити витрати на експлуатацію навіть до 15% у порівнянні з традиційними компресорами з постійною швидкістю.

Найважливіші переваги Airpress APS 9 GO IVR:

Прямий привод 1:1 – Забезпечує мінімальні втрати енергії, усуваючи необхідність у використанні пасових передач, що призводить до вищої ефективності та надійності компресора.

Технологія IVR (змінна швидкість обертання) – Завдяки цій технології компресор адаптує свою швидкість обертання до поточного попиту на повітря, що забезпечує збереження енергії до 15% у порівнянні зі стаціонарними пристроями.

Висока енергоефективність – Двигун класу IE4 та привід РМ гарантують мінімальні втрати енергії, а зміннообертовий систем IVR дозволяє досягти економії до 25% у порівнянні з традиційними поршневыми компресорами.

Тиха робота – Компресор генерує рівень шуму 63 дБ(А) під час роботи та 48 дБ(А) на відстані 4 метри, що дозволяє його встановлення в середовищах, де потрібно мінімізувати рівень шуму.

Мінімальні вимоги до обслуговування – Компресор APS 9 GO IVR спроектований з урахуванням мінімальних витрат на утримання. Перше обслуговування необхідне лише через 2000 годин роботи, що зменшує простой та витрати на сервіс.



Технічна специфікація:

Діапазон робочого тиску: 10 бар

Потужність двигуна: 10 КС / 7.5 кВт

Потік повітря: 264-798 л/хв

Рівень шуму: 63 дБ(А)

Тип двигуна: РМ, клас енергоефективності ІЕ4

Привід: Прямий привод 1:1

Ефективна продуктивність: 29.9 м³/год

Живлення: 400 В / 50 Гц / 3 фази

Міцна конструкція та надійність

Airpress APS 9 GO IVR - це надійний компресор з витривалою конструкцією, призначений для інтенсивних умов роботи. Завдяки компактным розмірам (780 x 615 x 946 мм) та відсутності резервуара для стисненого повітря, він є ідеальним рішенням там, де важлива гнучкість у виборі місця монтажу. Компресор забезпечує ефективну роботу протягом доби в режимі 100% роботи.

Гарантія на компресори Airpress

Компресори Airpress APS GO покриті стандартною 3-річною гарантією, з можливістю продовження до

48 або 60 місяців. Це рішення забезпечує довгостроковий захист ключових компонентів та надійність в роботі.

Airpress APS 9 GO IVR - це надійне, енергоефективне рішення для компаній, що вимагають ефективної та тихої системи стисненого повітря. Зв'яжіться з нами, щоб дізнатися, як ця модель може покращити ваші промислові процеси!

