

HISCREW NEXTseries

Масляный винтовой компрессор с частотным приводом и осушителем HITACHI OSP-75VARN

Мощность – 75 кВт
Напряжение питающей сети – 380 В
Частота питающей сети – 50 Гц
Вес – 1540 кг
Габариты (ШхГхВ) - 2000x1200x1800 мм
Объем – 4,32 м³



Основные характеристики компрессора

Давление нагнетания, МПа	0,45-0,85
Производительность, м ³ /мин	1,39-13,9
Тип привода	Прямой
Способ охлаждения компрессора	Воздушный
Наличие встроенного осушителя холодильного типа	Есть
Подключение сжатого воздуха на выходе из компрессора, Дюйм или мм	Rc 2
Рабочий интервал температур окружающего воздуха, °С	5-45
Температура сжатого воздуха на выходе из компрессора, °С	T(вход) + 15°С
Уровень шума, Дб	66

Основной приводной двигатель

Мощность основного приводного двигателя, кВт	75
Напряжение питающей сети, В	380
Частота питающей сети, Гц	50
Количество фаз питающей сети	3
Тип основного приводного электродвигателя	6-полюсный синхронный двигатель на постоянных магнитах
Метод запуска основного приводного двигателя	Плавный пуск инверторное управление
Тип защиты/класс изоляции основного приводного двигателя	IP 44/ F

Двигатель вентилятора охлаждения

Мощность двигателя вентилятора охлаждения, кВт	2,2
--	-----

Дополнительные характеристики компрессора

Остаточное содержание масла в сжатом воздухе, мг/м ³	1
Количество тепла выделяемого компрессором, МДж/час	376
Объем масляной системы компрессора, л	39
Рекомендованный минимальный объем ресивера, л	1240
Тип фреона	Хладагент R 407
Серия компрессора	Next
Тип рабочего узла	Винтовой