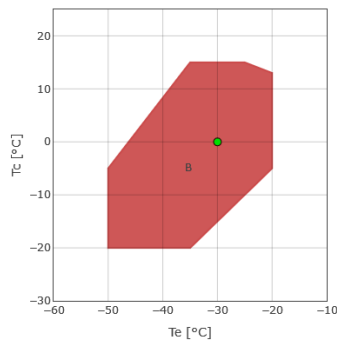




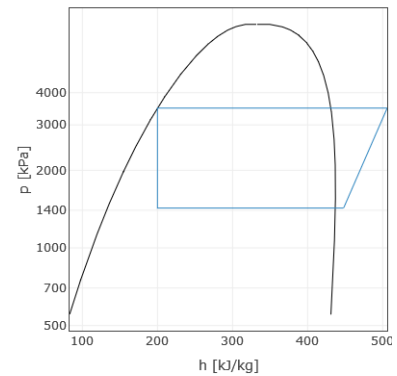
Рассчитать - CDS

Ввод

Модель	CDS6001B
Хладагент	R744_CO2
Режим эксплуатации	Субкритическая
Температура кипения	-30.0 °C
Температура конденсации	0.0 °C
Ссылка на темп-ру	Темп-ра точки росы
Перегрев всас-х паров	10.0 K
Перегрев газа на выходе из испарителя	10.0 K
Переохлаждение жидкости	0.0 K
Эл.напряжение/фаза/частота	380-420 V / 3 / 50 Hz



В = Стандартная область применения
• = Темп-ра точки росы





Расчет производительности

	Стандартные условия	Произв-ть испарителя	Произв-ть компрессора
Холодопроизв-ть	167400 W	167400 W	167400 W
Потребляемая мощность	42.11 kW	42.11 kW	42.11 kW
Произв-ть конденсатора	209.45 kW	209.45 kW	209.45 kW
Холод-ый коэф-т COP	3.97	3.97	3.97
Массовый расход	2429.9 kg/h	2429.6 kg/h	2429.6 kg/h
Потребляемый эл. ток	77.1 A	77.1 A	77.1 A
температура нагнетания	55.6 °C	55.6 °C	55.6 °C
Макс. рабочий ток	105.0 A	105.0 A	105.0 A
Пусковой ток	455.0 A	455.0 A	455.0 A

Технические данные

Количество цилиндров	8.0	
Диаметр цилиндра	68.0	[mm]
Ход поршня	36.0	[mm]
Объемная произв-ть @ 50 Hz	91.0	[m ³ /h]
Объемная произв-ть @ 60 Hz	109.2	[m ³ /h]
Всасывающий клапан	54 s.	[mm]
Нагнетательный клапан	42 s.	[mm]
Заправка маслом	8.5	[L]
Вес нетто	346.0	[kg]



OFFICINE MARIO DORIN SINCE 1918

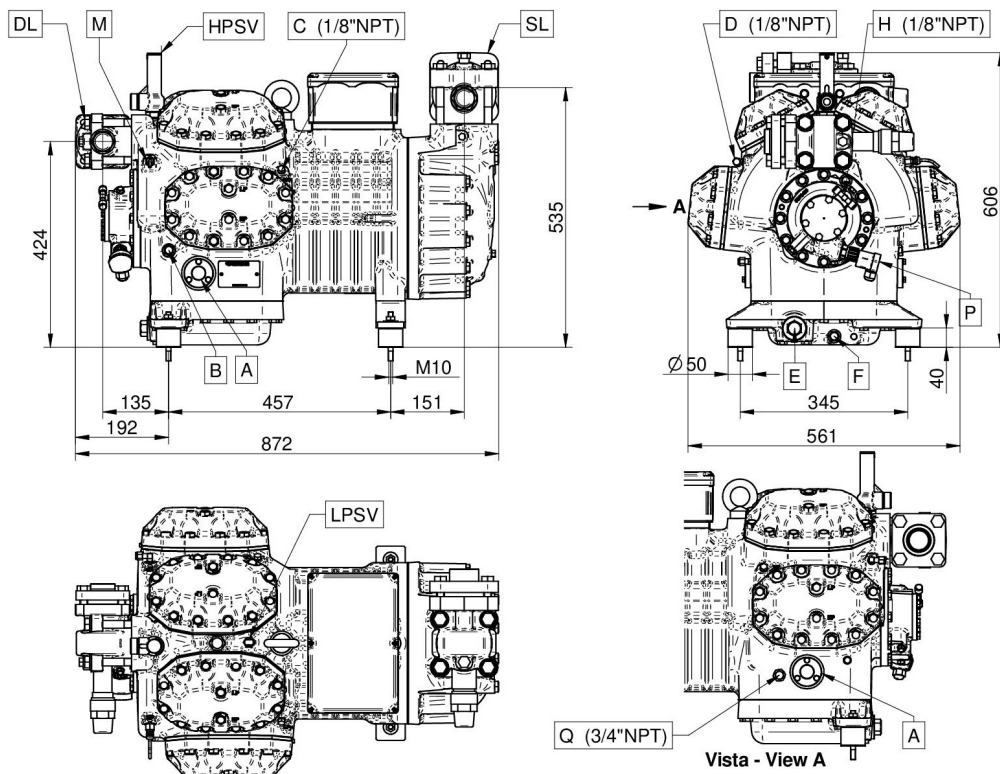
DORIN[®]
INNOVATION

Модель: CDS6001B - PAGE 3

17/04/2024 - Dorin Software v. 23.11

Все данные могут быть изменены

Габаритные размеры [mm]



A - Смотр. стекло по маслу

B - Заглушка (заправка маслом)

C - Заглушка (всасывание)

D - Заглушка (нагнетание)

E - Заглушка (слив масла)

F - ТЭН подогрева масла

H - Заглушка Реле Контроля Смазки

M - Датчик темп-ры нагнетаемого газа

P - Электрон. Реле Контроля Смазки

Q - Выравнивание по газу

DL - Вентиль (нагнетание)

SL - Вентиль (всасывание)

LPSV - Предохранительный клапан НД

HPSV - Предохранительный клапан ВД



Конфигурация: Стандарт.поставка \ Доп.аксессуар

TE=Термисторная защита	Стандарт.поставка
RELTМ=Электрон. модуль защиты эл.двигателя с задержкой по времени	Стандарт.поставка
СН=ТЭН подогрева картера	Доп.аксессуар
ТСН=Терморегулируемый ТЭН подогрева картера	Доп.аксессуар
ВF=Вент-р для охлаждения головки блока цилиндров	Доп.аксессуар
WH=Водяное охлаждение головки блока цилиндров	Доп.аксессуар
IP65=Клеммная коробка IP65	Доп.аксессуар
ODPS=Реле контроля смазки	Стандарт.поставка
TMAX=Датчик температуры нагнетаемого газа	Стандарт.поставка
PAG46	Стандарт.поставка
PAG68	Доп.аксессуар
POE C85E	Доп.аксессуар
220-240/3/50 (Δ) 380-420/3/50 (Y)	Доп.аксессуар
265-290/3/60 (Δ) 440-480/3/60 (Y)	Доп.аксессуар
380-420/3/50 (PWS) 440-480/3/60 (PWS)	Стандарт.поставка
208-230/3/60 (Δ) 360-400/3/60 (Y)	Доп.аксессуар
208-230/3/60 (PWS)	Доп.аксессуар
220-240/3/50 (PWS)	Доп.аксессуар
360-400/3/60 (PWS)	Доп.аксессуар
475-525/3/50 (PWS) 570-630/3/60 (PWS)	Доп.аксессуар