

مشخصات برج های خنک کننده تولیدی مهتاب گستر :

برج خنک کننده در ظرفیت های ۱۰ تن تبرید الی ۵۰۰ تن تبرید در کارخانه مهتاب گستر تولید می شود .



مشخصات فنی برج خنک کننده ۱۰ تن تبرید

ظرفیت اسمی حرارتی- تن تبرید (TR) : ۱۰

ظرفیت اسمی حرارتی : (KW) : ۳۵

وزن خشک دستگاه (kg) : ۱۲۰

وزن در حال کار دستگاه (kg) : ۲۳۵

ابعاد برج خنک کننده : ۲۲۰ ارتفاع * ۷۵ * ۷۵ سانتی متر

سایز اتصالات : ورودی / ۲ اینچ - خروجی / ۲ اینچ - جانبی / ۱/۲ اینچ

افت فشار در نازل ها : ۱ الی ۱/۵ بار تعداد نازل : ۱ عدد

نوع نازل : دک اسپری - مربع پاش - پلی پروپیلن -

موتور : ۰,۷۵ کیلووات - عمود نصب - دایرکت درایو - کلاس حرارتی B یا F

مشخصات الکتروموتور برج خنک کننده : ۳/۵۰/۳۸۰ ولتاژ / فرکانس / فاز

مشخصات فن هوادهی : ۴ الی ۸ پره - پلی آمید فوق سبک - محوری - ایر فویل

میزان هوادهی : ۵۱۰۰ cfm قطر فن : ۶۵ cm

میزان افت دما با توجه به شرایط طراحی : ۵ الی ۲۰ درجه سانتی گراد

محدوده دبی آب در گردش ورودی به دستگاه : ۷ الی ۲۰ متر مکعب در ساعت

مشخصات فنی برج خنک کننده ۲۰ تن تبرید

ظرفیت اسمی حرارتی- تن تبرید (TR) : ۲۰

ظرفیت اسمی حرارتی : (KW) : ۷۰

وزن خشک دستگاه (kg) : ۱۶۵

وزن در حال کار دستگاه (kg) : ۳۱۵

ابعاد برج خنک کننده : ۲۵۰ ارتفاع * ۹۵ * ۹۵ سانتی متر

سایز اتصالات : ورودی / ۲ اینچ - خروجی / ۲ اینچ - جانبی / ۱/۲ اینچ

افت فشار در نازل ها : ۱ الی ۱/۵ بار تعداد نازل : ۱ عدد

نوع نازل : دک اسپری - مربع پاش - پلی پروپیلن -

موتور : ۰,۷۵ کیلووات - عمود نصب - دایرکت درایو - کلاس حرارتی B یا F

مشخصات الکتروموتور برج خنک کننده : ۳/۵۰/۳۸۰ ولتاژ / فرکانس / فاز

مشخصات فن هوادهی : ۴ الی ۸ پره - پلی آمید فوق سبک - محوری - ایر فویل

میزان هوادهی : ۷۱۰۰ cfm قطر فن : ۶۵ cm

میزان افت دما با توجه به شرایط طراحی : ۵ الی ۲۰ درجه سانتی گراد

محدوده دبی آب در گردش ورودی به دستگاه : ۷ الی ۲۰ متر مکعب در ساعت



مشخصات فنی برج خنک کننده ۴۰ تن تبرید



ظرفیت اسمی حرارتی- تن تبرید (TR) : ۴۰

ظرفیت اسمی حرارتی : (KW) : ۱۴۰

وزن خشک دستگاه (kg) : ۲۴۵

وزن در حال کار دستگاه (kg) : ۴۸۵

ابعاد برج خنک کننده: ارتفاع * ۱۲۵ * ۱۲۵ سانتی متر

سایز اتصالات : ورودی / ۳ اینچ - خروجی / ۳ اینچ - جانبی / ۳/۴ اینچ

افت فشار در نازل ها: ۱۱ الی ۱/۵ بار | تعداد نازل: ۲ عدد

نوع نازل: دک اسپری - مربع پاش - پلی پروپیلن

موتور: ۱,۱ کیلووات - عمود نصب - دایرکت درایو - کلاس حرارتی F یا B

مشخصات الکتروموتور برج خنک کننده: ۳/۵۰/۳۸۰ ولتاژ / فرکانس / فاز

مشخصات فن هوادهی: ۴ الی ۸ پره - پلی آمید فوق سبک - محوری - ایر فویل

میزان هوادهی: ۹۴۰۰ cfm قطر فن: ۸۵ cm

میزان افت دما با توجه به شرایط طراحی: ۵ الی ۲۰ درجه سانتی گراد

محدوده دبی آب در گردش ورودی به دستگاه: ۱۵ الی ۴۵ متر مکعب در ساعت

مشخصات فنی برج خنک کننده ۶۰ تن تبرید

ظرفیت اسمی حرارتی- تن تبرید (TR) : ۶۰

ظرفیت اسمی حرارتی : (KW) : ۲۱۰

وزن خشک دستگاه (kg) : ۳۵۰

وزن در حال کار دستگاه (kg) : ۵۸۰

ابعاد برج خنک کننده: ارتفاع * ۱۴۵ * ۱۴۵ سانتی متر

سایز اتصالات : ورودی / ۳ اینچ - خروجی / ۳ اینچ - جانبی / ۳/۴ اینچ

افت فشار در نازل ها: ۱۱ الی ۱/۵ بار | تعداد نازل: ۳ عدد

نوع نازل: دک اسپری - مربع پاش - پلی پروپیلن

موتور: ۱,۵ کیلووات - عمود نصب - دایرکت درایو - کلاس حرارتی F یا B

مشخصات الکتروموتور برج خنک کننده: ۳/۵۰/۳۸۰ ولتاژ / فرکانس / فاز

مشخصات فن هوادهی: ۴ الی ۸ پره - پلی آمید فوق سبک - محوری - ایر فویل

میزان هوادهی: ۱۱۵۰۰ cfm قطر فن: ۹۵ cm

میزان افت دما با توجه به شرایط طراحی: ۵ الی ۲۰ درجه سانتی گراد

محدوده دبی آب در گردش ورودی به دستگاه: ۱۵ الی ۴۵ متر مکعب در ساعت



مشخصات فنی برج خنک کننده ۸۰ تن تبرید



ظرفیت اسمی حرارتی- تن تبرید (TR) : ۸۰

ظرفیت اسمی حرارتی : (KW) : ۲۸۰

وزن خشک دستگاه (kg) : ۴۱۵

وزن در حال کار دستگاه (kg) : ۷۱۰

ابعاد برج خنک کننده: ۳۲۰ ارتفاع * ۱۶۵ * ۱۶۵ سانتی متر

سایز اتصالات : ورودی / ۴ اینچ - خروجی / ۴ اینچ - جانبی / ۳/۴ اینچ

افت فشار در نازل ها: ۱ الی ۱/۵ بار | تعداد نازل: ۴ عدد

نوع نازل: دک اسپری - مربع پاش - پلی پروپیلن

موتور: ۲,۲ کیلووات - عمود نصب - دایرکت درایو - کلاس حرارتی F یا B

مشخصات الکتروموتور برج خنک کننده: ۳/۵۰/۳۸۰ ولتاژ / فرکانس / فاز

مشخصات فن هوادهی: ۴ الی ۸ پره - پلی آمید فوق سبک - محوری - ایر فویل

میزان هوادهی: ۱۷۰۰۰ cfm | قطر فن: ۹۵ cm

میزان افت دما با توجه به شرایط طراحی: ۵ الی ۲۰ درجه سانتی گراد

محدوده دبی آب در گردش ورودی به دستگاه: ۲۰ الی ۶۵ متر مکعب در ساعت

مشخصات فنی برج خنک کننده ۱۰۰ تن تبرید

ظرفیت اسمی حرارتی- تن تبرید (TR) : ۱۰۰

ظرفیت اسمی حرارتی : (KW) : ۳۵۰

وزن خشک دستگاه (kg) : ۵۵۰

وزن در حال کار دستگاه (kg) : ۹۳۰

ابعاد برج خنک کننده: ۳۲۵ ارتفاع * ۲۰۰ * ۲۰۰ سانتی متر

سایز اتصالات : ورودی / ۴ اینچ - خروجی / ۴ اینچ - جانبی / ۳/۴ اینچ

افت فشار در نازل ها: ۱ الی ۱/۵ بار | تعداد نازل: ۶ عدد

نوع نازل: دک اسپری - مربع پاش - پلی پروپیلن

موتور: ۲,۲ کیلووات - عمود نصب - تسمه و پولی - کلاس حرارتی F یا B

مشخصات الکتروموتور برج خنک کننده: ۳/۵۰/۳۸۰ ولتاژ / فرکانس / فاز

مشخصات فن هوادهی: ۴ الی ۶ پره - آلومینیوم یا فایبر گلاس - محوری - ایر فویل

میزان هوادهی: ۱۱۵۰۰ cfm | قطر فن: ۱۲۰ cm

میزان افت دما با توجه به شرایط طراحی: ۵ الی ۲۰ درجه سانتی گراد

محدوده دبی آب در گردش ورودی به دستگاه: ۱۵ الی ۴۵ متر مکعب در ساعت



مشخصات فنی برج خنک کننده ۱۵۰ تن تبرید

ظرفیت اسمی حرارتی- تن تبرید (TR) : ۱۰۰

ظرفیت اسمی حرارتی : (KW) : ۳۵۰

وزن خشک دستگاه (kg) : ۵۵۰

وزن در حال کار دستگاه (kg) : ۹۳۰

ابعاد برج خنک کننده: ۳۲۵ ارتفاع * ۲۰۰ * ۲۰۰ سانتی متر

سایز اتصالات : ورودی / ۴ اینچ - خروجی / ۴ اینچ - جانبی / ۳/۴ اینچ

افت فشار در نازل ها: ۱ الی ۱/۵ بار تعداد نازل: ۶ عدد

نوع نازل: دک اسپری - مربع پاش - پلی پروپیلن

موتور: ۲,۲ کیلووات - عمود نصب - تسمه و پولی - کلاس حرارتی F یا B

مشخصات الکتروموتور برج خنک کننده: ۳/۵۰/۳۸۰ ولتاژ / فرکانس / فاز

مشخصات فن هوادهی: ۴ الی ۶ پره - آلومینیوم یا فایبرگلاس - محوری - ایرفویل

میزان هوادهی: ۱۱۵۰۰ cfm قطر فن: ۱۲۰ cm

میزان افت دما با توجه به شرایط طراحی: ۵ الی ۲۰ درجه سانتی گراد

محدوده دبی آب در گردش ورودی به دستگاه : ۱۵ الی ۴۵ متر مکعب در ساعت



مشخصات فنی برج خنک کننده ۲۵۰ تن تبرید

ظرفیت اسمی حرارتی- تن تبرید (TR) : ۲۵۰
ظرفیت اسمی حرارتی : (KW) : ۸۸۰
وزن خشک دستگاه (kg) : ۱۳۰۰
وزن در حال کار دستگاه (kg) : ۲۳۵
ابعاد برج خنک کننده: ۲۵۰*۲۵۰*۳۶۰
سایز اتصالات: ورودی/۶ اینچ خروجی/۶ اینچ
افت فشار در نازل ها: ۱ الی ۱/۵ بار تعداد نازل: ۱ عدد
نوع نازل: دک اسپری - مربع پاش - پلی پروپیلن
توان مصرفی موتور: ۵,۵ کیلووات
مشخصات الکتروموتور برج خنک کننده: ۳/۵۰/۳۸۰ ولتاژ/ فرکانس / فاز
مشخصات فن هوادهی: تعداد پره: ۴ الی ۸ میزان هوادهی: ۵۲۰۰ cfm قطر فن: ۶۵ cm
میزان افت دما با توجه به شرایط طراحی: ۵ الی ۲۰ درجه سانتی گراد



مشخصات فنی برج خنک کننده ۳۵۰ تن تبرید

ظرفیت اسمی حرارتی- تن تبرید (TR) : ۳۵۰
ظرفیت اسمی حرارتی : (KW) : ۱۴۱۰

وزن خشک دستگاه (kg) : ۱۲۵۰
 وزن در حال کار دستگاه (kg) : ۲۸۵۰
 ابعاد برج خنک کننده: ۳۸۰*۳۰۰*۳۰۰
 سایز اتصالات: ورودی / ۸ اینچ خروجی / ۸ اینچ
 افت فشار در نازل ها: ۱ الی ۱/۵ بار تعداد نازل: ۹ عدد
 نوع نازل: دک اسپری - مربع پاش - پلی پروپیلن
 توان مصرفی موتور: ۷,۵ کیلووات
 مشخصات الکتروموتور برج خنک کننده: ۳/۵۰/۳۸۰ ولتاژ / فرکانس / فاز
 مشخصات فن هوادهی: تعداد پره: ۴ الی ۶ میزان هوادهی: ۸۳۵۰۰ cfm قطر فن: ۲۲۵ cm
 میزان افت دما با توجه به شرایط طراحی: ۵ الی ۲۰ درجه سانتی گراد



مشخصات فنی برج خنک کننده ۵۰۰ تن تبرید

ظرفیت اسمی حرارتی- تن تبرید (TR) : ۵۰۰

ظرفیت اسمی حرارتی : (KW) : ۱۷۷۵

وزن خشک دستگاه (kg) : ۱۴۵۶

وزن در حال کار دستگاه (kg): ۳۳۵۰
ابعاد برج خنک کننده: ۴۰۰*۳۵۰*۳۵۰
سایز اتصالات: ورودی / ۱۰ اینچ خروجی / ۱۰ اینچ
افت فشار در نازل ها: ۱۱ الی ۱/۵ بار تعداد نازل: ۱۲ عدد
نوع نازل: دک اسپری - مربع پاش - پلی پروپیلن
توان مصرفی موتور: ۱۱ کیلووات
مشخصات الکتروموتور برج خنک کننده: ۳/۵۰/۳۸۰ ولتاژ / فرکانس / فاز
مشخصات فن هوادهی: تعداد پره: ۴ الی ۶ میزان هوادهی: ۱۱۹۵۰۰ cfm قطر فن: ۲۵۵ cm
میزان افت دما با توجه به شرایط طراحی: ۵ الی ۲۰ درجه سانتی گراد

