



- BCS הינו מפוח תעשייתי רב-תכליתי, המיועד למגוון יישומים: אוורור תעשייתי כללי, שאיבת אוויר רווי עשן ושמן ממתבחים מוסדיים, ופינוי עשן בשעת חירום, המפוח נבדק ואושר לפי ת"י 1001 חלק 7 לפינוי עשן בשעת חירום.
- המפוח מתוכנן לעבודה רציפה ואמינה, עם הינע ישיר - סידור 4, פעולה שקטה, נצילות גבוהה ותחזוקה מינימלית.
- כפות מאיץ קמורות לאחור בעל יעילות גבוהה וטווח עבודה רחב, המסייע לשמירה על ביצועים יציבים גם בשינויים בתנאי ההפעלה.
 - תכנון אווירודינמי מבוסס CFD לשיפור זרימת האוויר, עקומות הביצועים ויציבות העבודה.
 - תכנון מבני מתקדם מבוסס FEA לחוזק מכני, עמידות גבוהה ואורך חיים ממושך.
 - מבנה קומפקטי ונגיש לתחזוקה, המאפשר פירוק, ניקוי והחלפת רכיבים בצורה נוחה ומהירה.
 - כל מאיץ עובר איזון סטטי ודינמי בהתאם ל- ISO 14694 / ISO 21940-11, בדרגת איזון G 6.3.
 - אחריות: שנתיים.

יישומים

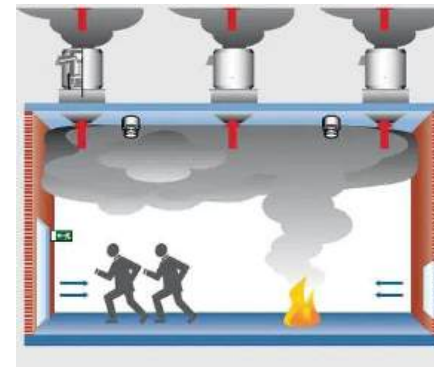
שאיבת אבק



אוורור תעשייתי



פינוי עשן בשעת חירום



מערכות בישול מסחריות





- מכלולי המפוח מיוצרים בחיתוך לייזר, בית הלולייין והמאיץ מורכבים ומחוברים בריתוך.
- קונוס הכניסה מיוצר בכבישה - Press Forming.
- גימור בצביעה באבקה - Powder Coating, ולאחר מכן קלייה בתנור.
- מאיץ בעל כפות קמורות לאחור - Backward Curved.
- קונוס הכניסה וקונוס המאיץ מתוכננים במרווח מינימלי לשיפור זרימת האוויר אל המאיץ.
- כל מאיץ עובר איזון סטטי ודינמי בהתאם ל- ISO 14694 / ISO 21940-11 ובדרגת איזון G 6.3.

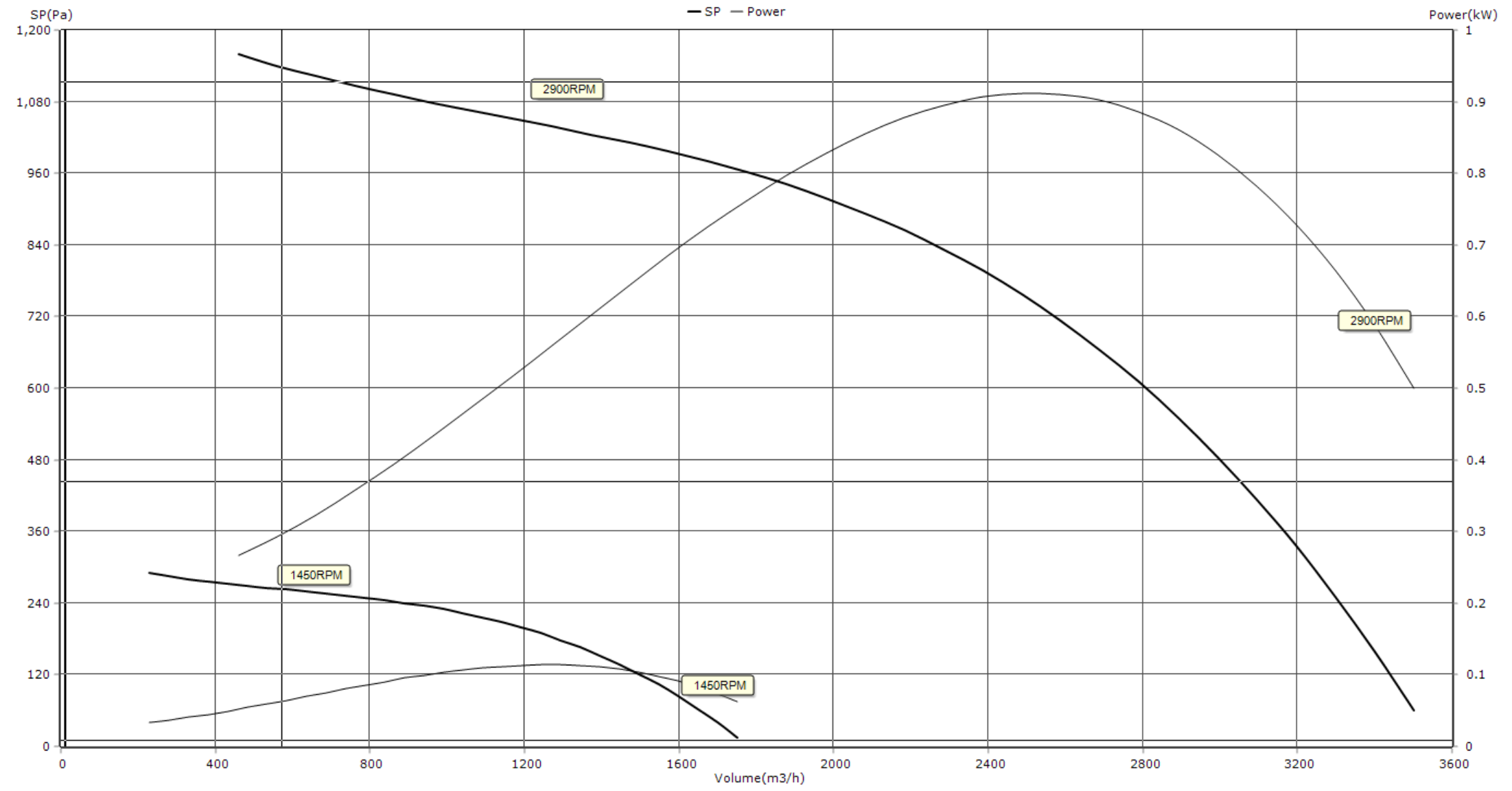
אופציות

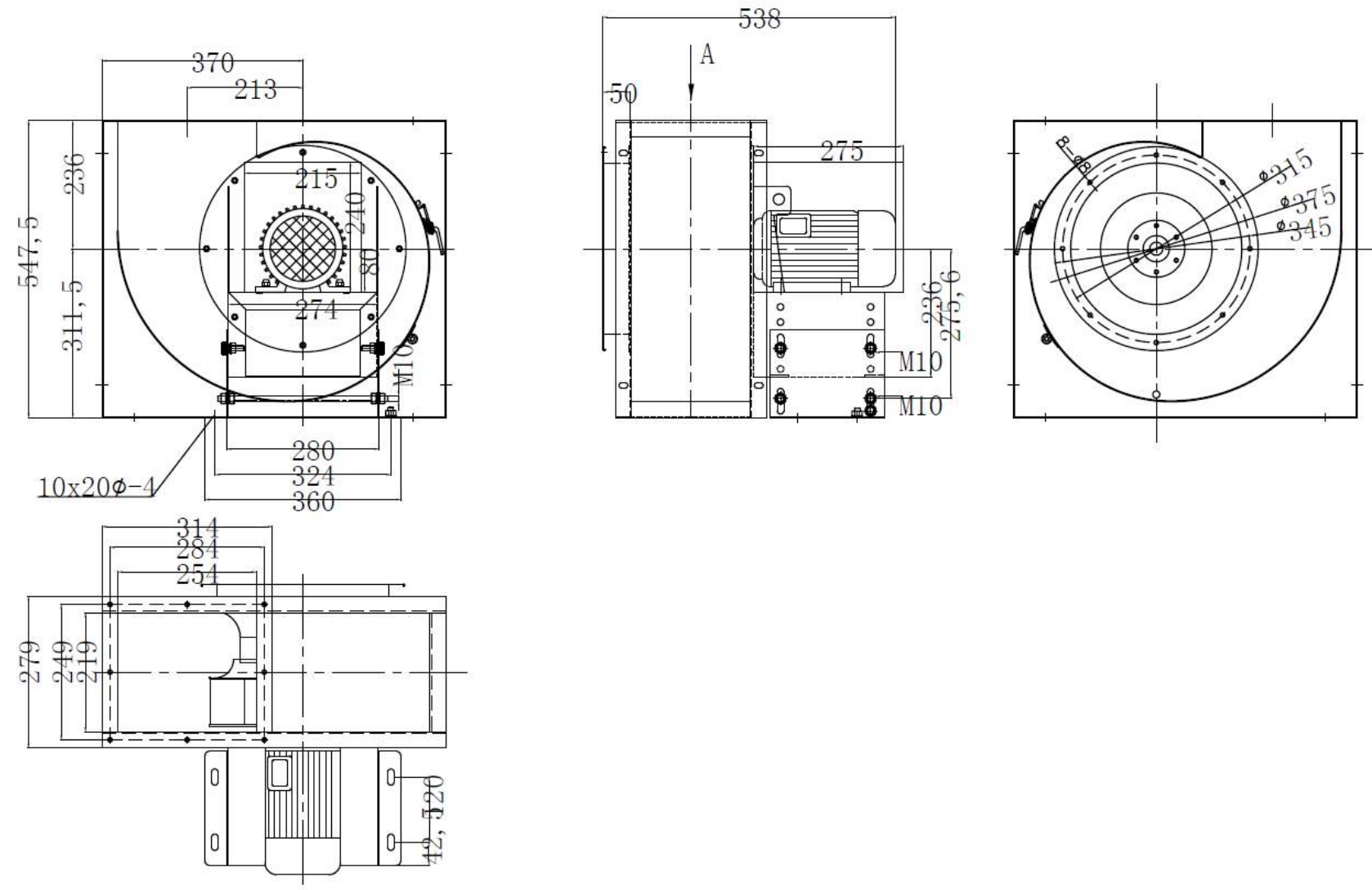
- מבנה נירוסטה 304-316
- הינע ישיר סידור 4 ו 8 והינע רצועות
- מנוע בתקן ATEX
- מאיץ קירור לעבודה קבועה בטמפרטורה של עד 450C°

- דלת שירות ייעודית לניקוי בית הלולייין והמאיץ, בהתאם לדרישות ת"י 1001 חלק 6.
- מכסה מגן למנוע.
- מפסק טכנאים (מפסק תחזוקה) מקומי לניתוק והבטחת הזנת החשמל למנוע לצורך עבודות שירות/תחזוקה.
- רשת הגנה בפתח הסניקה
- בולמי רעידות לשיכוך ויברציות והפחתת העברת רעש למבנה.
- אוזני הרמה (Lifting Lugs) מובנות בגוף המפוח, המיועדות לחיבור כבלי הרמה לצורך הנפה בטוחה של המפוח
- פתח ייעודי לניקוז נוזלים מבית הלולייין

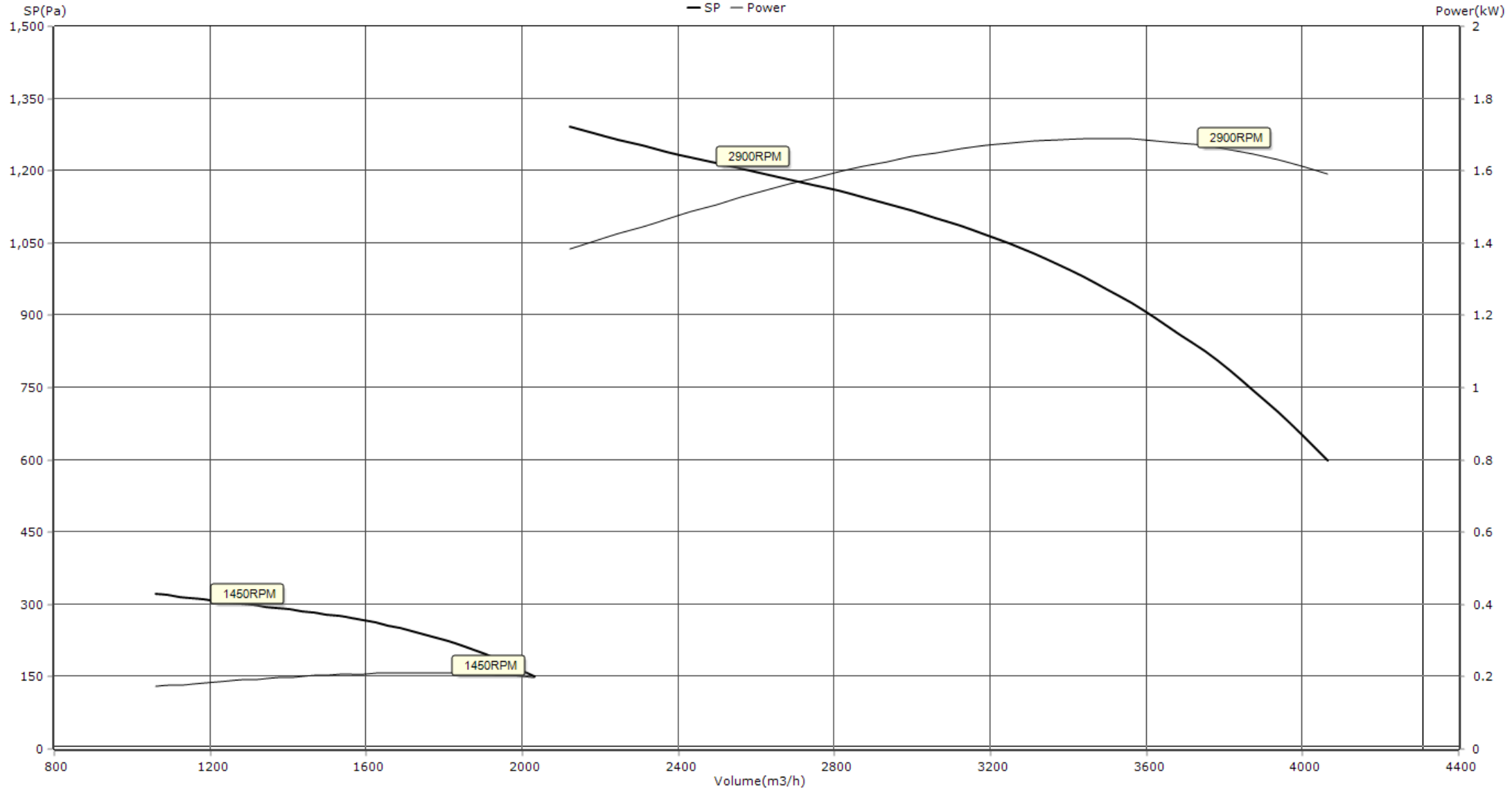


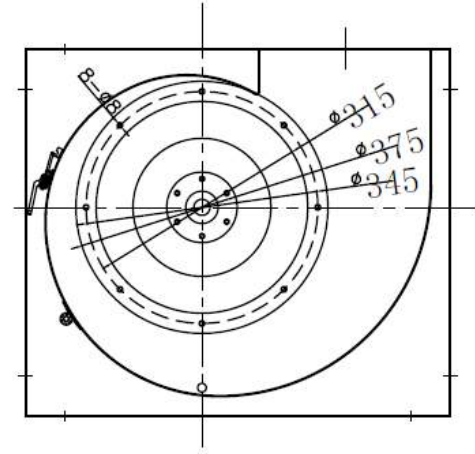
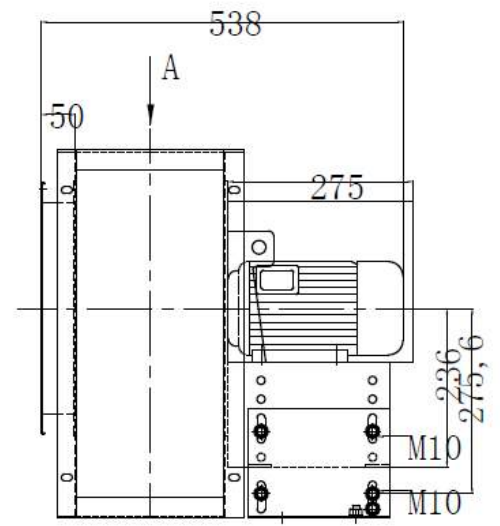
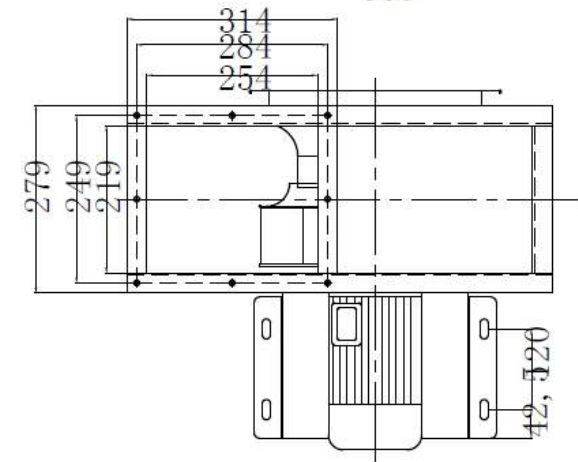
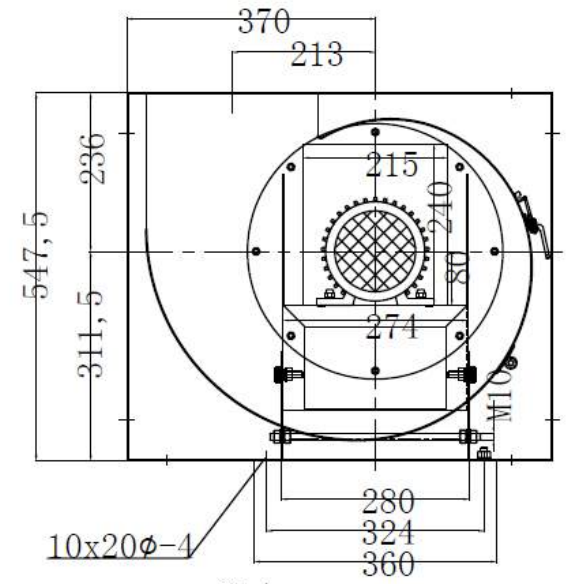
BCS-BS-280BS-A



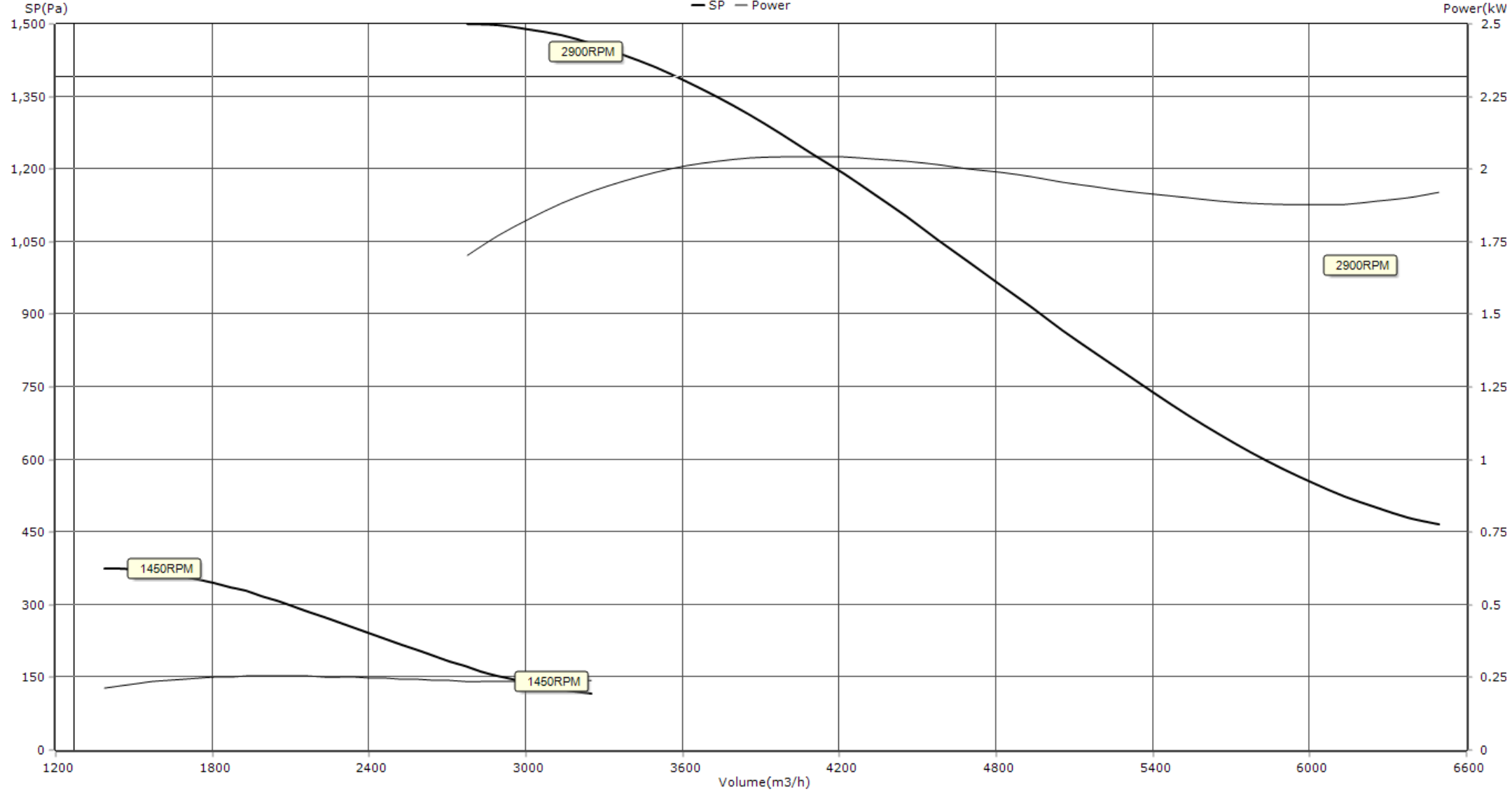


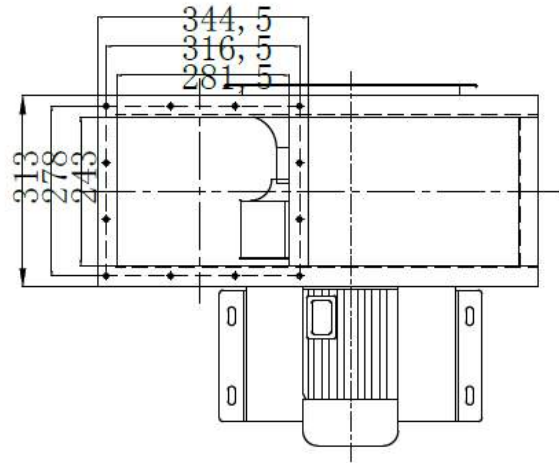
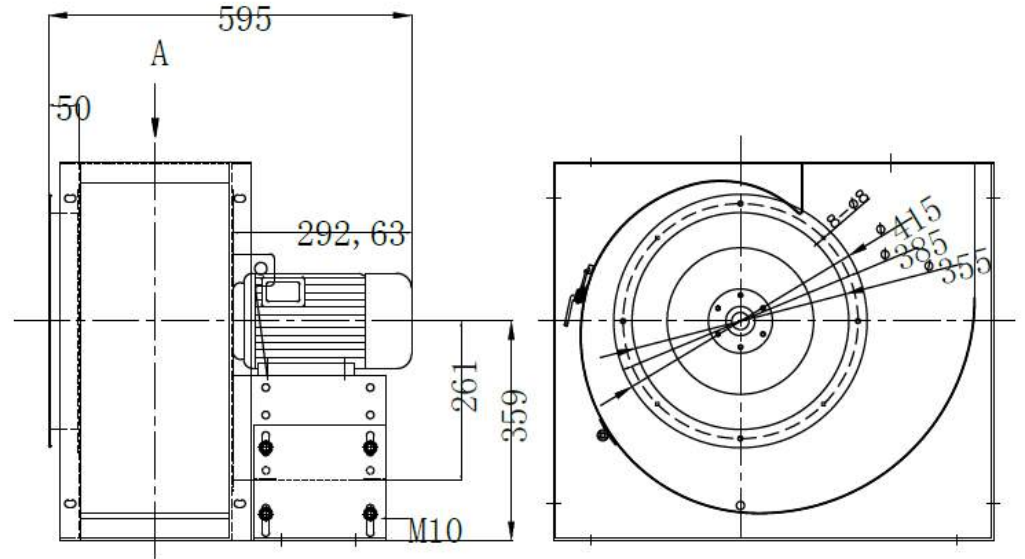
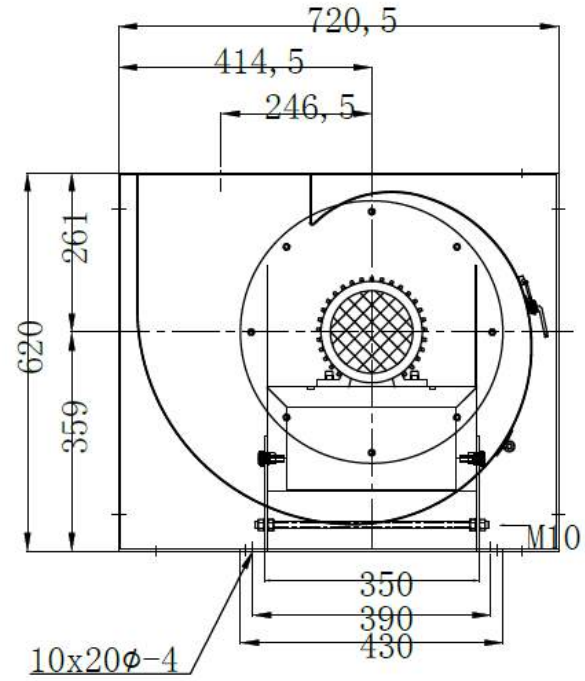
BCS-BS-315BS-A



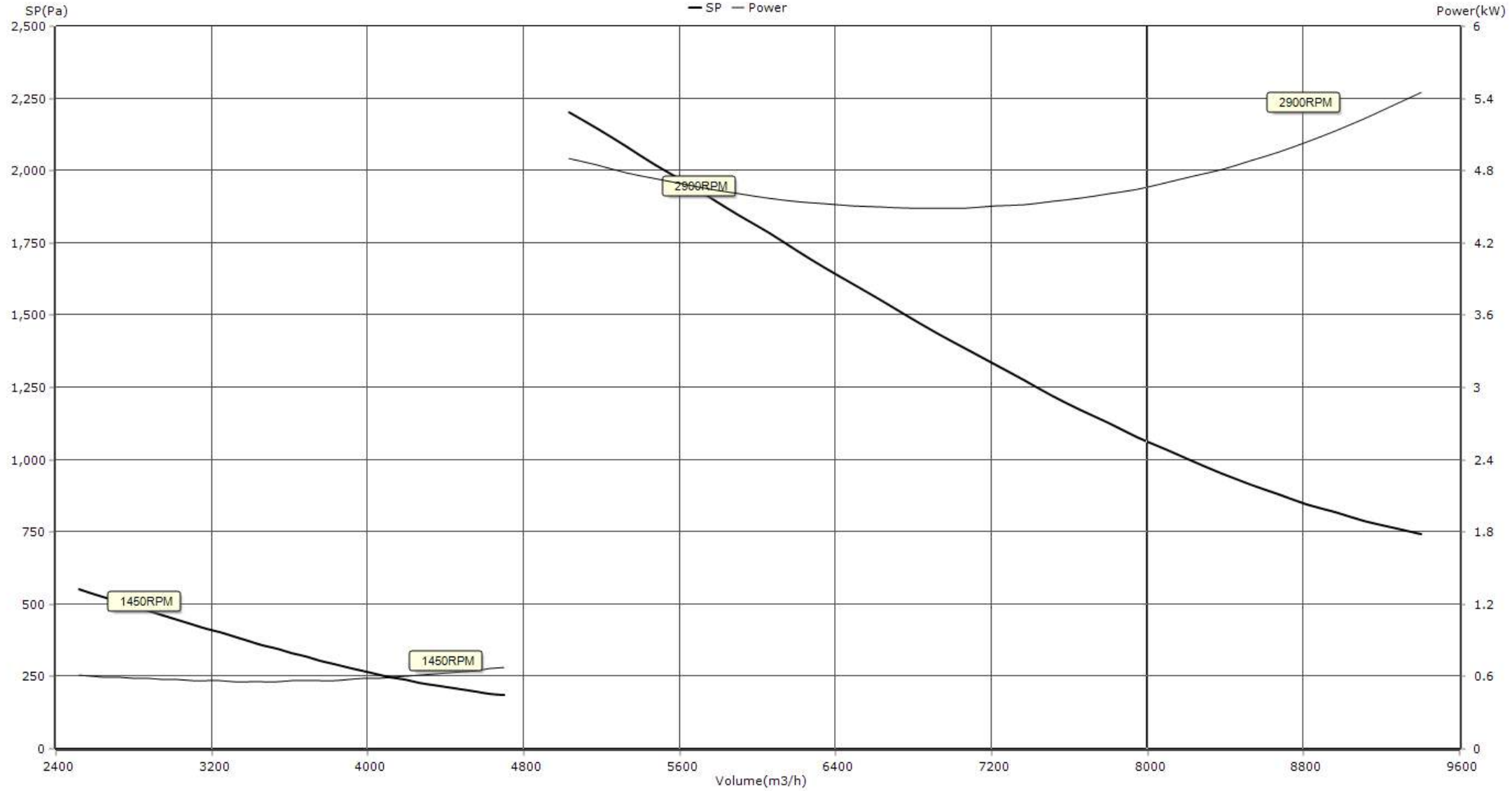


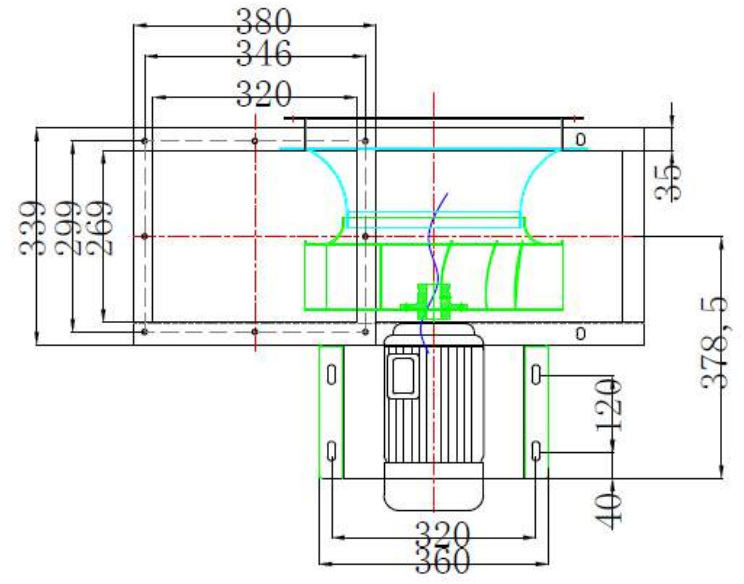
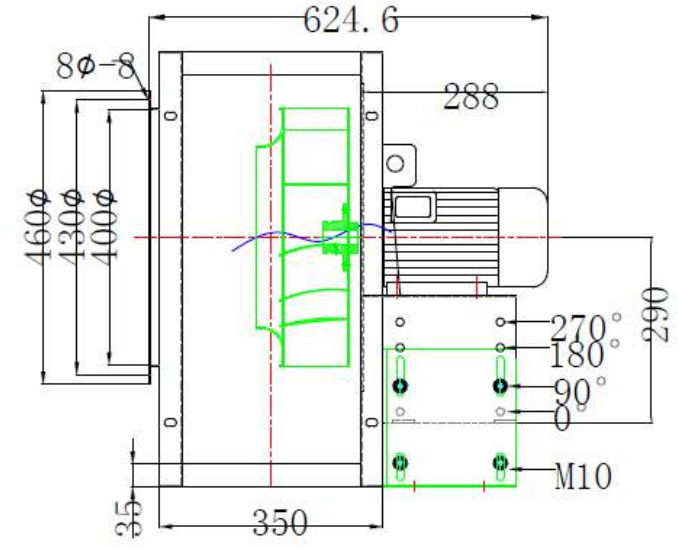
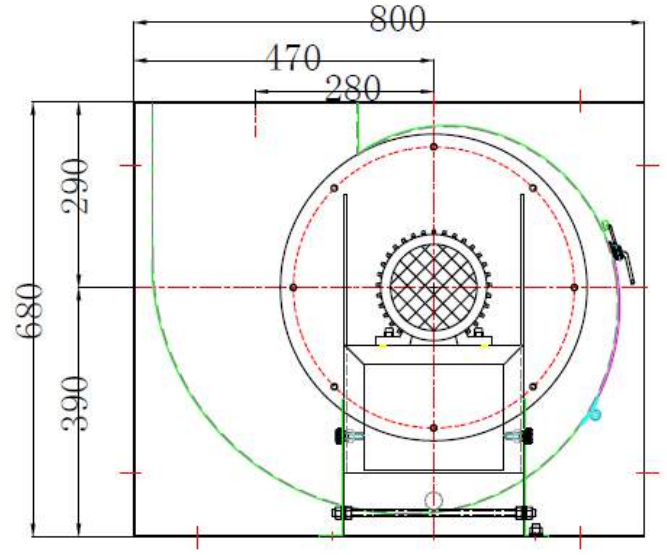
BCS-BS-355BS-A



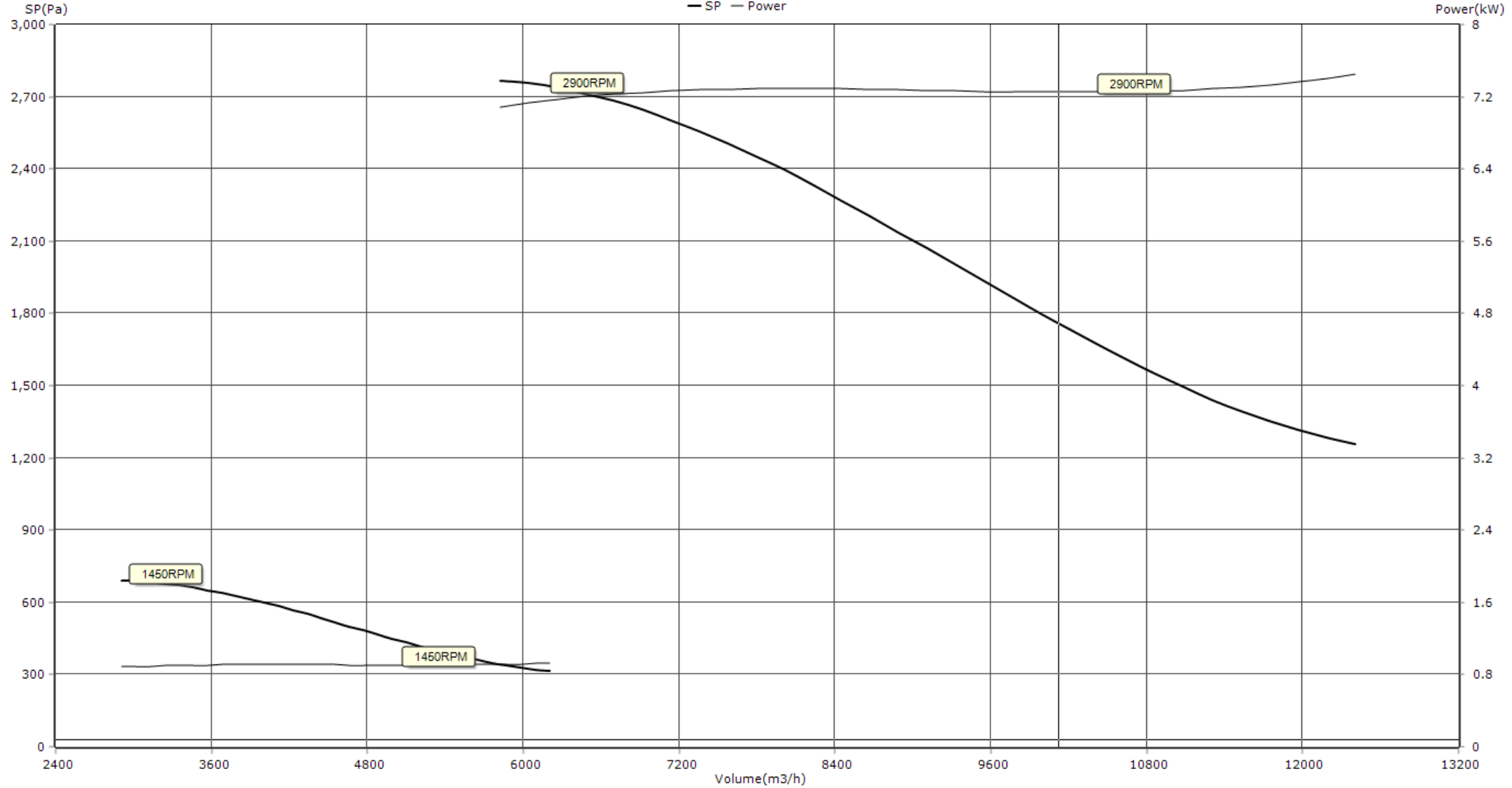


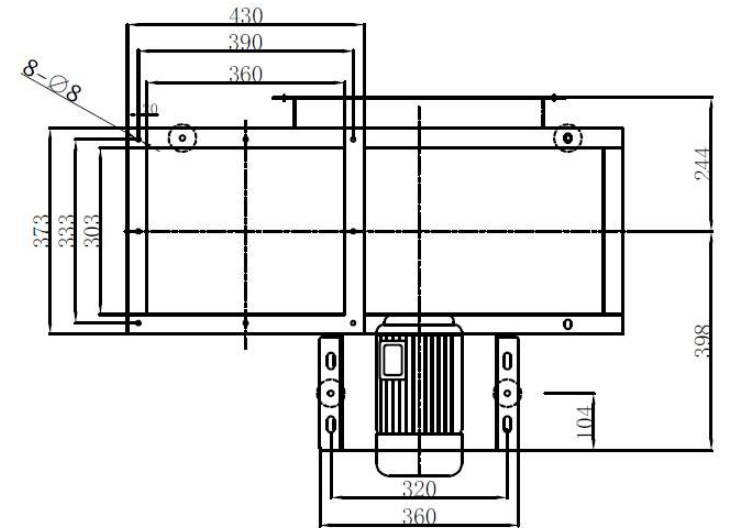
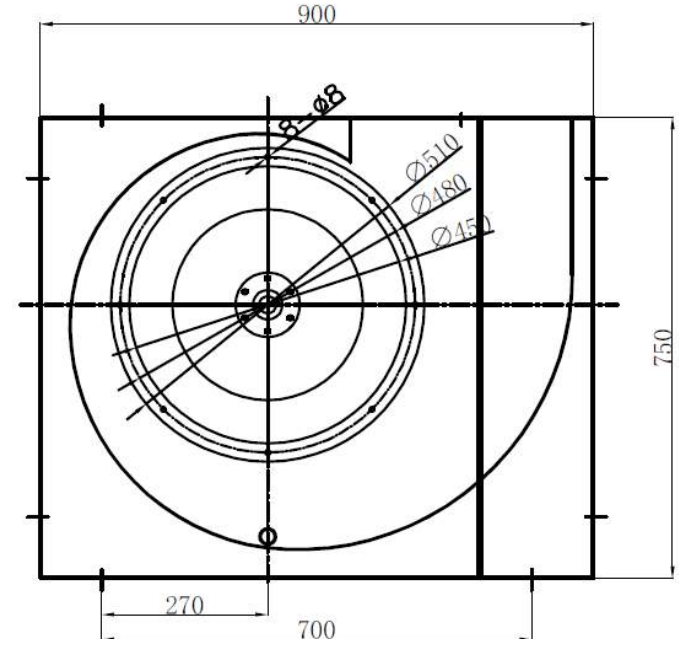
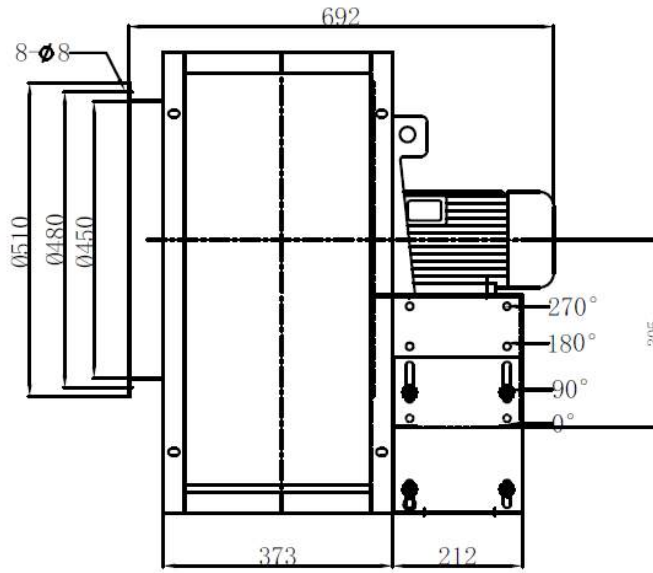
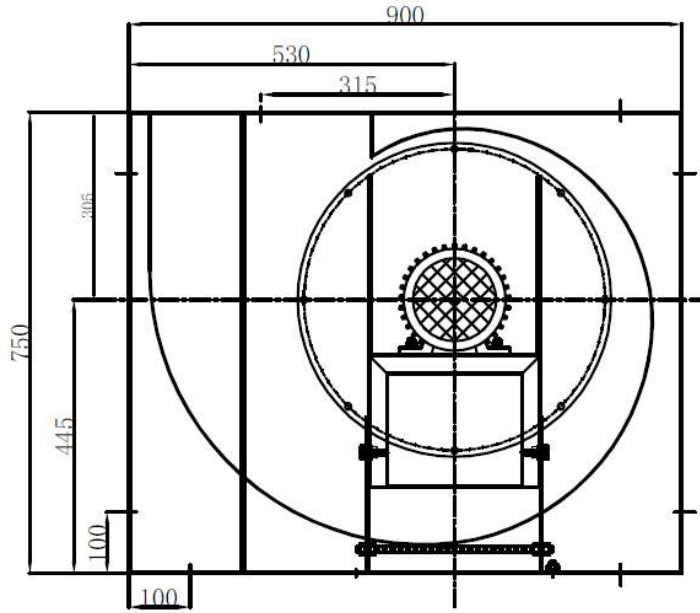
BCS-BS-400BS-A



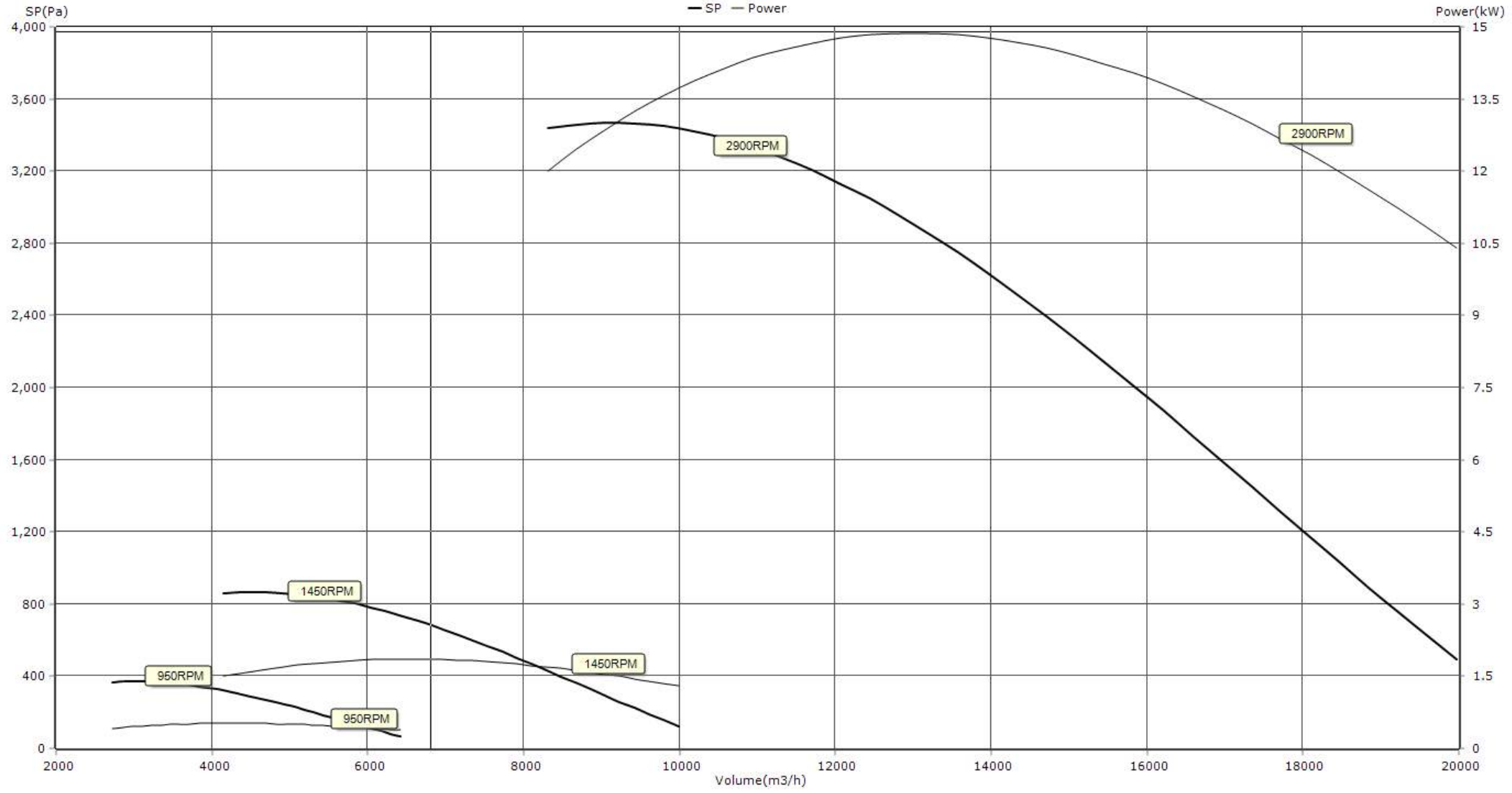


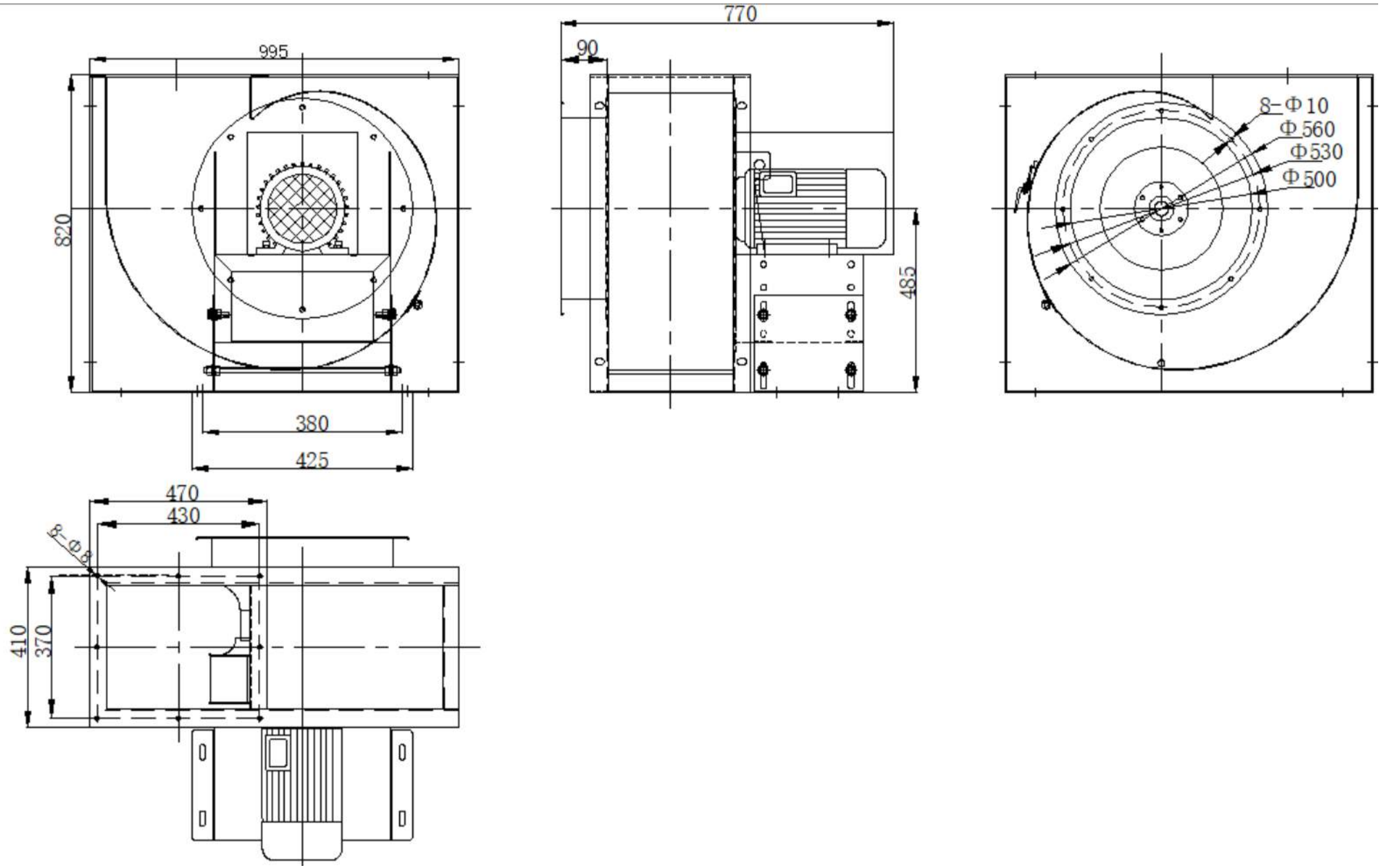
BCS-BS-450BS-A



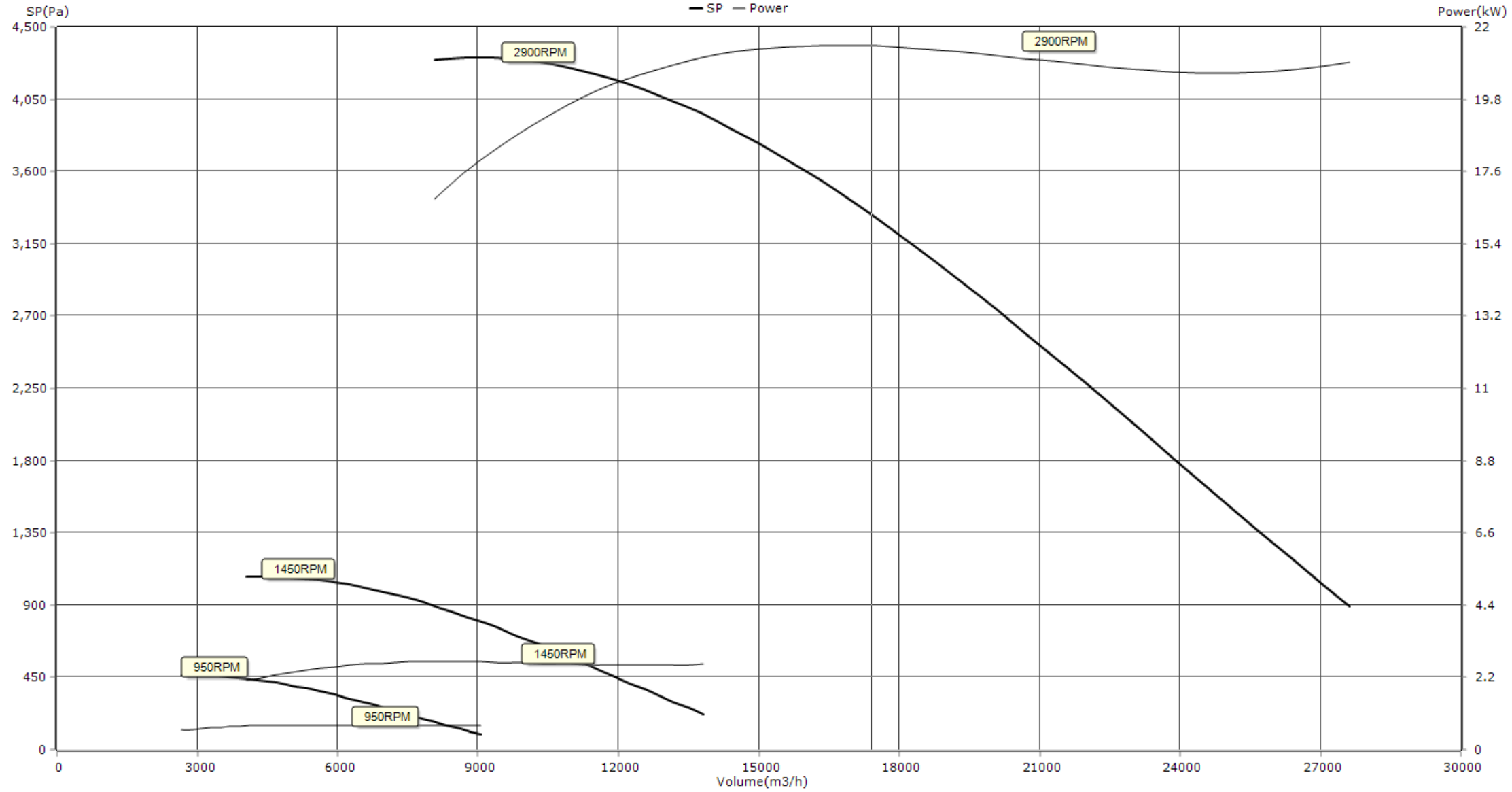


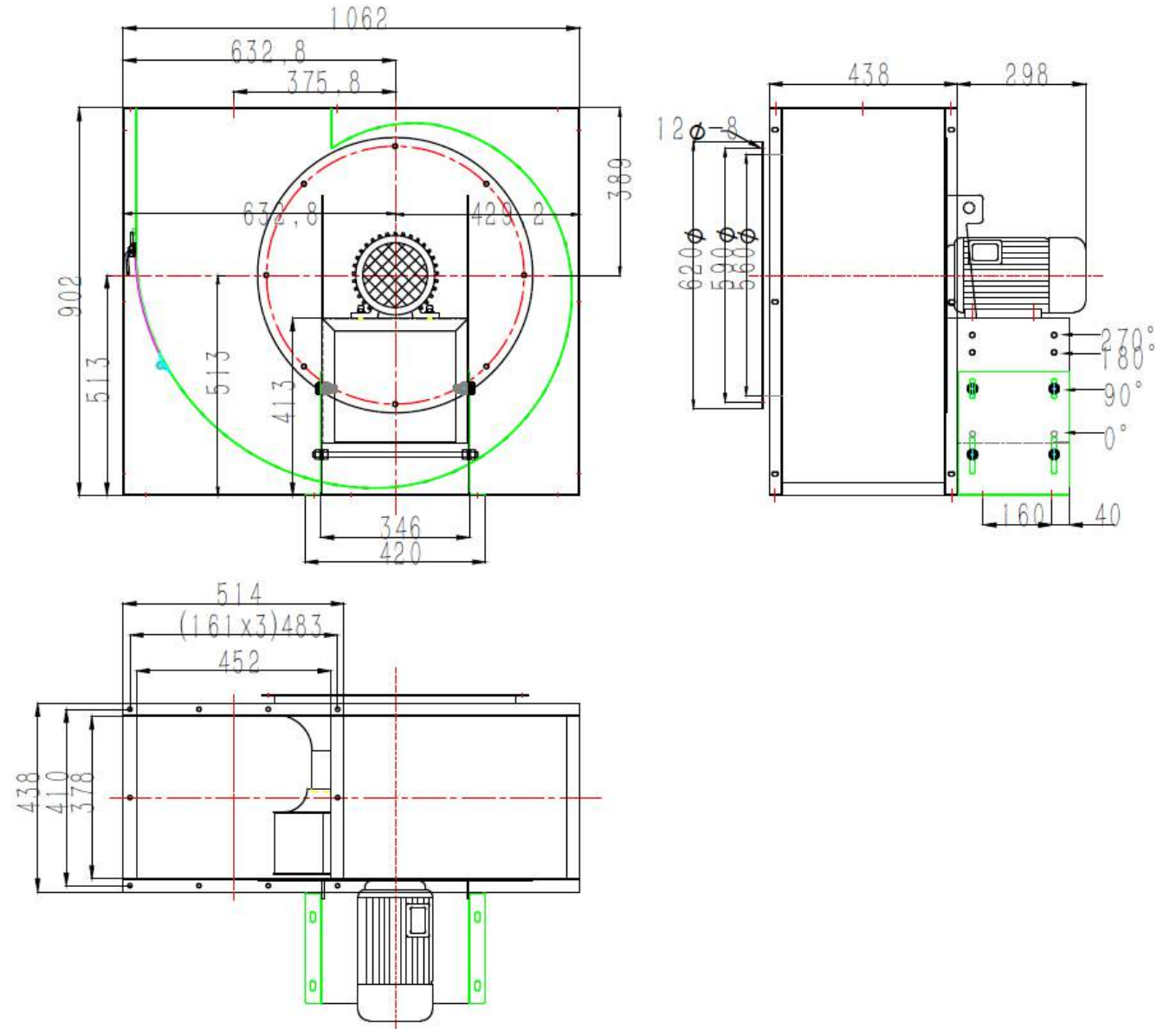
BCS-BS-500BS-A



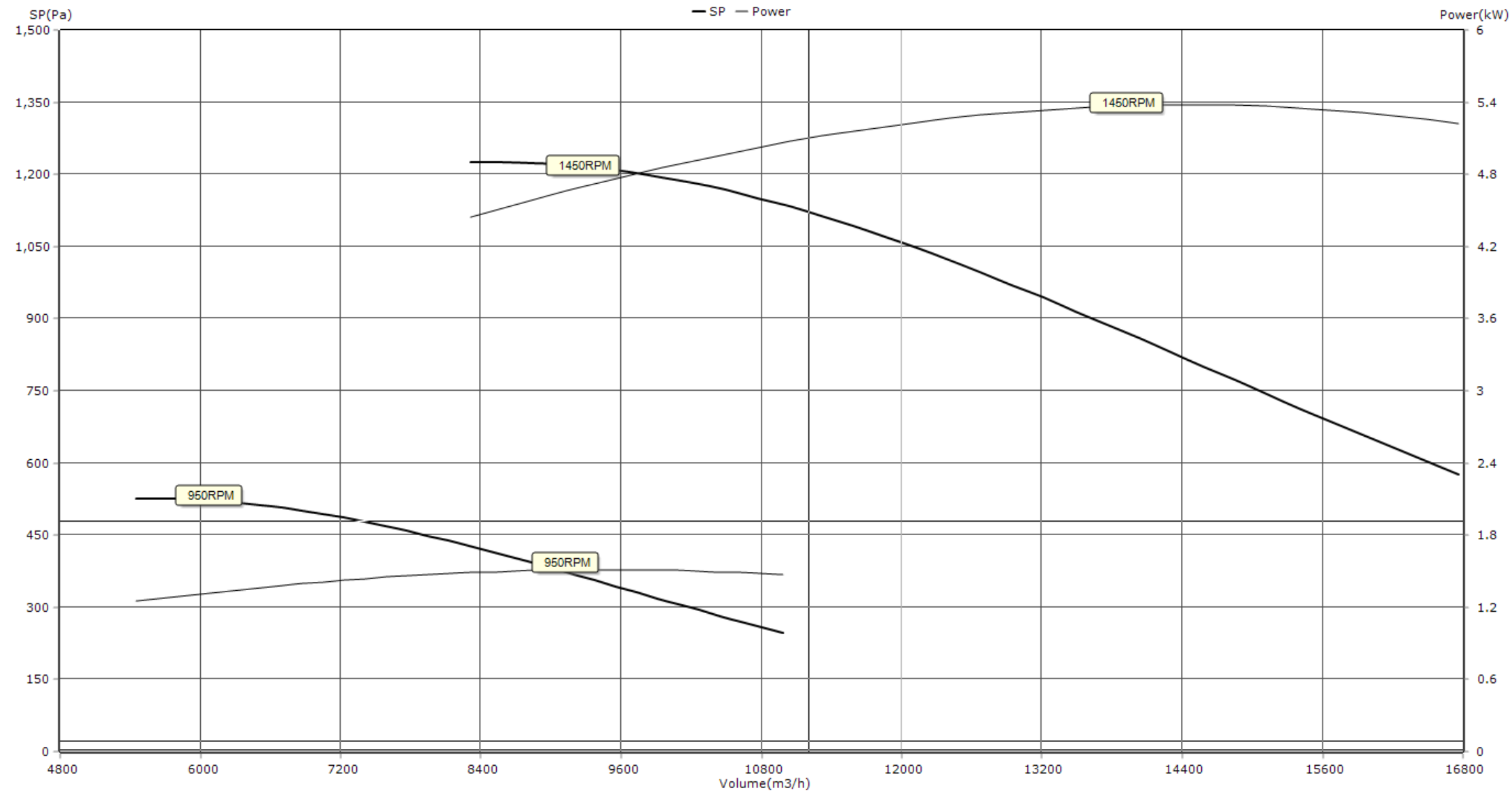


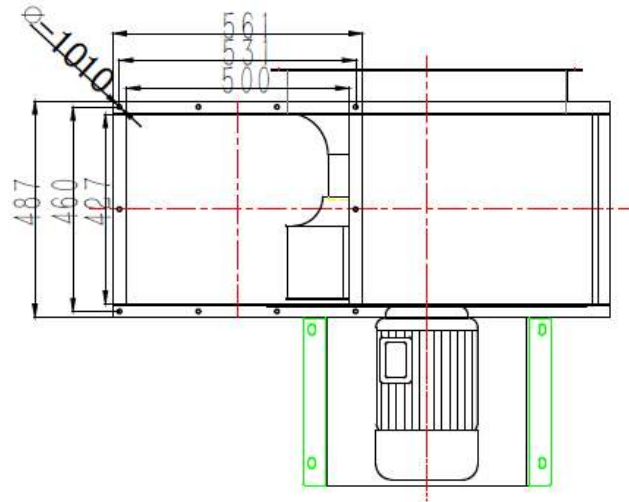
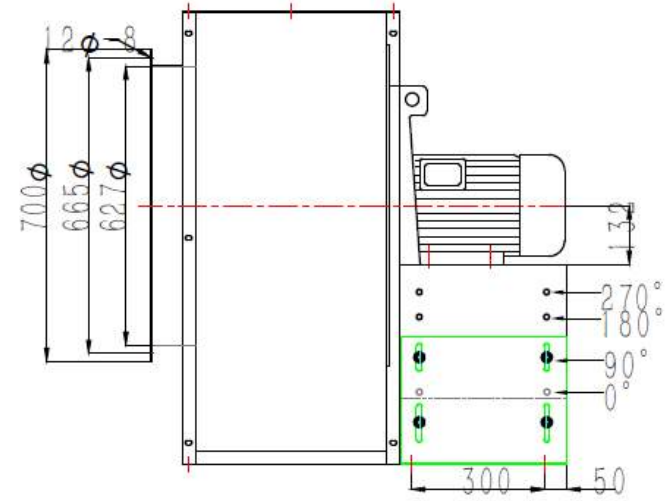
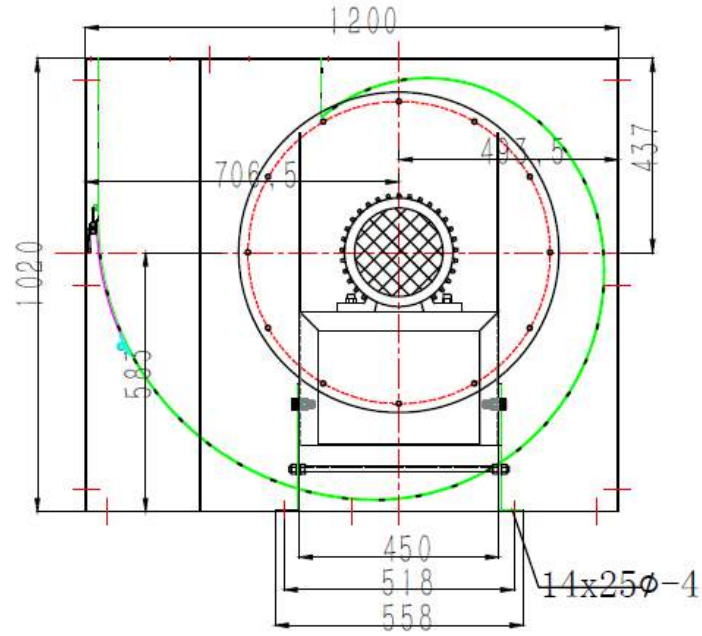
BCS-BS-560BS-A



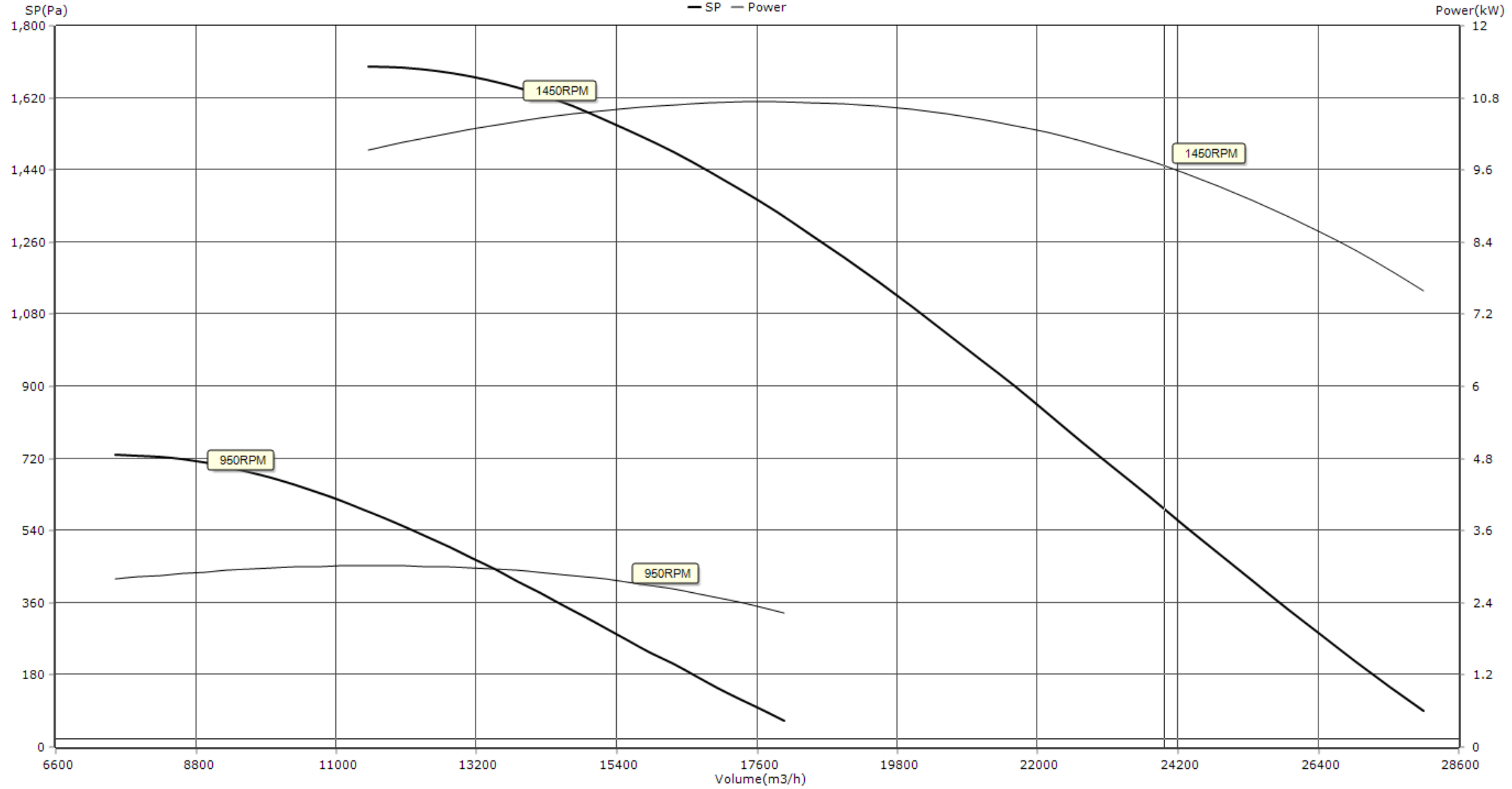


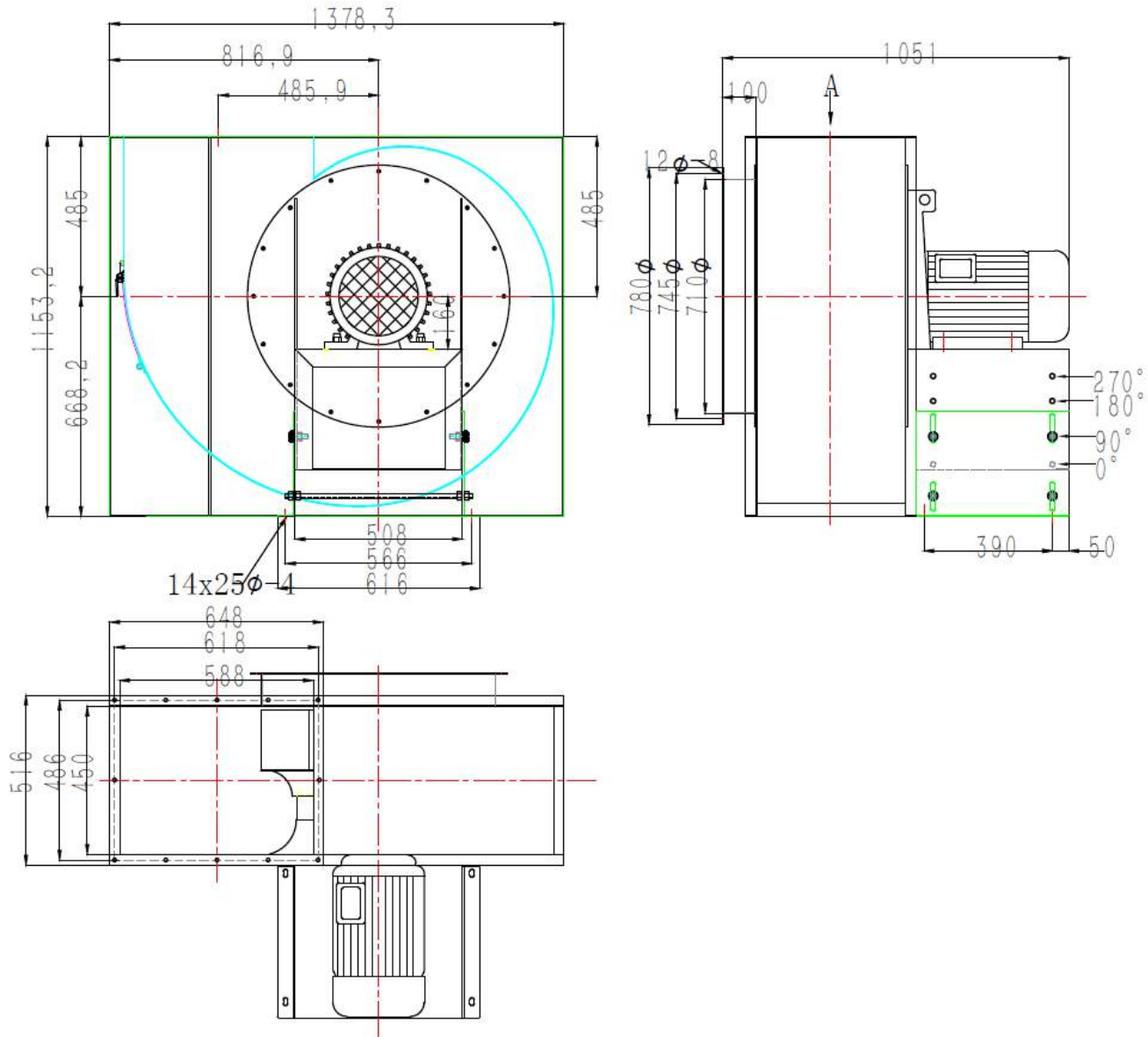
BCS-BS-630BS-A



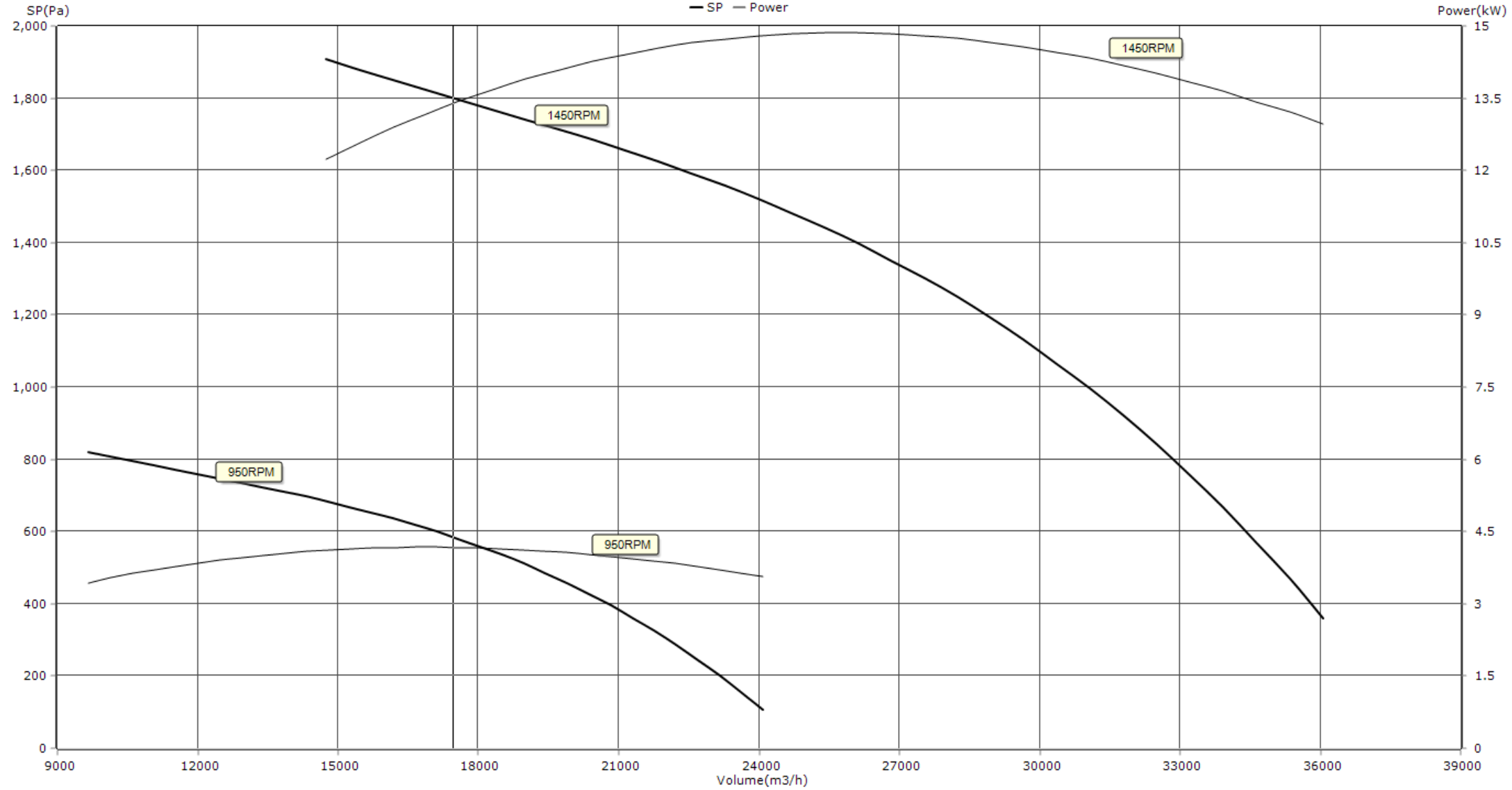


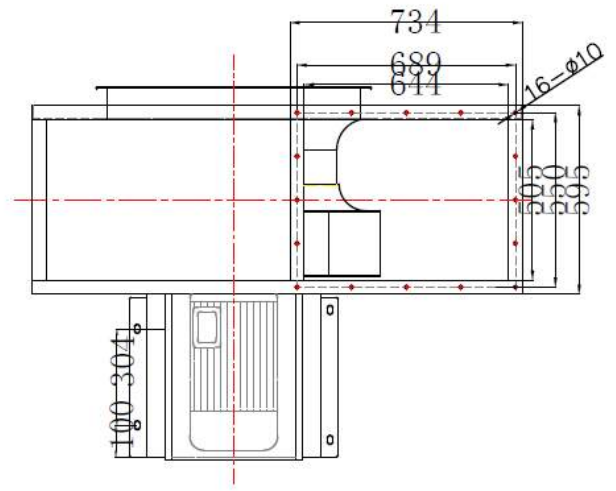
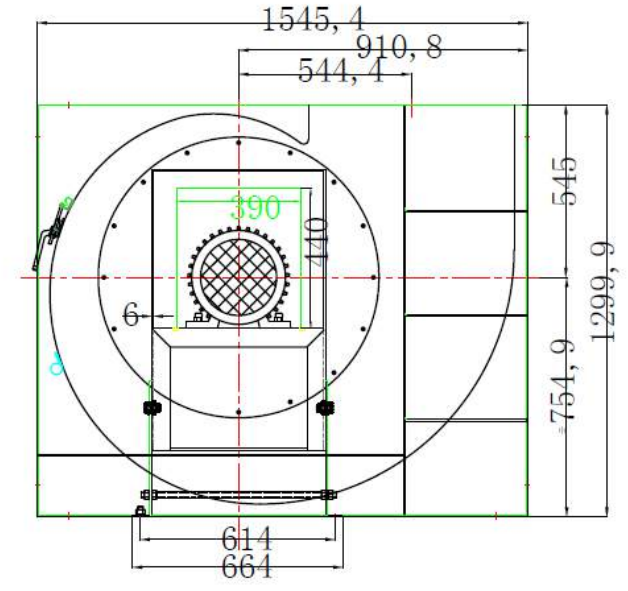
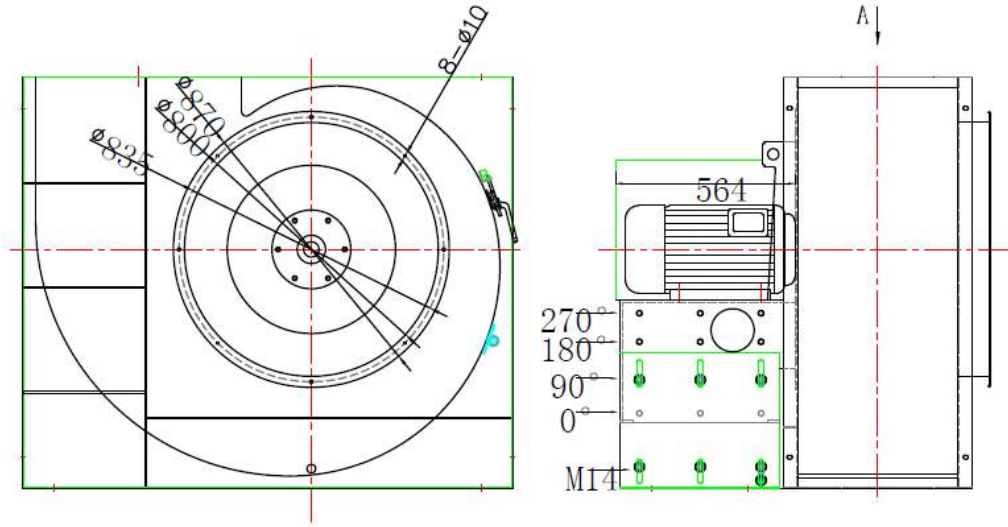
BCS-BS-710BS-A

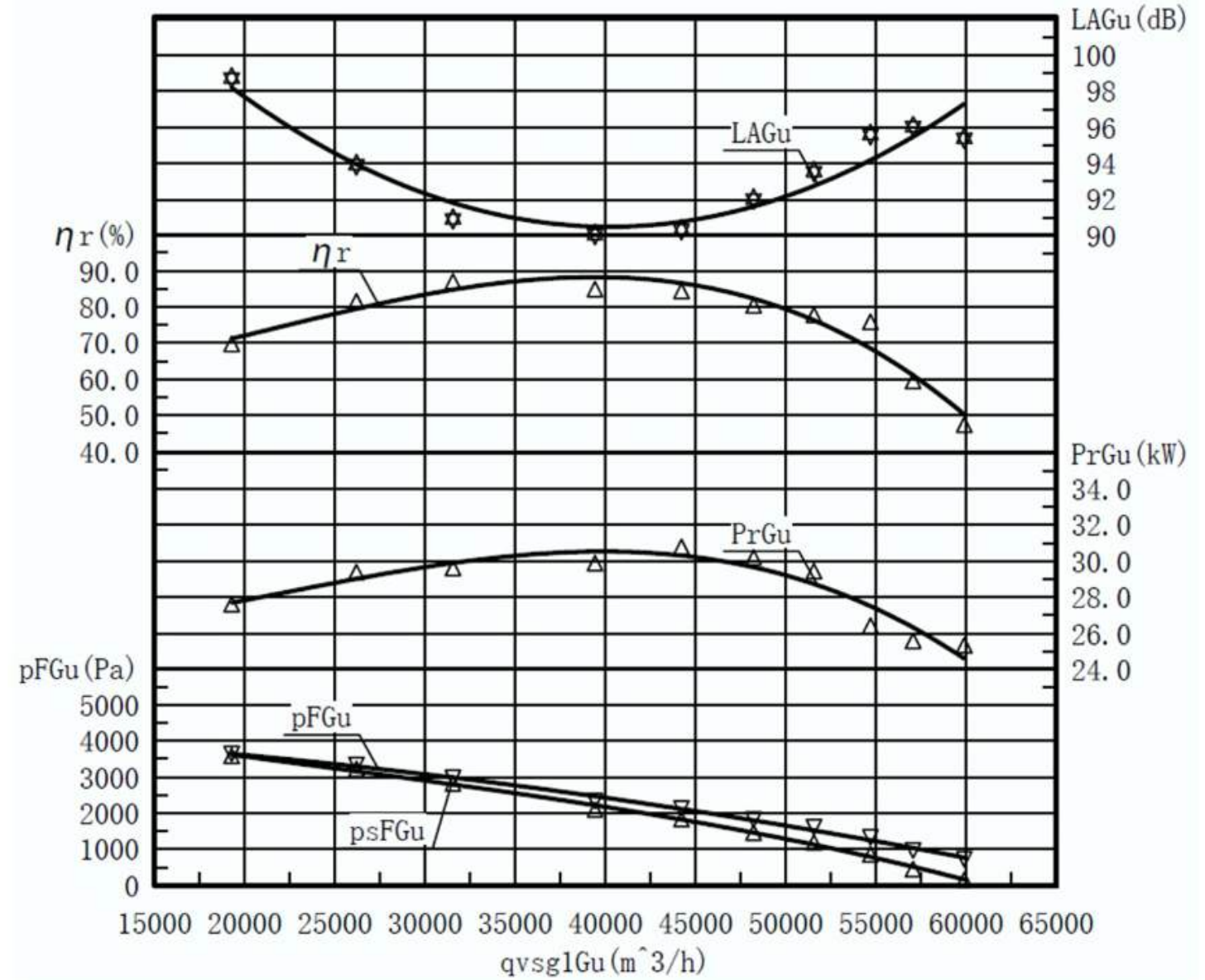


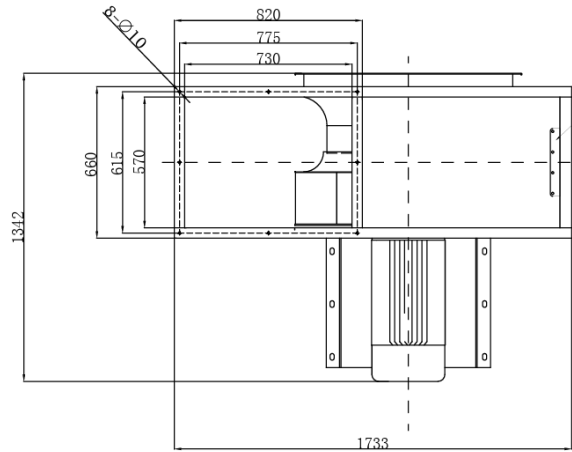
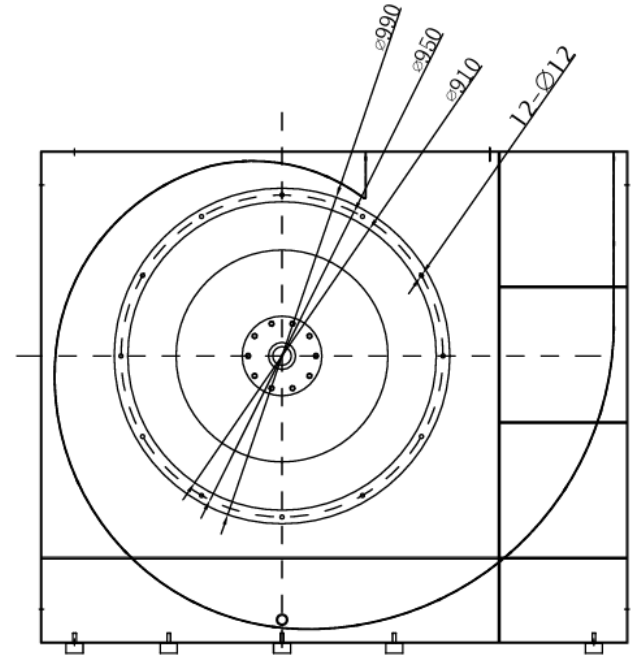
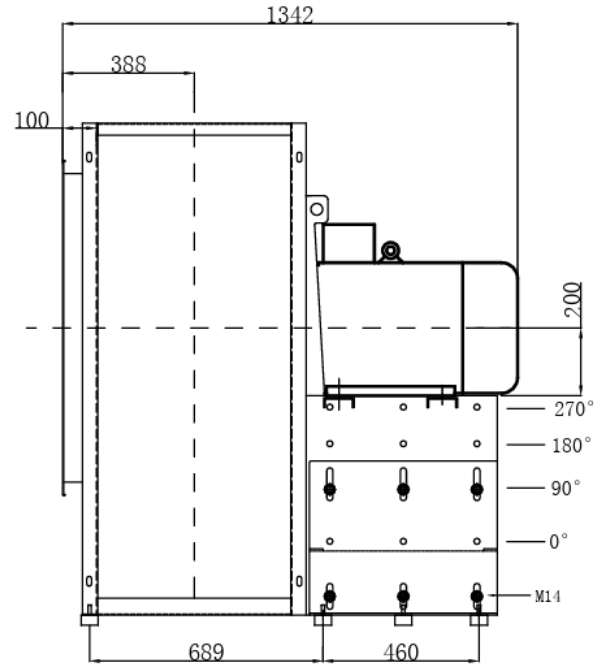
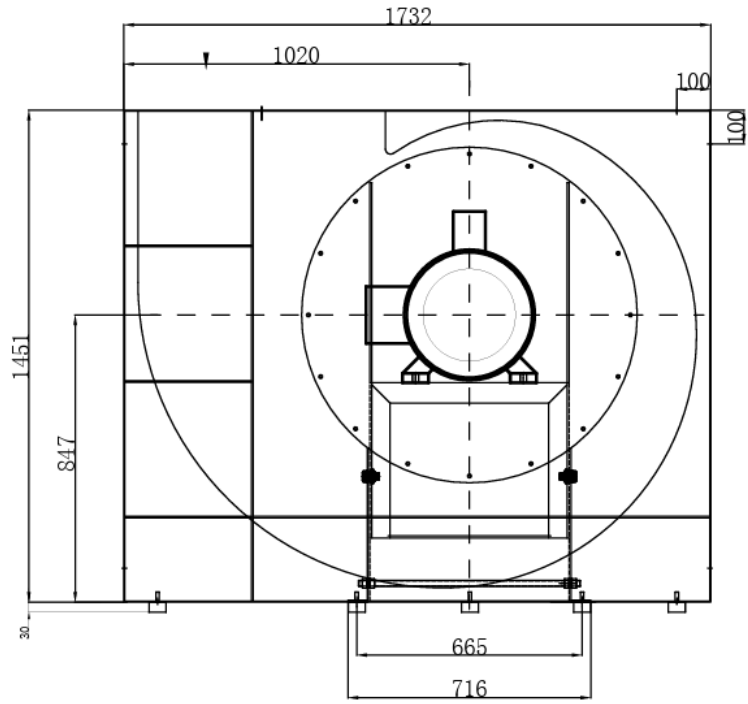


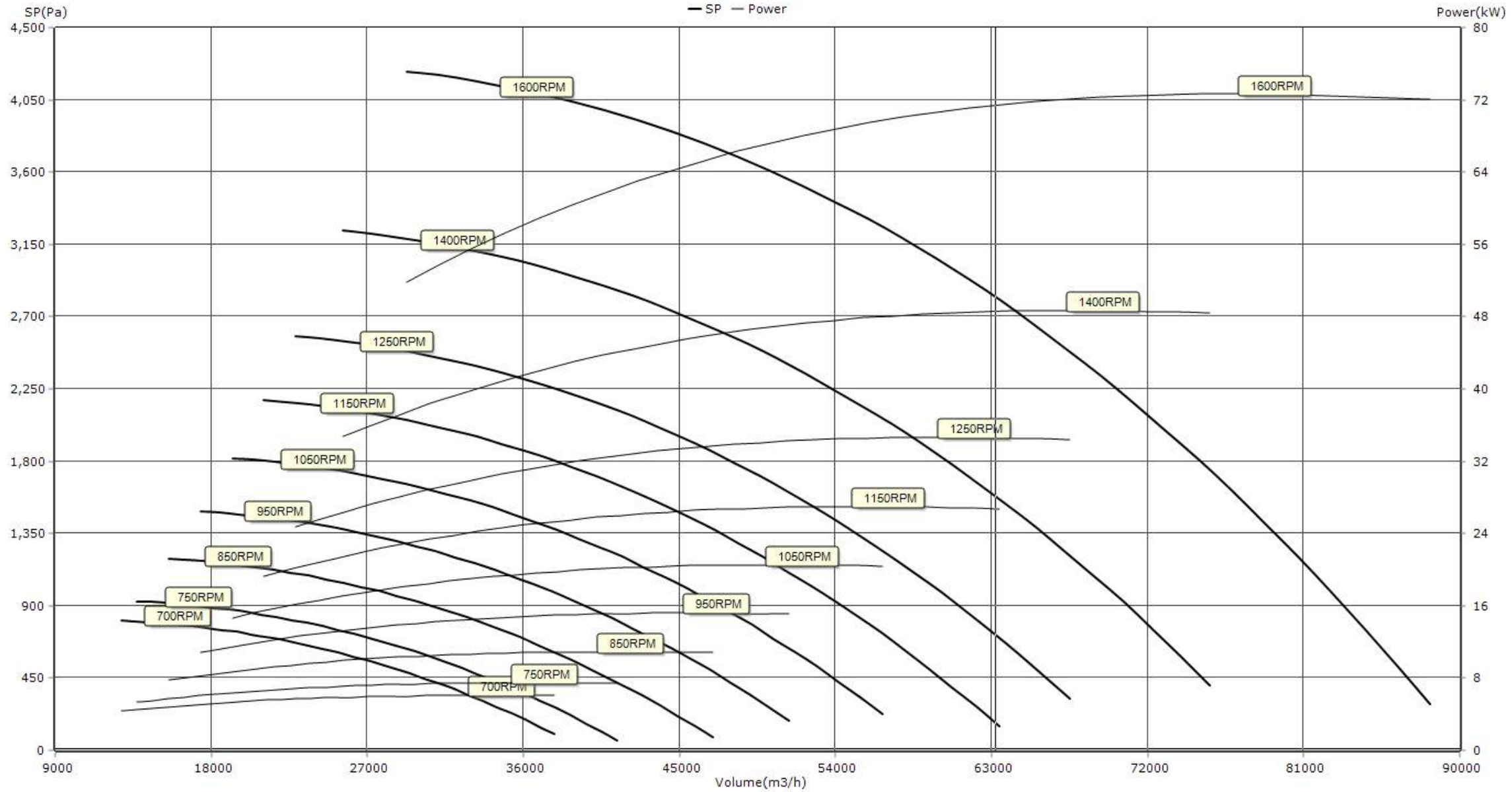
BCS-BS-800BS-A

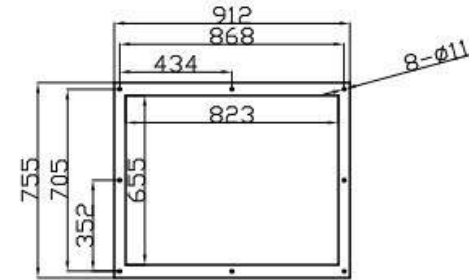
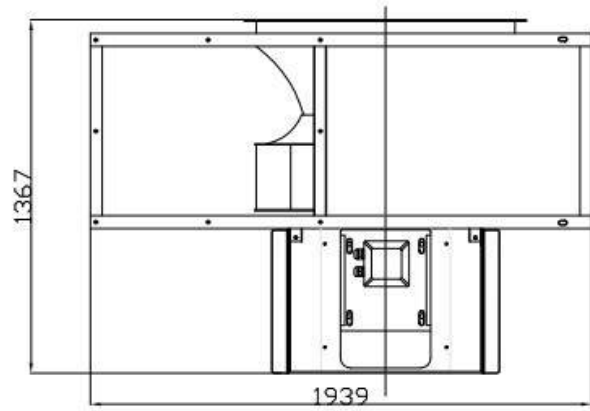
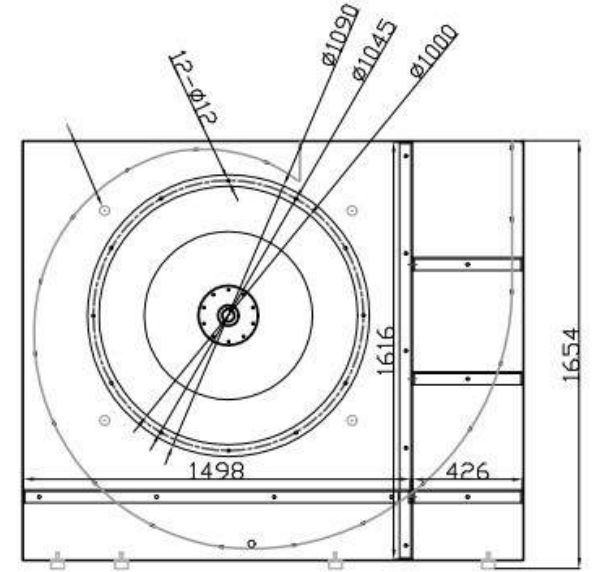
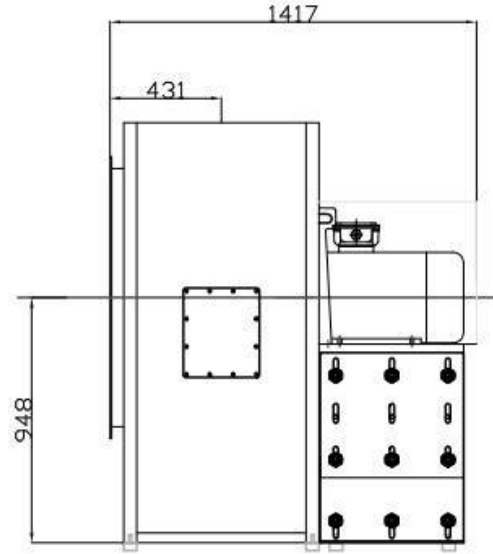
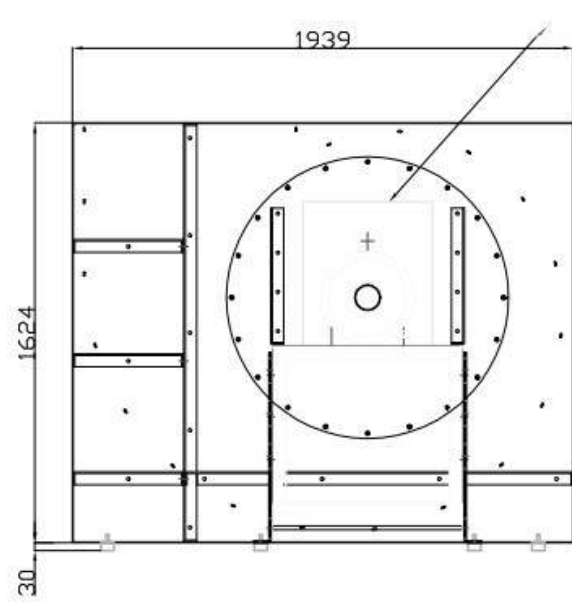












אנו זמינים לכל שאלה או בקשה

בטלפון או בדוא"ל

- סניף צפון - 052-6915111,
- קיבוץ כפר בלום 1215000
- סניף מרכז/דרום - 07-37870729,
- ניצני עוז 27, ערוגות

אתרנו באינטרנט www.airms.co.il

דוא"ל - Info@airms.co.il

