

מפוחים ציריים ebmpapst

Germany

סטנדרטים של איכות שאין שני להם, מגוון מוצרים רחב, פיתוחים חדשניים ומהפכניים, נוכחות בינלאומית, שאיפה מתמדת לשיפור המוצרים והצגת פתרונות חדשים דרך מחקר ופיתוח נרחב, הם מה שעושים את ebmpapst למובילה בינלאומית בכל מה שקשור למפוחים, מאווררים ומנועים.

המפוחים הציריים של ebmpapst יעילים למגוון רחב של אפליקציות, מאופיינים בנצילות גבוהה במיוחד, רמות רעש נמוכות, ועומק התקנה נמוך. בדגמי ה- EC, המפוחים הללו הופכים ל"מפוחים חכמים" אשר חוסכים בחשמל בצורה משמעותית.

מבנה ותכונות המפוח

- בנוי בטכנולוגיית רוטור חיצוני.
- הכנפיים מותקנות ישירות על הרוטור - ללא ציר.
- שומר על איזון מושלם לאורך שנים רבות.
- חסכון ניכר בתצרוכת החשמל לאורך זמן.
- מייסבים כדוריים ללא צורך בשימון או טיפול - אורך חיים מירבי.

מגוון שימושים רחב

- יצרני וקבלני מיזוג אוויר וקירור
- אוורור כללי.
- לוחות חשמל ופיקוד.
- חנויות.
- מטבחים.
- יצרני מכונות ומכשירים.
- חדרים - חלל גג, מקלטים וכד'



תקנים בינלאומיים

פתרונות הנדסיים בטכנולוגיות מתקדמות
המפלסים 9, קריית אריה פ"ת | 03-9100333 | www.polak.co.il

פולק אכיס פולק
בע"מ סוכנויות יבוא

מכוחים ציריים ebmpapst

Germany



ebmpapst מציגים מגוון רחב של דגמים, לכל אפליקציית אוורור אפשרית, באיכות הטובה ביותר, ללא תחרות!

מבחר גדלים: מקוטר 200 מ"מ ועד 990 מ"מ
ספיקות אוויר: מ- 400 מק"ש ועד 35,000 מק"ש
ניתן לקבל במגוון מתחים: AC, DC, EC.

סדרה w - לאפליקציות אוורור כללי

המכוח הפופולרי ביותר ליישומים ביתיים ותעשייתיים.

- דגמים בגדלים (קוטר): 200-630 מ"מ.
- ספיקות אוויר גבוהות.
- רמות רעש נמוכות.
- פעולה אמינה לאורך שנים רבות.
- כולל בית מפוח מובנה.



נתונים טכניים - דגמים נבחרים

B (mm)	A (mm)	עובי (mm)	רעש (dBA)	קבל (MF)	הספק חשמלי (W)	ספיקות אוויר (m³/h)	כנפיים	קוטר כנף (mm)	דגם
280	200	80	42	-	30	470	9	200	W4S 200
280	200	80	65	1.5	64	890	9	200	W2E 200
320	257	87	54	-	69	1000	7	250	W4S 250
320	257	87	69	3	115	1820	7	250	W2E 250
397	327	80	59	2	68	1740	5	300	W4E 300

* כל הנתונים מתייחסים ל- 230V/50 Hz, ניתן גם במתחים שונים.

סדרה s - מכוח רשת, לאפליקציות של מיזוג אוויר וקירור

מכוחים ציריים עם כנפיים מחודדות (חרמש), אידיאליים לאפליקציות של מיזוג אוויר וקירור.

- מגוון דגמים בגדלים (קוטר): 350-990 מ"מ.
- מתאימים לאפליקציות עם התנגדות נמוכה עד בינונית.
- הכנפיים עשויות מפלסטיק מרוכב (Hy-Blade) או מתכת.
- עוצבו במיוחד לספק רמת רעש מינימלית בספיקה מירבית.



פתרונות הנדסיים בטכנולוגיות מתקדמות
 המפלסים 9, קריית אריה פ"ת | 03-9100333 | www.polak.co.il

פולק אכיס פולק
 בע"מ סוכנויות יבוא