

## المميزات الفريدة

AirVolution<sup>D</sup>  
By MacroAir

# MacroAir

engineers of air™

### توفير الطاقة

توفر ٣٠% من الاستهلاك الكهربائي في أنظمة التبريد عن طريق خفض درجة الحرارة الفعالة ٤ درجات مئوية، وتوفر ٢٠% في أنظمة التدفئة عن طريق جلب الهواء الدافئ التي الأرض. في حين تستهلك اقل من دولار امريكي واحد في اليوم



### ضمان لا مثيل له

مصممة ومختبرة لتقديم أداء يدوم لفترة أطول من أي مروحة ذات كمية التدفق العالية و السرعة المنخفضة موجوده في السوق :  
استمتع بضمان يدوم من ١٠ إلى ١٥ عامًا



### لا تحتاج لصيانه

لا تحتوي على تروس ولا زيت ولا احتكاك وذلك بفضل محرك الدفع المباشر الذي يعمل دون تروس



### تحكم سهل باللمس

يمكن ضبط السرعة والاتجاه (للأمام / للخلف) بسهولة من وحدة تحكم تعمل باللمس



### دعم المشروع

حلول مخصصة وخدمات محلية تقدمها شبكة موزعينا القوية



### صامتة

تصميمها الذي لا يحتوي على تروس يجعل مراوحنا هادئة كالعصا، حرفيا أهدأ من العنبر في المحادثات البشرية، الصوت الوحيد الذي ستسمعه هو صوت الهواء المتحرك



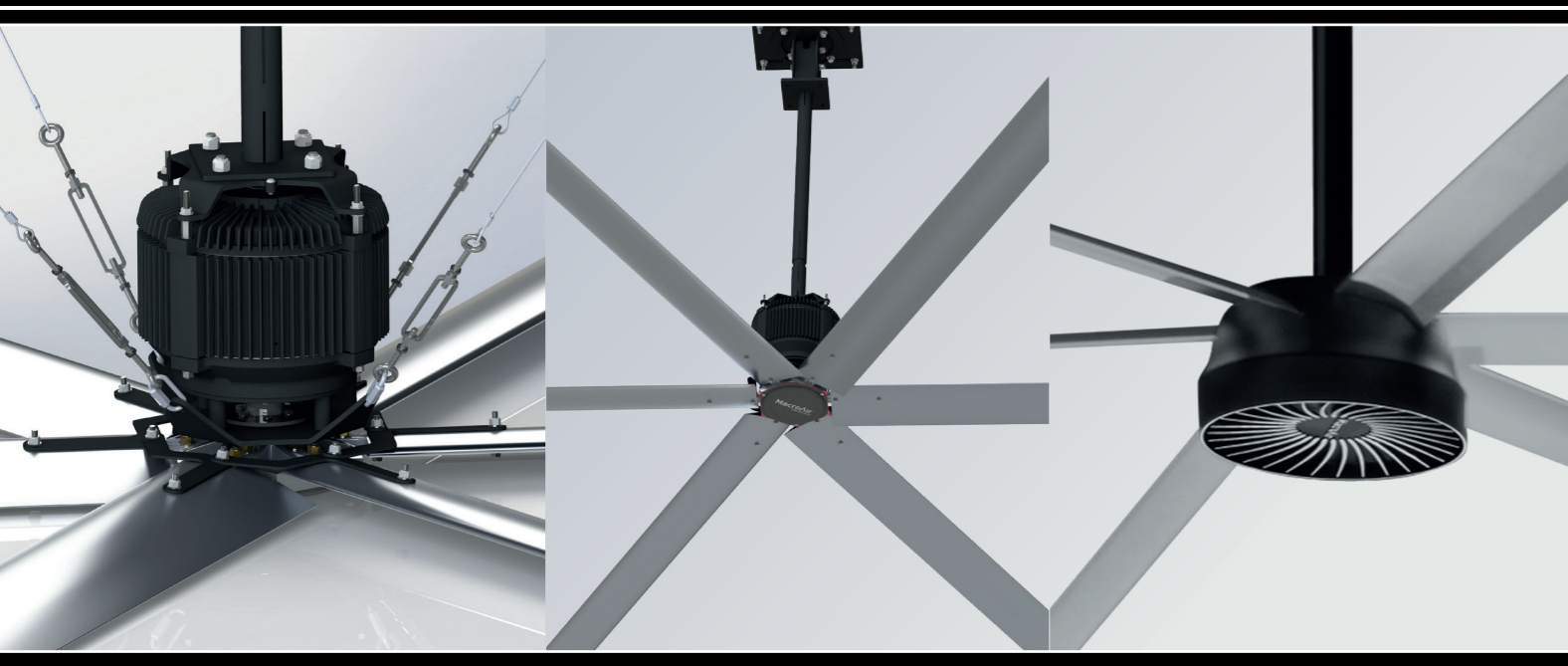
### السلامة

تتميز بحساسات لاستشعار الميلان ، درجة الحرارة، السرعة ، الوزن و التكيف تلقائيا مع الجهد الكهربائي



### تصنيف درجة الحماية

تصميم مقاوم تماما للغبار و مقاوم للماء يجعلها مناسبة للاستخدام الداخلي و الخارجي



## مخترعين المراوح ذات كمية التدفق العالية و السرعة المنخفضة

# (HVLS)



معرض إكسبو 2020 دبي  
AVDX1

## AIRVOLUTION - DX1

توفر هذه السلسلة تدفقًا هائلًا للهواء في مساحتك الكبيرة جدًا بفضل الطفرة التي حققناها في مجال تصميم المحركات، فإن مروحة AVDX1 التي يبلغ قطرها 7.32 مترًا تتحرك بكفاءة تبلغ 9,800 مترًا مكعبًا من الهواء في الدقيقة

قطر: 6.10 - 7.32 م

التباعد: تبعد مسافة 32 - 35.10 م

محرك دفع مباشر بقوة 2.0 حصان

الوزن: 109 - 117 كجم

AVDX1: 3.54 د.إ. / اليوم



مسجد، دبي  
AVDX2

## AIRVOLUTION - DX2

تعتبر سلسلة AVDX2 أنها جزء حصان عمل و جزء حصان سباق، تصميمها الاستثنائي جمع قوة الأداء و جمالية الشكل ليجعلها الحل الأمثل لمشكلات المناخ في المساحات المتوسطة

قطر 2.44 - 5.49 م

التباعد: تبعد مسافة 18.30 - 29 م

محرك دفع مباشر بقوة 1.0 حصان

الوزن: 77 - 91 كجم

AVDX2: 2.53 د.إ. / اليوم



كينو دبي  
AVD3

## AIRVOLUTION - D3

تعد البساطة الميزة الأهم في سلسلة AVD3 تصميم الريش الثلاث يقلل الوزن، الاحتكاك و المواد الخام مما يقلل كذلك العبء على المبنى، استهلاك الطاقة و ميزانيتك

قطر: 2.44 - 7.32 م

التباعد: تبعد مسافة 15 - 29 م

محرك دفع مباشر بقوة 1.05 حصان

الوزن: 46 - 71 كجم

AVD3: 1.55 د.إ. / اليوم



مدرسة سنمارك في دبي  
AVD370

## AIRVOLUTION - D370

تتميز هذه السلسلة بكونها مثالية للأسقف المنخفضة التي يصل ارتفاعها إلى 3.66 مترًا، وهي الحل الأمثل للمساحات الصغيرة. يضيف المظهر الأنيق وخيارات الألوان المخصصة مزيدًا من الجاذبية، مما يجعلها المروحة الأكثر جاذبية في مساحتك

قطر 1.83 - 3.66 م

التباعد: تبعد مسافة 8.50 - 14.60 م

محرك دفع مباشر بقوة 0.25 حصان

الوزن: 32 - 42 كجم

AVD370: 0.33 د.إ. / اليوم

