









Big Wall Fan

Designed for Commercial Application

-  Guide Vane design generates strong and focus air flow up to 10 metre distance
-  Aluminium blade for stronger air flow and durability
-  Added angle adjust bolt for extra stability on the fan's knee joint
-  Full automatic oscillation
-  3 speed ON/OFF pull switch
-  New and modern Front Guard Design



NEW TECHNOLOGY

YU50X



MOSQUE

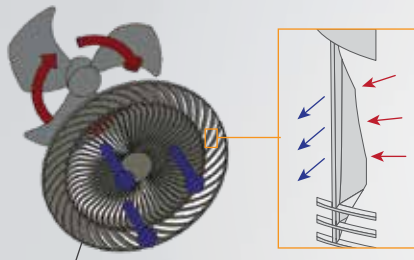
CAFETERIA

SHOP

NEW TECHNOLOGY

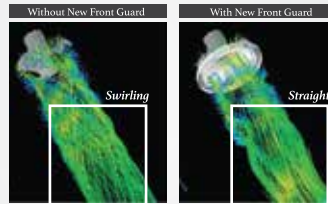
① New Guide Vane

Guide Vane shape is matched to intake flow. Minimizing pressure loss



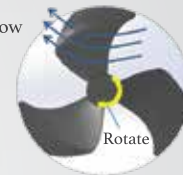
Guide Vane
Change swirling flow to straight restrain flow spreading

Computer Simulation Result

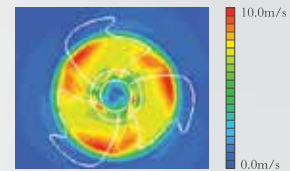


② New Metal Blade Design

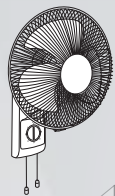
Air Flow



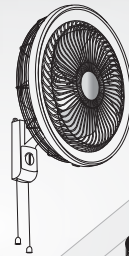
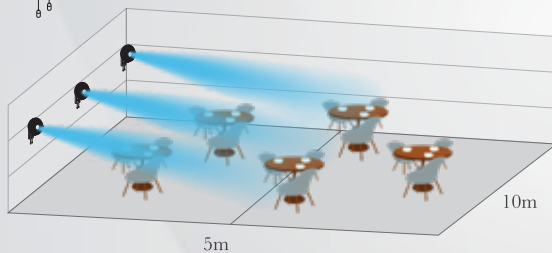
Higher Air Velocity



New Guide Vane (Patent Pending) and metal blade design bring larger air volume and higher air velocity reaching further distance.

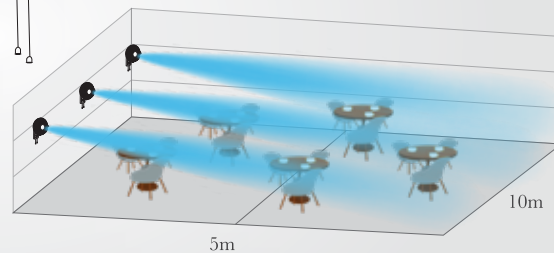


Other commercial fans



Deliver air efficiently reaching further distance especially in wide spaces of commercial area.

YU50X(NEW)
Blade size: 50cm



CERTIFICATIONS



GSO Certification
(G-Marking)



Complies with
IEC 60335-2-80

SPECIFICATIONS

Model		YU50X (NB)			YU50X (AA)	
Voltage (VAC)		220	230	240	220	
Frequency (Hz)		50			50	60
Wattage(W)	Speed 1	53	56	60	51	53
	Speed 3	63	67	70	60	76
Rotation (PRM)	Speed 1	850	880	940	920	800
	Speed 3	1230	1260	1280	1200	1220
Air velocity (m/min)		280	290	300	290	295
Air delivery (m ³ /min)		100	105	110	115	120



KDK Company, Division of PES
4017, Takaki-Cho, Kasugai, Aichi, Japan
<http://www.kdk-mea.com/>



مروحة الحائط الكبيرة

مصممة للتطبيقات التجارية

قناة توجيه تغووم بتوليد تيار هوائي قوي ومركز لمسافة ١٠ امتار



شفرات الومنيوم توفر تيار هوائي قوي بالاضافة لتوفير متانه اضافية



تم اضافة برغي تعديل الزاوية لتوفير اتزان محكم لمفصل الركبة



تخذب اوتوماتيكي متكامل



ثلاثي السرعات يتحكم بها عن طريق زر الشد



حماية امامية حديثة الشكل



تقنية متطورة

YU50X



للمساجد

للكافتيريات

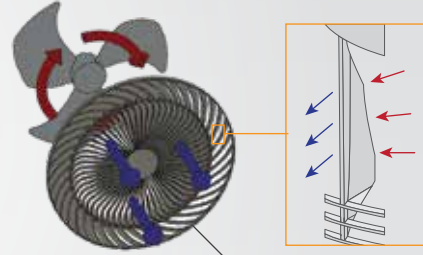


للمحلات



① قناة توجيه جديدة

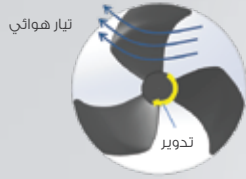
تم تصميمها لتوفير تدفق هواء قوي مع خفض ضسائر الضغط



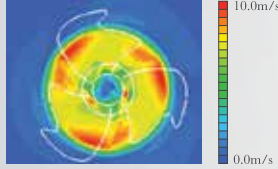
دليل الشفرات المعدنية

تختلف طريقة دوران الشفرات المعدنية لتفادي التدفق المستقيم للهواء

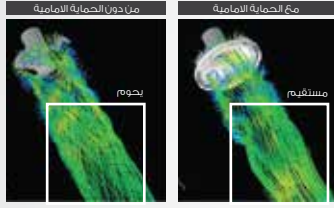
② شفرة معدنية جديدة



توفر سرعات تدفق اعلى

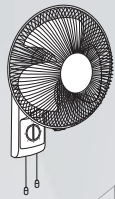


نتائج اختبار الحاسوب

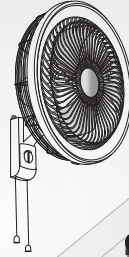
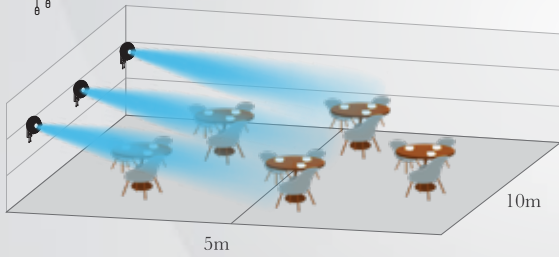


قناة التوجيه (مرشحة لبراءة اختراع) والشفره المعدنية معا تقومون بتوفير كمية تدفق وسرعة كبيرة للهواء على نطاق واسع ومسافة بعيدة.

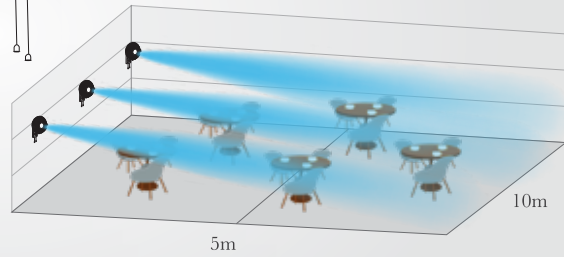
تقوم بتوصيل الهواء بكفاءة لمسافات بعيدة ومناسبة للمساحات التجارية المختلفة.



المراوح التقليدية



مروحة طراز YU50X الجديدة بحجم 50 سم



الشهادات



شهادات GSO (G-Marking)



يتوافق مع معايير IEC 60335-2-80

المواصفات والخصائص

YU50X (AA)		YU50X (NB)			طرز	
220		220	230	240	الفولتية (VAC)	
50	60	50			التردد (هرتز)	
51	53	53	56	60	سرعة 1	استهلاك الكهرباء (V)
60	76	63	67	70	سرعة 3	
920	800	850	880	940	سرعة 1	الدوران (PRM)
1200	1220	1230	1260	1280	سرعة 3	
290	295	280	290	300	سرعة الهواء (م / دقيقة)	
115	120	100	105	110	تدفق الهواء (م ³ / دقيقة)	

شركة KDK، أحد أقسام شركة PES، 4017، تاكاي-تسو، كاسوغاي، أيشي، اليابان
www.kdk-mea.com

