

Max-Fan and Iso-Max technical info table.

	(Kg)	D (mm)	L (mm)	(A)	(W)	Material
Max-Fan						
Max-Fan 200/920	2,9	201	225	0,5	100	Plastic
Max-Fan 250/1625	5,4	250	215	0,8	160	Galvanized metal
Max-Fan 250/1740	6,4	250	278	1	180	Galvanized metal
Max-Fan 280/2360	8,3	281	308	1,6	270	Galvanized metal
Max-Fan 315/2360	8,4	315	308	1,6	270	Galvanized metal
Max-Fan 315/3510	14,2	315	351	3,2	530	Galvanized metal
Max-Fan 355/2580	13,5	354	396	1	150	Galvanized metal
Max-Fan 355/4990	17,3	354	396	5,4	960	Galvanized metal
Max-Fan 400/3440	12,8	403	416	1,5	215	Aluminium
Max-Fan 450/5210	18,4	453	467	3,1	450	Aluminium
Max-Fan 500/6950	23,2	504	515	4,2	740	Aluminium
Max-Fan 560/9550	38	564	582	7,6	1120	Aluminium
Max-Fan 630/13940	43,1	634	654	11,4	2140	Aluminium

Max-Fan 3 speed						
Max-Fan 125/360	2,4	124	215	0,2	52	Plastic
Max-Fan 150/425	2,2	149	215	0,2	51	Plastic
Max-Fan 150L/780	3,4	149	260	0,6	130	Plastic
Max-Fan 160/430	2,2	159	215	0,2	52	Plastic
Max-Fan 160L/820	3,4	159	260	0,6	130	Plastic
Max-Fan 200/910	3,4	201	225	0,5	110	Plastic
Max-Fan 200L/900	3,3	199	245	0,6	130	Plastic
Max-Fan 250/1710	7,1	250	278	0,8	180	Galvanized metal

Iso-Max						
Iso-Max 250/1500	9,9	354	680	0,7	150	Galvanized metal
Iso-Max 250/2500	13,4	354	680	1,2	273	Galvanized metal
Iso-Max 315/2500	13,1	354	680	1,2	265	Galvanized metal
Iso-Max 315/3300	19,2	354	680	2,3	512	Galvanized metal

Iso-Max 3 speed						
Iso-Max 150/425	6	231	680	0,2	51	Galvanized metal
Iso-Max 160/425	6	231,6	678	0,2	50	Galvanized metal
Iso-Max 200/900	8	199	600	0,5	121	Galvanized metal

Kg- Weight / D- Diameter / L- Length / A- Ampers / W- Watts



English

Max-Fan is a unique Can-Fan product that nobody else has on this market. This high efficiency ventilator has 2 propellers, one rotor and one stator, which are able to produce an uniform jet of air contrary to the one propeller ventilation which create an airflow which will result in a swirl. The uniform jet of air makes less contact with the ducting resulting in less pressure fall and therefore higher efficiency. The market is highly in need of such a high pressure strong ventilator combined with low noise management. Therefore Can Fan has created the Iso-Max: A Max-Fan with a silencer integrated in one metal casing, available in different versions with or without a three speed switch. Both Max-Fan and Iso-Max have thermal switch included as well as mounting brackets for an easier use.

Very important! Can-Fan products (like Max-Fan, Iso-Max, Can Fan RK, Can Fan RS, Can Fan RKW, Can Fan RK-4 speed or IsoTex) are optimized to work perfectly with Can-Filters (Can Original, Can Lite or Can 38 Special). We strongly recommend Can-Fan and Can-Filters combination for the best results possible.



Français

Max-Fan est un produit unique de Can-Fan que personne d'autre n'a sur ce marché. Ce ventilateur à haute efficacité a deux hélices, un rotor et un stator, qui sont capables de produire un jet uniforme d'air contrairement à la ventilation d'une hélice qui créent un flux d'air qui va résulter dans un tourbillon. Le jet d'air uniforme fait moins de contact avec les gaines entraînant une perte de pression plus faible, et donc un niveau plus élevé d'efficacité. Le marché a vraiment besoin de ce genre de ventilateur à pression élevée combinée à une gestion du bruit efficace. Par conséquent Can Fan a créé l'Iso-Max: Le Max-Fan avec silencieux intégré dans un boîtier en métal, disponible en différentes versions avec ou sans le commutateur à trois vitesses. Tous les deux Max-Fan et Iso-Max ont interrupteur thermique ainsi que les supports de montage inclus pour une utilisation plus facile.

Très important! Les produits Can-Fan (comme Max-Fan, Iso-Max, Can Fan RK, Can Fan RS, Can Fan RKW, Can Fan RK-4 vitesses ou IsoTex) sont optimisés pour fonctionner parfaitement avec Can-Filters produits (Can Original, Can Lite ou Can 38 Special). Nous vous recommandons fortement la combinaison de produits Can-Fan et Can-Filters pour les meilleurs résultats possibles.



Nederlands

De Max-Fan is een uniek product welke niemand anders heeft in deze markt. Deze hoogwaardige, efficiënte ventilator heeft 2 propellers, één welke draait en één welke vastzit. Door deze combinatie wordt er een uniforme airflow gecreëerd in de vorm van een jetsraal. Dit in tegenstelling tot de ventilatoren die door één propeller worden aangedreven. De airflow komt er in soortgelijke apparaten als een spiraal uit, hetgeen weinig efficiënt is. De uniforme airflow in de vorm van een jetsraal maakt weinig contact met de randen van de ducting waardoor er weinig drukverlies optreedt met een hogere efficiëntie als gevolg. De markt vraagt om een hoogwaardig ventilator met een sterke motor, gecombineerd met weinig geluid. Daarom hebben wij de Iso-Max ontwikkeld. De Iso-Max is een Max-Fan met een demper geïntegreerd in een metalen behuizing, verkrijgbaar in verschillende versies met of zonder driesneden schakelaar. Zowel de Max-Fan als de Iso-Max is uitgerust met een thermische schakelaar en "oogjes" om ze makkelijk op te hangen.

Erg Belangrijk! Can-Fan producten (zoals Max-Fan, Iso-Max, Can Fan RK, Can Fan RKW, Can Fan RK-4 speed of Can Fan Iso-Tex) hebben het meeste rendement als ze gecombineerd worden met de producten van Can Filters (zoals Can Original, Can Lite en Can 38 special). Voor het allerbeste resultaat adviseren wij u om de producten van Can Fan en Can Filters samen te gebruiken.



Español

Max-Fan es un producto único Can-Fan que nadie más tiene en este mercado. Este ventilador de alta eficiencia ha dos hélices, un rotor y un estator, que son capaz de producir un jet de aire uniforme de contrario a un flujo de aire creado par un ventilador con solo una hélice que va resultar en un remolino. El jet de aire uniforme tiene menos contacto con el conducto dando lugar a caída de presión menor y por lo tanto, la eficacia más alta. El mercado necesita realmente un ventilador fuerte y de alta presión combinado con bajo ruido. Por lo tanto Can Fan ha creado el Iso-Max: Max-Fan, con un silenciador integrado en una carcasa de metal, disponible en diferentes versiones, con o sin un interruptor de tres velocidades. Tanto Max-Fan y Iso-Max tienen interruptor térmico incluido, así como soportes de montaje para un uso más fácil.

¡Muy importante! Los productos Can-Fan (como Max-Fan, Iso-Max, Can Fan RK, Can Fan RS, Can Fan RKW, Can Fan RK-4 velocidades o IsoTex) están optimizados para funcionar a la perfección con los productos Can Filters (Can Original, Can Lite o Can 38 Special). Recomendamos encarecidamente la combinación de productos Can-Fan y Can-Filters para los mejores resultados posibles.



Deutsch

Max-Fan ist ein einzigartiges Produkt aus dem Hause Can-Fan, mit Eigenschaften, die sonst keiner auf dem Markt besitzt. Dieser Ventilator erzielt seinen hohen Wirkungsgrad durch die Ausstattung von zwei Propeller, einem Rotor und einem Stator, die einen gleichmäßigen Luftstrom erzeugen. Ventilatoren (Lüfter) die nur über einen Propeller verfügen, produzieren einen Strudel im Luftstrom. Ein gleichmäßiger Luftstrom hat den Vorteil, das ein geringer Kontakt zum Kanalsystem hergestellt wird, was zu weniger Druckverlust führt und dadurch die Effizienz erhöht. Die Nachfrage nach einem Ventilator der einen starken Luftstrom besitzt in Kombination mit einer geringen Geräuschentwicklung ist hoch. Hierfür hat die Firma Can-Fan den Iso-Max entwickelt: Der Max-Fan ist ausgestattet mit einem Schalldämpfer im Metallgehäuse; erhältlich in verschiedenen Ausführungen mit oder ohne einem integriertem 3-Stufen-Schalter. Sowohl der Max-Fan als auch der Iso-Max verfügen über einen Thermo-Schalter und einer Halterung zum Befestigen zur einfachen Verwendung.

Wichtiger Hinweis! Die Produkte von Can-Fan (wie Max-Fan, Iso-Max, Can Fan RK, Can Fan RS, Can Fan RKW, Can Fan RK-4 speed oder IsoTex), sind perfekt abgestimmt auf die Produkte von Can-Filter (wie CanOriginal, Can Lite oder Can 38 Special). Wir empfehlen dringend, Can-Fan in Verbindung mit Can-Filter zu kombinieren, um ein bestmögliche Ergebnisse zu erzielen.



Czech

Max – Fan je unikátní produkt společnosti Can-Fan, který nikdo jiný na trhu nenabídne. Tento vysoce účinný ventilátor má rotor, stator a dvě vrtule, které jsou schopny produkovat jednotný tok vzduchu narozdíl od jedné vrtule, která sice vytváří proud vzduchu, ale ten může vířit. Jednotný tok vzduchu je méně v kontaktu s potrubím, tudíž neklesá tlak a je efektivnější. Trh potřebuje silný tlakový ventilátor kombinovaný s nízkou hlučností. Z tohoto důvodu Can Fan vytvořil Iso – Max: Max Fan s tlumičem zabudovaným v jednom kovovém pouzdře, dostupný v různých verzích bez nebo s 3rychlostním přepínačem. Max Fan i Iso Max mají zabudovaný termostatické stejné jako držáky na zavěšení pro snadnější použití.

Velmi důležitá! Can- Fan ventilátory (jako Max – Fan, Iso – Max, Can Fan RK, Can Fan RS, Can Fan RKW, Can Fan RK-4 rychlostní, IsoTex) jsou optimalizovány, aby perfektně pracovali s Can – Filtry (Can Original, Can Lite nebo Can 38 Special). Vřele doporučujeme kombinovat Can-Fan s Can- Filtry pro nejlepší možné výsledky.



Russia

Max-Fan – уникальный Can-Fan продукт, аналогов которому не существует ни на одном другом рынке. Это высокоэффективный вентилятор с 2 пропеллерами, одним ротором и одним статором, которые способны производить равномерно сильный поток воздуха в отличие от одного пропеллера, создающего вихревую струю воздуха. Равномерный поток воздуха меньше контактирует с воздуховодом, результатом чего является меньший перепад давления и, соответственно, более высокая эффективность. Рынок крайне нуждается в таком мощном вентиляторе, который обеспечивает достаточное давление и при этом производит мало шума. Поэтому Can Fan создал также Iso-Max: Max-Fan с глушителем, встроеным в металлический корпус. Max-Fan доступен в разных вариантах комплектации: с трехступенчатым переключателем скорости или без него. И Max-Fan, и Iso-Max оснащены тепловыми выключателями, а также кронштейнами для еще более легкого использования.

Очень важно!!! Продукты Can-Fan (такие, как Max-Fan, Iso-Max, Can Fan RK, Can Fan RS, Can Fan RKW, Can Fan RK-4 speed или IsoTex) оптимизированы для безупречной работы с CAN-фильтрами (Can Original, Can Lite или Can 38 Special). Мы настоятельно рекомендуем комплексное использование Can-Fan и Can-Filters для достижения наилучших результатов.

CAN Fan B.V. • De Zodeslagen 13 • 4233 GK Ameide • The Netherlands
Tel: +31 183 60 08 25 • Fax: +31 183 60 11 74 • Email: info@canfan.nl



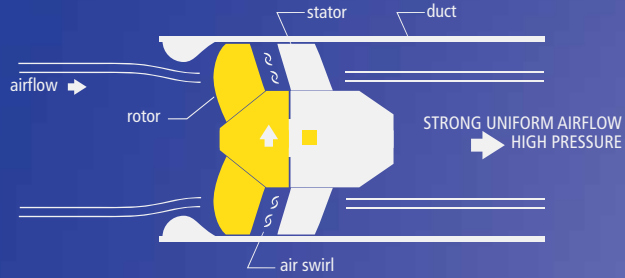
Max-Fan & Iso-Max

Powerful & Efficient

www.canfan.nl



Power. Efficiency. High Pressure



Max-Fan schematic view.



Max-Fan 1 speed voltage controllable.



Max-Fan 3 speed switch.



Power. Efficiency. High Pressure. Lower Noise



Iso-Max 1 speed voltage controllable.



Iso-Max 3 speed switch.

Lines	Filter	Material	Carbon	Total Weight	Carbon Weight	Technical Capacity	Fans Combination- Fan/ m³/h
CAN Original 	CAN bft 150	Steel	Pelletized	75 kg	50 kg	2400 m³	Max-Fan 315/2360, Iso-Max 250/2500
	CAN bft 125	Steel	Pelletized	61 kg	41 kg	2000 m³	Max-Fan 250/1740
	CAN bft 100	Steel	Pelletized	50 kg	33 kg	1600 m³	Max-Fan 250/1625, Iso-Max 250/1500
	CAN bft 350	Steel	Pelletized	27 kg	17 kg	900 m³	Max-Fan 200/920, Max-Fan 150/780, Max-Fan 160/820, Iso-Max 200/900
	CAN bft 366	Steel	Pelletized	21 kg	12 kg	750 m³	Max-Fan 150/780, Max-Fan 160/820
	CAN bft 333	Steel	Pelletized	11 kg	6 kg	400 m³	Max-Fan 125/359, Max-Fan 150/425, RK 125/350
CAN Lite 	Lite 4500	Steel	Lite	36,5 kg	18,5 kg	4950 m³	Max-Fan 355/4940
	Lite 3500	Steel	Lite	33,5 kg	16,3 kg	3850 m³	Max-Fan 315/3510
	Lite 3000	Steel	Lite	26 kg	14,3 kg	3300 m³	Iso-Max 315/3300
	Lite 2500	Steel	Lite	23 kg	12,2 kg	2750 m³	Max-Fan 350/2580, Iso-Max 250/2500, Iso-Max 315/2500
	Lite 2000	Steel	Lite	19 kg	10,2 kg	2200 m³	Iso-Max 250/2500, Iso-Max 315/2500
NEW!!!	Lite 1500	Plastic	Lite	15,5 kg	7,6 kg	1650 m³	Max-Fan 250/1625, Iso-Max 250/1500
	Lite 425	Plastic	Lite	2,2 kg	1,6 kg	467 m³	Max-Fan 150/425, Max-Fan 160/430, Iso-Max 150/425, Iso-Max 160/425
	Lite 300	Plastic	Lite	1,8 kg	1,2 kg	330 m³	Max-Fan 125/359
CAN 38 Special 	150 bft	Steel	Pelletized	62 kg	42 kg	2400 m³	Max-Fan 315/2360, Iso-Max 250/2500
	125 bft	Steel	Pelletized	53 kg	35 kg	2000 m³	Max-Fan 250/1740
	100 bft	Steel	Pelletized	41 kg	28 kg	1600 m³	Max-Fan 250/1625, Iso-Max 250/1500
	350 bft	Steel	Pelletized	23 kg	14 kg	900 m³	Max-Fan 200/920, Max-Fan 150/780, Max-Fan 160/820, Iso-Max 200/900