

MARTA® JR-M-A



GRUNDEIGENSCHAFTEN

- Luftleistung 120 m³/St
- Kohlenfilter und gefalteter Filter der Klasse F9
- integrierter elektrischer Erhitzer
- Mischklappe
- drei Drehzahlstufen
- Gewährleistung 36 Monate



Das Zuluftgerät **MARTA** saugt frische Luft von draußen und die Umluft aus dem zu belüftenden Raum ein. Die Menge der Umluft kann im Bereich von 0 bis 100 % eingestellt werden. Anschließend wird die Luft erwärmt und filtriert. Die zweistufige Filtration sorgt nicht nur für das Abfangen der in der Luft zerstreuten Partikel, sondern auch für teilweises Abfangen von Geruch. Die aufbereitete Luft wird dann durch das Gerät in den Raum geblasen.

Das Gerät ist für lokale Belüftung der einzelnen Räume und das von Wohnungs- sowie administrativen Typ, zwecks Verbesserung der Luftqualität mit minimalen Betriebs- und Investitionskosten bestimmt.

Das Zuluftgerät MARTA ist besonders zum Belüften von Büros kleinerer Geschäfte, Kaffees, Restaurants, Sportzentren und weiterer Räumlichkeiten geeignet.

Das Gerät ist für den Betrieb in innerer trockener Umgebung mit einer Umgebungstemperatur im Bereich von 0 °C bis +40 °C, relativen Feuchtigkeit bis 80 %, für den Transport der Luft ohne groben Staub, Fettigkeit, Dämpfe von Chemikalien und weiterer Verunreinigung mit einer Temperatur im Bereich von -20 °C bis +40 °C und relativer Feuchtigkeit bis 90% bestimmt. Das Gerät wird an die Wand installiert und hat die elektrische Schutzart IP 20.

Die Abdeckung des Gerätes ist aus weißem Kunststoff hergestellt, das Gehäuse ist aus Blech.

MARTA® JR-M-A

WICHTIGSTE PARAMETER

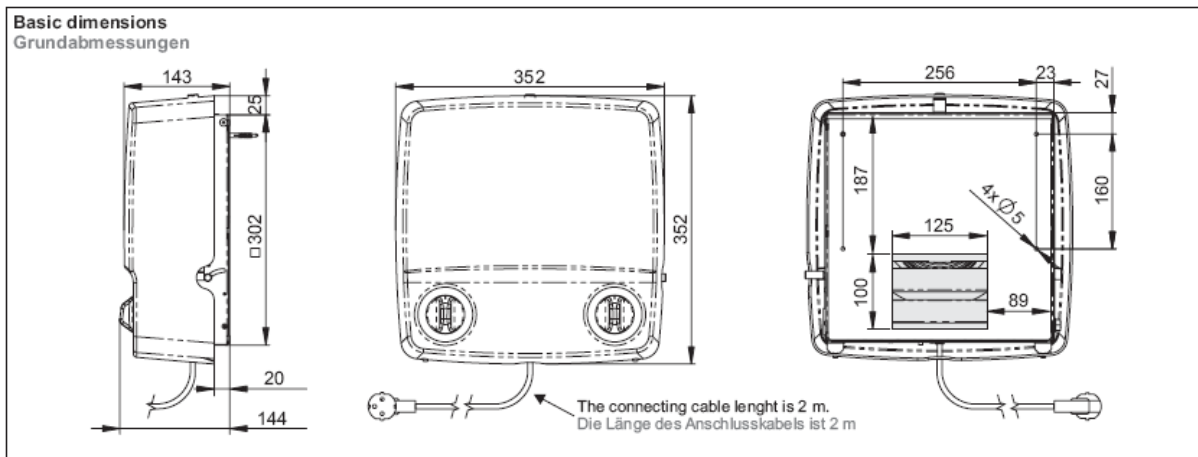
Power supply [V/Hz] Spannung [V/Hz]	Ventilator input [W] Anschluss- wert des Ventilators [W]	Heater input [W] Anschluss- wert der Heizung [W]	Total current [A] Gesamt- strom [A]	Electric protection [IP] Elektrischer Schutz [IP]	Noise [dB(A)] Geräusch- pegel [dB(A)]	Fan rotation speed [1/min] Drehzahl des Vent. [1/min]	Air flow [m³/h] Luft- durchfluss [m³/St]	Weight [kg] Gewicht [Kg]	Filter Filter		
									1st. step 1. Stufe active carbon Kohlenstoff	2nd. step 2. Stufe folded F9 Gefalteter F9	Efficiency Trennstufe 99,9%
230/50	9/13/40**	800	3,7	20	22,3/33/36,9*	1450	40/80/120**	5,8	active carbon Kohlenstoff	folded F9 Gefalteter F9	99,9%

* Acoustic pressure in the 3 m distance
** 3 fan speeds

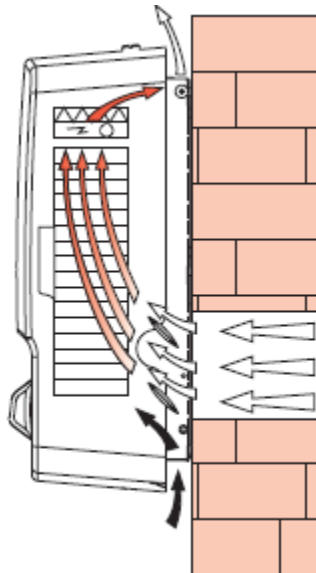
* Schalldruckpegel im Raum in 3 m Abstand
** 3-stufige Regulation des Ventilators

Filter type Typ des Filters	active carbon mit Aktivkohle	sandwich class F9 gefaltet, Klasse F9
Particles absorbed by filter Partikel, die der Filter auffängt	<ul style="list-style-type: none"> - exhaust gas / Auspuffgase - industrial exhaust (SO2, Nox) / Industrieabgase (SO2, Nox) - exhalation from organic compounds / Dämpfe der organischen Stoffe - styrene / Styrol - acetates / Azetate - benzene / tech. Benzin - diesel / Dieselöl - acid gases / Saure Gase - meat processing / Fleischproduktion - formaldehyde / Formaldehyd - ammonia / Ammoniak 	<ul style="list-style-type: none"> - fly ash / Flugasche - dust / Staub - pollen / Blütenstaub - seeds (allergens) / Sporen (Allergene) - germs / Bakterien - soot / Ruß - tobacco smoke / Tabakrauch
Note Anmerkung	<p>Above quoted compounds are absorbed by the filter mostly but not absolutely without any residue. Efficiency of the filter decreases with time of using. To secure maximal efficiency of absorption it is recommended to change the filter regularly. Diese Stoffe werden durch den Kohlenstofffilter zum größten Teil, jedoch nicht ganz restlos aufgefangen. Die Fähigkeit die Abgase aufzufangen vermindert sich mit der Betriebszeit und deshalb ist es notwendig den Filter regelmäßig auszutauschen, um ständige einwandfreie Funktion zu erreichen.</p>	<p>It significantly decreases dustiness in room and improve healthy environment. This brings benefits especially to the persons with respiratory problems and allergies. Dadurch wird die Staubbildung in den Räumen erheblich vermindert und das Wohlbefinden in der Umgebung erhöht. Dies hat einen besonders großen Beitrag für Personen mit Atemproblemen und Allergien.</p>

Das Druckverlustdiagramm muss nicht angegeben werden, weil an das Gerät nur solche Rohrleitung angeschlossen werden darf, deren Druckverlust die Leistung des Gerätes nicht beeinflusst (Rohrleitung mit einem Durchmesser von 125 mm mit einer Länge von bis zu 1000 mm).

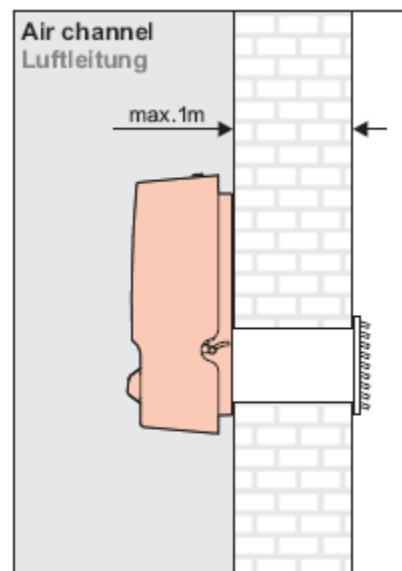
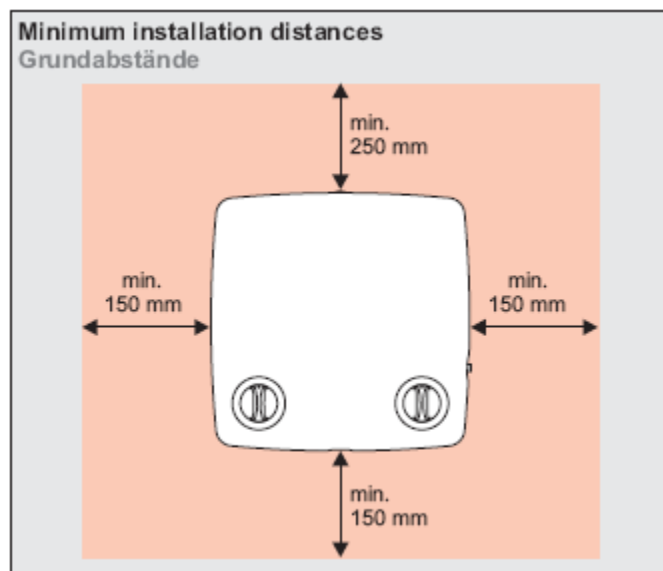


MARTA® JR-M-A



INSTALLATION UND MONTAGE

- das Gerät ist für die Aufstellung in senkrechter Stellung, mit den Reglern nach unten, siehe Abbildung, bestimmt. Andere Einbauposition ist nicht möglich.
- in die Öffnung kann entweder eine Rohrleitung mit einem Innendurchmesser von 125 mm eingesetzt werden und/oder die Öffnung kann nur durch Maurerarbeit angepasst werden, so dass ihr Durchmesser 125 mm ist.
- für die richtige Funktion des Gerätes sind die Abstandsentfernungen und die maximale Länge der Zuleitung, siehe Abbildung einzuhalten
- das Gerät muss so installiert sein, dass ein ausreichender Zugang zwecks Wartung, Service, oder deren Demontage garantiert wird.
- das Gerät wird mittels Holzschrauben und Dübeln an die Wand befestigt.
- in der Entfernung 100 mm vom Gehäuse des Gerätes und 500 mm vom Eingangsstutzen des Gerätes oder Rohrleitung dürfen sich keine brennbaren Stoffe befinden.



MARTA® JR-M-A



ZUBEHÖR

Erforderliches Zubehör

Für die korrekte Funktion des Gerätes ist kein weiteres Zubehör erforderlich.

Wählbares Zubehör



Flexible Aluminiumrohrleitung

SV125/1- wir empfehlen als Einlassleitung der Frischluft einzusetzen. Nähere Beschreibung auf Seite 292



Ersatzluftfilter

F-JR-1 - zweistufiger Ersatzfilter (Kohlenfilter und gefalteter Filter der Klasse F9). Nur mit diesem Originalfilter kann das Gerät die deklarierten Parameter und die Lebensdauer erreichen.

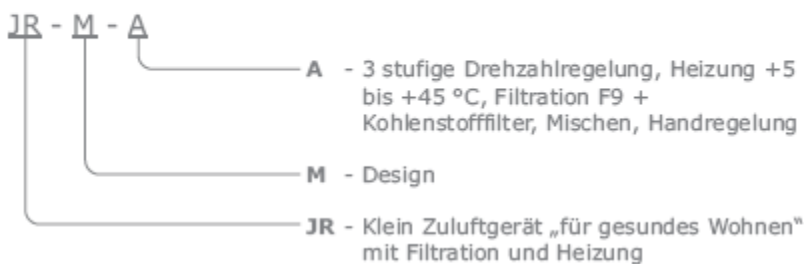
MARTA® JR-M-A

ELEKTRISCHE SCHALTPLÄNE

In Anbetracht dessen, dass das Gerät bereits mit einem Netzkabel mit einer Gabel ausgestattet ist, ist es nicht erforderlich sämtliches ins Gerät anzuschließen.

Jede beliebige Änderung oder jeder Eingriff in den internen Anschluss des Gerätes sind nicht zugelassen und führen zum Verlust der Gewährleistung.

KENNZEICHNUNGSSCHLÜSSEL



neorex

Neorex GmbH
Haldenackerweg 8
4663 Aarburg

wir sind	Ihr Partner die Profis	sind wir
----------	-----------------------------------	----------

Tel. 062 791 30 22
Fax 062 791 32 23
E-Mail neorex@bluewin.ch
Website www.neorex.ch