

RR 125



RRK 125



SVR 125



■ Laufrad

Radial, mit rückwärts gekrümmten Schaufeln aus Kunststoff. Direkt auf Motor gepresst und als Einheit dynamisch ausgewuchtet. Geräuscharm, hoher Wirkungsgrad.

■ Schutzart IP44

Beschreibung SVR

■ Gehäuse

Flaches Gehäuse in kompakter Bauweise aus verzinktem Stahlblech. Saug- und druckseitig mit Anschlussstutzen und Lippendichtung für Norm-Rohr-Ø. Die ausschwenkbare Motor-Laufrad-Einheit erlaubt Revision und Reinigung ohne Demontage von Anlagebauteilen. Der Ausschwenkbereich ist bei der Revisionsöffnung zu beachten.

■ Leistungsregelung

Von 0 – 100 % mittels elektronischem Steller oder Stufen-
trafo (siehe Tabelle) oder Zwei-
stufenbetrieb mit Type DS 2/2
(Zubehör).

DS 2/2 Best.-Nr. 01267

■ Elektrischer Anschluss

Klemmenkasten (IP54) an
ausgeführtem Kabel montiert.

■ Laufrad

Energiesparendes Radiallauf-
rad mit rückwärts gekrümmten
Schaufeln aus hochwertigem
Kunststoff. Für geräuscharmen
Lauf dynamisch ausgewuchtet.

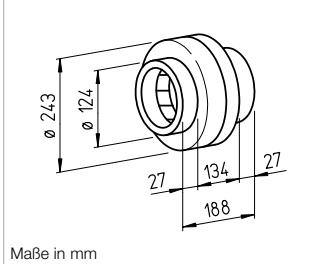
■ Schutzart

Bei angeschlossenem Rohr-
system IP44.

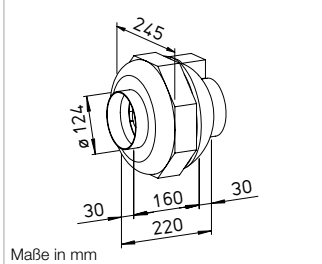
■ Geräusch

Oberhalb des Kennlinienfeldes
sind Summenpegel und Spek-
trum für
☐ Schalleistung Gehäuseabstrahlg.
☐ Schalleistung Saug-/Druckseite
in dB(A) genannt.
In der Typentabelle ist zusätzlich
das
☐ Abstrahlgeräusch als Schalldruck
in 1 m (Freifeldbedingungen) ge-
nannt.

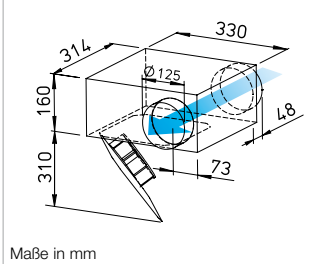
Maße RR 125



Maße RRK 125



Maße SVR 125



Zur Förderung mittlerer und kleinerer Luftvolumen gegen hohe Widerstände.

Speziell für direktes Zwischensetzen in Rohrsysteme konzipiert. Hohe Druckleistung zur Überwindung von Reibungs-, Umlenkverlusten sowie Aggregatwiderständen. Für vielseitige Anwendungen im Gewerbe-, Industrie- und Wohnbereich.

■ Besondere Eigenschaften

- ☐ Geringer Platzbedarf und minimaler Bauaufwand, da geradlinige Durchströmung.
- ☐ Aufwändige Umlenkungen entfallen.
- ☐ Ansaug- und Ausblasstutzen entsprechen dem Norm-Rohr-Ø.
- ☐ Leistungsanpassung durch 100%ige Drehzahlsteuerbarkeit.
- ☐ Einsetzbar in jeder Lage.
- ☐ Umfangreiches Zubehör.
- ☐ Aerodynamisch optimierte Gehäusegestaltung.

Gemeinsamkeiten

■ Motor

Geschlossener, kugellagerter Außenläufermotor mit Feuchteschutz, Isolationsklasse F, für Dauerbetrieb, wartungs- und funktionsfrei.

■ Motorschutz

Durch eingebaute Thermokon-
takte mit der Wicklung in Reihe
verdrahtet, selbsttätig aus- und
nach erfolgter Abkühlung wieder
einschaltend.

■ Montage

Ohne Einschränkungen in jeder
Lage – waagrecht, senkrecht,
schräg – durch entsprechenden
Einbau für Be- oder Entlüftung
verwendbar (Ausnahme: SVR
darf nicht mit der ausschwenk-
baren Motor-Laufradeinheit nach
oben eingebaut werden). Zu
Gunsten minimaler Geräusche
Einbau ins Rohrsystem vorzugs-
weise entfernt vom zu lüftenden
Raum.

Beschreibung RR

■ Gehäuse

Aus verzinktem Stahlblech,
robust für harte Einsatzbedin-
gungen. Saug- und druckseitige
Anschlussmaße auf Norm-Rohr-Ø
abgestimmt.

■ Leistungsregelung

Von 0 – 100 % mittels elektro-
nischem Steller oder Stufen-
trafo (siehe Tabelle) oder Zwei-
stufenbetrieb mit Type DS 2/2
(Zubehör).

DS 2/2 Best.-Nr. 01267

■ Elektrischer Anschluss

Klemmenkasten (IP54) außen
am Gehäuse.

■ Laufrad

Radial, mit rückwärts gekrümm-
ten Schaufeln aus Kunststoff.
Direkt auf Motor gepresst und
als Einheit dynamisch ausge-
wuchtet. Geräuscharm, hoher
Wirkungsgrad.

■ Schutzart

Durch saug- und druckseitigen
Einbau in ein Rohrsystem, das
den Einfall von Regenwasser
verhindert, ist IP44 gegeben.

Beschreibung RRK

■ Gehäuse

Alle Bauteile aus korrosions-
und schlagfestem Kunststoff.
Sechs eingebaute Leitschaufeln
erhöhen zusätzlich den Wir-
kungsgrad. Farbe: Silbergrau.

■ Leistungsregelung

Von 0 – 100 % mittels elektro-
nischem Steller oder Stufen-
trafo (siehe Tabelle) möglich.

■ Elektrischer Anschluss

Klemmenkasten (IP44) außen
am Gehäuse.

Type	Best.-Nr.	Förderleistung freiblasend	Nenn- drehzahl	Schalldruck Gehäuse- abstrahlung	Leistungs- aufnahme	Stromaufnahme		Anschluss nach Schalt- plan	max. Fördermitteltemp.		Gewicht netto ca.	Trafo- Drehzahlsteller 5-stufig		Elektronischer ³⁾ Drehzahlsteller, stufenlos unterputz / aufputz		
		bei Nenn- spannung	bei Regelung	bei Nenn- spannung	bei Rege- lung	bei Nenn- spannung	bei Rege- lung		Type	Best.-Nr.		Type	Best.-Nr.			
	V m³/h	min ⁻¹	dB(A) in 1 m	W	A	A	Nr.	+ °C	+ °C	kg	Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.		
Type RR, Einphasen-Wechselstrom, 230 V, 50 Hz, Kondensatormotor, IP44																
RR 125 C ¹⁾	05655	480 ¹⁾ /310	2480 ¹⁾ /1655	42	62 ¹⁾ /40	0,27 ¹⁾ /0,18	0,27	934.1	70	70	2,9	TSW 0,3	03608	ESU 1 / ESA 1	00236 / 00238	
Type RRK, Einphasen-Wechselstrom, 230 V, 50 Hz, Kondensatormotor, IP44																
RRK 125	05974	390	2635	36	42	0,19	0,19	508	70	60	2,5	TSW 0,3	03608	ESU 1 / ESA 1	00236 / 00238	
Type SVR, Einphasen-Wechselstrom, 230 V, 50 Hz, Kondensatormotor, IP33																
SVR 125 B ²⁾	02671	400/290 ²⁾	2570/1810 ²⁾	46/38 ²⁾	59/41 ²⁾	0.26/0.18 ²⁾	0.24	934.1	60	60	5.1	TSW 1.5	01495	ESU 1 / ESA 1	00236 / 00238	

¹⁾ Type mit hoher Drehzahl; serienmäßig mit zusätzlicher Energiesparstufe (siehe Kennlinienfeld).

²⁾ Werte beziehen sich auf die zwei Leistungsstufen (siehe Kennlinienfeld).

³⁾ In geräuschrelevanten Fällen sind Trafo-Steuergeräte vorzusehen. Elektronische Phasenanschnitts-Steuerung kann störendes Magnetisierungsbrummen erzeugen.

* Siehe ErP-Produktdatenblatt auf www.HeliosSelect.de.



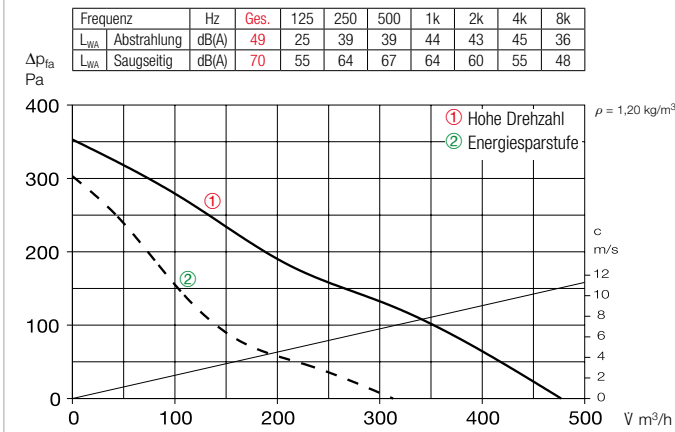
Ihr Online-Fachhändler für:

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand
- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung

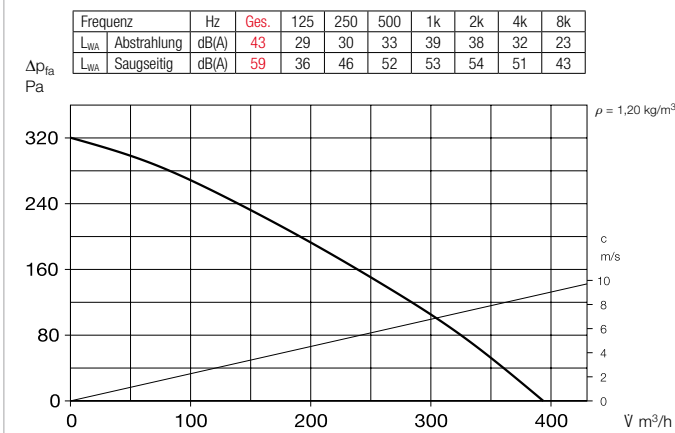


E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

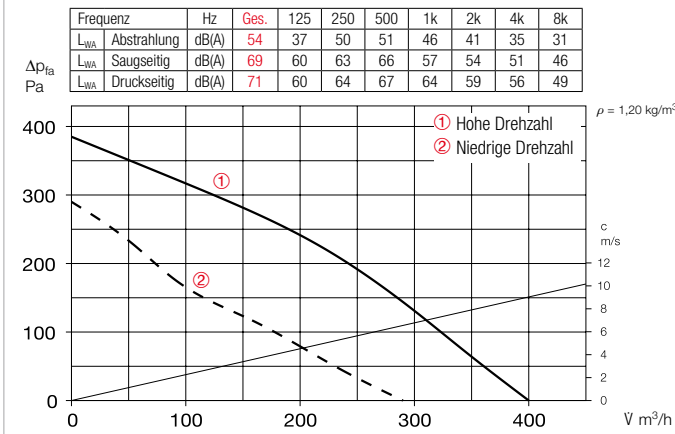
Kennlinien RR 125 C



Kennlinien RRK 125



Kennlinien SVR 125 B



Hinweise

	Seite
Techn. Beschreibung	360
Auswahltablelle	361
Projektierungshinweise	14 ff.
Baukasten-System	358

Weiteres Zubehör

	Seite
Filter, Heizregister und Schalldämpfer	481 ff.
Temperatur-Regelsysteme für Heizregister	487, 491 ff.
Flexible Lüftungsrohre, Lüftungsgitter, Formstücke, Dachdurchführungen	561 ff.
Tellerventile	582 ff.
Drehzahlsteller, Regler und Schalter	599 ff.

Zubehör

Befestigungs-Verbindungs-manschetten

BM 125 Best.-Nr. 05076

Für Körperschallfreie Verbindung von Ventilator und Rohrleitung und zur Abhängung (1 Satz = 2 Stück). Bei Montage Lüftungsrohr und Ventilatorstutzen mit Distanz montieren und Manschette umlegen.

Montagekonsole für RR

MK 4 Best.-Nr. 05824

Montagekonsole für RRK

MK 1 Best.-Nr. 05821

Aus verzinktem Stahlblech.

Außenwand-Verschlussklappe

VK 125 Best.-Nr. 00857

Selbsttätig aus Kunststoff, weiß.

Außenwand-Abdeckgitter

G 160 Best.-Nr. 00893

Aus Kunststoff, weiß.

Schutzgitter

SGR 125 Best.-Nr. 05064

Zur saug- und druckseitigen Montage. Aus pulverbeschichtetem Stahldraht.

Rohrverschlussklappe

RSKK 125 Best.-Nr. 05107

Selbsttätig, aus Kunststoff

Flexibler Telefonie-Schalldämpfer

FSD 125 Best.-Nr. 00677

Aus Aluminiumrohr mit beidseitigen Steckstutzen. Schalldämmung 50 mm stark, Baulänge 1 m.

Luftfilter-Box

LFBR 125 Coarse 70%* 08577

LFBR 125 ePM1 50%* 08531

Luftfilter mit großer Fläche, zum Einbau in den Rohrverlauf.

Elektro-Heizregister

EHR-R 0,8/125 0,8 kW Nr. 08709

EHR-R 1,2/125 1,2 kW Nr. 09433

– mit integrierter Temp.-Regelung

EHR-R 0,8/125 TR 0,8 kW Nr. 05293

Raum- bzw. Kanalfühler (TFK/TFR, Zubehör) erforderlich.

Temperatur-Regelsystem für Elektro-Heizregister EHR-R

EHS Best.-Nr. 05002

Warmwasser-Heizregister

WHR 125 Best.-Nr. 09480

Kompakter Wärmetauscher zum Einbau ins Rohrsystem.

Temperatur-Regelsystem für Warmwasser-Heizregister

WHST 300 T38 Best.-Nr. 08817

