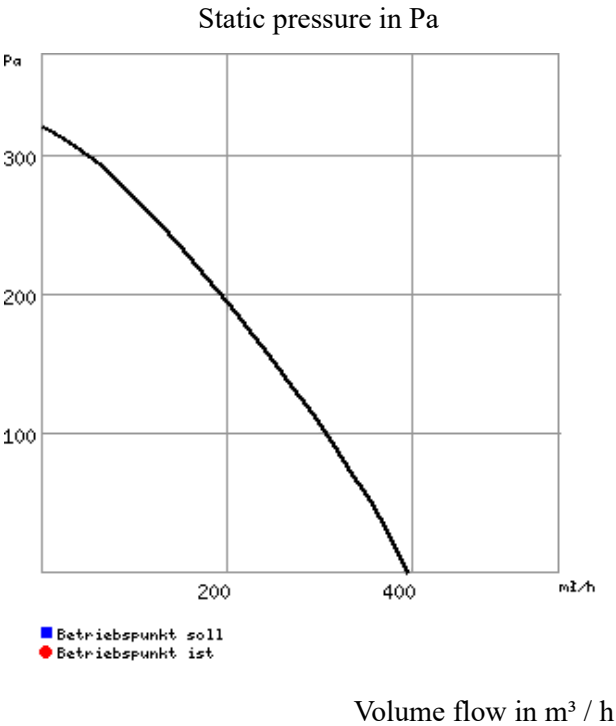


Article: 5974 RRK 125

image



Curve graphics



characteristics

item number	5974-005
Article Type	RRK 125
Article	Radial tube fan, 1-PH housing made of glass fiber reinforced plastic
Is pressure	static
Is volume	
Max.Volumen	390 m³ / h
rotational speed	2635 min-1
Electricity unregulated	0.19 / 0.19 A
Starting current unregulated	
power	42 W.
tension	230 V / 1 ph / 50 Hz
Max. Temperature	70 ° C (60 ° C if regulated)
Anschlußschemanr.	508
Weight	2.50 kg
delivery time	In stock
Noise data:	
air noise	51 in 1 m
case breakout	35 in 1 m
sound spectrum Hz	Ges. 125 250 500 1k 2k 4k 8k
lwa suction dB (A)	59 36 36 52 53 54 51 43
lwa pressure side dB (A)	56 36 45 49 50 50 49 38
lwa radiation dB (A)	43 29 30 33 39 38 32 23

description

RRK 125

Radial tube fan, 1-PH

housing made of glass fiber

reinforced plastic

Radial pipe fan RADAX RR for direct installation in the pipe system.

Impact-resistant plastic housing with round connecting pieces matched to standard pipes.

High-performance radial impeller with backward-curved plastic blades. Vibration-free running due to dynamic balancing according to quality level G 6.3 VDI 2060 and DIN ISO 1940.

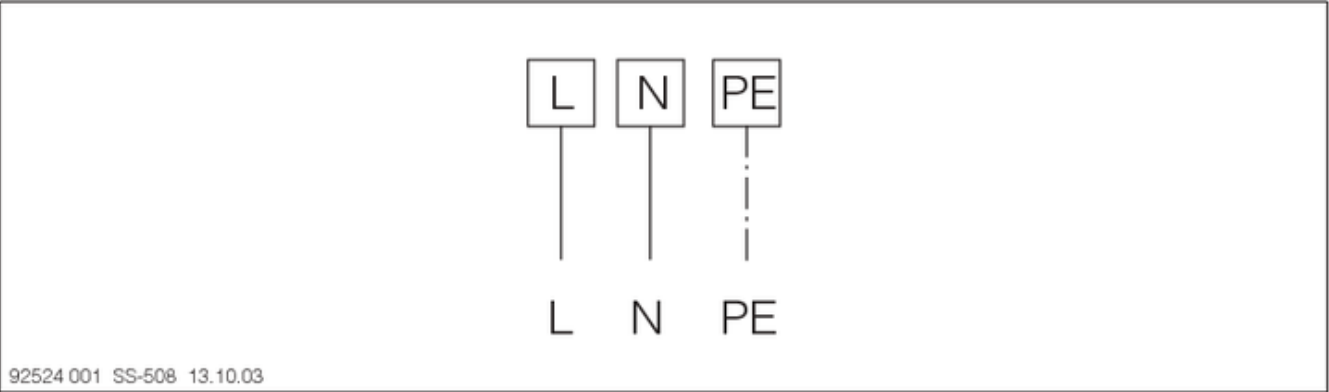
Drive: single-phase AC external rotor motor, built-in thermal contacts wired in series with the winding, closed design, maintenance-free, sealed, low-noise ball bearings with long-term lubrication.

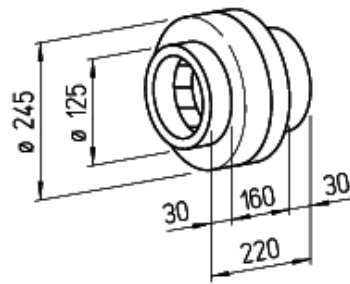
equipment

image	Item No.	grade	description	WG
	5076	BM 125	Fastening sleeves 1 set = 2 pieces	C
	8709	EHR-R 0.8 / 125	Electric heating coil 0.8 KW 230 V, for pipe diam. 125 mm	C
Additional part to article 8709:				
	5002	EHS	Electric heating register control I max. = 16 A, 3.6 KW / 6.4 KW	A
	5293	EHR-R 0.8 / 125 TR	Electric heating coil 0.8 KW with integr. Heating control 230 V, for pipe diam. 125 mm	C
Additional part to article 5293:				
	65	SWE	Strömungswächter elektronisch	A
	5005	TFK	Kanal-Temperatur-Fühler	A
	5006	TFR	Raum-Temperaturfühler zu EHS	A
	9433	EHR-R 1,2/125	Elektro-Heizregister 1200 Watt DN 125	C
Zusatzteil zu Artikel 9433:				
	5002	EHS	Elektro-Heizregistersteuerung I max. = 16 A, 3,6 KW / 6,4 KW	A
	5002	EHS	Elektro-Heizregistersteuerung I max. = 16 A, 3,6 KW / 6,4 KW	A
Zusatzteil zu Artikel 5002:				
	65	SWE	Strömungswächter elektronisch	A
	80	SWT	Strömungswächter mechanisch zur Überwachung d. Strömungs- geschwindigkeit in Kanälen und	A
	5005	TFK	Kanal-Temperatur-Fühler	A
	5006	TFR	Raum-Temperaturfühler zu EHS	A
	238	ESA 1	AP-Drehzahlsteller, Stufenlos 1-PH, I max. 1 A, 230 V	R
	236	ESU 1	UP-Drehzahlsteller, Stufenlos 1-PH, I max. 1 A, 230 V	R
	677	FSD 125	Flexibler Rohrschalldämpfer Länge = 1 m, DN 125 mm	C
	893	G 160	Lüftungsgitter	A
	8577	LFBR 125	Luftfilter-Box für Rohrdurchmesser 125 mm	C
Zusatzteil zu Artikel 8577:				
	445	DDS	Druckdifferenz-Schalter Meßbereich 50 - 500 Pa	A
	8586	ELFBR 125	Ersatz-Luftfilter zu LFBR 125 1 Satz = 5 Stück	A
	8531	LFBR 125 F7	Luftfilter-Box F7 für Rohrdurchmesser 125 mm	C
Zusatzteil zu Artikel 8531:				
	445	DDS	Druckdifferenz-Schalter Meßbereich 50 - 500 Pa	A
	8301	ELFBR 125 F7	Ersatz-Filter zu LFBR 125 F7 1 Satz = 2 Stück	A
	5821	MK 1	Montagekonsole zu RRK 100-125	C

	1594	RHS 3+1	Revisions-/Hauptschalter 3-polig mit Hilfskontakt, 400V	A
	5107	RSKK 125	Rohr-Verschlußklappe aus Kunststoff, DN 125 mm	C
	2588	RVE 125	Rohreinschub-Verschlußklappe luftdicht DN 125 MS 0,5/1,5	P
	5064	SGR 125	Schutzgitter zu Rohrdurchm. 125 mm	C
	5005	TFK	Kanal-Temperatur-Fühler	A
	5006	TFR	Raum-Temperaturfühler zu EHS	A
	6520	TSSW 1,5	Drehzahl-Steuertrafo 1-PH 230V 1,5 A, für Schaltschrankeinbau	A
	3608	TSW 0,3	Trafo-Drehzahlsteller 1-PH, 230 V, 0,35 A	R
	857	VK 125	Verschlußklappe selbsttätig, Kunststoff	A
	9480	WHR 125	Warmwasser-Heizregister für Rohrdurchmesser 125 mm	C
Zusatzteil zu Artikel 9480:				
	8817	WHST 300 T38	Warmwasser-Heizregister-Regel- Thermostat mit Kanalfühler	A
	8817	WHST 300 T38	Warmwasser-Heizregister-Regel- Thermostat mit Kanalfühler	A

Schaltplan



Maße

LV-Text
 RRK 125

Radial-Rohrventilator RADAX RR zur direkten Montage im Rohrsystem. Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff mit runden Anschlußstutzen auf Normrohre abgestimmt.

Hochleistungs-Radial-Laufrad mit rückwärtsgekrümmten Schaufeln aus Kunststoff. Vibrationsarmer Lauf, Auswuchtgüte G 6.3 nach VDI 2060.

Antrieb: Einphasen-Wechselstrom-Außenläufer-Motor, eingebaute mit der Wicklung in Reihe verdrahtete Thermokontakte, geschlossene Bauweise, wartungsfrei, gedichtete, geräuscharme Kugellager mit Langzeitschmierung.

Ventilator-Daten (Standard)

Vol.str. bei 0 Pa	390	m3/h
Max. Druckerhöhung	320	Pa
Fördermitteldichte	1.2	Kg/m3
Max. Förderm.temp. ger.	60	GradC
Max. Förderm.temp. unger.	70	GradC
Drehzahl	2635	1/min
aufgenomm.Leistung	0,042	kW
Gewicht	2,5	kg
Schalleistung	59	dB(A)

Schalleistungsspektrum L_W in dB(A)

Freq = zugehörige Frequenz in Hz

Freq	250	500	1000	2000	4000	8000
L _W	46	52	53	54	51	43

Spannung	230	Volt
Stromaufnahme	0,19	Amp
Wechselstrom/Drehstrom	W	
Frequency	50	Hz
Insulation class	F	
Degree of protection	IP 44	
Explosion protection	no	

Make: Helios
 Item No .: 5974
 Type: RRK 125
