

Dátový list pre produkt: IUKNF1523A

Ventilátor s filtrom 109x109x62mm, IP54, 230V AC



SCHRACK-Info

- Filter ventilators and exhaust filters are injection-moulded from thermoplastic material, self-extinguishing according to UL94VO, UV-resistant
- Toolless mounting with patented 4-corner-catching
- Simple exchange of filter mat thanks to patented and service-friendly hinge system
- Variable direction of air conveyance via 180° rotation of fan-motor assembly, standard as delivered is directing towards the enclosure (not possible for **IUNKF1523A**)
- Fast electrical connection via spring-type terminals
- Degree of protection: IP54 with standard filter mat, IP55 can be reached by using fluted filter mat **IUKM4x20** (not possible for **IUKNF1523A**)
- Color: RAL7035 (Light grey)



Technické informácie

Šírka (mm)	109,00
Výška (mm)	109,00
Hĺbka (mm)	62,00
Hmotnosť (kg)	0,55
Min. teplota okolia (°C)	-40
Max. teplota okolia (°C)	55
Krytie	IP54
Menovité napätie	230V AC
Farba	RAL 7035 (svetlošedá)
Nútený chladiaci výkon s filtrom IP54 (W/K)	4,6
Typ produktu	ventilátor

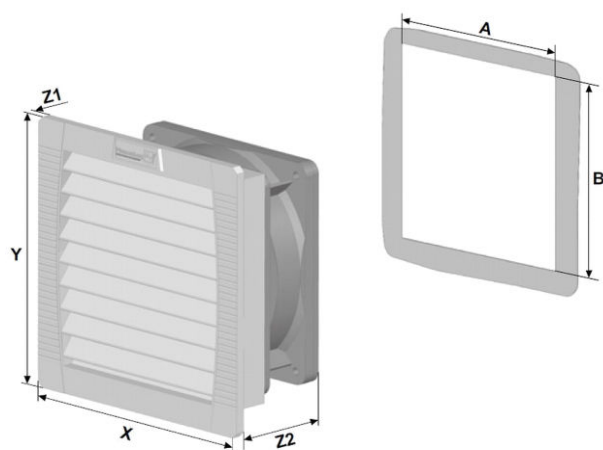
Technické informácie - Pokračovanie

Výrez (mm)	92x92
Montážna hĺbka (mm)	62
Objem vzduchu IP54 (m ³ /h)	19

Tabuľka parametrov: Ventilátor s filtrom 109x109x62mm, IP54, 230V AC

Daten	Einheit	IUKNF1523A			
Nennspannung ±10%		AC 50 / 60Hz			
	V	230		115	
Luftfördermenge freiblasend	m ³ /h	19 / 24			
Luftfördermenge in Kombination m ³ /h mit Austrittsfilter IUKNExxx	m ³ /h	12 / 14			
Leistungsaufnahme	W	12 / 11			
Stromaufnahme	A	0,07 (50Hz)	0,06 (60Hz)	0,15 (50Hz)	0,15 (60Hz)
Geräuschpegel nach EN ISO 3741	dB (A)	33 / 33			
Gewicht	kg	0,55			
Anschlussart		Kabel, 2 Litzen, 310mm lang			
Absicherung	A	6			
Schutzart nach EN 60529 / UL 50		NEMA Typ 12 - Standard Filter			
Abscheidegrad	%	88			
Güteklasse der Filtermatte nach EN 779		G3			
Einschaltdauer	%	100			
Lagerart		Gleitlager			
Lebensdauer L10 (+40°C)*	h	52500		55000	
Temperaturbereich	°C (°F)	-40 ... +55°C (-40 ... +131°F)			
Bauweise (Gehäuse und Berührungsschutz)		aus thermoplastischem Kunststoff gespritzt, selbstverlöschend UL 94 VO			
Farbe		RAL 7035 (Lichtgrau)			

Rozmerový náčrt filtračných ventilátorov



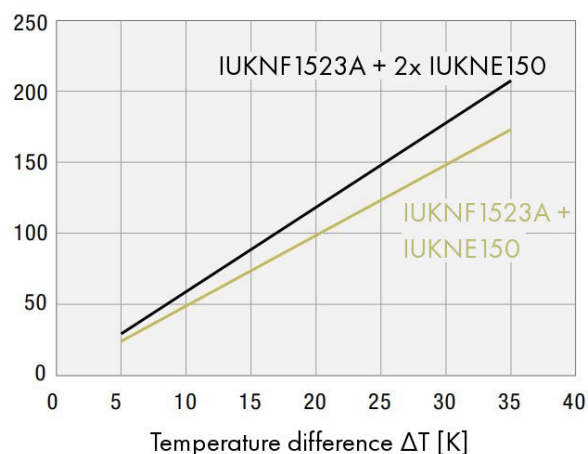
Tabuľka parametrov: Ventilátor s filtrom 109x109x62mm, IP54, 230V AC

Artikelnummer	X [mm]	Y [mm]	Z1 [mm]	Z2 [mm]	A* [mm]	B* [mm]
Filterventilatoren						
IUKNF1523A	109	109	4	62	92	92
IUKNF2523A	145	145	5	70	125	125
IUKNF3523A	202	202	6	87	177	177
IUKNF4523A	252	252	6	97	223	223
IUKNF5523A	252	252	6	113	223	223
IUKNF6523A	320	320	7	150	292	292
IUKNF7523A	320	320	7	150	292	292
IUKNF8523A	320	320	7	150	292	292
Austrittsfilter						
IUKNE150	109	109	4	19	92	92
IUKNE250	145	145	5	26	125	125
IUKNE350	202	202	6	34	177	177
IUKNE450	252	252	6	38	223	223
IUKNE550	320	320	7	39	292	292

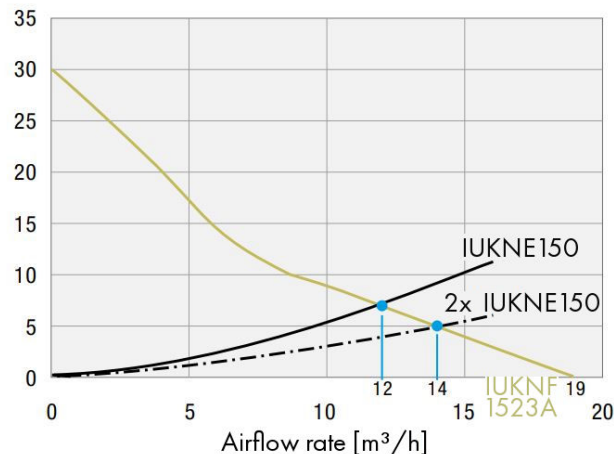
*für Materialdicke bis 2mm, +1mm für Materialdicke > 2mm ≤ 3mm

IUKNF1523A Krivky chladiaceho výkonu (vľavo) a statického tlaku (vpravo)

Cooling capacity [W]



Static Pressure [Pa]



Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Ventilátor s filtrom 109x109x62mm, IP54, 230V AC	IUKNF1523A
Dôležité príslušenstvo	
Výstupný filter 109x109x19mm, IP54 pre IUKNF1523A	IUKNE150
Termostat vetrania, 1 zapínací kontakt, modrý	IUK08566
Voliteľné príslušenstvo	
Náhradný filter 109x109mm, krytie IP54, balenie 5 ks 1 bal = 5ks	IUKM4510