Neustálý vývoj, technické změny,
věrnost k tradici a kvalitě, představuje
BLAUBERG® skvělou a spolehlivou značku.

Spokojenost a vyslyšení požadavků zákazníka,
je naším hlavním cílem a zároveň i motivací.
Toto trvá více jak 15 let
a bude přetrvávat navždy.





BLAUBERG
Ventilatoren

Důvody pro ventilaci

Příliš vlhký vzduch způsobující plíseň na stěnách, nedýchatelný vzduch, kouř, zápach,… toto všechno poukazuje na nedostatečnou, nebo zcela chybějící ventilaci. Následkem mohou být různé alergie, astma, choroby respiračního ústrojí a krevního oběhu.

Přítomnost efektivního a správně navrženého ventilačního systému, zajišťuje zdravější prostory, ve kterých žijeme. Na základě níže uvedených základních pravidel a znalostí, je možné správně vybrat komponenty pro Vaší instalaci.

Výběr ventilátoru jejich parametrů

Pro výběr správného ventilátoru je nutné znát druh větraného prostoru, způsob ventilace a výkon (kapacitu) zařízení.

Pokud je ventilátor instalovaný na toalety či do koupelen, doporučujeme pořídit si ventilátor s časovým doběhem. Časovač dle nastaveného času zajišťuje ventilátor v chodu po vypnutí ovládání. Senzor vlhkosti automaticky spouští ventilátor po překročení nastavené úrovně vzdušné vlhkosti.
Pro výběr ventilátoru s integrovaným spínačem máme v nabídce ventilátory se šňůrkovým spínačem.



Časovač „T”



Senzor vlhkosti „H”



Šňůrkový spínač „S”

Pro výběr ventilátoru je třeba brát v úvahu i následující
1. Velikost otvoru (100, 125, 150 mm), do kterého se bude ventilátor instalovat
2. Objem místnosti a potřebný výkon v m^3/h
Pro jednoduchý výpočet objemu odvětrávaného prostoru je vzorec

$S\ (m^3)$ = délka x šířka x výška (m)

Pro různé typy prostorů platí odlišné požadavky.
Orientační hodnoty naleznete v tabulce.

Typ prostoru	Plocha m^2	Potřebný násobek obsahu „S”/hod.	Požadovaný výkon m^3/h
Toalety	4-9	5-9	90-200
Koupelny	8-12	5-9	90-150
Kuchyně	8-18	6-12	100-300
Ložnice a obývací pokoje	12-25	4-8	90-300
Ostatní	4-8	5-8	90-190

Požadovaný výkon m^3/h = S (obsah) x násobek (výměny vzduchu za hodinu).





BLAUBERG Ventilatoren

Domovní ventilátory



Aero str. 4-5
Axiální ventilátory ve standardním provedení



Bravo str. 6-7
Axiální ventilátory s tenkým profilem



Auto str. 8-9
Axiální ventilátory s automatickou žaluzií



Tubo str. 10-11
Axiální ventilátory do potrubí



Brise 100 str. 12
Axiální ventilátory s velmi nízkou spotřebou el. energie



Eco 100 str. 13
Axiální ventilátory s automatickou žaluzií a nízkou spotřebou el. energie



Quatro str. 14-15
Axiální ventilátory s moderní dekorační mřížkou



Sileo str. 16-17
Axiální ventilátor s nízkou spotřebou el. energie a tichým provozem

Průmyslové a komerční ventilátory



Turbo E str. 18-19
Axiální ventilátory do potrubí



Axis-Q str. 20-21
Standardní axiální ventilátory

Příslušenství a doplňky pro průmyslové a komerční ventilátory



NUN str. 22
Ochranné mřížky



GRM str. 23
Mřížky s gravitační žaluzií



CDT 300/1,5 str. 24
Regulátor otáček



SGS E1 str. 25
Regulátor otáček

Příslušenství a doplňky pro domovní ventilátory



Decor 80, 100,125, 150 str. 26
Ventilační mřížky

BLAUBERG Ventilatoren

Aero 100
Aero 125
Aero 150



Popis

Axiální ventilátory pro odsávání vzduchu přímo nebo pomocí krátkého potrubí.
Vhodné pro instalaci na stěnu i do stropu. Všechny tyto modely jsou vybaveny kuličkovými ložisky a zpětnou klapkou.

Možnosti použití

- Rodinné domy
- Byty
- Kanceláře
- Komerční prostory
- Restaurace
- Zdravotnická zařízení
- Školy, školky

Vlastnosti výrobku

- Rychlá a jednoduchá instalace
- Světelná signalizace zapnutého stavu
- Vysoký výkon průtoku vzduchu
- Tichý chod
- Provedení motoru s kuličkovými ložisky s dlouhou životností
- Záruka 5 let

Verze provedení

Šňůrkový spínač

Ventilátor je ovládaný šňůrkovým spínačem.

Časovač

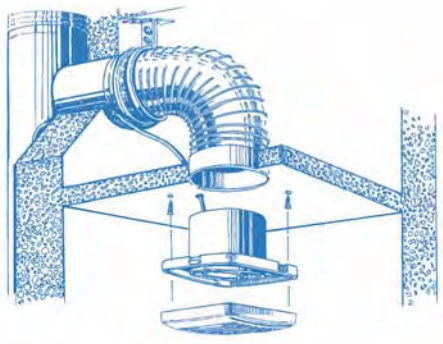
Ventilátor má funkci časového doběhu nastavitelnou v rozmezí 2 - 30 min.

Senzor vlhkosti

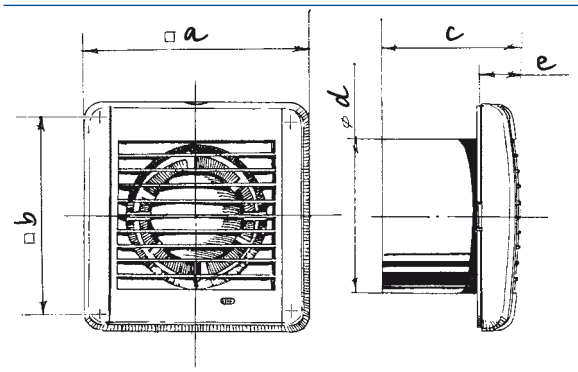
Ventilátor je vybaven snímačem, který ovládá zapínání ventilátoru v závislosti na vlhkosti okolního vzduchu. Hodnotu vlhkosti pro spuštění lze nastavit v rozsahu 50 - 90%.
Po poklesu vlhkosti pod nastavenou úroveň ventilátor zůstává v chodu ještě po dobu nastaveného časového doběhu, v rozmezí 2 - 30 min.

Typ	Šňůrkový spínač	Časovač	Senzor vlhkosti
Aero 100			
100S	●		
100T		●	
100 H		●	●
Aero 125			
125 S	●		
125 T		●	
125 H		●	●
Aero 150			
150S	●		
150T		●	
150 H		●	●

S - ovládání šňůrkovým spínačem
T - časovač
H - časovač a senzor vlhkosti

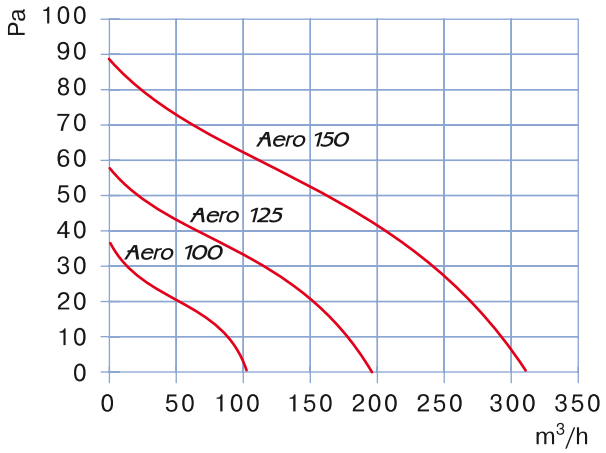


Instalační rozměry



Typ	Rozměry (mm)				
	a	b	c	d	e
Aero 100	144	122	92,5	100	29,5
Aero 125	168	144	97	125	30
Aero 150	198	170	119	150	30

Tlakově-výkonnostní křivky



Technické parametry	Aero 100	Aero 125	Aero 150
Jmenovité napětí (V)	220-240	220-240	220-240
Příkon (W)	14	16	24
Průtok vzduchu (m^3/h)	102	193	309
Úroveň hluku (dBA 3 m)	38	39	40
Otáčky/min.	2300	2400	2400

Bezpečnostní předpisy

Ventilátory BLAUBERG jsou vyráběny v souladu s evropskými standardy a normami pro nízké napětí a elektromagnetickou kompatibilitu. Jsou zařazeny do třídy spotřebičů s dvojitou izolací a stupněm ochrany IP 34.

IP 34



BLAUBERG Ventilatoren

Bravo 100
Bravo 125
Bravo 150



Popis

Axiální ventilátory pro odsávání vzduchu přímo nebo pomocí krátkého potrubí.
Vhodné pro instalaci na stěnu i do stropu. Všechny tyto modely jsou vybaveny kuličkovými ložisky a zpětnou klapkou.

Možnosti použití

- Rodinné domy
- Byty
- Kanceláře
- Komerční prostory
- Restaurace
- Zdravotnická zařízení
- Školy, školky

Verze provedení

Šňůrkový spínač

Ventilátor je ovládaný šňůrkovým spínačem.

Časovač

Ventilátor má funkci časového doběhu nastavitelnou v rozmezí 2 – 30 min.

Senzor vlhkosti

Ventilátor je vybaven snímačem, který ovládá zapínání ventilátoru v závislosti na vlhkosti okolního vzduchu. Hodnotu vlhkosti pro spuštění lze nastavit v rozsahu 50 – 90 %.
Po poklesu vlhkosti pod nastavenou úroveň ventilátor zůstává v chodu ještě po dobu nastaveného časového doběhu, v rozmezí 2 – 30 min.

Senzor pohybu

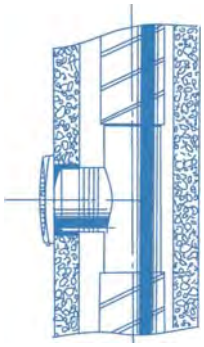
Ventilátor je automaticky spuštěn, pokud infračervený senzor detekuje pohyb v jeho zorném úhlu.
V případě že pohyb ustane, ventilátor zůstává v chodu ještě po dobu nastaveného časového doběhu, v rozmezí 2 – 30 min.

Vlastnosti výrobku

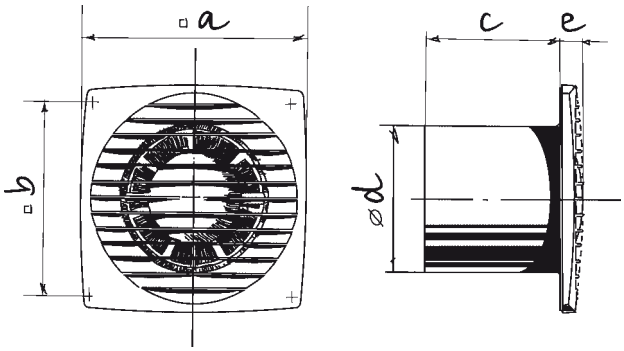
- Rychlá a jednoduchá instalace
- Tenký profil venkovní mřížky
- Vysoký výkon průtoku vzduchu
- Tichý chod
- Záruka 5 let

Typ	Šňůrkový spínač	Časovač	Senzor vlhkosti	Senzor pohybu
Bravo 100				
100S	●			
100T		●		
100H		●	●	
100IR		●		○
Bravo 125				
125S	●			
125T		●		
125H		●	●	
125IR		●		○
Bravo 150				
150S	●			
150T		●		
150H		●	●	
150IR		●		○

S - ovládání šňůrkovým spínačem
T - časovač
H - časovač a senzor vlhkosti
IR - časovač a senzor pohybu

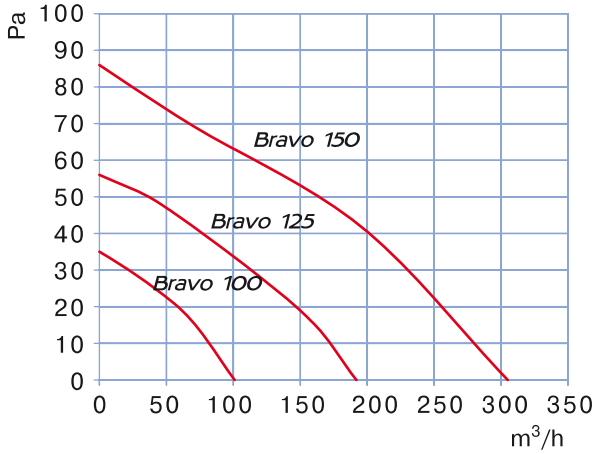


Instalační rozměry



Typ	Rozměry (mm)				
	a	b	c	d	e
Bravo 100	150	122	102	100	17
Bravo 125	176	144	104	125	17
Bravo 150	205	174	124	150	19

Tlakově-výkonnostní křivky



Technické parametry	Bravo 100	Bravo 125	Bravo 150
Jmenovité napětí (V)	220-240	220-240	220-240
Příkon (W)	14	16	24
Průtok vzduchu (m^3/h)	101	192	305
Úroveň hluku (dBA 3 m)	35	37	39
Otáčky/min.	2300	2400	2400

Bezpečnostní předpisy

Ventilátory BLAUBERG jsou vyráběny v souladu s evropskými standardy a normami pro nízké napětí a elektromagnetickou kompatibilitu. Jsou zařazeny do třídy spotřebičů s dvojitou izolací a stupněm ochrany IP 34.

IP 34



BLAUBERG Ventilatoren

Auto 100
Auto 125
Auto 150



Popis

Axiální ventilátory s automatickou žaluzií pro odsávání vzduchu přímo nebo pomocí krátkého potrubí. Vhodné pro instalaci na stěnu i do stropu. Všechny tyto modely jsou vybaveny kuličkovými ložisky.

Možnosti použití

- Rodinné domy
- Byty
- Kanceláře
- Komerční prostory
- Restaurace
- Zdravotnická zařízení
- Školy, školky

Vlastnosti výrobku

- Automatická žaluzie, zabraňující opačnému proudění vzduchu po ukončení chodu ventilátoru
- Světelná signalizace zapnutého stavu
- Rychlá a jednoduchá instalace
- Vysoký výkon průtoku vzduchu
- Tichý chod
- Záruka 5 let

Verze provedení

Šňůrkový spínač

Ventilátor je ovládaný šňůrkovým spínačem.

Časovač

Ventilátor má funkci časového doběhu nastavitelnou v rozmezí 2 - 30 min.

Senzor vlhkosti

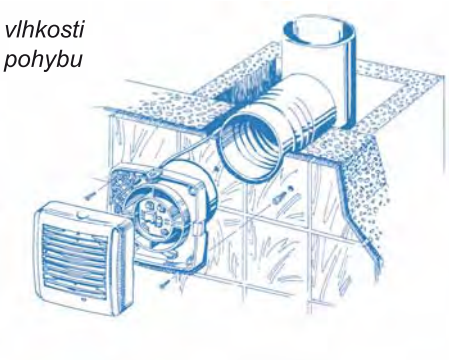
Ventilátor je vybaven snímačem, který ovládá zapínání ventilátoru v závislosti na vlhkosti okolního vzduchu. Hodnotu vlhkosti pro spuštění lze nastavit v rozsahu 50 - 90%.
Po poklesu vlhkosti pod nastavenou úroveň ventilátor zůstává v chodu ještě po dobu nastaveného časového doběhu, v rozmezí 2 - 30 min.

Senzor pohybu

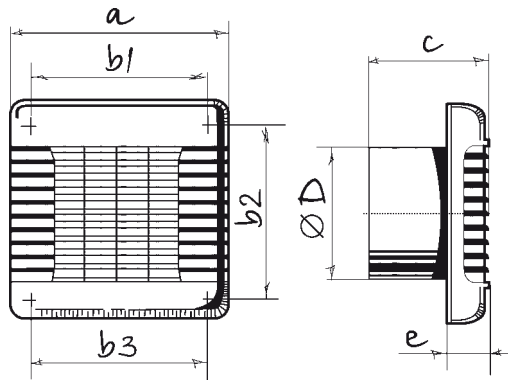
Ventilátor je automaticky spuštěn, pokud infračervený senzor detekuje pohyb v jeho zorném úhlu.
V případě že pohyb ustane, ventilátor zůstává v chodu ještě po dobu nastaveného časového doběhu, v rozmezí 2 - 30 min.

Typ	Šňůrkový spínač	Časovač	Senzor vlhkosti	Senzor pohybu
Auto 100				
100S	●			
100T		●		
100H		●	●	
100IR		●		○
Auto 125				
125S	●			
125T		●		
125H		●	●	
125IR		●		○
Auto 150				
150S	●			
150T		●		
150H		●	●	
150IR		●		○

S - ovládání šňůrkovým spínačem
T - časovač
H - časovač a senzor vlhkosti
IR - časovač a senzor pohybu

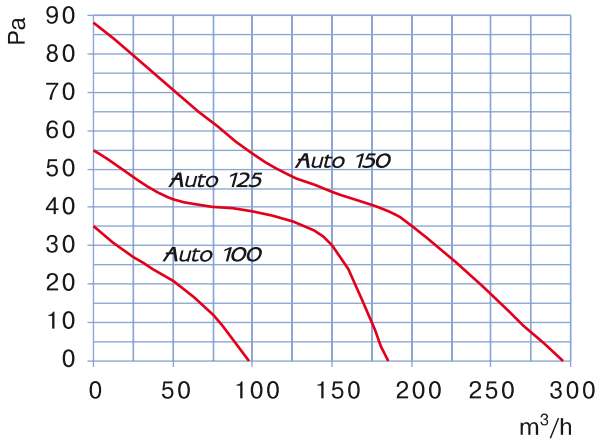


Instalační rozměry



Typ	Rozměry (mm)						
	a	b1	b2	b3	c	D	e
Auto 100	166	150	150	150	90	100	30
Auto 125	190	128	173	174	98	125	33
Auto 150	210	150	195	196	115	150	34

Tlakově-výkonnostní křivky



Technické parametry	Auto 100	Auto 125	Auto 150
Jmenovité napětí (V)	220-240	220-240	220-240
Příkon (W)	18	22	26
Průtok vzduchu (m^3/h)	98	185	295
Úroveň hluku (dBA 3 m)	34	35	39
Otáčky/min.	2300	2400	2400

Bezpečnostní předpisy

Ventilátory BLAUBERG jsou vyráběny v souladu s evropskými standardy a normami pro nízké napětí a elektromagnetickou kompatibilitu. Jsou zařazeny do třídy spotřebičů s dvojitou izolací a stupněm ochrany IP 24.

IP 24



BLAUBERG Ventilatoren

Tubo 100
Tubo 125
Tubo 150



Popis

Axiální ventilátory pro instalaci do potrubí.
Vhodné na odsávání vzduchu z místnosti, nebo posílení ventilačního systému.
Všechny tyto modely jsou vybaveny kuličkovými ložisky.

Možnosti použití

- Rodinné domy
- Byty
- Kanceláře
- Komerční prostory
- Restaurace
- Zdravotnická zařízení
- Školy, školky

Vlastnosti výrobku

- Rychlá a jednoduchá instalace
- Vysoký výkon průtoku vzduchu
- Tichý chod
- Možnost nepřetržitého chodu
- Záruka 5 let

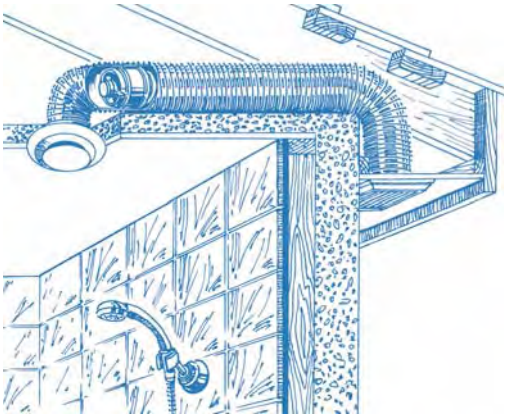
Verze provedení

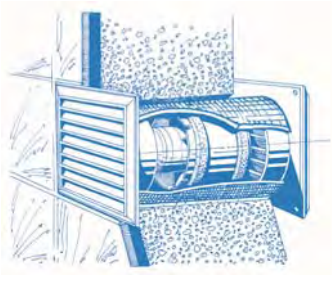
Časovač

Ventilátor má funkci časového doběhu nastavitelnou v rozmezí 2 - 30 min.

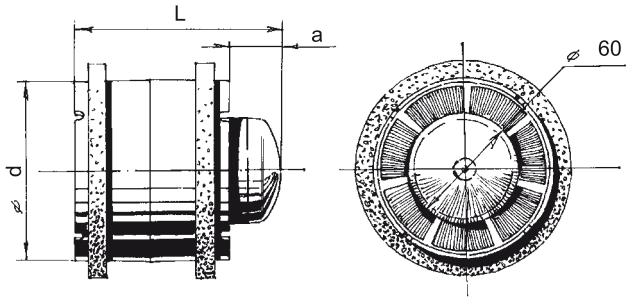
Typ	Časovač
Tubo 100	
100T	●
Tubo 125	
125T	●
Tubo 150	
150T	●

T - časovač



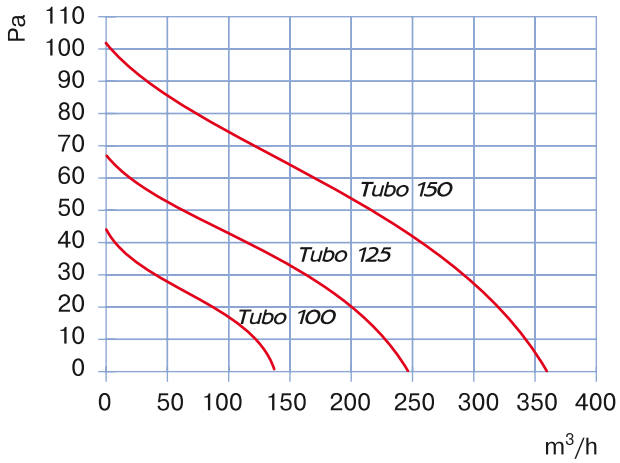


Instalační rozměry



Typ	Rozměry (mm)		
	d	L	a
Tubo 100	98	115	30
Tubo 125	123	115	30
Tubo 150	148	135	30

Tlakově-výkonnostní křivky



Technické parametry	Tubo 100	Tubo 125	Tubo 150
Jmenovité napětí (V)	220-240	220-240	220-240
Příkon (W)	16	22	30
Průtok vzduchu (m^3/h)	137	245	361
Úroveň hluku (dBA 3 m)	38	39	40
Otáčky/min.	2300	2400	2400

Bezpečnostní předpisy

Ventilátory BLAUBERG jsou vyráběny v souladu s evropskými standardy a normami pro nízké napětí a elektromagnetickou kompatibilitu. Jsou zařazeny do třídy spotřebičů s dvojitou izolací a stupněm ochrany IP X4.

IP X4



BLAUBERG Ventilatoren

Brise 100



Popis

Axiální ventilátory s velmi nízkou spotřebou elektrické energie.
Vhodné pro instalaci na stěnu i do stropu, na odsávání vzduchu z místnosti v nepřetržitém chodu.

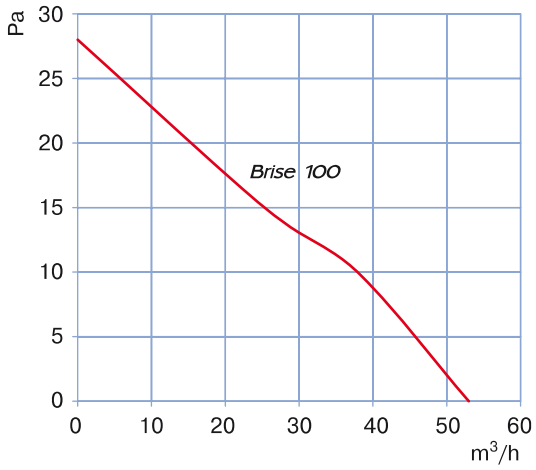
Možnosti použití

- Rodinné domy
- Byty
- Kanceláře
- Komerční prostory
- Restaurace
- Zdravotnická zařízení
- Školy, školky

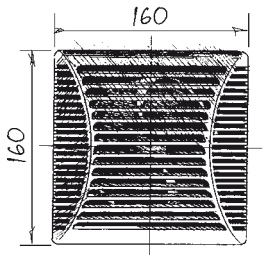
Vlastnosti výrobku

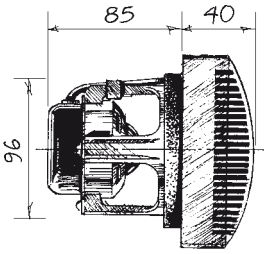
- Velmi nízká spotřeba elektrické energie
  díky motoru s příkonem 2,7 W
  který je speciálně navržen pro tento ventilátor
- Tichý chod díky specifickému tvaru vrtule,
  která zabezpečuje maximální průtok vzduchu
  při minimální úrovni hluku (21 dB)
- Záruka 10 let,
  při 24 hodinovém nonstop provozu

Tlakově-výkonnostní křivky



Technické parametry / TYP	Brise 100
Jmenovité napětí (V)	220-240
Příkon (W)	2,7
Průtok vzduchu (m^3/h)	53
Úroveň hluku (dBA 3 m)	21

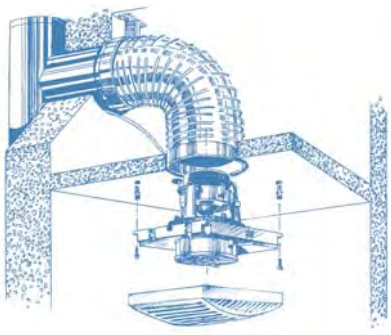




Bezpečnostní předpisy

Ventilátory BLAUBERG jsou vyráběny v souladu s evropskými standardy a normami pro nízké napětí a elektromagnetickou kompatibilitu. Jsou zařazeny do třídy spotřebičů s dvojitou izolací a stupněm ochrany IP 24.

IP 24





BLAUBERG Ventilatoren



Eco 100

Popis

Axiální ventilátory s automatickou žaluzií a velmi nízkou spotřebou elektrické energie.
Vhodné pro instalaci na stěnu i do stropu, na odsávání vzduchu z místnosti v nepřetržitém chodu.

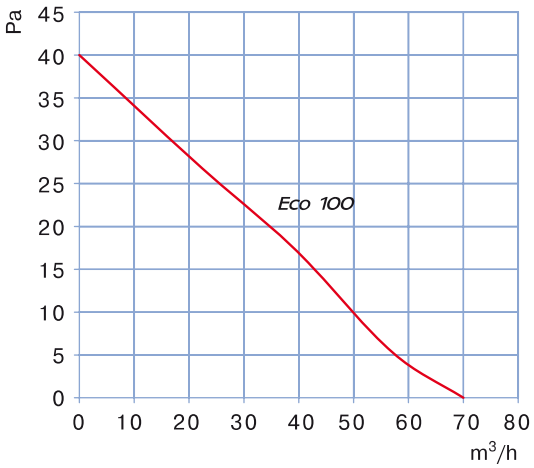
Možnosti použití

- Rodinné domy
- Byty
- Kanceláře
- Komerční prostory
- Restaurace
- Zdravotnická zařízení
- Školy, školky

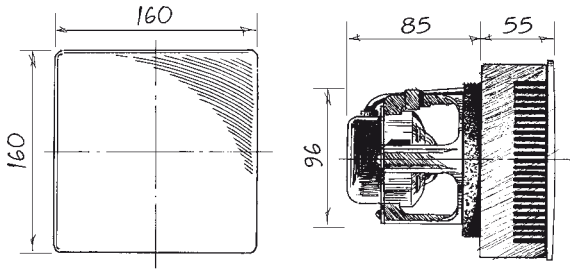
Vlastnosti výrobku

- Provedení s jedinečným patentem skrytého mechanismu automatické žaluzie, která zabraňuje zpětnému proudění vzduchu vypnutého ventilátoru
- Nízká spotřeba elektrické energie díky motoru s příkonem 6W, který je speciálně navržen pro tento ventilátor.
- Tichý chod díky speciálnímu tvaru vrtule, která zabezpečuje maximální průtok vzduchu při nízké úrovni hluku (23 dB)
- Záruka 10 let, při 24 hodinovém nonstop provozu

Tlakově-výkonnostní křivky



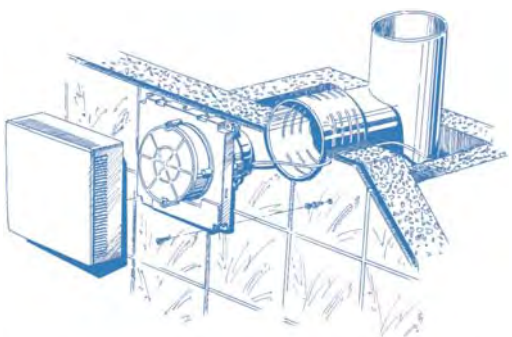
Technické parametry / TYP	Eco 100
Jmenovité napětí (V)	220-240
Příkon (W)	6
Průtok vzduchu m³/h	70
Úroveň hluku (dBA 3 m)	23



Bezpečnostní předpisy

Ventilátory BLAUBERG jsou vyráběny v souladu s evropskými standardy a normami pro nízké napětí a elektromagnetickou kompatibilitu. Jsou zařazeny do třídy spotřebičů s dvojitou izolací a stupněm ochrany IP 24.

CE TÜV Rheinland Product Safety GS IP 24





BLAUBERG Ventilatoren

Quatro 100
Quatro 125
Quatro 150



Popis

Axiální ventilátory s moderní dekorační mřížkou pro odsávání vzduchu přímo nebo pomocí krátkého potrubí.
Vhodné pro instalaci na stěnu i do stropu. Všechny tyto modely jsou vybaveny kuličkovými ložisky a zpětnou klapkou.

Možnosti použití

- Rodinné domy
- Byty
- Kanceláře
- Komerční prostory
- Restaurace
- Zdravotnická zařízení
- Školy, školky

Vlastnosti výrobku

- Rychlá a jednoduchá instalace
- Tenký a moderní profil venkovní mřížky
- Vysoký výkon průtoku vzduchu
- Tichý chod
- Záruka 5 let

Verze provedení

Šňůrkový spínač

Ventilátor je ovládaný šňůrkovým spínačem.

Časovač

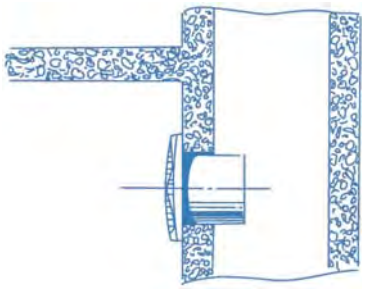
Ventilátor má funkci časového doběhu nastavitelnou v rozmezí 2 – 30 min.

Senzor vlhkosti

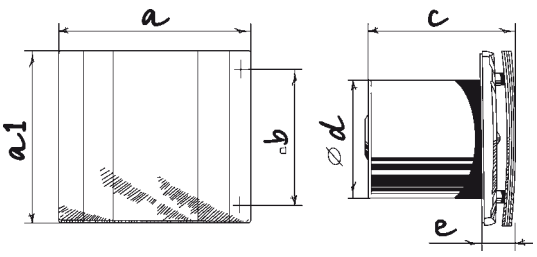
Ventilátor je vybaven snímačem, který ovládá zapínání ventilátoru v závislosti na vlhkosti okolního vzduchu. Hodnotu vlhkosti pro spuštění lze nastavit v rozsahu 50 – 90 %.
Po poklesu vlhkosti pod nastavenou úroveň ventilátor zůstává v chodu ještě po dobu nastaveného časového doběhu, v rozmezí 2 – 30 min.

Typ	Šňůrkový spínač	Časovač	Senzor vlhkosti
Quatro 100			
100S	●		
100T		●	
100H		●	●
Quatro 125			
125S	●		
125T		●	
125H		●	●
Quatro 150			
150S	●		
150T		●	
150H		●	●

S – ovládání šňůrkovým spínačem
T – časovač
H – časovač a senzor vlhkosti

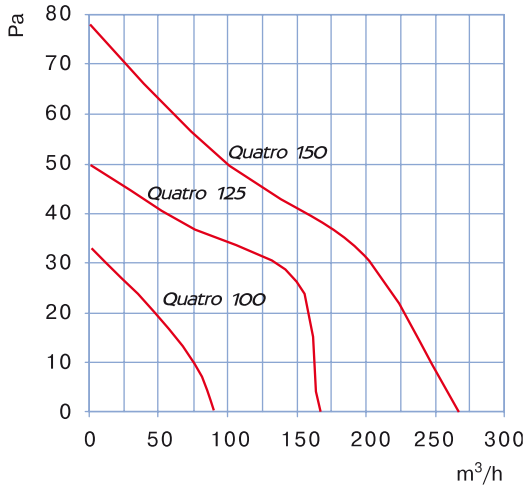


Instalační rozměry



Typ	Rozměry (mm)					
	a	a1	b	c	D	e
Quatro 100	171	151	108	128	100	32
Quatro 125	201	178	113	136	125	35
Quatro 150	236	207	165	157	150	38

Tlakově-výkonnostní křivky



Technické parametry	Quatro 100	Quatro 125	Quatro 150
Jmenovité napětí (V)	220-240	220-240	220-240
Příkon (W)	14	16	24
Průtok vzduchu (m^3/h)	88	167	265
Úroveň hluku (dBA 3 m)	33	34	37
Otáčky/min.	2300	2400	2400

Bezpečnostní předpisy

Ventilátory BLAUBERG jsou vyráběny v souladu s evropskými standardy a normami pro nízké napětí a elektromagnetickou kompatibilitu. Jsou zařazeny do třídy spotřebičů s dvojitou izolací a stupněm ochrany IP 34.

IP 34



BLAUBERG Ventilatoren

VYSOCE EFEKTIVNÍ IP 45

Pouze 7,5 W 25 dB(A)

Sileo



Popis

Vysoce efektivní typ ventilátoru, se stylovým designem pro ještě lepší a komfortnější ventilaci v koupelnách.

Možnosti použití

- Rodinné domy
- Byty
- Kanceláře
- Komerční prostory
- Restaurace
- Zdravotnická zařízení
- Školy, školky

Verze provedení

Šňůrkový spínač

Ventilátor je ovládaný šňůrkovým spínačem.

Časovač

Ventilátor má funkci časového doběhu nastavitelnou v rozmezí 2 – 30 min.

Senzor vlhkosti

Ventilátor je vybaven snímačem, který ovládá zapínání ventilátoru v závislosti na vlhkosti okolního vzduchu. Rozsah hodnot vlhkosti pro spuštění lze nastavit v rozsahu 50 – 90%.
Časový doběh v rozmezí 2 – 30 min.

Senzor pohybu

Ventilátor je automaticky spuštěn, pokud infračervený senzor detekuje pohyb v jeho zorném úhlu.
Citlivost snímače od 1 do 4 m.
Snímaný zorný úhel 100°.
Časový doběh v rozmezí 2 – 30 min.

Vlastnosti výrobku

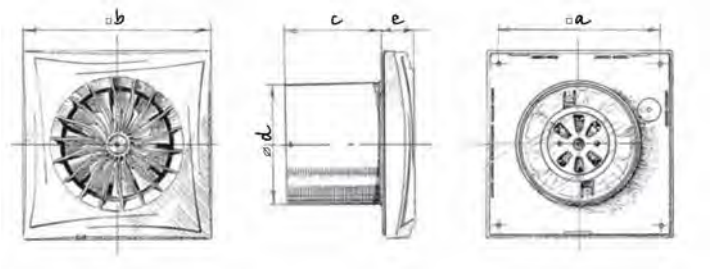
- Motor ventilátoru uložen na speciálních antivibračních tlumičích
- Tichý chod díky speciálnímu tvaru vrtule, která zabezpečuje maximální průtok vzduchu, snižuje turbulence a to vše při nízké úrovni hluku
- Nízká spotřeba elektrické energie díky motoru s příkonem 7,5 W, který je speciálně navržen pro tento ventilátor
- Tělo a vrtule ventilátoru, vyrobeny z kvalitního UV odolného plastu
- Zpětná klapka zabraňující zpětné proudění vzduchu (součást ventilátoru)
- Vysoké krytí IP 45

Typ	Šňůrkový spínač	Časovač	Senzor vlhkosti	Senzor pohybu
Sileo 100				
Sileo 100 S	●			
Sileo 100 T		●		
Sileo 100 H			●	
Sileo 100 IR				○

S – ovládání šňůrkovým spínačem
T – časovač
H – senzor vlhkosti
IR – senzor pohybu

Instalační rozměry

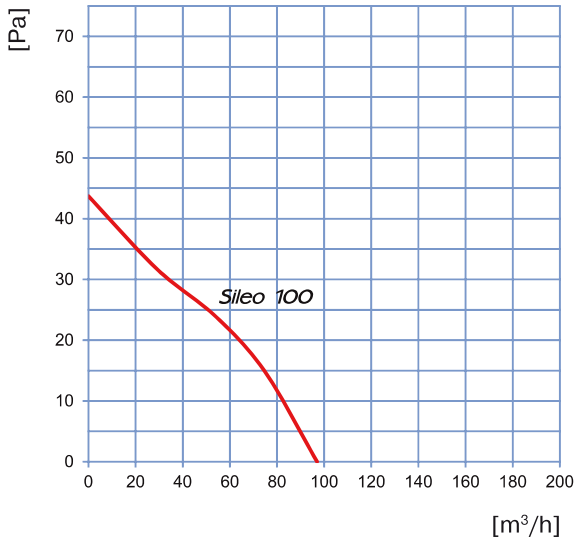
Typ	Rozměry (mm)				
	a	b	c	d	e
Sileo 100	136	158	81	100	26



Technické parametry

Technické parametry	Sileo 100
Jmenovité napětí (V/50 Hz)	230
Příkon (W)	7,5
Jmenovitý proud (A)	0,049
Průtok vzduchu (m^3/h)	97
Úroveň hluku (dBA 3 m)	25
Stupeň krytí IP	IP 45

Tlakově-výkonnostní křivky



BLAUBERG Ventilatoren

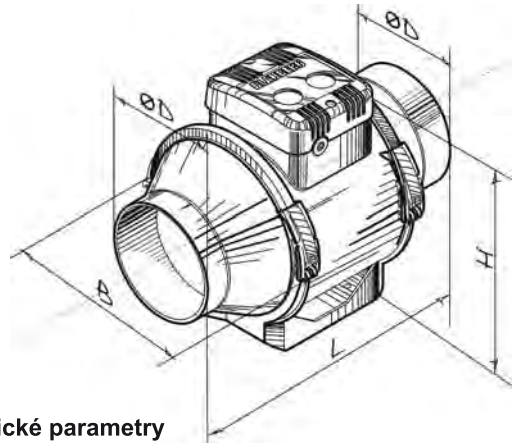
Turbo E



Popis

- Axiální ventilátory navrženy pro ventilační potrubí.
- Tichý chod při velkém průtoku vzduchu.
- Možnost přepínaní otáček motoru. Dvourychlostní motor.
- Ventilátor je osazený kuličkovými ložisky, která zaručují dlouhou životnost i při nepřetržitém chodu.
- Jednoduchá instalace a údržba díky pohodlnému přístupu k motoru a vrtuli ventilátoru.
- Pro zvýšení výkonu nebo tlaku v potrubí je možné paralelně nebo sériově zapojit více ventilátorů.
- Maximální provozní teplota 60 °C.

Instalační rozměry



Typ	Rozměry (mm)				Váha (kg)
	∅D	B	H	L	
Turbo-E 100	96	167	190	246	1,4
Turbo-E 125	123	167	190	246	1,4
Turbo-E 125 max	123	223	265	295	3,0
Turbo-E 150	146	223	265	295	3,0
Turbo-E 160	158	233	265	295	3,0
Turbo-E 250	247	287	323	383	8,3

Technické parametry

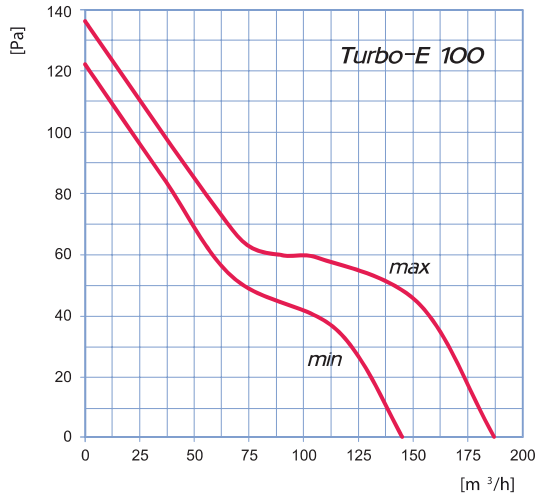
Technické parametry	bez časovače	Turbo-E 100		Turbo-E 125		Turbo-E 125 max		Turbo-E 150		Turbo-E 160		Turbo-E 250
	s časovačem	Turbo-E 100T		Turbo-E 125T		Turbo-E 125T max		Turbo-E 150T		Turbo-E 160T		Turbo-E 250T
Rychlost		min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	–
Jmenovité napětí (V/50Hz)		1 ~ 230		1 ~ 230		1 ~ 230		1 ~ 230		1 ~ 230		1 ~ 230
Příkon (W)		21	33	23	37	28	54	30	60	30	60	120
Jmenovitý proud (A)		0,11	0,21	0,18	0,27	0,12	0,16	0,17	0,27	0,17	0,27	0,52
Průtok vzduchu (m^3/h)		145	187	220	280	240	320	405	520	405	520	970
Otáčky/min.		2180	2385	1950	2455	1850	2510	1680	2460	1680	2460	1880
Úroveň hluku (dBA 3m)		27	36	28	37	31	42	33	44	33	44	45
Max. provozní teplota (°C)		60		60		60		60		60		60
Stupeň krytí IP		IP X4		IP X4		IP X4		IP X4		IP X4		IP X4

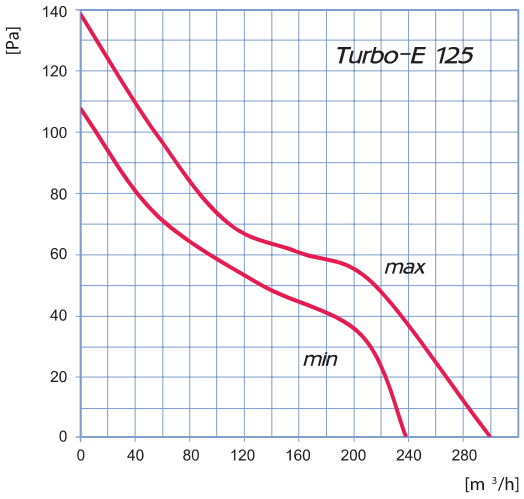
Bezpečnostní předpisy

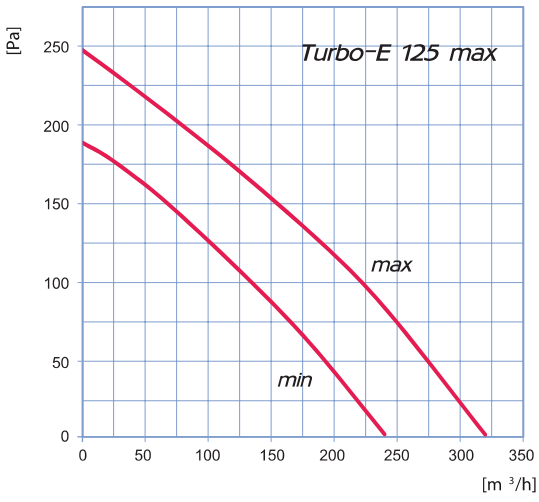
Ventilátory BLAUBERG jsou vyráběny v souladu s evropskými standardy a normami pro nízké napětí a elektromagnetickou kompatibilitu.
Jsou zařazeny do třídy spotřebičů s dvojitou izolací a stupněm ochrany IP X4.

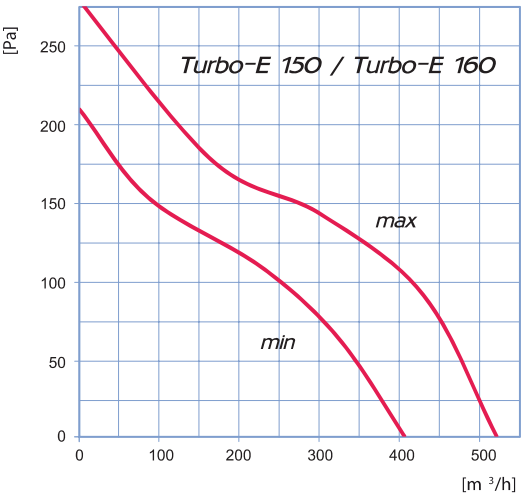
IP X4

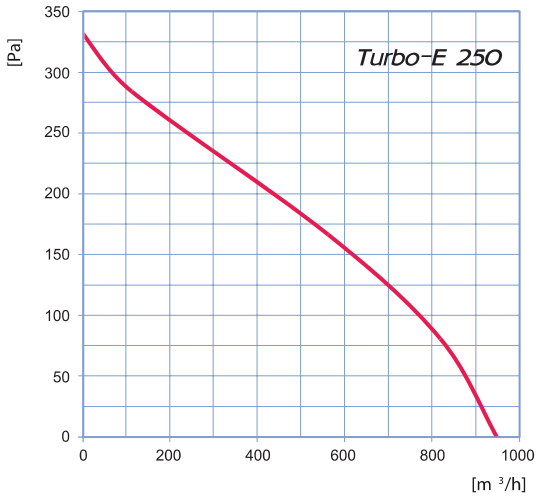
Tlakově-výkonnostní křivky











BLAUBERG Ventilatoren

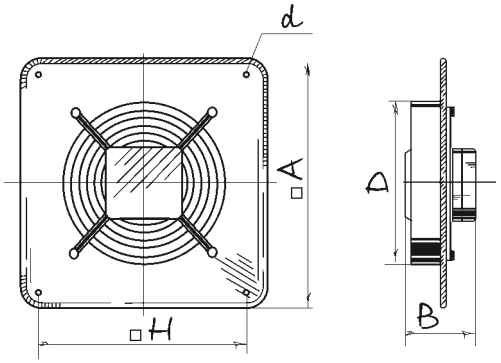


Axis-Q

Popis

- Axiální ventilátor učený pro instalaci na stěnu nebo do panelu přes krátké potrubí na odvod vzduchu a páry.
- Je určený pro domácí a průmyslové aplikace (sklady, garáže,...).
- Vyznačuje se vysokým výkonem.
- Jednoduchá instalace.
- Tělo ventilátoru je vyrobeno z ocelového plechu, které je upraveno polymerovým nátěrem.
- Asynchronní motor s kuličkovými ložisky a tepelnou ochranou vinutí.
- Krytí motoru IP24.
- Rozsah provozní teploty od –30 °C do +60 °C.

Instalační rozměry



Typ	Rozměry (mm)					Váha (kg)
	D	B	A	H	d	
Axis-Q 200 2E	210	145	312	260	7	3,95
Axis-Q 250 2E	260	155	370	320	7	4,17
Axis-Q 250 4E	260	155	370	320	7	4,06
Axis-Q 300 4E	326	195	430	380	9	5,11
Axis-Q 250 2D	260	155	370	320	7	4,17
Axis-Q 250 4D	260	155	370	320	7	4,06
Axis-Q 300 4D	326	195	430	380	9	5,11

Technické parametry

Technické parametry*	Axis-Q 200 2E	Axis-Q 250 2E	Axis-Q 250 4E	Axis-Q 300 4E	Axis-Q 250 2D	Axis-Q 250 4D	Axis-Q 300 4D
Jmenovité napětí (V/50 Hz)	230	230	230	230	400	400	400
Příkon (W)	55	80	50	75	80	60	75
Jmenovitý proud (A)	0,26	0,4	0,22	0,35	0,22	0,17	0,22
Průtok vzduchu (m^3/h)	860	1050	800	1340	1060	850	1310
Otáčky/min.	2300	2400	1380	1350	2600	1400	1380
Úroveň hluku (dBA 3 m)	50	60	55	58	60	55	58
Max. provozní teplota (°C)	–30 +60	–30 +60	–30 +60	–30 +60	–30 +60	–30 +60	–30 +60
Stupeň krytí IP	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24

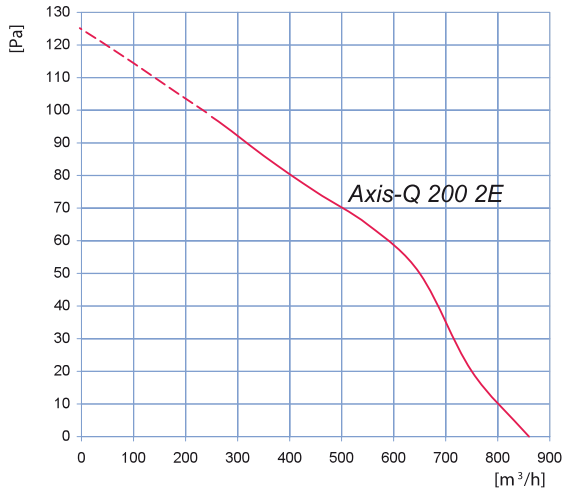
* Poznámka – provedení „E" jednofázový motor
– provedení „D" trojfázový motor

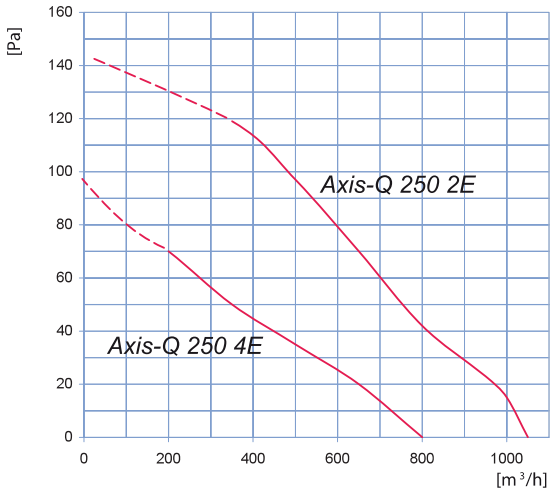
Bezpečnostní předpisy

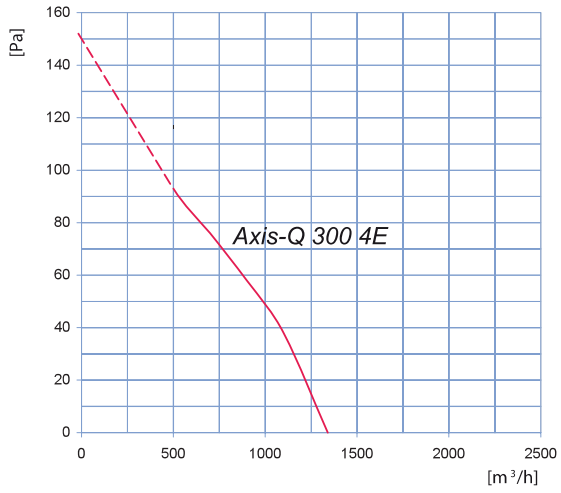
Ventilátory BLAUBERG jsou vyráběny v souladu s evropskými standardy a normami pro nízké napětí a elektromagnetickou kompatibilitu.
Jsou zařazeny do třídy spotřebičů s dvojitou izolací a stupněm ochrany IP 24.

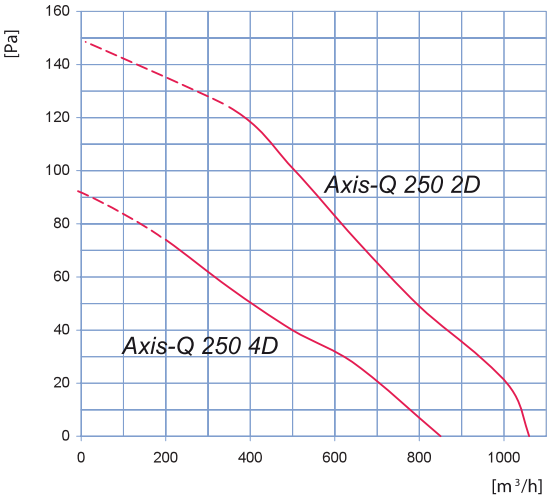
CE TÜV Rheinland Product Safety GS geprüfte Sicherheit IP 24

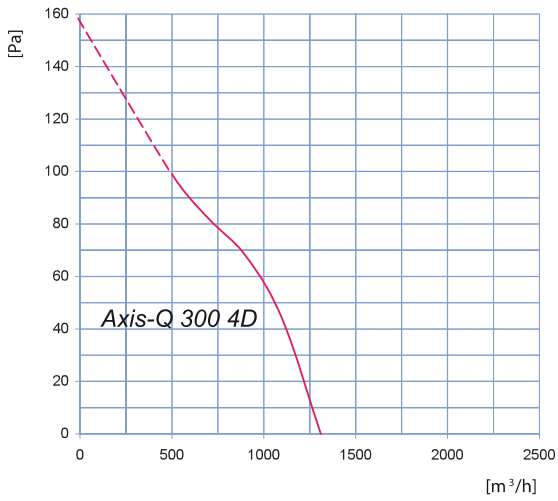
Tlakově-výkonnostní křivky











BLAUBERG Ventilatoren



NUN
ochranné mřížky

Popis

Blauberg větrací ochranné mřížky s pevnou žaluzií jsou speciálně navrženy tak, aby plnily funkci pro přívod i odvod ventilačního vzduchu.

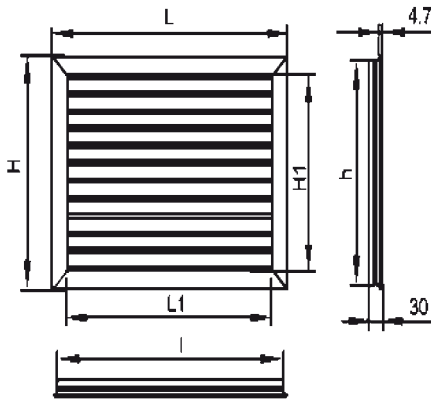
Možnosti použití

- Průmysl
- Komerční prostory
- Restaurace
- Zdravotnická zařízení
- Školy, školky

Vlastnosti výrobku

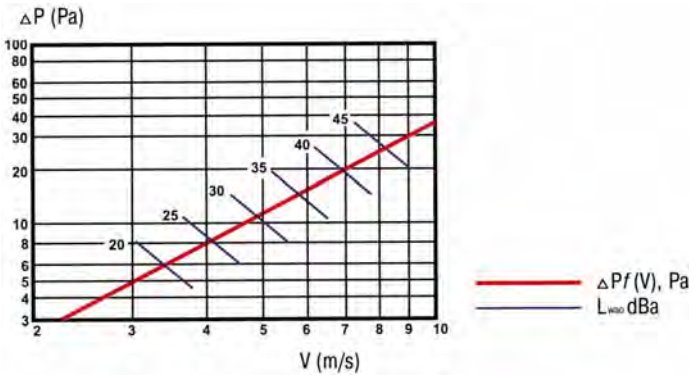
- Pevná žaluzie (mřížka)
- Jednoduchá instalace a údržba
- ABS plast bílé barvy
- Teplotně stálý plast, odolávající povětrnostním vlivům
- UV odolný antistatický plast

Instalační rozměry



Typ	Rozměry (mm)					
	H	L	h	l	H1	L1
NUN 200x200	214	214	200	200	150	150
NUN 300x300	305	305	291	291	241	241
NUN 350x350	365	365	351	351	301	301
NUN 400x400	399	399	385	385	335	335
NUN 450x450	456	456	442	442	392	392
NUN 500x500	517	517	503	503	453	453
NUN 600x600	610	610	596	596	546	546

Tlakově-výkonnostní křivky



BLAUBERG Ventilatoren



GRM
gravitační žaluzie

Popis

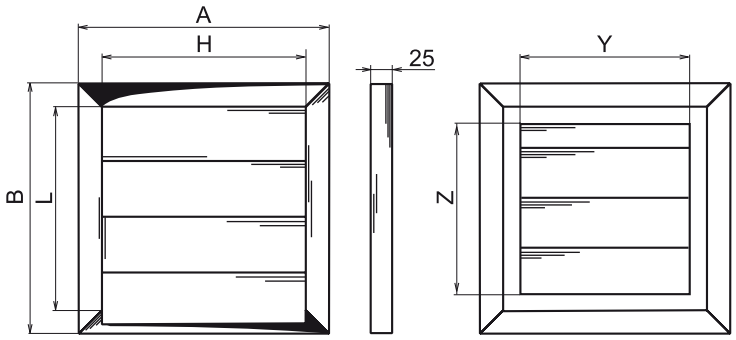
Blauberg ventilační ochranné mřížky s gravitační žaluzií.
Žaluzie se otevírá automaticky proudem vzduchu po zapnutí ventilátoru.

Možnosti použití

- Průmysl
- Komerční prostory
- Restaurace
- Zdravotnická zařízení
- Školy, školky

Vlastnosti výrobku

- Gravitační žaluzie přizpůsobené pro odvod vzduchu
- Jednoduchá instalace a údržba
- ABS plast
- Teplotně stálý plast, odolávající povětrnostním vlivům
- UV odolný antistatický plast

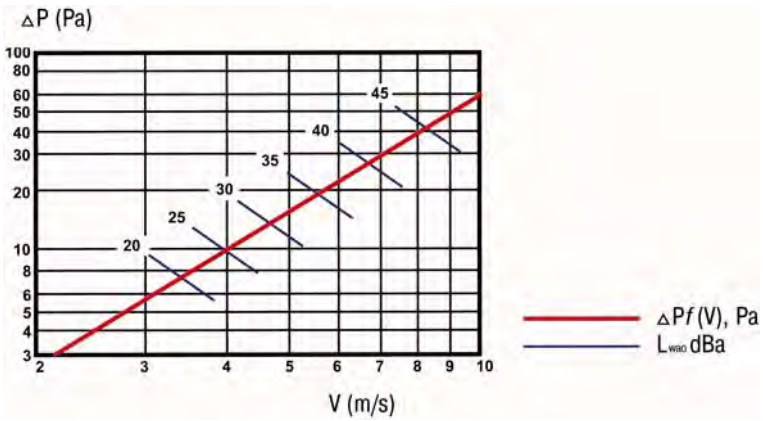


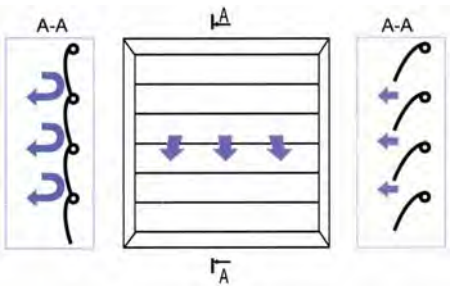
Přední strana mřížky

Zadní strana mřížky

Typ	Rozměry (mm)					
	A	B	H	L	Y	Z
GM 200	200	200	150	150	115	115
GM 250	250	250	200	200	165	165
GM 285	285	285	235	235	200	200
GM 300	300	300	250	250	215	215
GM 335	335	335	285	285	250	250
GM 350	350	350	300	300	265	265
GM 385	385	385	335	335	300	300
GM 400	400	400	350	350	315	315
GM 435	435	435	385	385	350	350
GM 450	450	450	400	400	365	365
GM 485	485	485	435	435	400	400
GM 535	535	535	485	485	450	450
GM 585	585	585	535	535	505	505
GM 635	635	635	585	585	555	555
GM 715	715	715	665	665	635	635

Tlakově-výkonnostní křivky





BLAUBERG Ventilatoren



CDT 300/1,5

Popis

Jednofázový elektronický regulátor otáček.

Možnosti použití

- Rodinné domy
- Byty
- Kanceláře
- Komerční prostory
- Restaurace
- Zdravotnická zařízení
- Školy, školky

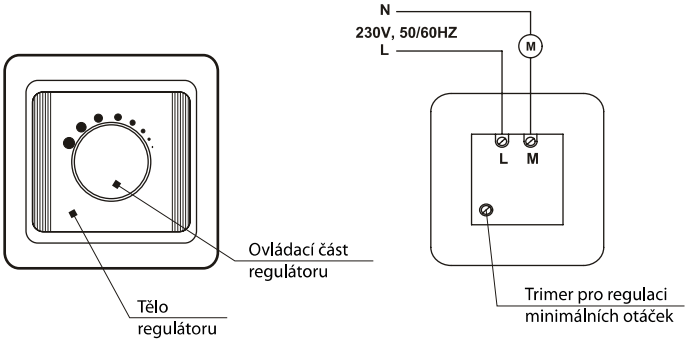
Vlastnosti výrobku

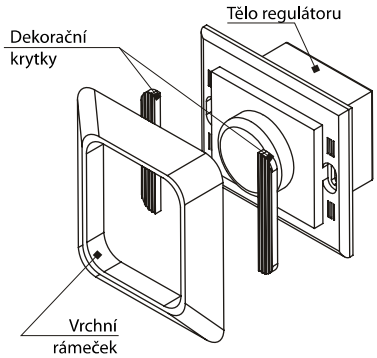
- Jednofázový elektronický regulátor otáček do max. výkonu 300 W
- Plynulá regulace otáček
- Možnost použití pro ventilátory s indukčními motory
- Jednoduchá montáž a instalace

Technické parametry

Technické parametry/ TYP	CDT 300/1,5
Jmenovité napětí (V)	220 - 240
Frekvence (Hz)	50
Max. výkon (W)	300
Proud min. (A)	0,05
Proud max. (A)	1,50

Montáž a schéma zapojení





Bezpečnostní předpisy

BLAUBERG Ventilatoren



SGS E1
dotykový regulátor otáček

Popis

Jednofázový elektronický regulátor otáček ventilátoru, s funkcí zapnuto/vypnuto a regulací otáček.

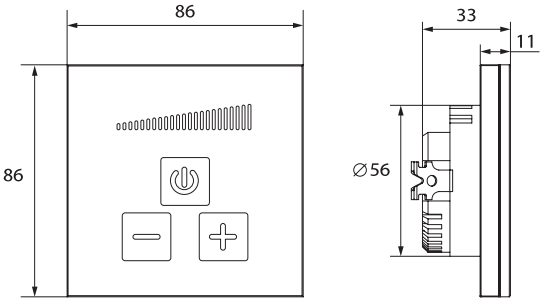
Vlastnosti výrobku

- Pouzdro vyrobené z vysoce kvalitního plastu
- Skleněný přední senzorový panel, s tlačítkem ON/OFF a dvěma tlačítky (+,–) pro regulaci otáček
- Aktuálně nastavená rychlost, je zobrazena indikátorem LED
- Vhodný pro montáž pod omítku
- Stupeň krytí IP 30

Technické parametry

Technické parametry/ TYP	SGS E1
Jmenovité napětí (V)	110-240
Max. proudové zatížení (A)	1
Průřez kabelu (mm^2)	od 0,35 do 1
Provozní teplota (°C)	od -10 do +45
Provozní vlhkost (%)	od 5 do 80 (nekondenzující)
Životnost	100 000 cyklů
Stupeň krytí IP	IP 30
Váha (g)	138

Rozměry výrobku



Montáž

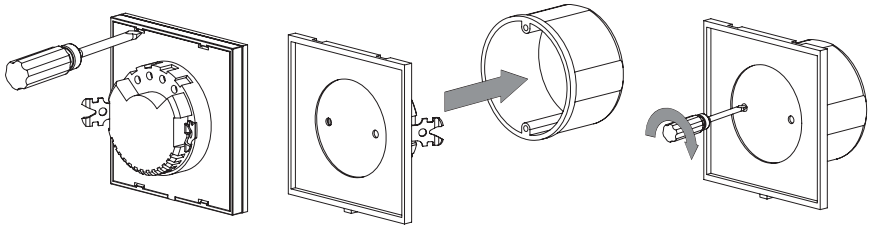
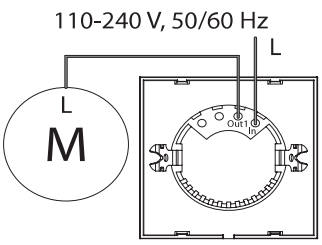


Schéma zapojení



BLAUBERG Ventilatoren

Decor 80
Decor 100
Decor 125
Decor 150



Popis

Blauberg ventilační mřížky série DECOR jsou navrženy tak, aby byly použitelné jak pro přívod, tak odvod ventilačního vzduchu.

Možnosti použití

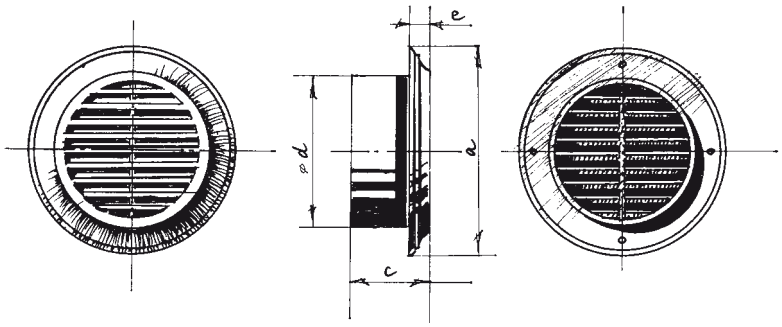
- Rodinné domy
- Byty
- Kanceláře
- Komerční prostory
- Restaurace
- Zdravotnická zařízení
- Školy, školky

Vlastnosti výrobku

- Montáž možná jak na stěnu, tak do stropu
- Jednoduchá údržba
- Rychlá a jednoduchá instalace
- Připojení nasunutím do otvoru ventilačního potrubí
- ABS plast
- Teplotně stálý
- UV odolný antistatický plast

Technické parametry

Základní model



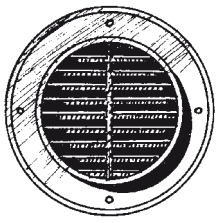
Typ	Rozměry (mm)			
	a	c	d	e
Decor 80	123	42	80	14
Decor 100	140	42	100	14
Decor 125	165	42	125	14
Decor 150	188	42	150	14

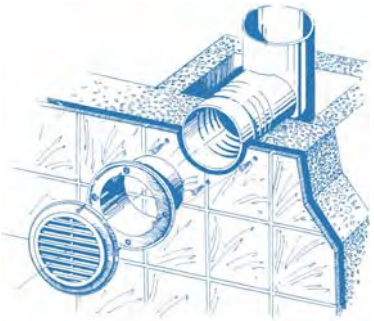
Mřížky včetně ochranné síťky.

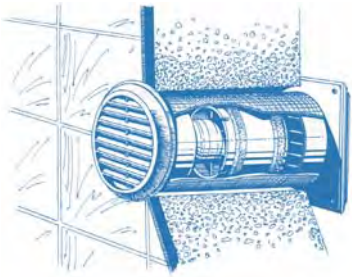
Zpětná klapka pro ventilátor 100, 125 a 150 mm

Model/typ	D	L
KO 100	100	14
KO 125	125	14
KO 150	150	14

Otvor příruby - kruhový







Pull-cord switch

Šňůrkový spínač ,,S“

Ventilátor je manuálně ovládaný šňůrkovým spínačem ON/OFF.

Timer

Časovač ,,T“

Ventilátor je osazený nastavitelným časovačem.
Časovač zajišťuje ventilátor v chodu po vypnutí ovládání a čas doběhu je nastavitelný v rozmezí 2 – 30 min.

Humidity

Senzor vlhkosti ,,H“

Ventilátor je vybaven snímačem, který ovládá zapínání ventilátoru v závislosti na vlhkosti okolního vzduchu. Hodnotu vlhkosti pro spuštění lze nastavit v rozsahu 50 – 90 %. Po poklesu vlhkosti pod nastavenou úroveň ventilátor zůstává v chodu ještě po dobu nastaveného časového doběhu, v rozmezí 2 – 30 min.

Motion sensor

Senzor pohybu ,,IR“

Ventilátor je automaticky spuštěn, pokud infračervený senzor detekuje pohyb v jeho zorném úhlu.
V případě že pohyb ustane, ventilátor zůstává v chodu ještě po dobu nastaveného časového doběhu v rozmezí 2 – 30 min.

Poznámky