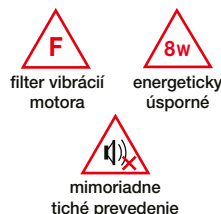
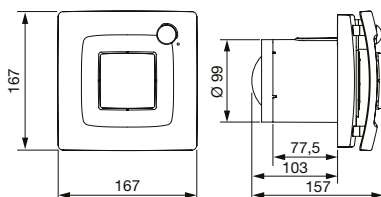


11

energy efficient
system**Technické parametre****■ Skriňa**

je z nárazuvzdorného plastu ABS, farba biela. Skriňa je určená na montáž na stenu alebo do podhladu. Ventilátor má snímateľnú spätnú klapku. Vzduch je odvádzaný stredom a po obvode čelnej mriežky. Prúdenie vzduchu je podobné štandardným mriežkam, ale pri využití aerodynamického dizajnu dual konceptu umožňuje dosiahnuť vyššieho dispozičného tlaku ventilátora.

■ Obežné koleso

je axiálne, vyrobené z kvalitného nárazuvzdorného plastu.

■ Motor

je asynchrónny a je vybavený ochranou proti preťaženiu, spĺňajúci požiadavky na presné vetranie s najvyššou triedou energetickej

účinnosti a nízkymi hlukovými parametrami. Zostava motora a obežného kolesa je umiestnená na silentblokoch. Motor je vybavený tepelnou poistkou, maximálna prevádzková teplota okolia 40°C, krytie IP45.

■ Svorkovnica

je prístupná po zložení čelnej mriežky na skriň ventilátora. Jednoduché pripojenie 2 vodičmi (L, N).

■ Regulácia otáčok

Ventilátor umožňuje autonómnú reguláciu otáčok. Pri riadenom vetraní prispôbuje svoj výkon podmienkam okolitého prostredia, ktoré sníma vstavanými čidlami (pohybu a vlhkosti) bez nutnosti zásahu obsluhy.

■ Montáž

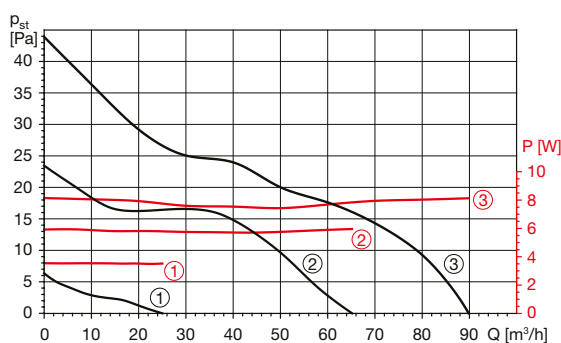
ventilátora sa vykonáva na stenu alebo do podhladu, v horizontálnej aj vertikálnej polohe.

■ Príslušenstvo

- LG 100 plastová mriežka (K 7.1)
- PER 100 plastová samotiažna žalúziová klapka (K 7.1)
- WHG 100 teleskopický nadstavec s vonkajšou mriežkou (K 7.1)
- DME, PT dvorná mriežka prívodná (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® 100 flexohadica (K 7.3)
- OSJ sťahovacie spony na hadice (K 7.4)

■ Pokyny

Ventilátory sú vhodné do kúpeľní a sociálnych zariadení.

Charakteristiky

- ① trvalá prevádzka
② aktivované čidlo
③ pohybové čidlo + relatívna vlhkosť (BOOST)

Príslušenstvo

LG plastové vonkajšie a vnútorné mriežky v prevedení biela alebo hnedá, s odkvapničkou alebo bez



PER plastové vonkajšie klapky v prevedení biela a hnedá, so skvapničkou alebo bez



RKK spätná plastová klapka do potrubia



Flexohadica rôzneho prevedenia a odolnosti



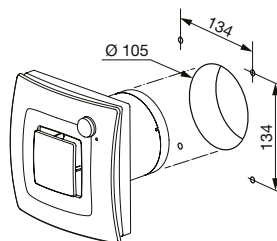
PT dvorná mriežka pre prívod vzduchu

Typ		otáčky [min ⁻¹]	max. prietok [m³/h]	napätie [V]	výkon [W]	prúd [A]	max. teplota [°C]	akust. tlak* [dB(A)]
SILENT DUAL 100	BOOST	2200	90	230	8	0,08	40	26,5
	pohyb. čidlo + dobeh	1670	65	230	6	0,08	40	22
	trvalá prevádzka	910	25	230	4	0,07	40	<20

* akustický tlak vo vzdialenosti 3m vo voľnom akustickom poli; charakteristika bez inštalácie spätnej klapky

Doplňujúce vyobrazenie

11



Prevádzkové stavy

Ventilátor SILENT DUAL pracuje automaticky. Ak je aktivovaný pohybový snímač alebo zaznamenaný nárast vlhkosti, ventilátor sa spustí v prednastavenom režime pre dosiahnutie najnižšej spotreby energie a najnižšej hladiny hluku.
RH – relatívna vlhkosť

detekcia pohybu – NE
zmena vlhkosti – NE

okamžitá RH < priemerná RH
reakcia – NE



nebo



výkon – 43 %

v závislosti od nastavenia
(riadené vetranie x konštantný prietok)

detekcia pohybu – ANO

okamžitá RH < priemerná RH
reakcia – ANO



výkon – 75 %



dobeh – 2' / 15'



výkon – 43 %

náhla zmena vlhkosti

okamžitá RH > priemerná RH
náhla zmena



výkon – 100 %



výkon – 43 %

mírná zmena vlhkosti

okamžitá RH > priemerná RH
mierna zmena



výkon – 43-100 %



výkon – 43 %

Akustický výkon L_{WA} v oktavových pásmach v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L_{WA}	L_{pA}^*
BOOST	27	29	37	38	44	40	36	24	47	26,5
pohyb. čidlo + dobeh	21	23	31	33	39	36	30	18	43	22
trvalá prevádzka	17	18	18	18	21	20	19	18	28	<20

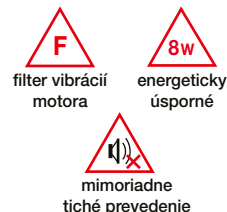
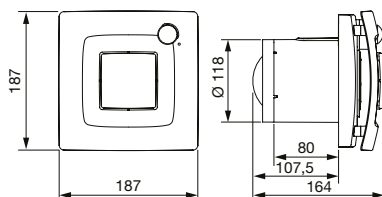
* akustický tlak vo vzdialenosti 3m vo voľnom akustickom poli



inštalčný sprievodca (video)



predstavenie produktu (video)

1¹energy efficient
system**Technické parametre****■ Skriňa**

je z nárazuvzdorného plastu ABS, farba biela. Skriňa je určená na montáž na stenu alebo do podhladu. Ventilátor má snímateľnú spätnú klapku. Vzduch je odvádzaný stredom a po obvode čelnej mriežky. Prúdenie vzduchu je podobné štandardným mriežkam, ale pri využití aerodynamického dizajnu dual konceptu umožňuje dosiahnuť vyššieho dispozičného tlaku ventilátora.

■ Obežné koleso

je axiálne, vyrobené z kvalitného nárazuvzdorného plastu.

■ Motor

je asynchronný a je vybavený ochranou proti preťaženiu, spĺňajúci požiadavky na presné

vetranie s najvyššou triedou energetickej účinnosti a nízkymi hlukovými parametrami. Zostava motora a obežného kolesa je umiestnená na silentblokoch. Motor je vybavený tepelnou poistkou, maximálna prevádzková teplota okolia 40°C, krytie IP45.

■ Svorkovnica

je prístupná po zložení čelnej mriežky na skriň ventilátora. Jednoduché pripojenie 2 vodičmi (L, N).

■ Regulácia otáčok

Ventilátor umožňuje autonómnú reguláciu otáčok. Pri riadenom vetraní prispôbuje svoj výkon podmienkam okolitého prostredia, ktoré sníma vstavanými čidlami (pohybu a vlhkosti) bez nutnosti zásahu obsluhy.

■ Montáž

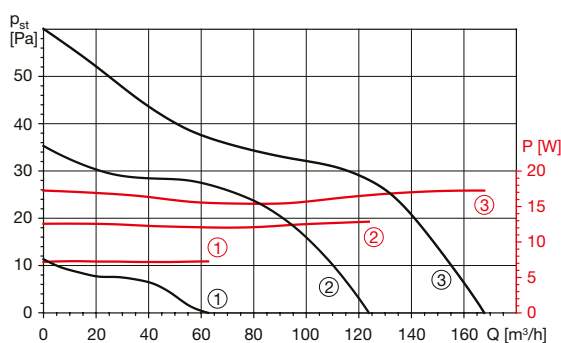
ventilátora sa vykonáva na stenu alebo do podhladu, v horizontálnej aj vertikálnej polohe.

■ Príslušenstvo

- LG 125 plastová mriežka (K 7.1)
- PER 125 plastová samotiažna žalúziová klapka (K 7.1)
- DME, PT dverná mriežka prírodná (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® 125 flexohadica (K 7.3)
- OSJ stahovacie spony na hadice (K 7.4)

■ Pokyny

Ventilátory sú vhodné do kúpeľní a sociálnych zariadení.

Charakteristiky

- 1 trvalá prevádzka
- 2 aktivované čidlo
- 3 pohybové čidlo + relatívna vlhkosť (BOOST)

Príslušenstvo

LG plastové vonkajšie a vnútorné mriežky v prevedení biela alebo hnedá, s odkvapničkou alebo bez



PER plastové vonkajšie klapky v prevedení biela a hnedá, so skvapničkou alebo bez



RKK spätná plastová klapka do potrubia



Flexohadica rôzneho prevedenia a odolnosti



PT dverná mriežka pre prívod vzduchu

Typ		otáčky [min ⁻¹]	max. prietok [m³/h]	napätie [V]	výkon [W]	prúd [A]	max. teplota [°C]	akust. tlak* [dB(A)]
SILENT DUAL 200	BOOST	2280	170	230	17	0,12	40	34
	pohyb. čidlo + dobeh	1870	120	230	13	0,11	40	29
	trvalá prevádzka	1010	60	230	7	0,09	40	<20

* akustický tlak vo vzdialenosti 3 m vo voľnom akustickom poli; charakteristika bez inštalácie spätnej klapky

Doplňujúce vyobrazenie

11



Prevádzkové stavy

Ventilátor Silent Dual pracuje automaticky. Ak je aktivovaný pohybový snímač alebo zaznamenaný nárast vlhkosti, ventilátor sa spustí v prednastavenom režime pre dosiahnutie najnižšej spotreby energie a najnižšej hladiny hluku.

RH – relatívna vlhkosť

detekcia pohybu – NE
zmena vlhkosti – NE



nebo



výkon – 43 %

okamžitá RH < priemerná RH
reakcia – NE

v závislosti od nastavenia
(riadené vetranie x konštantný prietok)

detekcia pohybu – ANO

okamžitá RH < priemerná RH
reakcia – ANO



výkon – 75 %



dobeh – 2' / 15'



výkon – 43 %

náhlá zmena vlhkosti

okamžitá RH > priemerná RH
náhlá zmena



výkon – 100 %



výkon – 43 %

mírná zmena vlhkosti

okamžitá RH > priemerná RH
mírná zmena



výkon – 43-100 %



výkon – 43 %

Akustický výkon L_{WA} v oktavových pásmach v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L_{WA}	L_{pA}^*
BOOST	26	33	42	48	49	50	42	29	54	34
pohyb. čidlo + dobeh	22	29	38	44	45	46	38	25	50	30
trvalá prevádzka	17	20	26	29	27	22	19	18	33	<20

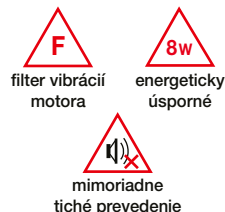
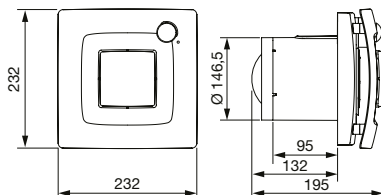
* akustický tlak vo vzdialenosti 3m vo voľnom akustickom poli



inštalčný sprievodca (video)



predstavenie produktu (video)

1¹energy efficient
system**Technické parametre****■ Skriňa**

je z nárazuvzdorného plastu ABS, farba biela. Skriňa je určená na montáž na stenu alebo do podhládu. Ventilátor má snímateľnú spätnú klapku. Vzduch je odvádzaný stredom a po obvode čelnej mriežky. Prúdenie vzduchu je podobné štandardným mriežkam, ale pri využití aerodynamického dizajnu dual konceptu umožňuje dosiahnutie vyššieho dispozičného tlaku ventilátora.

■ Obežné koleso

je axiálne, vyrobené z kvalitného nárazuvzdorného plastu.

■ Motor

je asynchronný a je vybavený ochranou proti preťaženiu, spĺňajúci požiadavky na presné vetranie s najvyššou triedou energetickej účinnosti a nízkymi hlukovými parametra-

mi. Zostava motora a obežného kolesa je umiestnená na silentblokoch. Motor je vybavený tepelnou poisťou, maximálna prevádzková teplota okolia 40°C, krytie IP45.

■ Svorkovnica

je prístupná po zložení čelnej mriežky na skrinu ventilátora. Jednoduché pripojenie 2 vodičmi (L, N).

■ Regulácia otáčok

Ventilátor umožňuje autonómnú reguláciu otáčok. Pri riadenom vetraní prispôbuje svoj výkon podmienkam okolitého prostredia, ktoré sníma vstavanými čidlami (pohybu a vlhkosti) bez nutnosti zásahu obsluhy.

■ Montáž

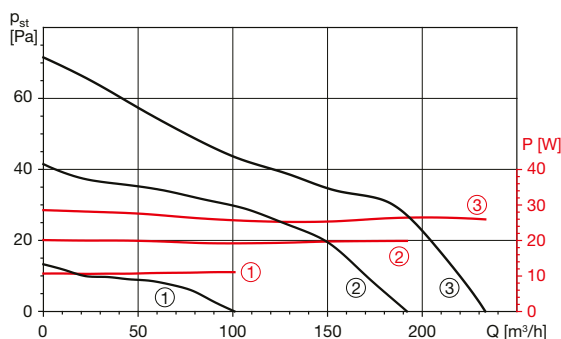
ventilátora sa vykonáva na stenu alebo do podhládu, v horizontálnej aj vertikálnej polohe.

■ Príslušenstvo

- PER 160 plastová samotiažna žalúziiová klapka (K 7.1)
- DME, PT dverná mriežka prívodná (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® 160 flexohadica (K 7.3)
- OSJ stahovacie spony na hadice (K 7.4)

■ Pokyny

Ventilátory sú vhodné do kúpeľní a sociálnych zariadení.

Charakteristiky

- 1 trvalá prevádzka
- 2 aktivované čidlo
- 3 pohybové čidlo + relatívna vlhkosť (BOOST)

Príslušenstvo

- LG plastové vonkajšie a vnútorné mriežky v prevedení biela alebo hnedá, s odkvapničkou alebo bez
- PER plastové vonkajšie klapky v prevedení biela a hnedá, so skvapničkou alebo bez
- RKK spätná plastová klapka do potrubia
- Flexohadica rôzneho prevedenia a odolnosti
- PT dverná mriežka pre prívod vzduchu

Typ		otáčky [min ⁻¹]	max. prietok [m³/h]	napätie [V]	výkon [W]	prúd [A]	max. teplota [°C]	akust. tlak* [dB(A)]
SILENT DUAL 300	BOOST	2150	235	230	26	0,16	40	37
	pohyb. čidlo + dobeh	1800	190	230	20	0,14	40	33
	trvalá prevádzka	1010	100	230	11	0,11	40	<20

* akustický tlak vo vzdialenosti 3m vo voľnom akustickom poli; charakteristika bez inštalácie spätnej klapky

Doplňujúce vyobrazenie

11



Prevádzkové stavy

Ventilátor Silent Dual pracuje automaticky. Ak je aktivovaný pohybový snímač alebo zaznamenaný nárast vlhkosti, ventilátor sa spustí v prednastavenom režime pre dosiahnutie najnižšej spotreby energie a najnižšej hladiny hluku.

RH – relatívna vlhkosť

detekcia pohybu – NE
zmena vlhkosti – NE

okamžitá RH < priemerná RH
reakcia – NE



nebo



výkon – 43 %

v závislosti od nastavenia
(riadené vetranie x konštantný prietok)

detekcia pohybu – ANO

okamžitá RH < priemerná RH
reakcia – ANO



výkon – 75 %



dobeh – 2' / 15'



výkon – 43 %

náhla zmena vlhkosti

okamžitá RH > priemerná RH
náhla zmena



výkon – 100 %



výkon – 43 %

mírná zmena vlhkosti

okamžitá RH > priemerná RH
mierna zmena



výkon – 43-100 %



výkon – 43 %

Akustický výkon L_{WA} v oktávových pásmach v dB(A)

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L_{WA}	L_{pA}^*
BOOST	19	33	38	49	55	51	43	29	57	37
pohyb. čidlo + dobeh	16	29	34	45	51	47	40	26	53	33
trvalá prevádzka	18	21	31	34	36	25	19	18	39	<20

* akustický tlak vo vzdialenosti 3 m vo voľnom akustickom poli



inštalčný sprievodca (video)



predstavenie produktu (video)