

LK FUGA® indsats hygrostat med rumføler



Farve: Lysegrå
Vare nr. 506D5207
EL nr.: 1024000629
EAN nr.: 5703302098076
Link: <https://www.lk.dk/produkter?iid=506D5207>



Farve: Hvid
Vare nr. 506D6207
EL nr.: 1024000632
EAN nr.: 5703302098083
Link: <https://www.lk.dk/produkter?iid=506D6207>



Farve: Koksgrå
Vare nr. 506D8207
EL nr.: 1024000645
EAN nr.: 5703302098090
Link: <https://www.lk.dk/produkter?iid=506D8207>



Pakning 1 stk

Produkt beskrivelse

Anvendelse

Anvendes til styring af udluftning på toiletter, badeværelser, vaskerum mv. Kontrolenheden er beregnet for planforsænket montage med LK FUGA 1½ modul ramme, som monteres med afbryderskruer i indmurations- og indstøbningsdåser, dåser til isætning forfra, samt med CLIC'LINE-rammer i CLIC'LINE kanaldåser. I underlag monteres kontrolenheden (ved brug af skrueindlæg) med vedlagte træskruer, mens rumføleren er forsynet med klostykker. Rumføler kan bestilles separat, varenummer 102Y0482. Yderlig oplysninger, se elektronisk vejledning.

Konstruktion

Hygrostaten består af en kontrolenhed og en følerenhed. Kontrolenheden indeholder reguleringskredsløb, justerbar timerfunktion og et udgangsrelæ til styring af ventilationen. Reguleringskredsløbet sammenligner fugtigheden omkring føleren med den værdi som er indstillet på drejeknappen og aktiverer udgangsrelæet, når den målte værdi overskrider den indstillede værdi. Når ventilatoren kører, lyser dioden rødt; når luftfugtigheden er blevet ca. 6 % RH lavere, standses ventilatoren igen, og lysdioden lyser grønt.

Tekniske data

Kapslingsklasse:	IP20
Mærkestrøm:	8 A ohmsk, 3 A motorbelastning $\cos \varphi = 0,65$
Mærkespænding:	230 V ac. / 50 Hz
Anvendelsesområde:	Fugtighed (justerbar) 40-98% RH
Timerområde:	2 - 10 min +/- 10 % (justerbar)
Følertype:	Kapacitiv (keramisk tåler kondens) Digital signaloverførsel fra føler til kontrolenhed
Følerinstallation:	Ikke galvanisk adskilt 12 V DC Skal derfor behandles som 230 V
Følerledning:	Max. 3 m (2x0,75 mm ²)
Kontaktudgang relæ:	Slutte
Planforsænket montage:	Grøn indmurationsdåse, gul indstøbningsdåse, forfra dåse.
Udvendig montage:	BASELINE underlag, SOFTLINE underlag.
Terminaler:	Skrueterminaler.
Ledningsterminaler:	1 x 1,5 mm ² + 2 x 2,5 mm ²
Farver:	Vejledende RAL værdier. Hvid RAL 9016, Lysegrå RAL 7035/9018, Koksgrå RAL 7015/7016
Miljø:	PVC fri, Halogenfri, Overholder RoHS direktivet

Standarder:
Forbehold

SR 139-2-1

LK FUGA-rammer, -dåser og underlag er testet sammen med LK FUGA-indsatse. Schneider Electric kan ikke garantere for kvaliteten og overholdelse af gældende standarder, såfremt LK FUGA-produkter anvendes med produkter fra andre fabrikater.

Målskise

