

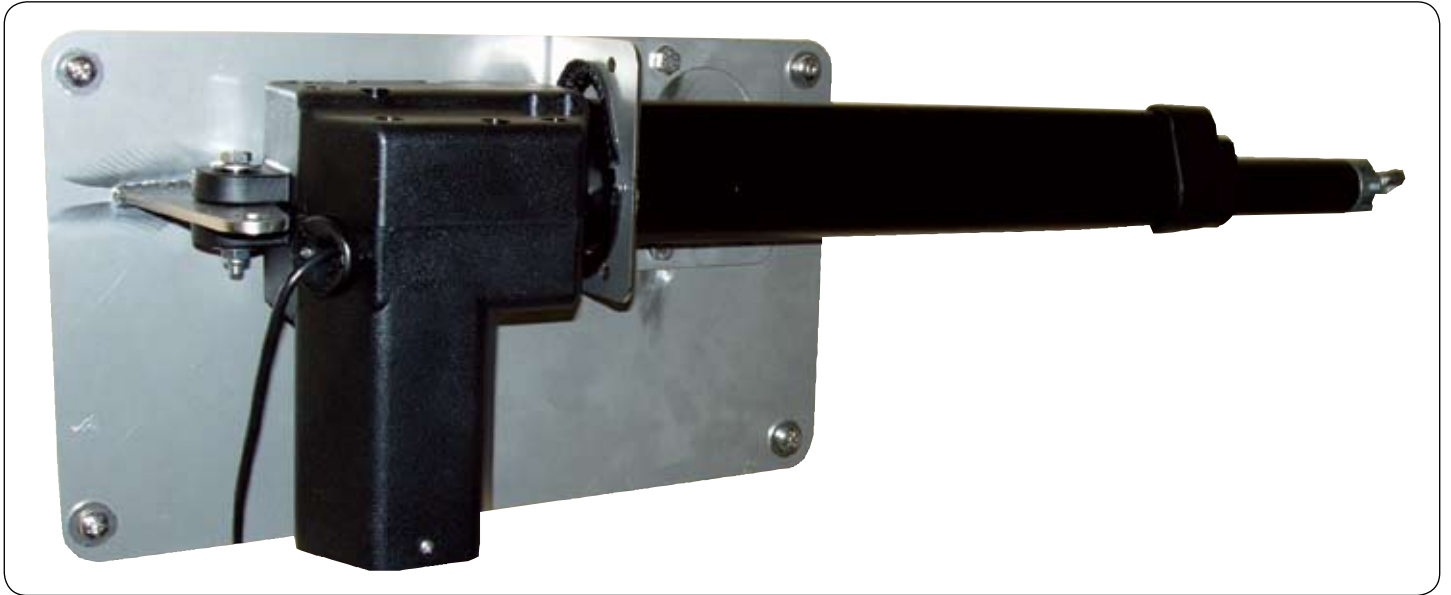


SKOV Stellmotoren

Regulierung von Wand- und Deckenventilen



DA 174 Stellmotor



Der DA 174 Stellmotor wurde speziell zum Regulieren von Wand- und Deckenventilen in kleineren Sektionen entwickelt.

Der DA 174 wird hauptsächlich dort eingesetzt, wo die Regulierung der Zuluft stufenlos erfolgen muss, z. B. in LPV-Anlagen mit Wand- und Deckenventilen.

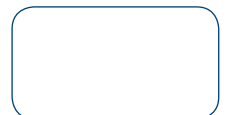
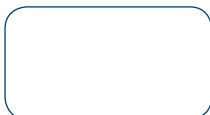
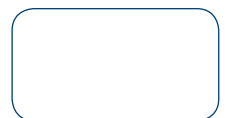
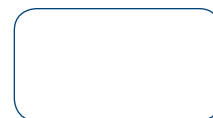
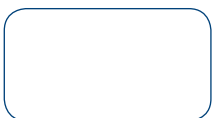
Der DA 174 ON/OFF wird dort eingesetzt, wo die Regulierung der Zuluft nicht stufenlos erfolgen muss, z. B. bei DA 1800 Deckenventilen in Combi-Diffus-Lüftung.

Der Stellmotor kann bis zu 16 Wandventile des Typs DA 1200 regulieren.

Der Stellmotor wurde speziell für den Einsatz im Stall entwickelt. Er zeichnet sich durch seine Widerstandsfähigkeit aus und hält sowohl Wasser als auch gründlicher Reinigung stand.

Die Kontrolleinheit kann in einer Entfernung von bis zu 1,8 Meter vom Stellmotor angebracht werden. Dadurch wird eine manuelle Steuerung, z. B. der Deckenventile, in gewöhnlicher Arbeitshöhe ermöglicht.

Der DA 174 kann mit sämtlichen Klimasteuerungslösungen von SKOV kombiniert werden. Bei Notsituationen, wenn der Computer außer Betrieb ist, stellt eine Notöffnung über DOL 278 sicher, dass alle Drehklappen automatisch geöffnet werden, da eine DA 174 24V-Ausführung verwendet wird. Diese Lösung bietet eine automatische Notöffnung bei hoher Temperatur, Stromausfall und Automatikausfall.



DA 75 Stellmotor

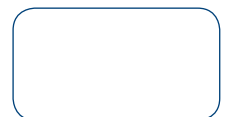
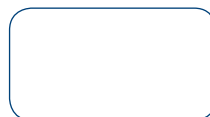
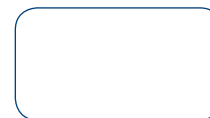
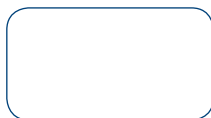
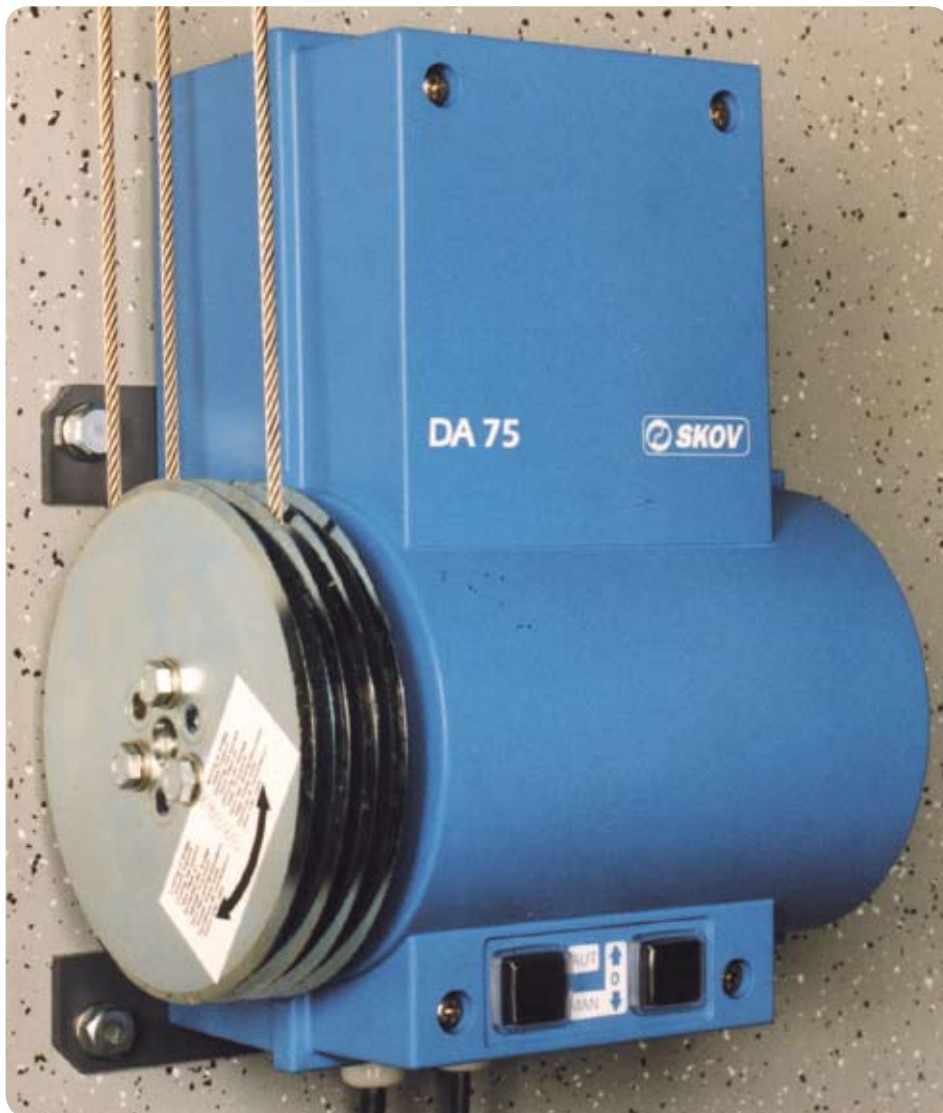
Der DA 75A ist ein sehr robuster Stellmotor mit kompaktem Design, der zum Regulieren von Ventilen und Klappen in großen Lüftungsanlagen entwickelt wurde. Er kann auch zur gleichzeitigen Notöffnung mehrerer Fenster z. B. zur Combi-Diffus-Lüftung oder zum Öffnen von Gardinen zur Schwerkraftlüftung eingesetzt werden. Der Stellmotor wird in verschiedenen Ausführungen angeboten und kann bis zu 128 Wandventile des Typs DA 1200 regulieren.

Zur manuellen Bedienung ist der DA 75A mit elektrischen Umschaltern zum Öffnen und Schließen ausgestattet.

Zur mechanischen Notöffnung bei Stromausfall kann der DA 75A mithilfe einer Akkubohrmaschine und mitgelieferten Kupplungen reguliert werden. Das Getriebe ist selbstsperrend, sodass dessen Position beibehalten wird.

Das Design und die Konstruktion des Stellmotors ermöglichen umfassende Reinigungsmaßnahmen. Der Motor kann daher auch direkt im Stall verwendet werden. Der DA 75A ist wartungsfrei.

Der DA 75A kann ebenso wie der DA 174 mit sämtlichen Klimasteuerungslösungen von SKOV kombiniert werden. Bei Notsituationen, wenn der Computer außer Betrieb ist, stellt der DA 75A über eine Notöffnung über DOL 278 sicher, dass alle Drehklappen automatisch geöffnet werden, sofern eine 24 V-Ausführung verwendet wird. Sofern eine Notöffnung nicht erwünscht ist, sollte der DA 75A in einer 230V-Ausführung verwendet werden.



Kupplung

Eine gute und leistungsstarke Lüftungsanlage zeichnet sich u. a. durch korrekt aufeinander abgestimmte Komponenten aus. Sie können das System nur dann optimal nutzen, wenn alle Komponenten ordnungsgemäß zusammenarbeiten. Dies stellt hohe Ansprüche an die Kupplung der einzelnen Komponenten. Daher ist es wichtig, die vielen verschiedenen Einheiten bestmöglich aufeinander abzustimmen, um den Nutzen der Anlage dadurch zu optimieren.

Ein Montagesatz mit allen notwendigen Einzelteilen (Scheiben, Stahlseile/Drähte, Schrauben, Beschläge, Rollen etc.) wird gemeinsam mit den verschiedenen Komponenten, Teilsystemen und Systemen geliefert. Dieses Montagesatz ermöglicht Ihnen eine schnelle und korrekte Installation und in der Folge eine optimale Funktion der Anlage.

Eindeutige Anweisungen, detaillierte Abbildungen und umfassend ausgebildete Monteure bilden optimalen Voraussetzungen für eine ordnungsgemäße Installation und durchgängig funktionstüchtige Anlage.



SKOV liefert Klimasysteme und Produktionsregelung für die Zucht von Nutztieren überall auf der Welt. Unsere Lösungen sind hochmodern, benutzerfreundlich und dem Bedarf des einzelnen Kunden angepasst.

SKOV A/S • Hedelund 4 • DK-7870 Roslev
Tel. +45 72 17 55 55 • info@skov.com • www.skov.com

620172-20090625 . ©2009, SKOV

 **SKOV**
Climate for Growth