

## EN DZK-4 DAMPER ACTUATOR

Replacement actuator for circular damper of DZK-4 motorized plenum.  
Fixed in position with one #3 Allen screw. Mechanical connection through a gear.  
Powered with 12 VDC supplied by the Main Control Board actuators outputs.

## FR MOTEUR A REGISTRE DZK-4

Moteur de rechange pour registre circulaire de plénum motorisé DZK-4.  
Fixé par vis à six pans creux n° 3. Connexion mécanique par engrenages.  
Alimentation de 12 VCC via les sorties moteur de la platine centrale du système.

## ES MOTOR DE COMPUERTA DZK-4

Motor de sustitución para compuerta circular de plenum motorizado DZK-4.  
Fijado mediante tornillos allen número 3. Conexión mecánica mediante engranajes.  
Alimentado a 12 Vdc suministrados por las salidas motor de la central del sistema.

DZK-DA-4



Rev. 1



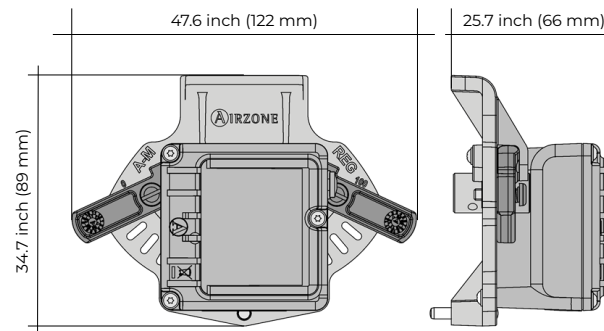
## (EN) TECHNICAL SPECS (FR) CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (ES) CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Power supply and consumption / Alimentation et consommation Alimentación y consumo

V max	12 Vdc
I max	250 mA

### Mechanical aspects / Aspects mécaniques / Aspectos mecánicos

Torque at the actuator axle / Couple sur l'arbre moteur Par eje motor	0.8 Nm
Weight / Poids / Peso	0.44 lb (198 g)

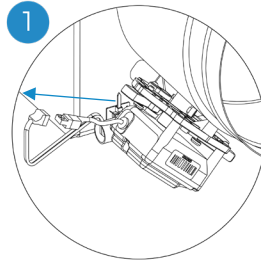




## (EN) ASSEMBLY / (FR) MONTAGE / (ES) MONTAJE

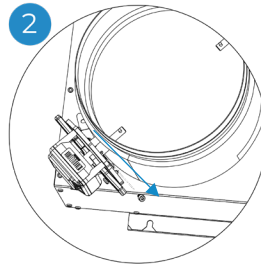
1

(EN) Disconnect the actuator.  
(FR) Débranchez le moteur.  
(ES) Desconecte el motor.



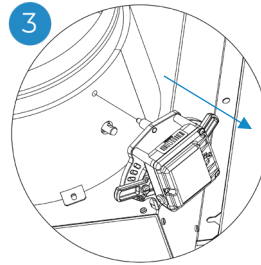
2

(EN) Loosen the fixing screw using an Allen key (number 3) and remove the actuator from the damper.  
(FR) À l'aide d'une clé Allen n° 3, desserrez la vis et retirez le moteur du registre.  
(ES) Afloje el tornillo de fijación mediante una llave Allen n°3 y retire el motor de la compuerta



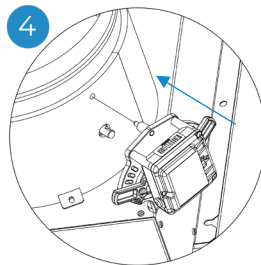
3

(EN) Extract the motor away from the damper.  
(FR) Retirez le moteur du registre.  
(ES) Extraiga el motor de la compuerta.

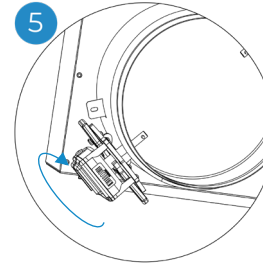


4

(EN) Fix the new actuator to fit in the bolt.  
(FR) Placez le nouveau moteur de sorte qu'il coïncide avec le boulon.  
(ES) Coloque el nuevo motor de forma que coincida con el perno.



5

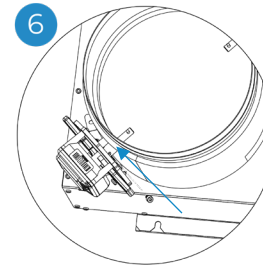


5

(EN) Turn the actuator until it fits in the second bolt to guarantee the proper position of the damper.  
(FR) Tournez le moteur jusqu'à ce que le deuxième boulon coïncide avec l'orifice afin que le registre soit dans la bonne position.  
(ES) Gire el motor hasta que coincida el segundo perno con el orificio para que la compuerta quede en la posición correcta.

6

(EN) Insert and screw the fixing screw.  
(FR) Insérez et resserrez la vis de fixation.  
(ES) Inserte y apriete el tornillo de fijación.



7

(EN) Connect the cable.  
(FR) Branchez le câble du moteur.  
(ES) Conecte el cable del motor.

