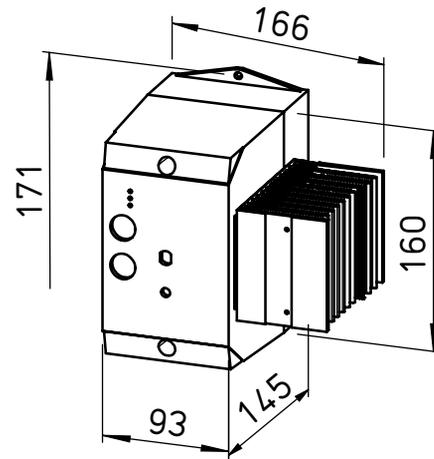


ESD

Dimensions ESD


Dimensions en mm

Régulateur électronique à variation progressive pour ventilateurs triphasés avec moteurs à vitesse variable par hachage de phases (sauf types KVD Ex). Technologie ultramoderne avec installation de micro-contrôleurs.

- Entrée analogique 0 – 10 V dérivée par une régulation externe (régulateur électronique EUR 6 C ou autre régulation).
- Branchement de plusieurs ventilateurs, même différents, sur le même régulateur dans la limite du courant nominal admissible.
- Possibilité de commander des régulateurs en parallèle via le système domotique pour répartir le débit d'air total sur plusieurs ventilateurs ou groupes de ventilateurs, permettant une plus grande flexibilité et une réduction du courant absorbé.

■ Réglages/voyants

- Marche/Arrêt et variation progressive de la vitesse par potentiomètre rotatif.
- Entrée 0–10 V. Commande possible par potentiomètre externe (22 kΩ).
- Contrôleur de phases 3 ~. Protection contre l'absence de phase.
- Fonction démarrage progressif.
- Tension minimale de démarrage automatique à 80 V.
- Conforme aux directives CEM, classe B, il n'est pas nécessaire de relier le régulateur au moteur par un câble d'alimentation blindé.
- Voyants de mise sous tension et visualisation défaut.
- Protection intégrée de l'électronique contre les surcharges.
- Protection moteur par branchement des thermocontacts.

■ Boîtier

- En plastique, gris clair avec large radiateur de refroidissement.
- La protection IP65 permet une utilisation en atmosphère humide (p. ex. cuisine) ou poussiéreuse.

■ Accessoires

Dans le cas où le signal de commande n'est pas fourni par le système domotique, il est possible d'utiliser un régulateur universel avec sortie de 10 V.

EUR 6 C N° réf. 01321

Description, voir partie sur les régulateurs électroniques.

■ Gamme

Type	N° réf.	Courant max.	Puissance absorbée	Schéma de branchement	Dimensions			Radiateur (larg.)	Poids	Protection
					L	H	P			
		A	kW	N°	mm	mm	mm	mm	approx. kg	IP
Pour ventilateurs triphasés, 3~, 400 V, 50/60 Hz										
ESD 5	00501	5,0	2,2	831	122	160	145	23	1,5	65
ESD 11,5	00502	11,5	5,5	831	166	160	145	68	1,7	65