

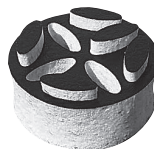
AH / AHE

viacpolohový ventil so snímačom vlhkosti



AH

Príslušenstvo:



IRS

Objednávkový kód

Vyhotovenie	AH - <input type="checkbox"/>
	AH 15/50
	AH 15/75
	AHE 15/45/105

Popis

Viacpolohové plastové ventily sa používajú ako koncové vzduchotechnické elementy pre odvod vzduchu. Ventil zaistuje plynulú zmenu prietoku vzduchu na základe zmeny vlhkosti odsávaného vzduchu. Ventil AHE je navyše vybavený funkciou maximálneho prietoku vzduchu, ktorá sa aktivuje zopnutím napájacieho napätia 230V. Prietok vzduchu zodpovedá danému pracovnému tlaku ventilu a vlhkosti v priestore. Pracovný rozsah tlaku je 50 - 160 Pa. Napájanie ventilov AHE je riešené pomocou napätia 230V. Ochranné krytie je IPX1. Ventil AH je prevádzkovaný bez napájania.

Konštrukčné vyhotovenie

Ventil je vyrobený z vysoko odolného PVC v bielej farbe RAL9010. Pripojovacie hrdlo Ø 125 mm, ktoré je štandardnou súčasťou dodávky, je vybavené gumovým tesnením.

Montáž a príslušenstvo

Ventil môže byť pripojený priamo do potrubnej trasy pomocou pripojovacieho hrdla na zadnej strane ventilu.

Funkcia ventilu

Ventil AH

Ventil pracuje automaticky podľa relatívnej vlhkosti. Do vlhkosti 30% je ventil otvorený na minimálny prietok vzduchu. Pri prekročení tejto hodnoty sa ventil začne plynule otvárať podľa danej krivky resp. relatívnej vlhkosti odsávaného vzduchu a veľkosti ventilu (AH 15/50 a 15/75). Pri poklese vlhkosti sa ventil opäť začne automaticky plynulo zatvárať.

Ventil AHE

Ventil pracuje automaticky podľa relatívnej vlhkosti a s možnosťou funkcie „Boost“. Do vlhkosti 37% je ventil otvorený na minimálny prietok vzduchu. Pri prekročení tejto hodnoty sa ventil začne plynulo otvárať podľa danej krivky resp. relatívnej vlhkosti odsávaného vzduchu a veľkosti ventilu. Pri poklese vlhkosti sa ventil opäť začne automaticky plynulo zatvárať. Pri zopnutí vypínača a pripojení el. napätia 230V sa ventil otvorí do maximálnej polohy „Boost“ do doby kým sa vypínač opäť vypne. Pokiaľ je ventil pod napätím 230V dlhšie ako 30 min, automaticky sa vráti do stavu, kde je množstvo vzduchu závislé automaticky iba na relatívnej vlhkosti.

Veľkosť	AH	
	Ventil AH	
	obj.č.	€
AH 15/50	941238	55,00
AH 15/75	941239	70,00
AHE 12/45/105	941240	134,00

Veľkosť	príslušenstvo	
	obj.č.	€
IRS 100	315464	11,70
IRS 125	315465	15,50

Poznámka:

V prípade potreby ventilu s iným prietokom kontaktujte kanceláriu firmy Systemair a.s.

V prípade požiadavky ohľadne ceny (objednávky väčšieho počtu kusov) kontaktujte kanceláriu firmy Systemair a.s.