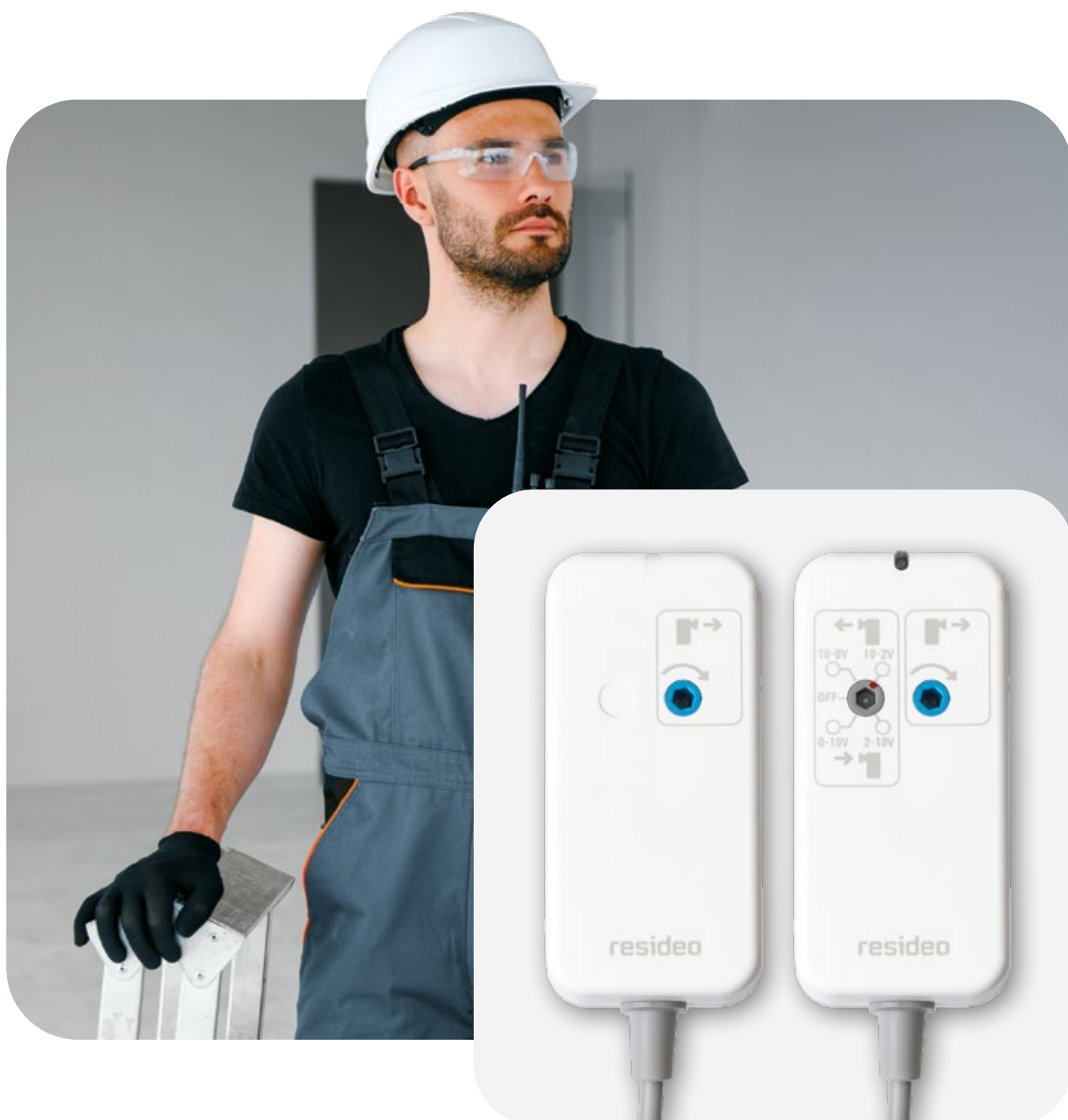


resideo

Malé rozměry. Velké možnosti.

Naše nová řada malých zdvihových pohonů.



Snadná instalace a údržba systému

Ať už uvádíte do provozu nové systémy, nebo potřebujete vyměnit starší komponentu, naše pohony jsou konstruovány tak, aby vám usnadnily práci – při udržení vysoké kvality.

Naše nová řada malých zdvihových pohonů nabízí kompaktní a energeticky úsporné ovládání regulačních ventilů v soustavách vytápění a chlazení. Tyto pohony, které jsou navrženy pro rychlou instalaci, jednoduchou údržbu a flexibilní řízení, jsou ideální pro fan-coilové jednotky, VZT, bytové předávací stanice a různé zónové aplikace. Řídicí signál může být analogový 0-10V (MSLM) nebo 3-bodový (MSHF/MSLF), a jsou určeny k montáži jak na běžné regulační ventily, tak na ventily PICV.

Díky univerzálnímu napájení 24 V AC/DC, LED indikátorům a krytí IP54 jsou tyto pohony široce využitelné, a navíc uživatelsky přívětivé. Jsou kompatibilní se širokou škálou ventilů a řídicích signálů, což umožňuje vyrovnat se s rozličnými požadavky stavby pomocí jediného řešení.

Hlavní využití:

- Jednoduchá náhrada za starší pohony
- Ovládání regulačních ventilů v komerčních HVAC systémech

Klíčové vlastnosti:

- Minimalizace prostojů během rekonstrukce nebo uvádění do provozu
- Zvýšení efektivity provozu moderních systémů budov

Aplikace

- Fan-coilové jednotky (FCU)
- Vzduchotechnické jednotky (VZT)
- Předávací bytové jednotky (HIU)
- Indukční jednotky
- Malé ohřívače a chladiče
- Individuální zónová regulace (IRC)





Vlastnosti a výhody



Otočný přepínač řídicího signálu

Jednoduché nastavení řídicího signálu – není zapotřebí snímat kryt.



Tichý chod pohonu

Přestavení pohonu nenarušuje klid v obsazených místnostech.



Různé možnosti ovládání

Analogově signálem 0–10 V nebo 3-bodové řízení (lze i ovládání otv/zav).



LED indikace

Signalizace stavů a poruch zlepšuje přehled a usnadní servis.



Výstupní zpětná vazba

Signalizuje aktuální polohu ventilu.



3-bodová verze – pohon se v koncové poloze vypne

Vliv na snížení spotřeby energie a mechanického opotřebení součástí.



Krytí IP54

Ve všech montážních pozicích.



Záruka 5 let*

Klid v duši na dlouhá léta.

Typy ventilů a vhodné pohony

Zdvihové
pohony

Pohony						
Elektrické parametry						
Napájení	Řídicí signál					
24 V	DC 0–10 V	analogový	MSLM...		MSLM...	
		3-bodový	MSLF...		MSLF...	
230 V AC		3-bodový		MSHF...		MSHF...
Zdvih (mm)			6,5	6,5	6,5	6,5
Přestavná síla (N)			180	180	300	300

Zdvihové
ventily



Ventily	Typ	PN	Připojení	Kvs	Jmenovitá světlost (DN)			
VDE	2-cestný	16	Vnější závit	0,16 až 8	15 / 25	15 / 25		
VXE	3-cestný	16	Vnější závit	0,25 až 4,8	15 / 25	15 / 25		
VYE	3-cestný + bypass	16	Vnější závit	0,4 až 8	15 / 25	15 / 25		
VDE...M	2-cestný	16	Vnější závit	4 až 25			25 až 40	25 až 40
VXE...M	3-cestný	16	Vnější závit	4 až 25			25 až 32	25 až 32
VDE...C	2-cestný	25	Vnější závit	0,25 až 10			25 až 32	25 až 32
V5007	PICV	25	Vnitřní + vnější závit	1,03 až 30,98	15 / 40	15 / 40	50	50

Technické údaje

Řídicí signál	analogový 0-10V / 3-bodový / otv-zav
Napájení	analogové pohony: 24 V AC/DC; 3-bodové pohony: 230 V AC, 24 V AC/DC
Třída krytí	IP54
Teplota	Provozní teplota –5 až +60 °C Maximální teplota média 120 °C
Přestavná síla	180 N, 300 N
Doba přeběhu	150 s
Připojení pohonu	M30 x 1,5 mm
Vhodné ventily	Resideo PICV V5007: DN 15–DN 50 Zdvihové ventily Resideo VDE / VXE / VYE: DN 15–DN 25 Tlakově vyvážené zdvihové ventily Resideo VDE...C: DN 15–DN 32 Tlakově vyvážené zdvihové ventily Resideo VDE...M: DN25-DN40, VXE...M: DN25-DN32

Ademco 1 GmbH
Hardhofweg 40
74821 Mosbach
GERMANY

For more information
resideo.com

*Podléhá podmínkám 5-leté záruky společnosti Resideo

© 2025 Resideo Technologies, Inc.
These products are manufactured by
Resideo Technologies, Inc. and its affiliates.
EN3H-9012GE23R0825