



5 év
garanciával



ZSALUMOZGATÓK

Az OpenAir az Ön nyelvén beszél

Hosszú élettartamú, erős zsalamozgatók HVAC alkalmazásokhoz, légmennyiség szabályozáshoz valamint tűz- és füstvédelmi alkalmazásokhoz:

[siemens.com/openair](https://www.siemens.com/openair)

SIEMENS

Zsalumozgatók az Ön igényeire szabva

Az OpenAir™ zsalumozgatók átfogó választékát kínálja az Ön igényeire szabva. Használja ki a sokféle állítóerőből, a különféle szabályozó jelekből, a különböző kommunikációs szabványoknak való megfelelőségből és a számos egyéb kiegészítő funkciókból származó előnyöket.

További előnyök:

A továbbfejlesztett zsalumozgatók könnyen felszerelhetők és rendkívül tartósak működés és szállítás közben egyaránt. Az alacsony fogyasztású motorok, a gyors és precíz vezérlések, valamint a hosszú élettartamok érezhető költség csökkenést és nagyfokú energiahatékonyságot biztosítanak.

A Siemens egy tapasztalt, megbízható partner, aki képzési programok széles skálájával, praktikus eszközökkel és magas szintű ügyféltámogatással segíti munkáját.



Amikor a hatékonyság maximális előnyt kínál



OpenAir: Minden igényt kielégítő választékkal

Energiahatékony, egyszerű, rugalmas és megbízható: Az Ön kiszolgálása áll a teljes zsalumozgató-kínálat középpontjában, a gördülékeny telepítéstől és a gyors üzembe helyezéstől a hatékony és kényelmes működtetésig bezárólag. Időt és költséget is megtakaríthat a szabványos huzalozási tervek és az önközpontosító tengelyadapternek köszönhetően.

A számtalan kényelmi funkció elnyeri majd a tetszését

Az OpenAir termékek meggyőzően teljesítenek a beüzemelés legelső pillanatától kezdve. A már előre bejáratott, szénkefe nélküli motorok és hajtóművek különösen csendes, de nagy teljesítményű működést garantálnak. Az épület-automatizálási parancsokra adott gyors és pontos válaszok szintén hozzájárulnak a biztonságos, stabil és kivételesen komfortos beltéri klíma kialakításához.



Új: 5-év garancia
szelepekre,
szelepmozgatókra,
zsalumozgatókra
és érzékelőkre.

Minőség, tapasztalat és teljes körű támogatás praktikus alkalmazásokhoz

Az OpenAir kivételesen hosszú termék-életciklusáról ismert. Ezzel Ön több, mint 40 év tapasztalatára és több millió napi használatban bizonyított zsalumozgató megbízhatóságára építhet a mindennapokban. A teljeskörű terméktámogatás is biztosított – például a sokféle intelligens eszköz, közvetlen műszaki támogatás, valamint egy világméretű értékesítési és szervizhálózat elérhetősége által.

Az épületek nyelvének megértése

Az épületinformációs modellezés (BIM) jelentős termelékenységnövekedést tesz lehetővé az építőiparban. A BIM egy digitálisan támogatott folyamat, amely megváltoztatja az épületek tervezését, építését és üzemeltetését. A Siemens egy hatékony, könnyen használható HIT Tool alkalmazást biztosít, amely BIM-kompatibilis adatokat szolgáltat, amelyek közvetlenül integrálódnak a BIM-folyamatba, miközben támogatják a hagyományosabb CAD-tervezési munkafolyamatokat is. Élvezze az előnyeit az építőipar jövőjét jelentő átalakulásnak, a jóval több, mint 4000 termékkel a globális portfólió kínálatunkban:

[siemens.com/bim](https://www.siemens.com/bim)

Főbb jellemzők

- Zsalumozgatók átfogó választéka alkalmazások széles köréhez
- Gyors szerelés, maximális megbízhatóság, hosszú szervizélettartam
- Kis fogyasztású motorok, maximális precizitás és komfort



Zsalumozgatók: Takarítson meg időt és költséget az OpenAir termékeivel

Erőteljes zsalumozgatók HVAC alkalmazásokhoz

A telepítési nehézségek jelentik a legnagyobb kihívást? Vagy a szokatlan helyszínek? A költségek továbbra is meghatározó tényezők az Ön számára? Legyen biztonságban az OpenAir zsalumozgatóival – melyek minden esetben az adott alkalmazáshoz legjobban illő megoldást kínálják!

A HVAC-alkalmazásokhoz használható zsalumozgatók elérhetők 2-35 Nm forgatónyomaték tartományban, ill. 125-250 N tolóerővel. Még a szűk a helyekkel rendelkező nehéz feladatoknál is (mint pl. az álpadlóknál) garantált a könnyű felszerelhetőség – és ezáltal a maximális biztonság.



Erőteljes OpenAir zsalumozgatók HVAC alkalmazásokhoz 2 ... 35 Nm és 125 ... 250 N tartományban.

Főbb jellemzők

- Mindig a tökéletes választás az Ön alkalmazásához
- Költségtakarékosság, precizitás és megbízhatóság
- Könnyű szerelés és nagyfokú hatékonyság

Könnyű szerelés, egyszerű integrálhatóság

Az önközpontosító tengelyadapterrel nem csak a telepítési idő minimalizálható, hanem a szerelési hibák is teljesen kiküszöbölhetők. A Modbus RTU-val ellátott zsalumozgatók további előnyöket kínálnak. Csökkentik a vezetékezési költségeket, és könnyű integrálhatóságot biztosítanak a meglévő rendszerekbe.

A Siemens Climatix™ szabályozócsaládjával a zsalumozgatók automatikusan címzésre kerülnek az üzembe helyezés során. A magas energiahatékonyság és a könnyű karbantartás lehetővé teszi, hogy még nagyobb költségmegtakarítást érhesen el.

Hálózatba köthető zsalumozgatók garantálják a komponensek együttműködését a standardizált és nyitott kommunikációs protollokknak köszönhetően. Ennek eredményeként, a hálózatba kötött zsalumozgatók minden rendszerbe beilleszthetők, még más gyártók termékeivel kombinálva is.



Zsalumozgatók HVAC alkalmazásokhoz	Vezérlőjel	Működtető feszültség	Standard modell	Tengelyátmérő kerék tengelynél (mm)	Tengelyméret szögletes tengelynél (mm)
Zsalumozgatók rugós biztonsági funkcióval					
GMA-sorozat 7 Nm kb. 1.5 m ² zsalukhoz 90 s futásidővel, 15 s rugós zárással	Modbus RTU	AC/DC 24 V	GMA161.1E/MO	6,4...20,5	6,4...13
GCA-sorozat 18 Nm 3 m ² zsalukhoz 90 s futásidővel, 15 s rugós zárással	Modbus RTU	AC/DC 24 V	GMA161.1E/MO	8...25,6	6...18
Zsalumozgatók rugós biztonsági funkció nélkül					
GDB-sorozat 5 Nm 0.8 m ² zsalukhoz 150 s futásidővel	Modbus RTU	AC 24 V	GDB111.1E/MO	8...16	6...12,8
	KNX S-/LTE-Mode, KNX PL-Link	AC 24 V	GDB111.1E/KN	8...16	
GLB-sorozat 10 Nm 1.5 m ² zsalukhoz 150 s futásidővel	Modbus RTU	AC 24 V	GLB111.1E/MO	8...16	6...12,8
	KNX S-/LTE-Mode, KNX PL-Link	AC 24 V	GLB111.1E/KN	8...16	
GEB-sorozat 20 Nm 4 m ² zsalukhoz 150 s futásidővel	Modbus RTU	AC 24 V	GEB161.1E/MO	8...20,5	8...14,5
GIB-sorozat 35 Nm 6 m ² zsalukhoz 150 s futásidővel	Modbus RTU	AC 24 V	GIB161.1E/MO	8...25,6	6...18

Zsalumozgatók HVAC alkalmazásokhoz	Vezérlőjel	Működtető feszültség	Standard modell	Visszajelző potenció-méterrel	Állítható offset/ feszítéssel	Állítható eltolás/átfogás két pozíció-kapcsolóval	Visszajelzés (1 kOhm) két pozíció-kapcsolóval	Két pozíció-kapcsolóval	Tengely-átmérő kerek tengelynél (mm)	Tengelyméret szögletes tengelynél (mm)
Zsalumozgatók rugós biztonsági funkcióval										
	2 Nm 0,3 m ² zsalukhoz 30 s futásidővel, 15 s rugós zárással	2-pont	AC/DC 24 V	GQD121.1A	–	–	–	GQD126.1A	8...15	6...11
		3-pont	AC 230 V	GQD321.1A	–	–	–	GQD326.1A		
		Modulációs, DC 0...10 V	AC/DC 24 V	GQD131.1A	–	–	–	GQD136.1A		
	4 Nm 0,6 m ² zsalukhoz 60 s futásidővel, 15 s rugós zárással	2-pont	AC/DC 24 V	GPC121.1A	–	–	–	GPC126.1A	8...15	6...11
		3-pont	AC 230 V	GPC321.1A	–	–	–	GPC326.1A		
		Modulációs, DC 0...10 V	AC/DC 24 V	GPC131.1A	–	–	–	GPC136.1A		
	6 Nm 1 m ² zsalukhoz 2 s futásidő el. biztonsági funkció	2-pont	AC/DC 24 V	GNP191.1E	–	–	–	GNP196.1E	6,4...20,5	6,4...13
		3-pont	AC 230 V	GNP321.1A	–	–	–	GNP326.1A		
		Modulációs, DC 0/2...10 V 0/4...20 mA	AC/DC 24 V	GNP191.1E	–	–	–	GNP196.1E		
	7 Nm 1,5 m ² zsalukhoz 90 s futásidővel, 15 s rugós zárással	2-pont	AC/DC 24 V	GMA121.1E	–	–	–	GMA126.1E	6,4...20,5	6,4...13
		3-pont	AC 230 V	GMA321.1E	–	–	–	GMA326.1E		
		Modulációs, DC 0...10 V	AC/DC 24 V	GMA131.1E	–	GMA163.1E	GMA164.1E	GMA136.1E		
	18 Nm 3 m ² zsalukhoz 90 s futásidővel, 15 s rugós zárással	2-pont	AC/DC 24 V	GCA121.1E	–	–	–	GCA126.1E	8...25,6	6...18
		3-pont	AC 230 V	GCA321.1E	–	–	–	GCA326.1E		
		Modulációs, DC 0...10 V	AC/DC 24 V	GCA131.1E	–	GCA163.1E	GCA164.1E	GCA135.1E		
Zsalumozgatók rugós biztonsági funkció nélkül										
5 kOhm										
	2 Nm 0.3 m ² zsalukhoz 30 s futásidővel	2-pont	AC/DC 24 V	GSD141.1A	–	–	–	GSD146.1A	8...15	6...11
		3-pont	AC 230 V	GSD341.1A	–	–	–	GSD346.1A		
		Modulációs, DC 0...10 V	AC/DC 24 V	GSD161.1A	–	–	–	GSD166.1A		
	5 Nm 0.8 m ² zsalukhoz 150 s futásidővel	2-pont	AC/DC 24 V	GDB141.1E	GDB142.1E	–	–	GDB146.1E	8...16	6...12,8
		3-pont	AC 230 V	GDB341.1E	–	–	–	GDB346.1E		
		Modulációs, DC 0...10 V	AC/DC 24 V	GDB161.1E	–	GDB163.1E	GDB164.1E	GDB166.1E		
	10 Nm 1.5 m ² zsalukhoz 150 s futásidővel	2-pont	AC/DC 24 V	GLB141.1E	GLB142.1E	–	–	GLB146.1E	8...16	6...12,8
		3-pont	AC 230 V	GLB341.1E	–	–	–	GLB346.1E		
		Modulációs, DC 0...10 V	AC/DC 24 V	GLB161.1E	–	GLB163.1E	GLB164.1E	GLB166.1E		
	6 Nm 1 m ² zsalukhoz 2 s futásidővel	2-pont	AC/DC 24 V	GAP191.1E	–	–	–	GAP196.1E	6,4...20,5	6,4...13
		3-pont	AC 230 V	GAP321.1A	–	–	–	GAP326.1A		
		Modulációs, DC 0/2...10 V 0/4...20 mA	AC/DC 24 V	GAP191.1E	–	–	–	GAP196.1E		
	20 Nm 4 m ² zsalukhoz 150 s futásidővel	2-pont	AC/DC 24 V	GEB141.1E	GEB142.1E	–	–	GEB146.1E	8...20,5	8...14,5
		3-pont	AC 230 V	GEB341.1E	–	–	–	GEB346.1E		
		Modulációs, DC 0...10 V	AC/DC 24 V	GEB161.1E	–	GEB163.1E	GEB164.1E	GEB166.1E		
	25 Nm 4 m ² zsalukhoz 150 s futásidővel	3-pont	AC 24 V	GGB131.1E	–	–	GGB135.1E	GGB136.1E	8...25,6	6...18
		3-pont	AC 230 V	GGB331.1E	–	–	GGB335.1E	GGB336.1E		
		Modulációs, DC 0...10 V	AC 24 V	GGB161.1E	–	GGB163.1E	GGB164.1E	GGB166.1E		
	35 Nm 6 m ² zsalukhoz 150 s futásidővel	3-pont	AC 24 V	GIB131.1E	–	–	GIB135.1E	GIB136.1E	8...25,6	6...18
		3-pont	AC 230 V	GIB331.1E	–	–	GIB335.1E	GIB336.1E		
		Modulációs, DC 0...10 V	AC 24 V	GIB161.1E	–	GIB163.1E	GIB164.1E	GIB166.1E		
	125 N 0.8 m ² zsalukhoz 150 s futásidővel	3-pont	AC 24 V	GDB131.2E	–	–	–	GDB136.2E	–	–
		3-pont	AC 230 V	GDB331.2E	–	–	–	GDB336.2E		
		Modulációs, DC 0...10 V	AC 24 V	GDB161.2E	–	GDB163.2E	–	–		
	250 N 1.5 m ² zsalukhoz 150 s futásidővel	3-pont	AC 24 V	GLB131.2E	–	–	–	GLB136.2E	–	–
		3-pont	AC 230 V	GLB331.2E	–	–	–	GLB336.2E		
		Modulációs, DC 0...10 V	AC 24 V	GLB161.2E	–	GLB163.2E	–	–		

VAV szabályozók: az OpenAir több lehetőséget, több kényelmet kínál

Főbb jellemzők

- Valamennyi általános kommunikációs szabványt biztosít
- Gyors, egyszerű beállítás a VAV egységekhez
- Precíz és stabil nyomáskülönbség mérés







Kiváló működtetők

a levegőmennyiség szabályozásához




Csökkentett ráfordítás, megnövelt komfort: ez foglalja össze az OpenAir VAV szabályozók által kínált lényeges előnyöket. Mindezt a maximális precizitás, a kiváló stabilitás és a rendkívüli rugalmasság teszi lehetővé – beleértve a változó igényekre történő gyors reagálási képességét.

Praktikus szerelés, változatos alkalmazhatóság

A VAV egységekhez való gyors és egyszerű beállítás múltidőbe teszi a bonyolult és időigényes telepítést. Mivel minden szokásos kommunikációs szabvány rendszeresítve van és a VAV moduláris szabályozója minden 3-pontos szelepmozgatót VAV mozgatóvá változtat, Ön sokkal szélesebb körű alkalmazási lehetőségeket élvezhet, mint bármikor korábban.

Hálózatba köthető zsalumozgatók légmennyiség szabályozáshoz	Zsalumozgatók légmennyiség szabályozáshoz 300 Pa alkalmazási tartományhoz	Vezérlőjel	Működtető feszültség	Standard modell	Tengely-átmérő kerek tengelynél (mm)	Tengely-méret szögletes tengelynél (mm)
<p>garantálják a komponensek együttműködését a standardizált és nyitott kommunikációs protokolloknak köszönhetően. Ennek eredményeként, a VAV szabályozók minden rendszerbe beilleszthetők, még más gyártók termékeivel kombinálva is.</p>   	 <p>GDB 300 Pa VAV kompakt szabályozó 5 Nm 0.8 m² zsalukhoz 150 s futásidővel</p>	3-pont	AC 24 V	GDB181.1E/3	8...16	6...12,8
		Modulációs, DC 0/2...10 V	AC 24 V			
		KNX S-/LTE-Mód, KNX PL-Link	AC 24 V			
		Modbus RTU	AC 24 V			
	 <p>GLB 300 Pa VAV kompakt szabályozó 10 Nm 1.5 m² zsalukhoz 150 s futásidővel</p>	3-pont	AC 24 V	GLB181.1E/3	8...16	6...12,8
		Modulációs, DC 0/2...10 V	AC 24 V			
		KNX S-/LTE-Mód, KNX PL-Link	AC 24 V			
		Modbus RTU	AC 24 V			
	 <p>ASV 300 Pa VAV moduláris szabályozó</p>	3-pont	AC 24 V	ASV181.1E/3	-	-
		Modulációs, DC 0/2...10 V	AC 24 V			

*Elérhető 18 db-os multipackban (GDB.181..KN és GLB.181..KN, GDB.181..BA, további típusok kérésre)

VAV szabályozók	Vezérlőjel	Működtető feszültség	Standard modell	Tengely-átmérő kerek tengelynél (mm)	Tengely-méret szögletes tengelynél (mm)	Be / Kimenetek
	BACnet/IP	AC 24 V	DXR1.E09PDZ-112	8...16	6...12,8	2 UI, 4 DO, 1 AO
	BACnet/IP		DXR1.E09PDZ-113			
	BACnet MS/TP		DXR1.M09PDZ-112			
	BACnet MS/TP		DXR1.M09PDZ-113			
	BACnet/IP	AC 24 V	DXR1.E02PLZ-112	8...16	6...12,8	2 UI, 1 DI, 4 DO, 1 AO
	BACnet/IP, KNX PL-Link		DXR1.E10PL-112			
	BACnet/IP, KNX PL-Link		DXR1.E10PL-113			
	BACnet/IP		DXR1.E09PLZ-112			
	BACnet/IP, KNX S-Mód	AC 24 V	DXR2.E10PL-102B	8...16	6...12,8	2 UI, 1 DI, 4 DO, 1 AO
	BACnet/IP, KNX PL-Link		DXR2.E10PLX-102B			
	BACnet MS/TP, KNX S-Mód, KNX PL-Link		DXR2.M10PL-102B			
	BACnet MS/TP, KNX S-Mód, KNX PL-Link		DXR2.M10PLX-102B			

Tűzvédelmi és füstvédelmi zsalumozgatók: Maximális biztonság az OpenAir-rel

Megbízható zsalumozgatók tűzvédelmi és füstvédelmi zsalukhoz

Amikor a biztonság számít: Az OpenAir zsalumozgatók kivételes biztonságot nyújtanak az emberek és a biztonsági rendszerek közötti érzékeny kapcsolatban. Vészhelyzetben rendkívül fontos, hogy a menekülési útvonalakat és a vész-kijáratokat a lehető leghosszabb ideig füstmentesen tartsuk, még akkor is, ha áramszünet lép fel vagy más speciális körülmények adódnak.

Erőteljes és biztos nyitás és zárás

Három erőteljes forgatónyomatékszint biztosítja a zsalumozgatók gyors és megbízható nyitását és zárását. A két integrált segédkapcsoló maximális biztonságot nyújt a zsalu pozíciójának visszajelzésével.

Főbb jellemzők

- Három erőteljes forgatónyomatékszint, termikus kioldás 72 °C-nál vagy 95 °C-nál
- Egyszerű, gyors szerelés és üzembe helyezés
- Robusztus burkolat a nagy állóképesség biztosítására

Megbízható zsalumozgatók tűzvédelmi és füstvédelmi zsalukhoz	Vezérlőjel	Működtető feszültség	Két külső pozíciókapcsolóval	Két külső pozíciókapcsolóval és termikus kioldással	Tengelyméret szögletes tengelynél (mm)
 GRA zsalumozgató 4 Nm 0.6 m ² zsalukhoz 90 s futásidővel, 15 s rugós zárással	2-pont	AC/DC 24 V AC 230 V	GRA126.1E/.. ¹⁾ GRA326.1E/.. ¹⁾	GRA126.1E/T.. ¹⁾ GRA326.1E/T.. ¹⁾	10, 12
 GNA zsalumozgató 9/7 Nm 1 m ² zsalukhoz 90 s futásidővel, 15 s rugós zárással	2-pont	AC/DC 24 V AC 230 V	GNA126.1E/.. ¹⁾ GNA326.1E/.. ¹⁾	GNA126.1E/T.. ¹⁾ GNA326.1E/T.. ¹⁾	10, 12
	Modulációs DC 0/2... 10 V	AC/DC 24 V		GNA166.1E/T12	12
 GGA zsalumozgató 18 Nm 2.5 m ² zsalukhoz 90 s futásidővel, 15 s rugós zárással	2-pont	AC/DC 24 V AC 230 V	GGA126.1E/.. ¹⁾ GGA326.1E/.. ¹⁾	GGA126.1E/T.. ¹⁾ GGA326.1E/T.. ¹⁾	10, 12

¹⁾ .. = négyzetes zsalutengelynél (mm)



Zsalumozgatók vasúti szerelvényekhez: az OpenAir mindenütt megállja a helyét

Főbb jellemzők





- Minden szabványnak megfelel
- Új, kibővített feszültség tartomány (110V/24V)
- Nagyobb biztonság a rugós biztonsági funkcióknak köszönhetően
- Kompakt design, beépített pozíciókapcsolók

Tanúsítvánnyal rendelkező és egyedi igényekre szabható

Az OpenAir segítségével csúcstechnológiás légcsapantyú-mozgatókat kínálunk, amelyek megfelelnek az összes szükséges szabványnak (EN 50155, EN 45545, EN 61373) vasúti járművekben történő felhasználásra. Munkája megkönnyítése érdekében a zsalumozgatókat az Ön által választott előre szerelt csatlakozókkal és a kívánt kábelhosszal állítjuk elő.

Biztonság mindenütt

A védőbevonattal teljesen fedett áramköri lapok és a nagyon széles hőmérsékleti tartomány (-40 és +85 °C között) maximális megbízhatóságot és rugalmasságot biztosítanak. A biztonsági szempontból fontos alkalmazásokhoz rugós visszatérítési funkcióval rendelkező zsalumozgatók is elérhetők. Ezekre akkor van szükség, ha áramkimaradás esetén a légcsapantyúkat vészhelyzeti állásba kell állítani.

Zsalumozgatók vasúti alkalmazásokhoz	Vezérlőjel	Működtető feszültség	Standard model	Visszajelző potencio-méterrel	Két beépített pozíció-kapcsolóval	Írány váltó kapcsoló	
Zsalumozgatók rugós biztonsági funkcióval							
 GPC-sorozat 4 Nm 60 s futásidő 15 s rugós zárás	Modulációs DC 0/2...10 V	DC 24 V	GPC161.1A/RW	-	-	Nincs	
		DC 110V	GPC261.1A/RW				
	2-pont	DC 24 V	GPC121.1A/RW	-	GPC126.1A/RW	Nincs	
		DC 110V	GPC221.1A/RW		GPC226.1A/RW		
Zsalumozgatók rugós biztonsági funkció nélkül							
 GDD-sorozat 5 Nm 30 s futásidő	Modulációs DC 0/2...10 V	DC 24 V	GDD161.1E/RW	-	-	Van	
		DC 110V	GDD261.1E/RW				
	2-pont 3-pont	DC 24 V	GDD141.1E/RW	GDD142.1E/RW	GDD146.1E/RW		
		DC 110V	GDD241.1E/RW	GDD242.1E/RW	GDD246.1E/RW		
 GDA-sorozat 5 Nm 30 s futásidő	Modulációs DC 0/2...10 V	DC 24 V	GDA161.1E/RW	-	-	Van	
		DC 110V	GDA141.1E/RW				GDA142.1E/RW
	2-pont 3-pont	DC 24 V	GLD161.1E/RW	-	-		Van
		DC 110V	GLD261.1E/RW				
2-pont 3-pont	DC 24 V	GLD141.1E/RW	GLD142.1E/RW	GLD146.1E/RW			
	DC 110V	GLD241.1E/RW	GLD242.1E/RW	GLD246.1E/RW			
 GLA-series 10 Nm 90 s futásidő	Modulációs DC 0/2...10 V	DC 24 V	GLA161.1E/RW	-	-	Van	
		DC 110V	GLA261.1E/RW				
	2-pont 3-pont	DC 24 V	GLA141.1E/RW	GLA142.1E/RW	GLA146.1E/RW		
		DC 110V	GLA241.1E/RW	GLA242.1E/RW	GLA246.1E/RW		



Robusztus burkolatok, nagyfokú megbízhatóság és nagy teljesítmény: Az OpenAir zsalumozgató sorozat tökéletesen strukturált a könnyű telepítés és a hatékony, hosszú távú működés biztosítása érdekében.

OpenAir – teljesíti az Ön kívánságait

Válassza ki a zsalumozgatókat az igényeinek megfelelően

Ha nagyon különleges igényei vannak, a Siemens HIT Tool termék konfigurátorával egyszerűen kiválaszthatja az igényeinek megfelelő OpenAir zsalu-mozgatót, és közvetlenül meg is rendelheti azt. Siemens kapcsolattartója természetesen szívesen segít, ha további speciális elvárásai lépnek fel, vagy ha nagyobb mennyiségű megrendelést szeretne leadni.

Konfigurációs lehetőségek széles tárháza

Kétféle címke közül is választhat, és használhatja a saját céges logóját. A kábel típusát és hosszát is meghatározhatja az igényeinek megfelelően, sőt különféle csatlakozók is rendelkezésre állnak.

Főbb jellemzők

- Zsalumozgatók pontosan az Ön igényeire szabva
- Igény esetén az Ön saját logója is felkerülhet
- A rendelés gyors és egyszerű



OpenAir – egyszerű, robusztus és erős a mindennapi használatban

Gyors és egyszerű szerelés

A zsalumozgatóknak már a kezdetektől el kell adniuk magukat – az elérhetőség és a telepíthetőség, valamint a hosszú távú használhatóság szempontjából. Imádni fogja az OpenAir termékcsaládot, amint megtapasztalja, hogy milyen egyszerűen felszerelhetők, köszönhetően a robusztus háznak, az átgondolt bekötési koncepciónak, valamint az önközpontosító tengely-adapternek köszönhetően, amellyel a rögzítés egyetlen csavarral elvégezhető.

A magas minőség biztosítja a hosszú szerviz élettartamot és a megbízhatóságot

A hatékony OpenAir zsalumozgatók folyamatosan bizonyítanak majd, mert a költségszint a jövőben is az épület-automatizálás egyik kulcskérdése lesz. A termékcsalád magas minőségéből adódó előnyök kézzelfoghatók, amit nemcsak a rendkívül hosszú termékélettartamuk, hanem a gazdaságos, alacsony fogyasztású motorjaik takarékos áramfogyasztása is igazol.

Főbb jellemzők

- Zsalumozgatók átfogó választéka alkalmazások széles köréhez
- Egyszerű és gyors szerelés és üzembehelyezés
- Magas minőség és extrém hosszú termék élettartam

Praktikus támogatás

BIM – Building Information Modelling

A BIM tervezés valóban könnyű a Siemens-szel: A BIM-alapú tervezéshez szükséges termékek széles választékával a Siemens megkönnyíti a jövő építészetének megismerését. A Siemens egyszerűen használható HIT Tool alkalmazása BIM-kompatibilis adatokat is biztosít, amelyek közvetlenül integrálódnak a BIM-folyamatba, miközben támogatják a hagyományos CAD-tervezési munkafolyamatokat is.

[siemens.com/bim](https://www.siemens.com/bim)

HIT Portal

A HIT Portál megkíméli Önt a megfelelő termékek időigényes keresésétől, a HVAC-rendszerek tervezése során. A HIT Tool több, mint 400 előre definiált szabványos HVAC-konfigurációt kínál, amelyek mindegyike az EN 15232 szabvány szerint lehetséges energiamegtakarításuk szerint van beszolva. Ez azt jelenti, hogy könnyen megtalálhatja azt az alkalmazást, amely a legjobban megfelel az elvárt hatékonysági osztálynak. Széleskörű specifikációk állnak rendelkezésre, beleértve a rendszerdiagramokat, a terméklistákat és az egyes eszközök részletes műszaki dokumentációját.

Próbálja ki: [siemens.com/hit](https://www.siemens.com/hit)

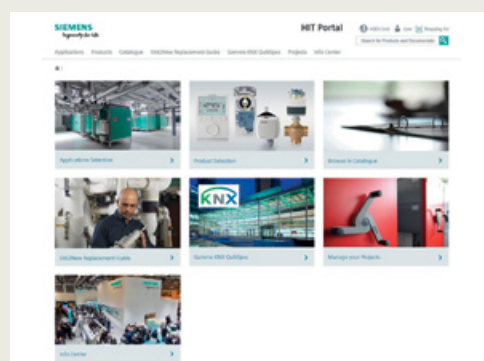
Scan to HIT

Ez az alkalmazás lehetővé teszi a zsalumozgatókon lévő adatmátrix kód beolvasását, így azonnal hozzáférhet az adott termék összes fontos információjához, beleértve az adatlapokat és a telepítési utasításokat is. Az iOS és Android rendszerhez készült alkalmazás ingyenes letölthető az internetes webáruházakból.

Oktatások és támogatás

A Siemens a projektek minden lépésében támogatja Önt a tervezéstől a telepítésen át a problémamentes működtetésig. A Siemens professzionális partnereként Ön felkészültnek érezheti magát arra, hogy megfeleljen ügyfelei kihívásainak. A gyakorlati eszközök és a világméretű értékesítési és szervizhálózaton keresztül helyszíni támogatás mellett szakértőink tudásából is profitálhat. Akár általános műszaki kurzusokat keres – például hidraulika területén –, akár konkrét termékképzést, a Siemens az út minden szakaszában támogatja Önt. Siemens kapcsolattartója szívesen segít a regisztrációban, vagy Ön is közvetlenül a My Learning Portal oldalra léphet:

[siemens-learning.sabacloud.com](https://www.siemens-learning.sabacloud.com)





The Circle: 30 000 Siemens termék a Zurich Repülőtéren

"The Circle" a Zurich Repülőtér 2020 novemberében nyílt meg és ez volt Svájc elmúlt évtizedének legnagyobb építészeti projektje. Az új épületpark nemcsak a különböző iparágak vállalatait fogja össze, hanem nemzetközi vonzerővel bíró találkozó- és kongresszusi központ is. A „The Circle” valóban meggyőző a fenntarthatósági koncepciójával, nem utolsósorban a Siemens épülettechnológiájának köszönhetően, amelyet minden egyes helyiségre vonatkozóan valósítanak meg, és aktívan hozzájárulnak a tanúsított energiaszabványhoz. A Siemens svájci vállalata több, mint 30 000 épület- és energiatechnológiai terméket telepített a „The Circle” számára, és így holisztikus

Egészséges beltéri klíma kialakítása

Életünk 90 százalékát zárt térben töltjük. Ennek ellenére az épületekben a levegő minősége gyakran akár ötször rosszabb, mint a kültéri levegő minősége. Az egészséges beltéri klíma nagy szerepet játszik a fertőzések kockázatának mérséklésében, csökkenti a hiányzásokat és növeli a termelékenységet. A helyiség levegője soha ne legyen túl meleg, túl hideg vagy túl száraz. Ezen a területen a megfelelő épületautomatizálás jelentősen hozzá tud járulni az épülethasználók egészségvédelméhez és teljesítményük növeléséhez.

termékeivel és megoldásaival aktívan hozzájárulhatott a fenntartható építkezéshez. A fűtési, szellőztetési és légkondicionáló rendszerek komponensei egészséges és optimalizált működést biztosítanak és fenntartható beltéri klímát hoznak létre az egész komplexumban. A Siemens telepített terepi eszközei a teljes épületautomatizálási rendszert támogatják. Intelligensek, teljesen automatizáltak és energiahatékonyságra optimalizáltak.

A Siemens HVAC komponenseinek és épülettechnológiai megoldásainak moduláris felépítése lehetővé teszi a rendszer igény szerinti bővítését vagy módosítását, maximális rugalmasságot és egyben biztonságot nyújtva az épületek üzemeltetői számára.

Tudjon meg
többet erről
a projektről.



Az emberek idejük 90 százalékát zárt térben töltik.

A beltéri klíma javításával maga az emberi életminőség javítható.

Munkatársainkkal és technológiáinkkal, termékeinkkel és szolgáltatásainkkal az a célunk, hogy tökéletes élettereket hozzunk létre.

Az élet minden szakaszához.

Amikor a „building technology” tökéletes élettereket hoz létre – ez az „Ingenuity for life”.

#CreatingPerfectPlaces
[siemens.com/perfect-places](https://www.siemens.com/perfect-places)

Kiadta

Siemens Zrt.

SI Building Products

1143 Budapest

Gizella u. 51-57.

Email: cps.hu@siemens.com

Kiadvány száma: 0-92206-hu (07/2022)

A változtatások és hibák joga fenntartva. A jelen dokumentumban közölt információk csak általános leírásokat és/vagy teljesítményjellemzőket tartalmaznak, amelyek nem feltétlenül tükrözik pontosan a mindenkori fizikai jellemzőket, vagy amelyek a termékek továbbfejlesztése során módosulhatnak. A kért teljesítményjellemzők csak akkor kötelezőek, ha a megkötött szerződésben erre kifejezetten kötelezettségvállalás került rögzítésre.

© Siemens 2023

Solution
Partner

Smart
Infrastructure

SIEMENS