



# ALSIDENT<sup>®</sup> SYSTEM 75

Könnyen beállítható, sokoldalú elszívó kar

 **alsident<sup>®</sup>  
system**



## Helyi elszívás egy tisztább munkahelyi környezetért

A szennyező anyag keletkezésénél telepített egyéni elszívó rendszer megakadályozza, hogy a szennyezett levegő a környezetbe áterjedjen. A helyi elszívó rendszer ezért a legjobb megoldás egy tiszta munkakörnyezethez.

### Felhasználóbarát elszívó kar

ALSIDENT® SYSTEM elszívó karok önhordók és belső, menetes tartóval és támasztó rugóval rendelkeznek. Ez a konstrukció egy nagyon felhasználóbarát elszívó kart garatál, amit könnyű a munkafolyamat alatt keletkező szennyezőanyag forrásához állítani.

### Könnyen karbantartható és hosszú élettartamú

Az ALSIDENT® SYSTEM elszívó karon elvégzendő egyetlen karbantartás a megfelelő tisztítás. Könnyű szétszedni, majd tisztítás után összeszerelni a kart mindenféle szerszám nélkül.

Az összes ALSIDENT® SYSTEM elszívó kar kiváló minőségű anyagból készül, biztosítva a könnyű karbantartást és hosszú élettartamot. Minden műanyag rész ütésálló polipropilénből (PP) készül. Az alumínium részek eloxáltak, a tartó konzolok belső és külső felületei porszórtak. A menetes tartók, rugók és szárnyas csavarok saválló rozsdamentes acélból készülnek, hosszú élettartamot biztosítva agresszív környezetekben. A tömítések nem igényelnek karbantartást.

### A nyomásesés és hatékonyság mérése

A Dán Technológiai Intézet bemérte az ALSIDENT® SYSTEM elszívó karok hangszintjét, nyomásesését és hatékonyságát. A teszt eredményeivel, méretekkel és telepítési magasságokkal kapcsolatos információkért, kérem, forduljon a forgalmazóhoz vagy látogasson el a [www.alsident.com](http://www.alsident.com) honlapra.

# ALSIDENT® SYSTEM

## Alkalmazás

Az ALSIDENT® SYSTEM 75 rendszer 80 -180m<sup>3</sup>/óra (45-105 CFM) levegő elszívásához alkalmas.

Az alapanyagtól függően az ALSIDENT® SYSTEM 75 nagyon jól alkalmazható olyan területeken, mint például lézertechnika, laboratóriumok, vegyipar, gyógyszeripar, élelmiszeripar, szakiskolák, egyetemek és gépgyártó műhelyek.

## A munkakörülményekhez alakítva

Az ALSIDENT® SYSTEM 75 elszívó karok gyorsan felszerelhetők standard tartókonzollal asztalra, falra vagy mennyezetre.

A standard ALSIDENT® SYSTEM 75 számos típusa kapható, amelyek kiegészítik egymást (maximum hatótávolságuk 1990 mm - 6.5 láb-). Ezért lehetséges, hogy minden munkához megtaláljuk a megfelelő elszívó kart. További információkat a belső szórólapon talál.

## Alapanyag

Az ALSIDENT® SYSTEM 75 rendszer 3 anyagból rendelhető: alumínium (AL), antisztatikus (AS) és kémiaileg ellenálló (CR) anyag. Az anyagválasztás a munkafolyamattól és a szennyeződés típusától függ.

# M 75 – közepes munkákhoz

## Aluminium (AL)

### – a legtöbb alkalmazáshoz

Az ALSIDENT® SYSTEM 75 AL rendszert olyan környezetben használják, ahol nem szükséges a kémiai ellenállóság és vezetőképesség. Az ALSIDENT SYSTEM 75 AL rendszer alumínium csövekből és piros vagy fehér polipropilén (PP) csuklókból áll.

## Antisztatikus (AS)

### – biztonságos választás ESD és EX környezethez

Az ALSIDENT® SYSTEM 75 AS elszívó karokat vezetőképesség szempontjából speciális igényű környezetekben használják, például érzékeny ESD környezet vagy robbanásveszélyes környezet. Az elszívó karok egy 1MΩ ellenállású földelő vezetékkel van ellátva. Ennek a típusnak a csövei és csuklói fekete, áramvezető polipropilénből (PP) készülnek.

Az ALSIDENT® SYSTEM 75 AS rendszert bevizsgálták és ESD környezetben való használatát jóváhagyták az IEC 61430-5-1 szabvány szerint.

Az ALSIDENT® SYSTEM 75 AS rendszer használatát jóváhagyták robbanásveszélyes környezetben is és a következő jelölést kapta:

**EX II 1 GD**

## Kémiaileg ellenálló (PP)

### – agresszív környezethez

Az ALSIDENT® SYSTEM 75 kémiaileg ellenálló (PP) elszívó karokat olyan munkahelyeken használják, ahol speciális követelmények vannak a kémiai ellenállósággal szemben a szennyeződés típusa miatt, mint például kémiai gőzök. Ennél a típusnál a csövek és a csuklók fehér polipropilénből készülnek (PP).

## Egyedi megoldások

### – rövid szállítási határidő

A standard típusok mellett az ALSIDENT® SYSTEM 75 különleges megoldásokat is kínál. Kérem, forduljon a forgalmazóhoz, hogy az Ön számára legjobb megoldást megtalálja. Az ALSIDENT® rövid szállítási határidőt biztosít mind a standard, mind a speciális termékek esetében.

## Anyagok

	System 75 AL	System 75 AS	System 75 PP
<b>Csövek – 75 mm átmérő</b>	Eloxált alumínium	Áramvezető polipropilén (PP)	Polipropilén (PP)
<b>Csuklók és peremes csonkok</b>	Polipropilén (PP)	Áramvezető polipropilén (PP)s	Polipropilén (PP)
<b>Menetes tartók és rugók</b>	Saválló rozsdamentes acél <sup>1)</sup>	Saválló rozsdamentes acél <sup>1)</sup>	Saválló rozsdamentes acél <sup>1)</sup>
<b>Gázrugók</b>	Acél <sup>2)</sup>	Acél <sup>2)</sup>	Acél <sup>2)</sup>
<b>Tömítések</b>	Polietilén (PE)	Áramvezető polietilén (PE)	Polietilén (PE)

1) AISI 316L

2) Kapható rozsdamentes acél kivitelben is



## Kiegészítők az ALSIDENT® SYSTEM 75 rendszerhez ... elszívó burák és tartó konzolok széles választéka

Az ALSIDENT® SYSTEM 75 kiegészítői a következőket tartalmazzák: tartó konzolok, burák és szűkítők.

A tartó konzolok fekete vagy fehér porszórt acélból készülnek. Típusai: asztali konzol az asztal szélére való telepítéshez, fali konzolok vagy a széles választékban megtalálható mennyezeti tartó oszlopok és hosszabbítók. A mennyezeti tartó oszlopok 4 standard hosszban kaphatók 250 mm és 1000 mm között (10 és 40 hüvelyk).

A szűkítők polipropilénből (PP) készülnek és az elszívó kar valamint a légtechnikai rendszer összekötésére használják.

Az ALSIDENT® SYSTEM 75 elszívó buráinak választéka igen széles mindhárom

alapanyagból, így lehetővé válik, hogy munkakörnyezetünknek és a szennyeződésnek legmegfelelőbb típust válasszuk ki.





A burá anyagának megválasztása modelltől és anyagtípustól függ. Az ALSIDENT® SYSTEM 75 Alumínium karokhoz a következő anyagú burák választhatók: átlátszó PETG (poli-etiléntereftál), eloxált vagy porszórt alumínium. Az ALSIDENT® SYSTEM 75 Antisztatikus karokhoz áramvezető polipropilén (PP) vagy krómozott alumínium bura választható, míg az ALSIDENT® SYSTEM 75 PP burái fehér polipropilénből (PP) vagy porszórt alumíniumból készülnek.

Bővebb információk a belső szórólapon találhatóak, illetve, kérem, forduljon a forgalmazóhoz vagy látogasson el a [www.alsident.com](http://www.alsident.com) oldalra.

Kereskedő



### System 75 Elszívó karok

	Hatótávolság [mm / °]	Alap cikkszám	ALU (kép szerint) A csuklók színe		PP (fehér) A csuklók színe		AS (fekete)
			●	○	●	○	●
<b>Asztalra szerelt - 2 csukló</b>							
	550 / 21.65	75-35-1-	4	5	7-4	7-5	6
	650 / 25.59	75-45-1-	4	5	7-4	7-5	6
	750 / 29.53	75-55-1-	4	5	7-4	7-5	6
<b>Asztalra szerelt - 3 csukló</b>							
	830 / 32.68	75-3535-1-	4	5	7-4	7-5	6
	1105 / 43.50	75-5545-1-	4	5	7-4	7-5	6
	1290 / 50.79	75-6555-1-	4	5	7-4	7-5	6
	1620 / 63.78	75-9065-1-	4	5	7-4	7-5	✕
<b>Falra szerelt - 3 csukló</b>							
	795 / 31.30	75-3535-2-	4	5	7-4	7-5	6
	1200 / 47.24	75-3590-2-	4	5	7-4	7-5	6
	1060 / 41.73	75-5545-2-	4	5	7-4	7-5	6
	1230 / 48.43	75-6555-2-	4	5	7-4	7-5	6
	1550 / 61.02	75-9065-2-	4	5	7-4	7-5	22-6 <sup>1)</sup>
	1730 / 68.11	75-9090-2-	4	5	✕	✕	✕
	1990 / 78.35	75-9090-2-22- <sup>2)</sup>	4	5	7-4	7-5	6
<b>Mennyezetre szerelt - 3 csukló</b>							
	795 / 31.30	75-3535-3-	4	5	7-4	7-5	6
	1200 / 47.24	75-3590-3-	4	5	7-4	7-5	6
	1060 / 41.73	75-5545-3-	4	5	7-4	7-5	6
	1230 / 48.43	75-6555-3-	4	5	7-4	7-5	6
	1550 / 61.02	75-9065-3-	4	5	7-4	7-5	22-6 <sup>1)</sup>
	1730 / 68.11	75-9090-3-	4	5	✕	✕	✕
	1990 / 78.35	75-9090-3-22- <sup>2)</sup>	4	5	7-4	7-5	6

1) egy külső gázrugóval

2) két külső gázrugóval

- csak egy színben  
✕ nem elérhető

Az ALSIDENT® SYSTEM 75 rendszer 3 részből áll, amelyeket külön kell megrendelni: elszívó kar, bura és tartó konzol.

A burákhoz és tartó konzolokhoz a cikkszámok a másik oldalon találhatóak.

A kiegészítőikkel kapcsolatos további információkat talál a [www.alsident.com](http://www.alsident.com) oldalon.

Kereskedő



### Burák és elszívó csövek

Elszívó cső	Méret [mm/"]	Alap cikkszám	ALU (kép szerint) A műanyag részek színe		PP (fehér) A műanyag részek színe		AS (fekete)
			●	○	●	○	
	250 / 9.84	1-7525	-	-	X	X	X
	250 / 9.84	1-7525-	X	X	7-4	7-5 (kép szerint)	6
	250 / 9.84	1-7526-	4	5	X	X	X
Szívófej	Méret [mm/"]	Alap cikkszám	ALU (kép szerint) A műanyag részek színe		PP (fehér) A műanyag részek színe		AS (fekete)
			●	○	●	○	
	250 / 9.84	1-7525-	4	5	X	X	X
Bura	Méret [mm/"]	Alap cikkszám	ALU (kép szerint) A műanyag részek színe		PP (fehér) A műanyag részek színe		AS (fekete)
			●	○	●	○	
	Átm.: 200 / 8	1-7524-	4	5	7-4	7-5	X
	Átm.: 200 / 8	1-7524-	X	X	X	X	6
	Átm.: 200 / 8	1-7524*	-	-	X	X	X
	420x320 / 16.54x12.60	1-754232-	4	5	7-4	7-5	X
	Átm.: 280 / 11	1-7528-	4	5	X	X	X
	Átm.: 385 / 15	1-7535-	4	5	7-4	7-5	6
	330x240 / 13x9.45	1-753324-	4	5	7-4	7-5	6

\*) alkalmas autoklávózásra

csak egy színben nem elérhető

### Tartó konzolok

Tartó konzol/ U-profil	Leírás	Cikkszám	Szín		
	Asztali tartó	2-7510	fehér ○		
		2-7510-050	fekete ●		
	U-profil	30-75-5	fehér ○		
	Fali tartó	2-7525	fehér ○		
		2-7525-050	fekete ●		
Mennyezeti tartó oszlopok	Hossz [mm/"] + szín	Alap cikkszám	Csatlakozás		
	250 / 10 ○	2-250-	X	20	
	250 / 10 ●	2-250-050-	X	20	
	500 / 20 ○	2-500-	80	20	
	500 / 20 ●	2-500-050-	80	20	
	750 / 30 ○	2-750-	80	20	
	750 / 30 ●	2-750-050-	80	20	
	1000 / 40 ○	2-1000-	80	20	
	1000 / 40 ●	2-1000-050-	80	20	
	Hosszabbítás mennyezeti tartó oszlophoz	Hossz [mm/"] + szín	Alap cikkszám	Csatlakozás	
		500 / 20 ○	2-500-21-	80	20
750 / 30 ○		2-750-21-	80	20	
1000 / 40 ○		2-1000-21-	80	20	

### Egyéb kiegészítők

Szűkítő	Cső átmérő [mm/"]	Alap	Szín
	80-75 / 3.15-2.95	4-8075	fehér ○
	100-75 / 3.94-2.95	4-10075	fehér ○
	80-75 / 3.15-2.95	4-8075-050	fekete ●
	100-75 / 3.94-2.95	4-10075-050	fekete ●
Védőrács	Cső átmérő [mm/"]	Alap	Szín
	75	5-17	fehér ○
		5-17-6	AS (fekete) ●
		5-17-7	PP (fehér) ○

Az ALSIDENT® SYSTEM SYSTEM 75 rendszer 3 részből áll, amelyeket külön kell megrendelni: elszívó kar, bura és tartó konzol. Az elszívó karokhoz a cikkszámok a másik oldalon találhatóak.

A kiegészítőkkal kapcsolatban további információkat a [www.alsident.com](http://www.alsident.com) oldalon talál.