

radel&hahn zrt



ÖRVÉNYES BEFÚVÓ ELEMEEK



Típusok

Az RADR és RADQ típusú mennyezeti befúvók sugárirányú levegő kifúvásukkal nagyfokú komfortot biztosítanak.

A modul felépítésű mennyezetekbe történő beépítéshez az RADR típusú mennyezeti befúvó kerek frontlappal az RADQ típusú pedig négyzetes frontlappal rendelkezik.

A mennyezeti befúvók elsősorban a mennyezettel egy síkban történő szereléshez alkalmasak. A mennyezettel egy síkban történő beépítés azonban nem feltétlenül szükséges az elhasznált levegő rendszerek számára illetve ebben az esetben a befúvókat műanyag légtelítő lamellák nélkül szállítjuk.

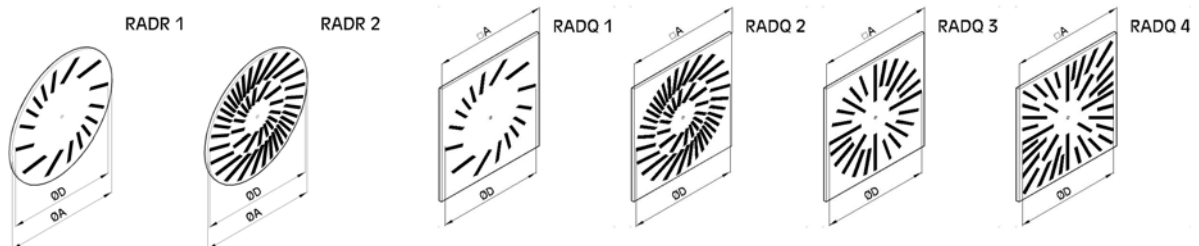


A mennyezeti befúvó csatlakozódobozán a kerek csőcsomók elhelyezése a beépítési módnak megfelelően oldalt vagy felül helyezhető el.

A légtelítő lamellák száma és elosztása a vevő kívánsága szerint tetszőlegesen változtatható. Ezáltal bármilyen belsőépítészeti elképzelés megvalósítható.

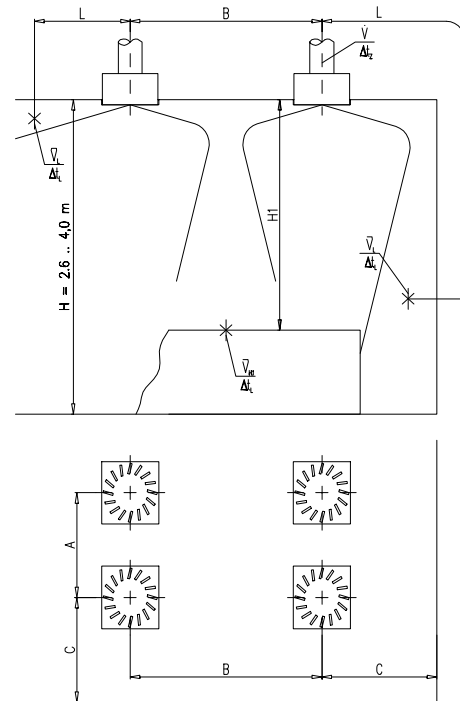
Méret	Rések száma	D	A	
			RADR	RADQ
310 x	8	276	310	310
	10			
400 x	16	366	396	396
	16			
500 x	16	466	496	496
	24			
600 x	16	566	600	596
	24			
	32			
	38			
625 x	16	566	625	623
	24			
	32			
	38			

Légtelítő lamellák lehetséges elrendezési mintái a frontlapokon



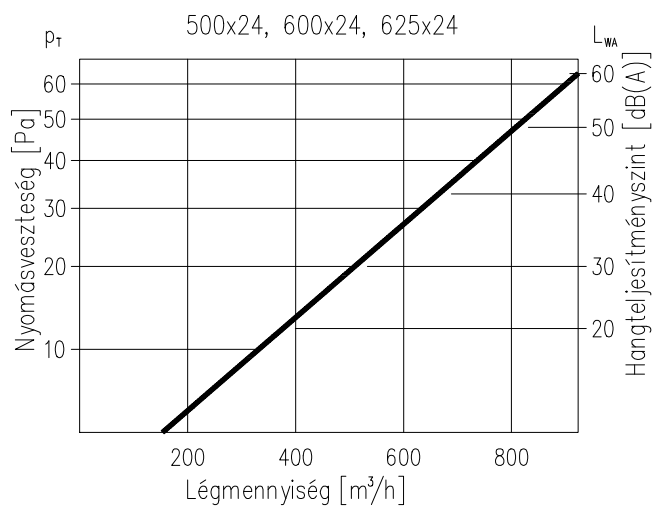
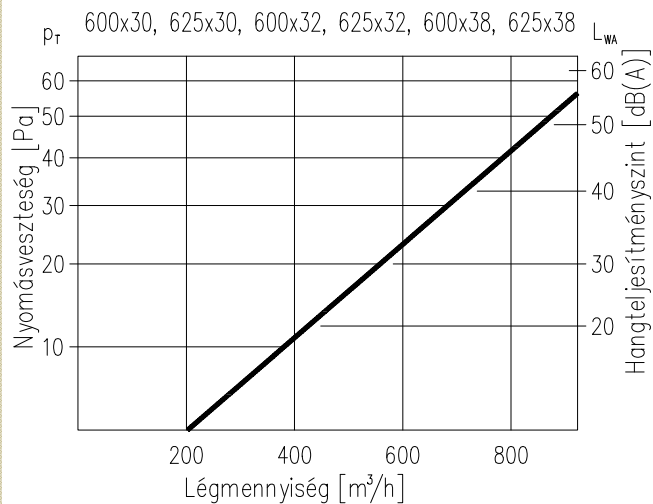
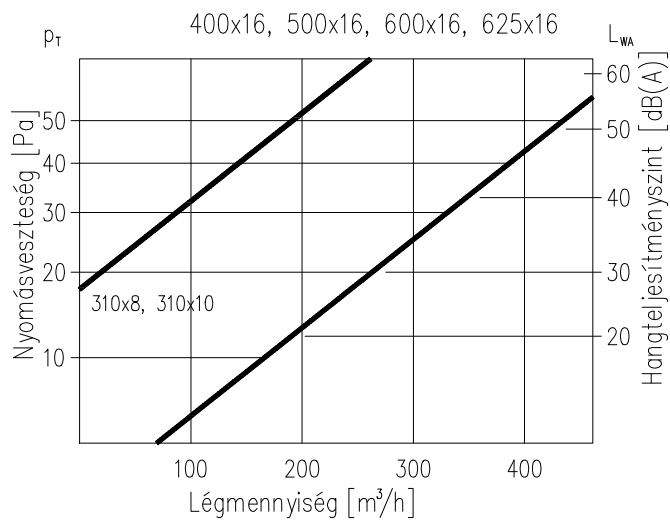
Örvényes befúvók kiválasztása

V [m ³ /h]	Légmennyiség befúvónként
A, B [m]	Távolság két befúvó között
C [m]	Távolság a befúvó közepe és a fal között
H_1 [m]	Távolság mennyezet és tartózkodási zóna között
V_L [m/s]	Légsugár sebesség az L vetési szélességben
L [m]	Horizontális és vertikális távolság ($C+H_1$) fallal szemben fújva
V_{H_1} [m/s]	Átlagos légsebesség két befúvó között H_1 távolságban
D_{pT}	Nyomásveszteség
L_{WA} [dB (A)]	Hangteljesítményszint
Dt_z [K]	Helyiség hőmérséklet és befúvási hőmérséklet közötti különbség
Dt_L [K]	Helyiség hőmérséklet és légsugár hőmérséklet közötti különbség

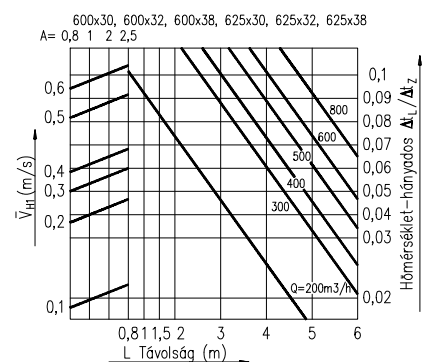
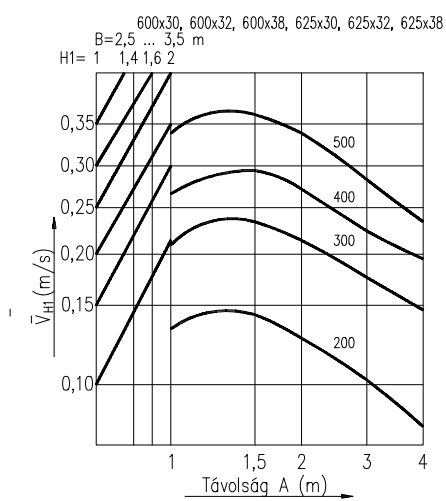
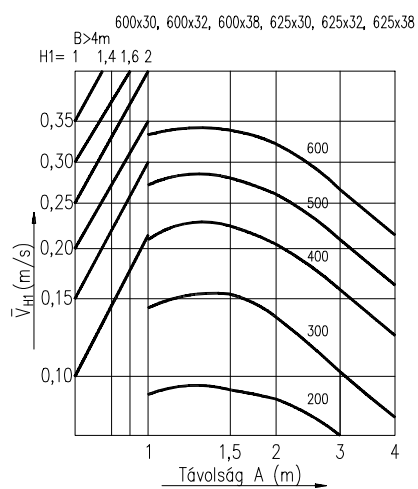
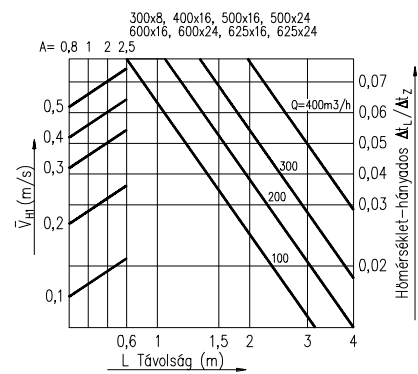
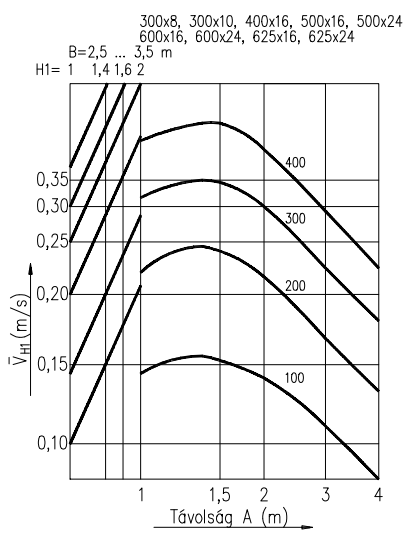
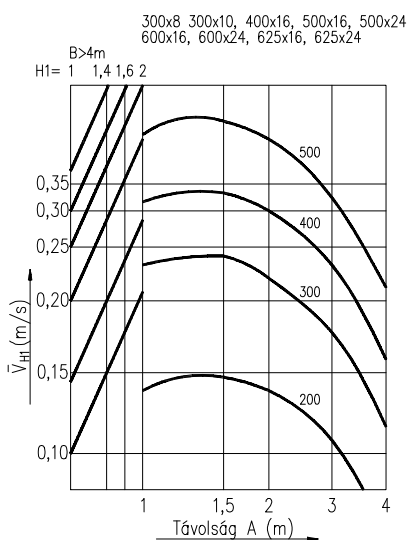


Méret	V_{max}		V_{min}		$L_{WA max}$ dB(A)	$L_W NC max$ NC	$L_{WA min}$ dB(A)	$L_W NC min$ NC	A_{eff} m ²
	l/s	m ³ /h	l/s	m ³ /h					
310 x 8	67,8	244	15,3	55	40	40	< 20	< 20	0,0070
310 x 10	83,4	300	19,5	70	40	40	< 20	< 20	0,0070
400 x 16	107,5	387	30,6	110	40	40	< 20	< 20	0,0140
500 x 16	107,5	387	30,6	110	40	40	< 20	< 20	0,0140
500 x 24	177,8	640	61,1	220	40	40	< 20	< 20	0,0210
600 x 16	107,5	387	30,6	110	40	40	< 20	< 20	0,0140
600 x 24	177,8	640	61,1	220	40	40	< 20	< 20	0,0295
600 x 30	191,7	690	76,4	275	40	40	< 20	< 20	0,0365
600 x 32	205,6	740	81,9	295	40	40	< 20	< 20	0,0395
600 x 38	216,7	780	97,2	350	40	40	< 20	< 20	0,0435
625 x 16	107,5	387	30,6	110	40	40	< 20	< 20	0,0140
625 x 24	177,8	640	61,1	220	40	40	< 20	< 20	0,0295
625 x 30	191,7	690	76,4	275	40	40	< 20	< 20	0,0365
625 x 32	200,1	720	81,9	295	40	40	< 20	< 20	0,0395
625 x 38	211,1	760	97,2	350	40	40	< 20	< 20	0,0435

Gyors kiválasztás



Műszaki adatok



Referenciák

LEGO Manufacturing Kft. Nyíregyháza
DIEHL Aircabin Hungary Kft. Nyírbátor
MERCEDES BENZ Manufacturing Kft. Kecskemét
GE Hungary Nyrt. Budapest
SOUTH BUDA BUSINESS PARK Irodaház, Budapest
KIKA Áruház Debrecen és Kassa
GETRAG FORD Kechnec
SHELLING Kechnec
FLEXTRONICS Nyíregyháza, Sárvár, Brno, Zalaegerszeg, Zalalövő
ROBERT BOSCH Elektronika Kft Hatvan
SIEMENS Gönyü
INFOPARK Budapest
ÁRPÁD CENTER Budapest
CITY GATE IRODAHÁZ Budapest
DOTE Debrecen
HUMAN Gödöllő
HIETE Budapest
A teljes lista letölthető a www.radel-hahn.hu weboldalunkról



radel & hahn zrt

H-4028 Debrecen, Kassai út 92.

Telefon: 0036 52448441 Fax: 0036 52415258

E-mail: info@radel-hahn.hu Web-site: www.radel-hahn.hu