



DRALLAUSLÄSSE



Typen

Die Drallauslässe Typ RADR und RADQ mit eingebauten verstellbaren Luftleitelementen aus Kunststoff sichern einen guten Luftverteilung und dadurch einen hohen Komfort. Die Drallauslässe sind zur Zwischendeckenmontage geeignet.

Die Auslässe können in runder (RADR) oder quadratischer (RADQ) Ausführung geliefert werden. Die Drallauslässe für Abluft werden ohne Luftleitelementen geliefert.

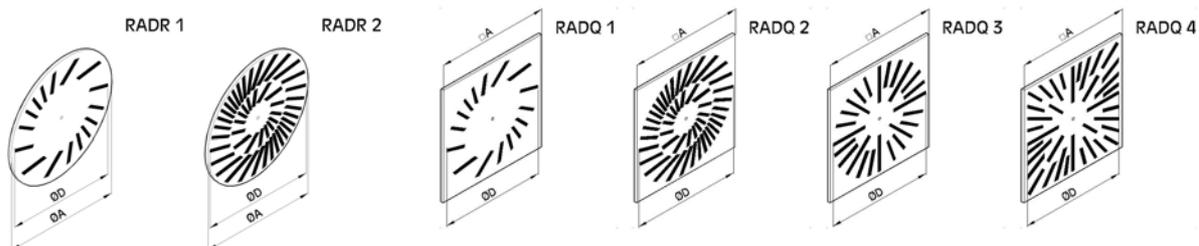


Die Anzahl und Anordnung der Lamellen kann beliebig nach Kundenwunsch geändert werden. Dadurch können alle Architekturkonzepten verwirklicht werden.

Der Luftanschluß erfolgt über den Anschlusskasten, wunschgemäß vertikal oder horizontal.

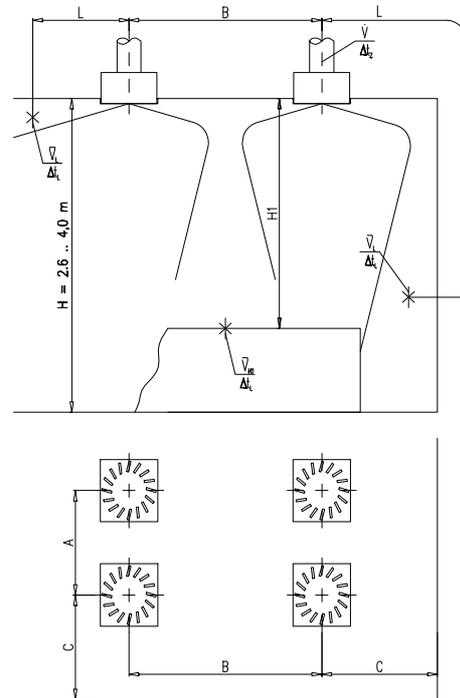
Maße	Anzahl der Spalten	D	A	
			RADR	RADQ
310 x	8	276	310	310
	10			
400 x	16	366	396	396
	16			
500 x	16	466	496	496
	24			
600 x	16	566	600	596
	24			
	32			
	38			
625 x	16	566	625	623
	24			
	32			
	38			

Mögliche Anordnung der Lamellen



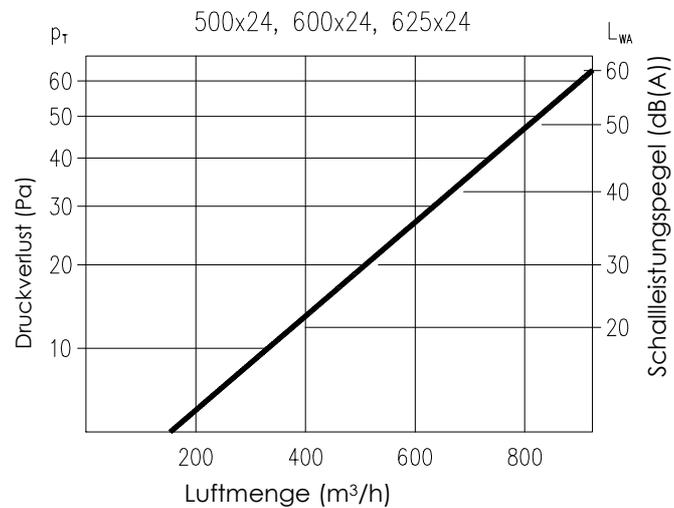
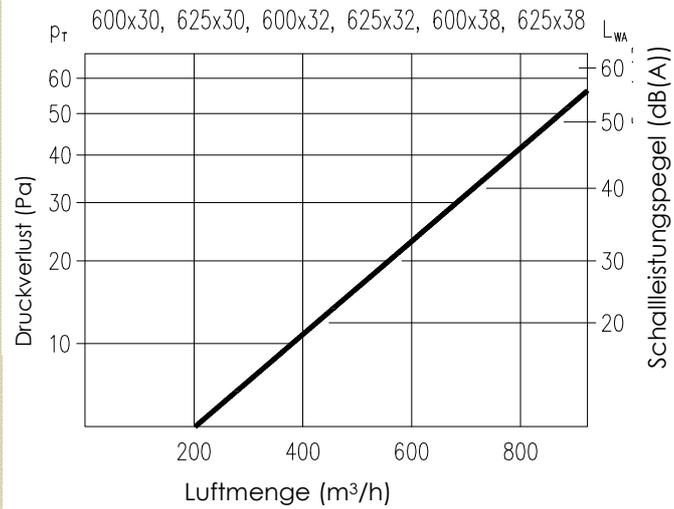
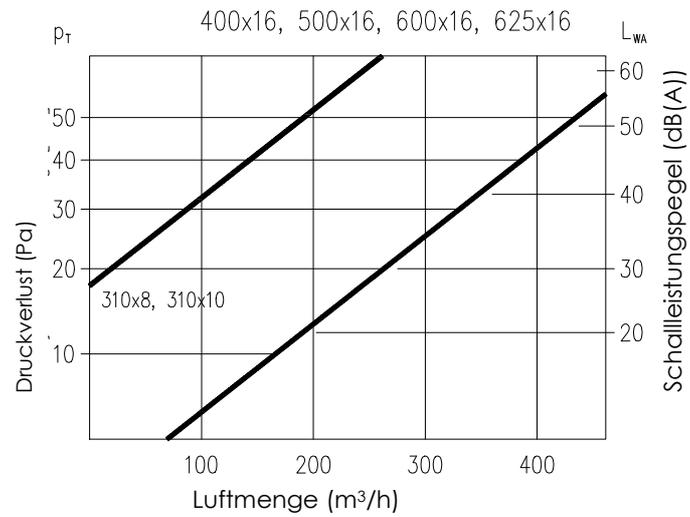
Vorauswahl

V [m ³ /h]	Volumenstrom je Durchlaß
A, B [m]	Abstand zwischen zwei Auslässen
C [m]	Abstand Mitte Durchlaß bis zur Wand
H1 [m]	Abstand zwischen Decke und
V_L [m/s]	Strahlgeschwindigkeit auf Wurfweite L
L [m]	Entfernung horizontal+vertical (C+H1) gegen Wand blasend
V_{H1} [m/s]	Zeitlich mittlere Strömungsgeschwindigkeit zwischen zwei Durchlässen im Deckenabstand H1
D_{pT}	Druckverlust
L_{WA} [dB (A)]	Schalleistungspegel
Dt_z [K]	Temperaturdifferenz zwischen Raumluft und Zulufttemperatur
Dt_L [K]	Differenz zwischen Raum- und Strahltemperatur

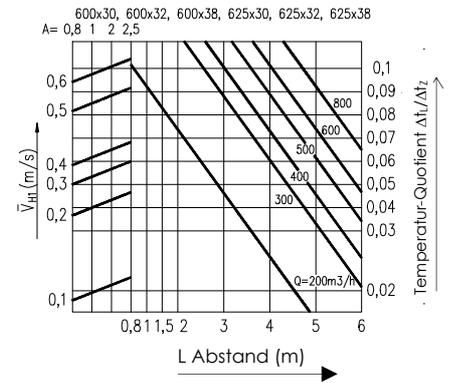
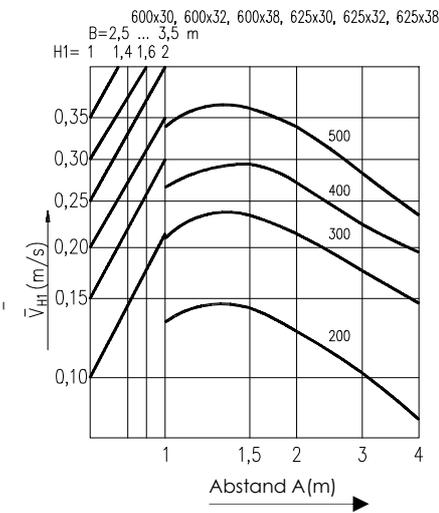
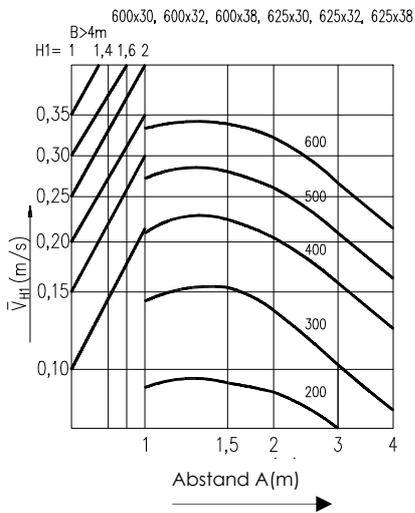
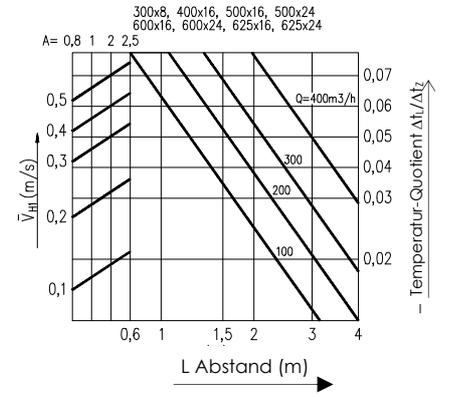
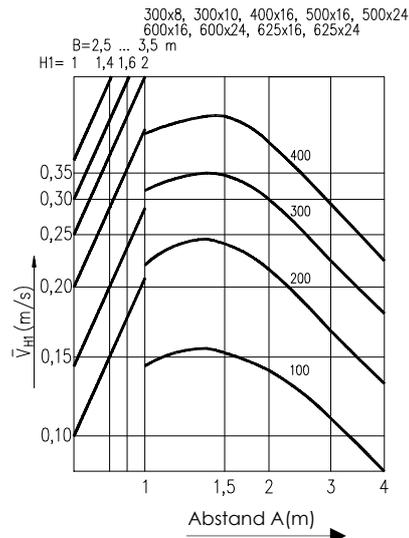
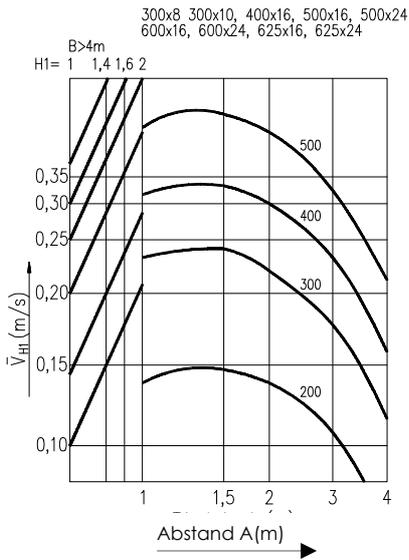


Maße	V_{max}		V_{min}		$L_{WA max}$	$L_W NC max$	$L_{WA min}$	$L_W NC min$	A_{eff} m ²
	l/s	m ³ /h	l/s	m ³ /h	dB(A)	NC	dB(A)	NC	
310 x 8	67,8	244	15,3	55	40	40	< 20	< 20	0,0070
310 x 10	83,4	300	19,5	70	40	40	< 20	< 20	0,0070
400 x 16	107,5	387	30,6	110	40	40	< 20	< 20	0,0140
500 x 16	107,5	387	30,6	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

Schnellauswahl



Technische Daten



Referenzen

LEGO Manufacturing Kft. Nyíregyháza
DIEHL Aircabin Hungary Kft. Nyírbátor
MERCEDES BENZ Manufacturing Kft. Kecskemét
GE Hungary Nyrt. Budapest
SOUTH BUDA BUSINESS PARK Irodaház, Budapest
KIKÁ Áruház Debrecen és Kassa
GETRAG FORD Kechnec
SCHELLING 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

Die vollständige Liste kann von unserer Web-Seite
www.radel-hahn.hu abgeladen werden



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