



Tilmar

informatieblad

TKI afsluitbaar binnenrooster

Omschrijving

TKI afsluitbare binnenroosters kunnen worden geïnstalleerd in het plafond, de muur of direct in het uiteinde van een ventilatiekanaal middels de bijgeleverde montagering. Het rooster is traploos instelbaar door te draaien aan de centrale schijf en eventueel vast te zetten met een borgmoer. De speciale constructie van het rooster inclusief isolatiemateriaal voorkomt tocht en condensatie, het rooster heeft ook geluiddempende eigenschappen.

Materiaal

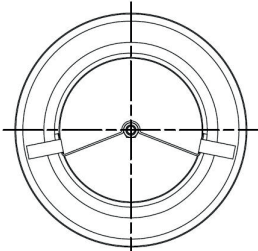
Het rooster is van verzinkt staal, gepoedercoat in hoogglans RAL-9016 en wordt geleverd inclusief montagering.

Prestatie

Luchthoeveelheid, q (l/s of m^3/h), totaal drukverschil, P_t (Pa) en geluiddruk niveau, L_A (dB(A)), worden in de bijgaande grafieken weergegeven bij verschillende instelhoogtes van de centrale schijf.

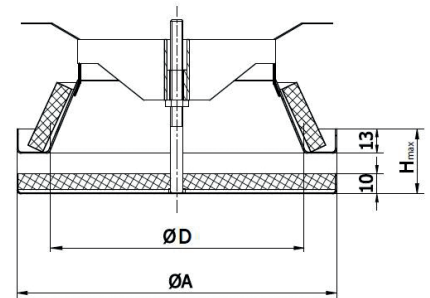
Geluidsdruk niveau, L_A

De tabellen geven het geluidsdruk niveau weer, L_A (dB(A)). Het geluidsniveau wordt weergegeven voor een geluidsisolatie niveau van 4dB in een binnenruimte, wat correspondeert met een geluidsisolatieprestatie in een galmkamer met een absorptie van $10m^2$ (Sabine).



afmeting

$\varnothing D_{NOM}$ (MM)	$\varnothing A$ (MM)	H_{MAX} (MM)	GEWICHT (KG)
125	164	45	0.33
160	212	45	0.48
200	248	45	0.65



geluiddruk niveau, L_A (dB(A))

afmetingen

middenfrequentie

(MM)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
125	2	7	3	-2	-10	-20	-32
160	5	7	3	-2	-10	-19	-32
200	8	6	4	-3	-10	-19	-32
tolerantie	3	2	2	2	2	2	3

geluidisolatie (dB)

afmetingen

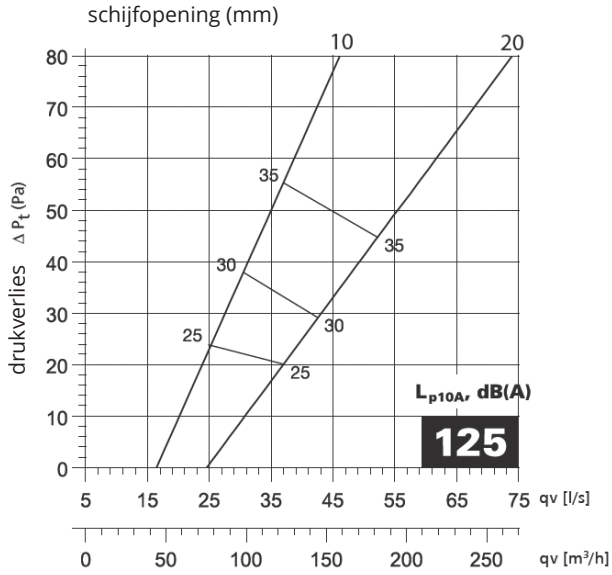
middenfrequentie (Hz)

(MM)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
125	20	15	9	6	4	3	3	5
160	18	13	8	5	4	4	5	6
200	17	11	7	6	6	5	6	6
tolerantie	6	3	2	2	2	2	2	3

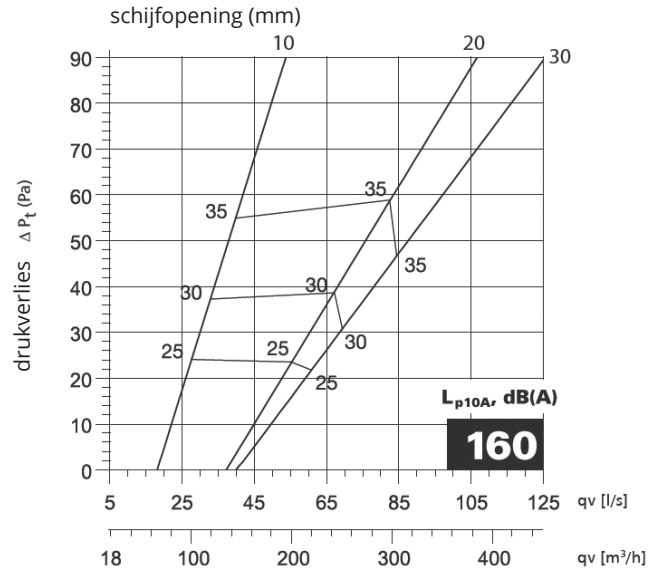




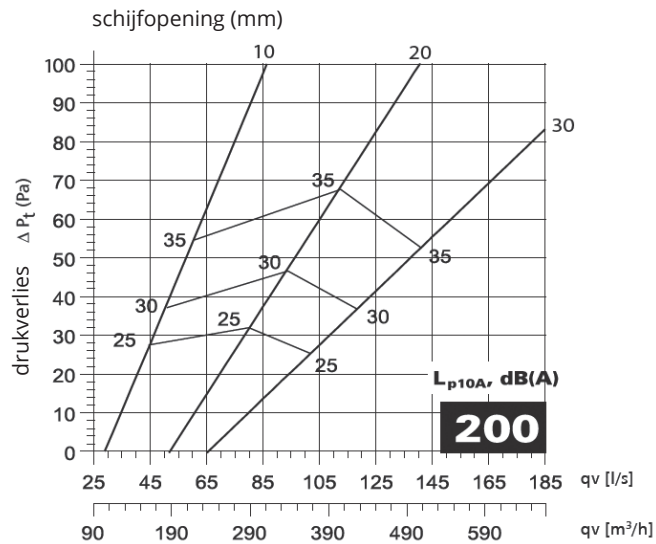
Tilmar



luchthoeveelheid



luchthoeveelheid



luchthoeveelheid

