



 **CLIMECON**[®]
Sisäilmaston tekijä



RINO

Muotoilultaan täysin poikkeava RINO omaa elegantin ulkonäön lisäksi erittäin korkeat ilma- ja äänitekniset ominaisuudet.

RINO

Elegantti RINO-kattohajottaja on muotoilultaan aivan omaa luokkaansa. Se toimii puhtaasti, hiljaisesti ja ilman vetoa, ja sen toiminnallinen muotoilu viehättää silmää. Jopa kattovalaisimet elävät sopusoinnussa RINO:n kanssa.

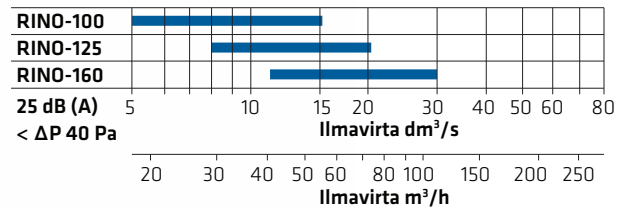
RINO on muotoilultaan täysin poikkeava kattohajottaja, jonka ilma- ja äänitekniset ominaisuudet ovat huippuluokkaa. Korkea sekoitussuhde ja laaja heittokuvio pienellä virtausnopeudella estävät vedontunteen muodostumisen.

RINO

RINO:n rakenne vähentää kattopinnan likaantumista, sillä ilmavirran nopeus on alhainen eikä heittokuvio törmää kattopintaan kapealla rengasmaisella kuviolla. RINO:ssa on luotettava mittaus sekä nopea ja tarkka säätö. RINO on korkealaatuinen kattohajottaja, joka ei edes näytä tuloilmalaitteelta.



PIKAVALINTAKAAVIO



VÄRIT

Vakioväri:



Puhtaanvalkoinen
RAL 9016

Tuotteet saatavissa myös seuraavissa väreissä:



Valkoinen
RAL 9010



Musta
RAL 9005

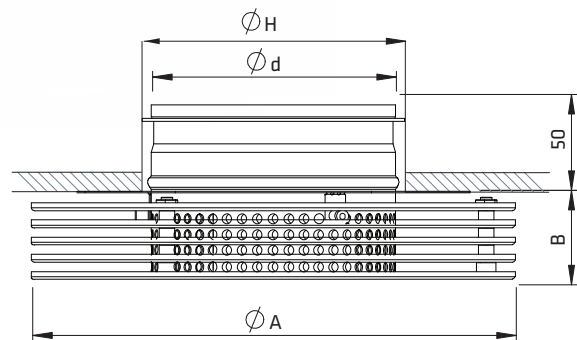
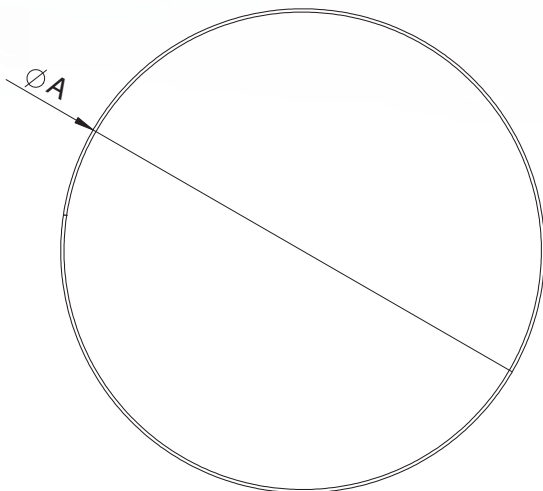


Vaalea alumiini
RAL 9006



Teräksen harmaa
RAL 9023+9007

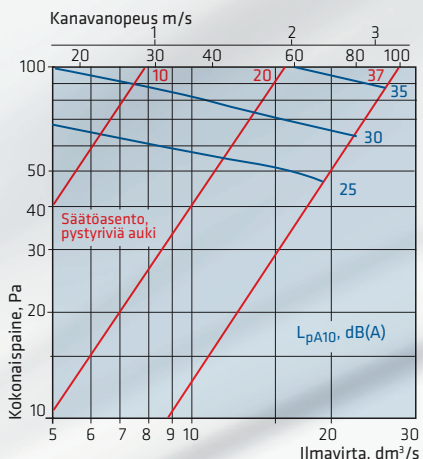
MITAT



Tuloilmahajottajat

Malli	LVI-numero	Ød	ØH	ØA	B	Paino, kg
RINO-100	8735142	100	115	246	45	1,2
RINO-125	8735143	125	140	246	45	1,2
RINO-160	8735144	160	175	294	54	1,7

RINO-100



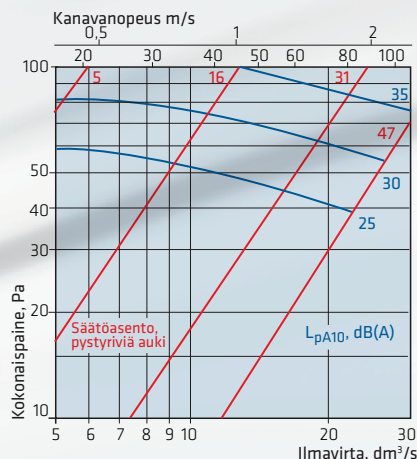
Oktaavitehotaso $L_{w\text{okt}} = L_{pA10} + K$

Koko	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
RINO-100	K, dB	-6	-6	-3	-1	0	-3	-7	-13

Päätevoimennus

Koko	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
RINO-100	ΔL , dB	22	15	10	6	2	2	4	6

RINO-125



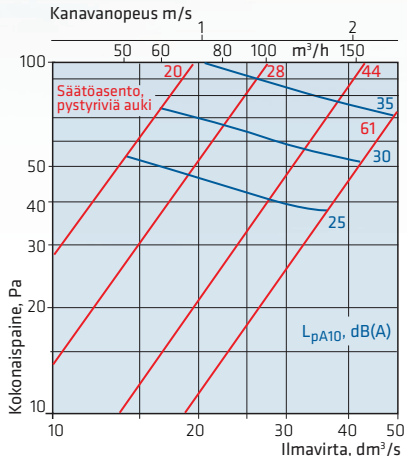
Oktaavitehotaso $L_{w\text{okt}} = L_{pA10} + K$

Koko	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
RINO-125	K, dB	-14	-7	-3	-1	-1	-3	-5	-11

Päätevoimennus

Koko	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
RINO-125	ΔL , dB	20	14	9	4	2	2	4	6

RINO-160



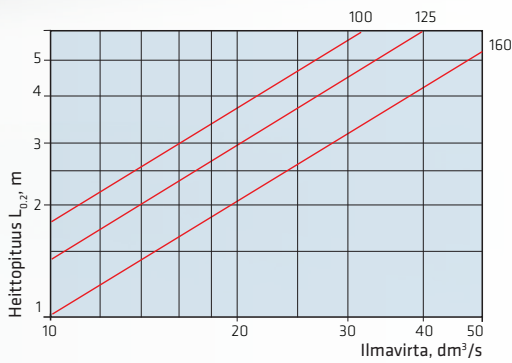
Oktaavitehotaso $L_{w\text{okt}} = L_{pA10} + K$

Koko	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
RINO-160	K, dB	-11	-3	1	1	0	-5	-7	-14

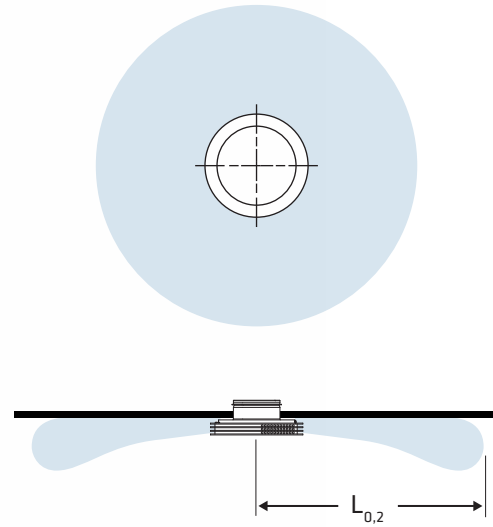
Päätevoimennus

Koko	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
RINO-160	ΔL , dB	18	12	7	4	2	2	3	7

Heittopituus



Puhalluskuvio



Ilmaänen eristävyys

Huoneiden välisen ilmanaviston yksikköeristysluku $D_{n,e,w}$ dB

Tuloilma

Koko	RINO	RINO+VAL
100	42	61
125	41	65
160	41	64

VAL on kulmamallinen vaimennuslaatikko.

Äänitason nousu

Äänitaso nousee, mikäli suojaetäisyys on alle $3x\varnothing d$:

- käyrän jälkeen +4 dB (A)
- t-haaran jälkeen +8 dB (A)

