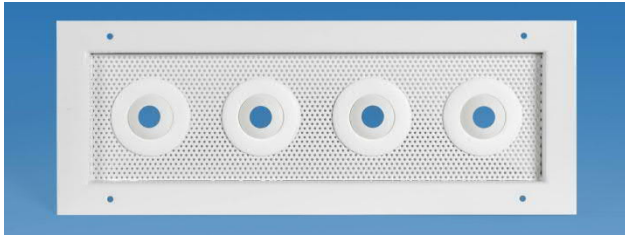
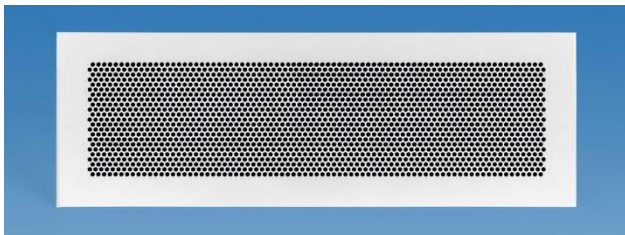


UGELLINO

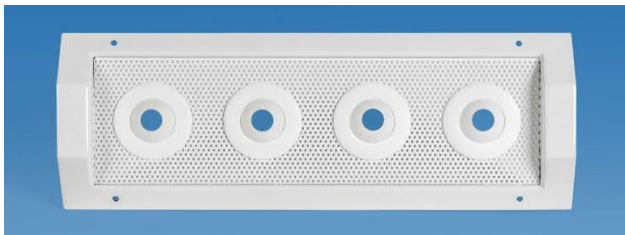
Mini-Weitstrahldurchlass für den Einbau
 in Kanäle und Rohre.



Typ: UG-V... für Kanal- und Wandeinbau



Typ: UG-V... für Kanal- und Wandeinbau mit
 Option perforierte Designblende magnetisch,
 auch als Abluft Einlass geeignet



Typ: UG-VR(A)... für Rohreinbau

Anwendung:

Der UGELLINO eignet sich besonders für normal hohe Räume, in welchen mit geringen Luftvolumenströmen kurze bis mittlere Wurfweiten erzielt werden sollen (2.0 - 10.0 m).

Dank den integrierten, verstellbaren Düsen lässt sich der UGELLINO auf nahezu jede Einbausituation einstellen und kann sowohl zum Kühlen als auch zum Heizen eingesetzt werden (-10 K/+5 K).

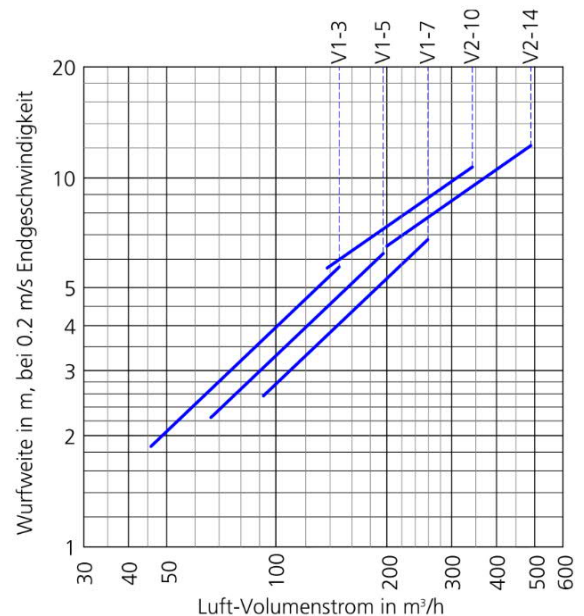
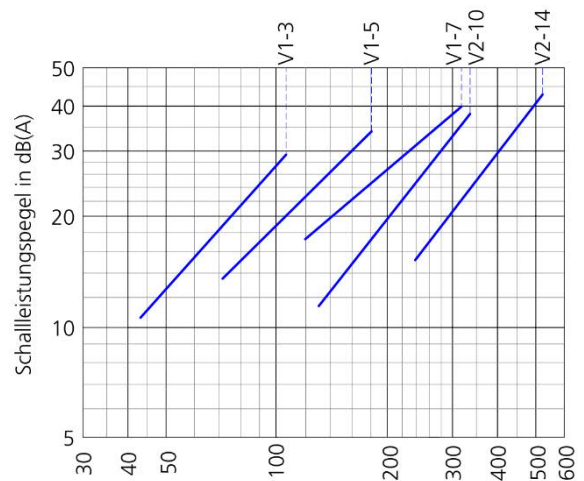
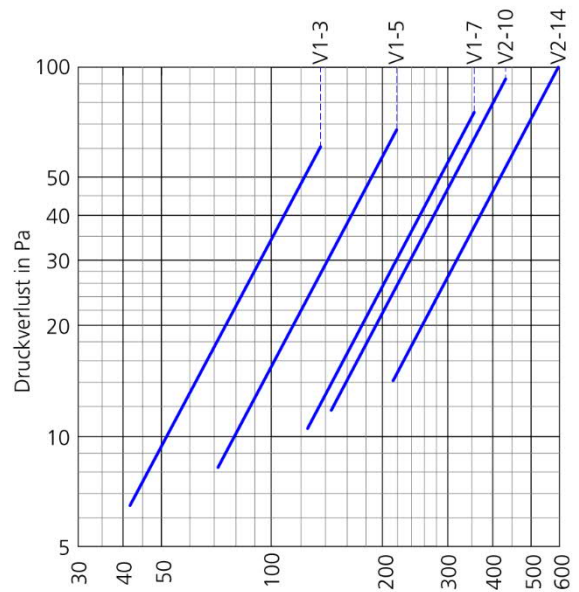
Aufgrund seiner guten akustischen Werte kann der UGELLINO im „Kleinst-Luftvolumenstrombereich“ z.B. für kontrollierte Wohnraum-Lüftungen eingesetzt werden.

Durch seine massive Kompatibilität zu bestehenden Zuluftgittern kann der UGELLINO zur Sanierung von bestehenden Lüftungsanlagen eingesetzt werden.

Bei der Ausführung als Abluftdurchlass liegen die Werte für den Schallleistungspegel und Druckverlust um ca. 10% höher als im Diagramm angegeben.

Auslegung:

(isotherm, Düsenausrichtung: horizontal, parallel)



Ausführung:

Rahmen und Lochblechfront aus Stahlblech,
pulverbeschichtet in RAL nach Wahl.
Integrierte Düsen aus weissem Kunststoff in ein-
oder zweireihiger Ausführung.
Mit Rahmenverbohrungen für Schraubbefestigung von
vorne.

Ausschreibungstext:

Mini-Weitstrahldurchlass UGELLINO
Typ: **UG-V... - ...-S / ... x ... mm**
UG-VR(A)... - ... / ... x ... mm

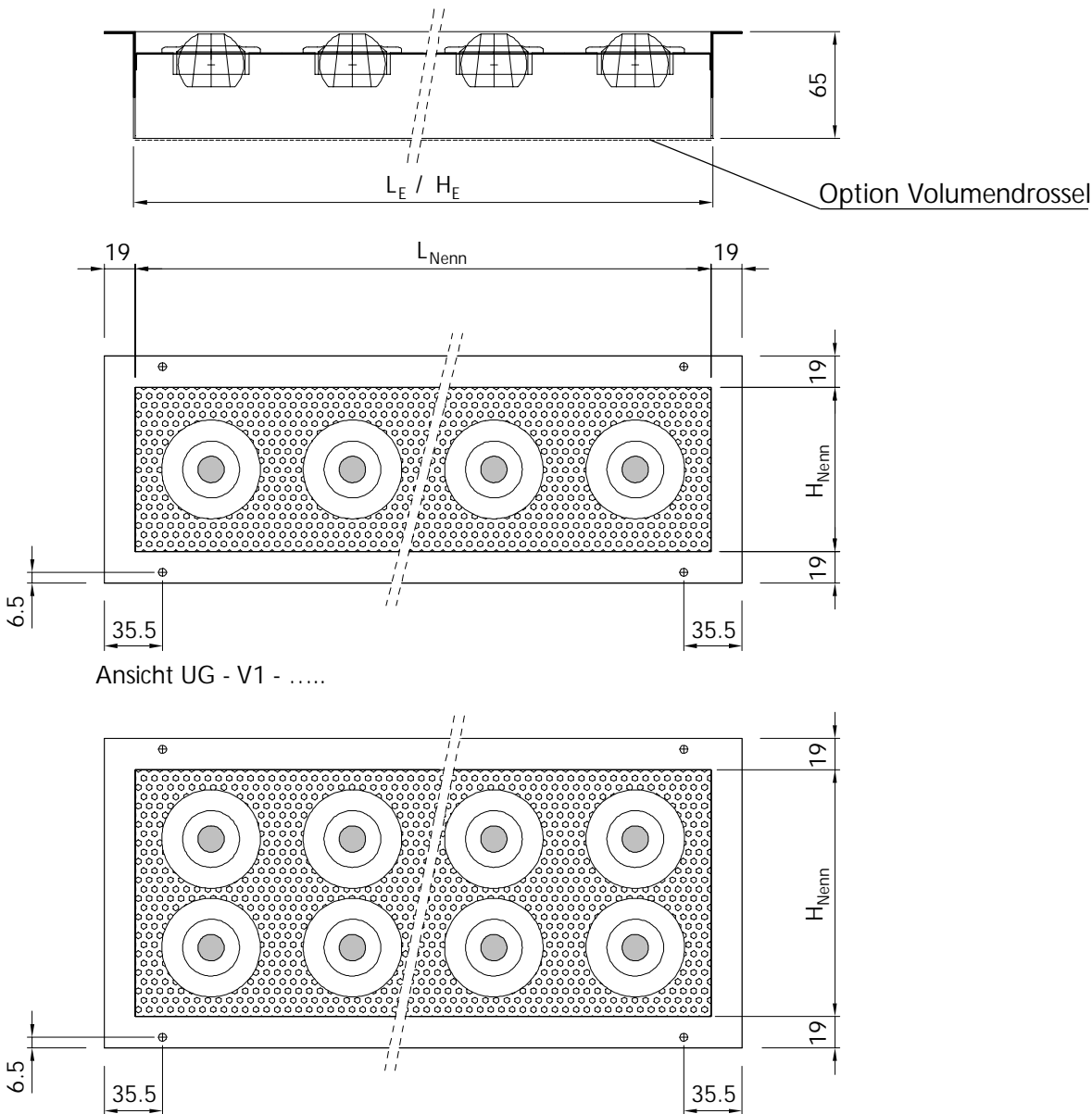
Front gelocht mit integrierten, weissen schwenk-
baren Kunststoffdüsen, Rahmen umlaufend
19 mm beim Typ UG-V und
25 mm beim Typ UG-VR(A),
mit Bohrungen für Schraubbefestigung. Front
und Rahmen lackiert nach RAL 9010

Luftvolumenstrom: m³/h
Wurfweite: m
Druckverlust: Pa

Skizzen:

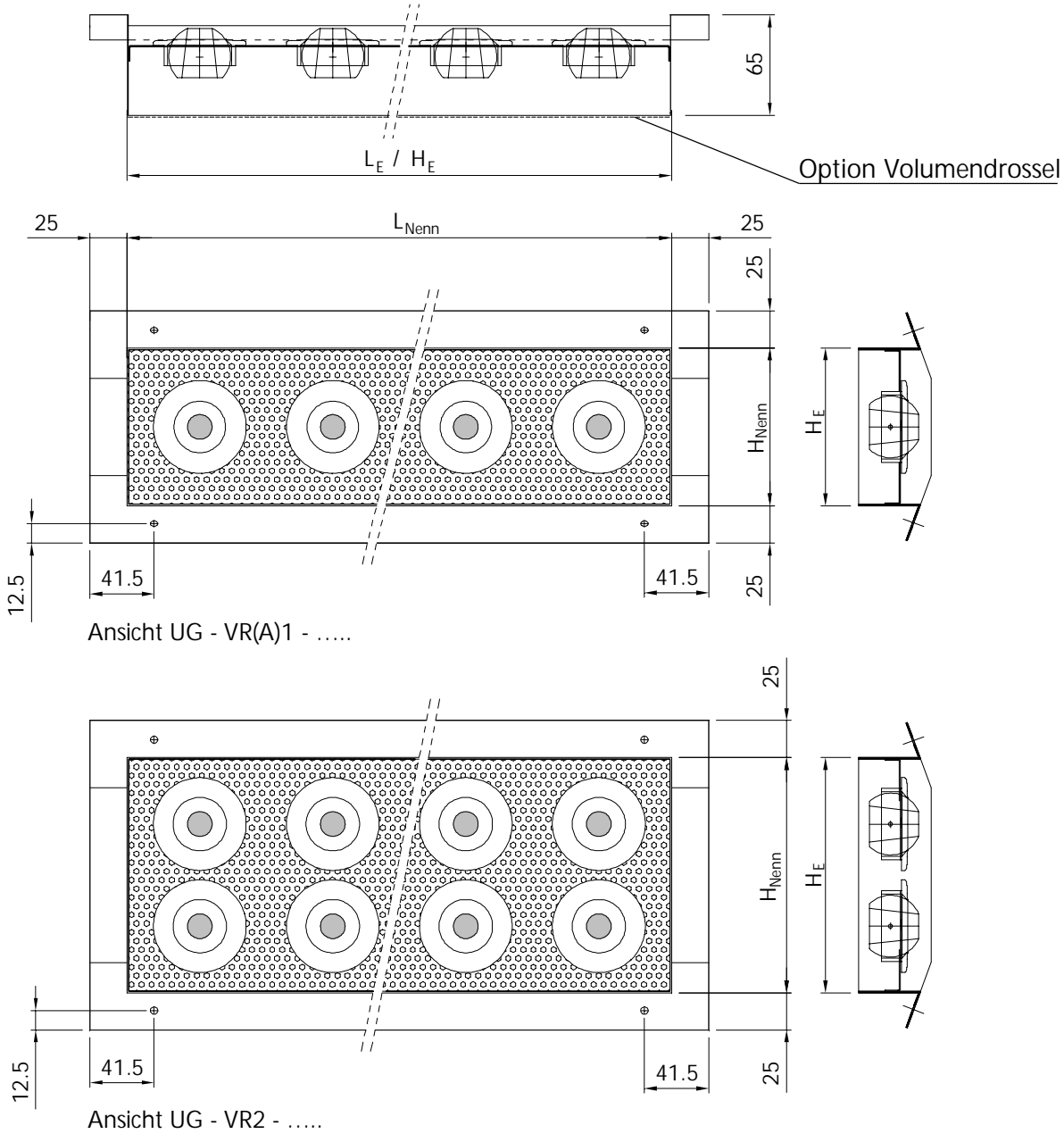
Ugellino für Kanal- und Wandeinbau

Option:
-Perforierte Designblende magnetisch Typ: **UG-PDB**
-Volumendrossel



Skizzen:

Ugellino für Rohreinbau



Ausführung Abluft:

Rahmen und rückversetztes Lochblech aus
 Stahlblech, pulverbeschichtet in RAL nach Wahl.
 Mit Rahmenverbohrungen für Schraubbefestigung von
 vorne.
 Ohne Düsen.

Ausschreibungstext:

Mini-Weitstrahldurchlass UGELLINO Abluft
 Typ: **UG-V... - ...-S Abluft / ... x ... mm**
UG-VR(A)... - ... Abluft/ ... x ... mm

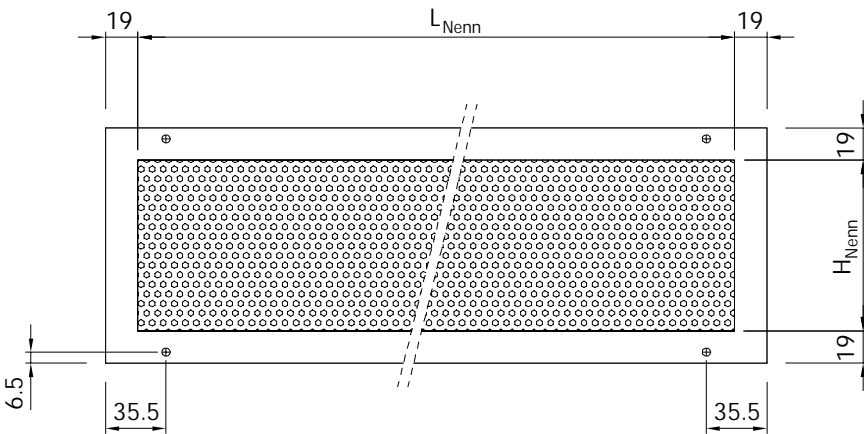
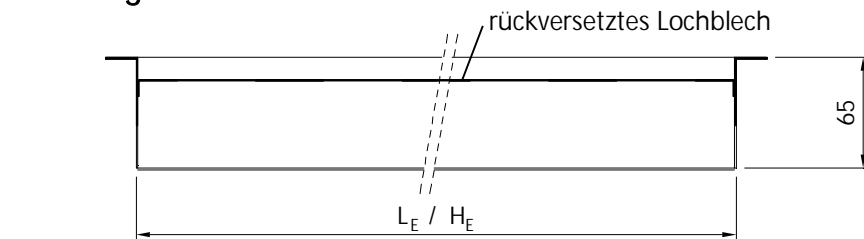
Front gelocht mit umlaufendem Rahmen
 19 mm beim Typ UG-V und
 25 mm beim Typ UG-VR(A),
 mit Bohrungen für Schraubenbefestigung. Front
 und Rahmen lackiert RAL nach Wahl.

Option:
 Perforierte Designblende magnetisch
 Typ: **UG-PDB-(3...14)**

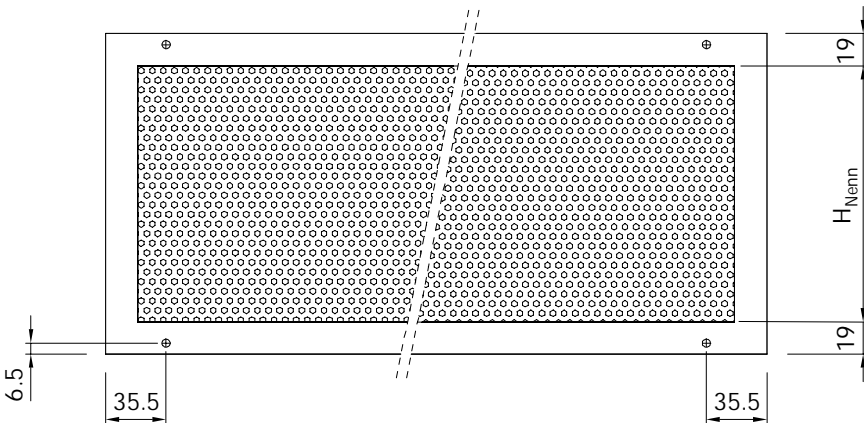
Skizzen:

Ugellino für Abluft

Beim Typ
UG-VR(A)... - ... Abluft/ ... x ... mm
 ist die perforierte Designblende magnetisch **nicht**
 einsetzbar.



Ansicht UG- V1 Abluft



Ansicht UG- V2 Abluft

Ausführung Zuluft und Abluft kombiniert:

Einteiliger Rahmen und Lochblech aus Stahlblech, pulverbeschichtet in RAL nach Wahl.
 Integrierte Kunststoff-Düsen in einreihiger Ausführung im Zuluft- und Abluftteil.
 Zuluft mit integriertem Druckaufbauelement.
 Zwischen dem Zuluft- und Abluftteil ist eine grosszügige Abtrennung eingebaut, die einen Kurzschluss verhindert.
 Mit Rahmenverbohrungen für Schraubbefestigung von vorne.

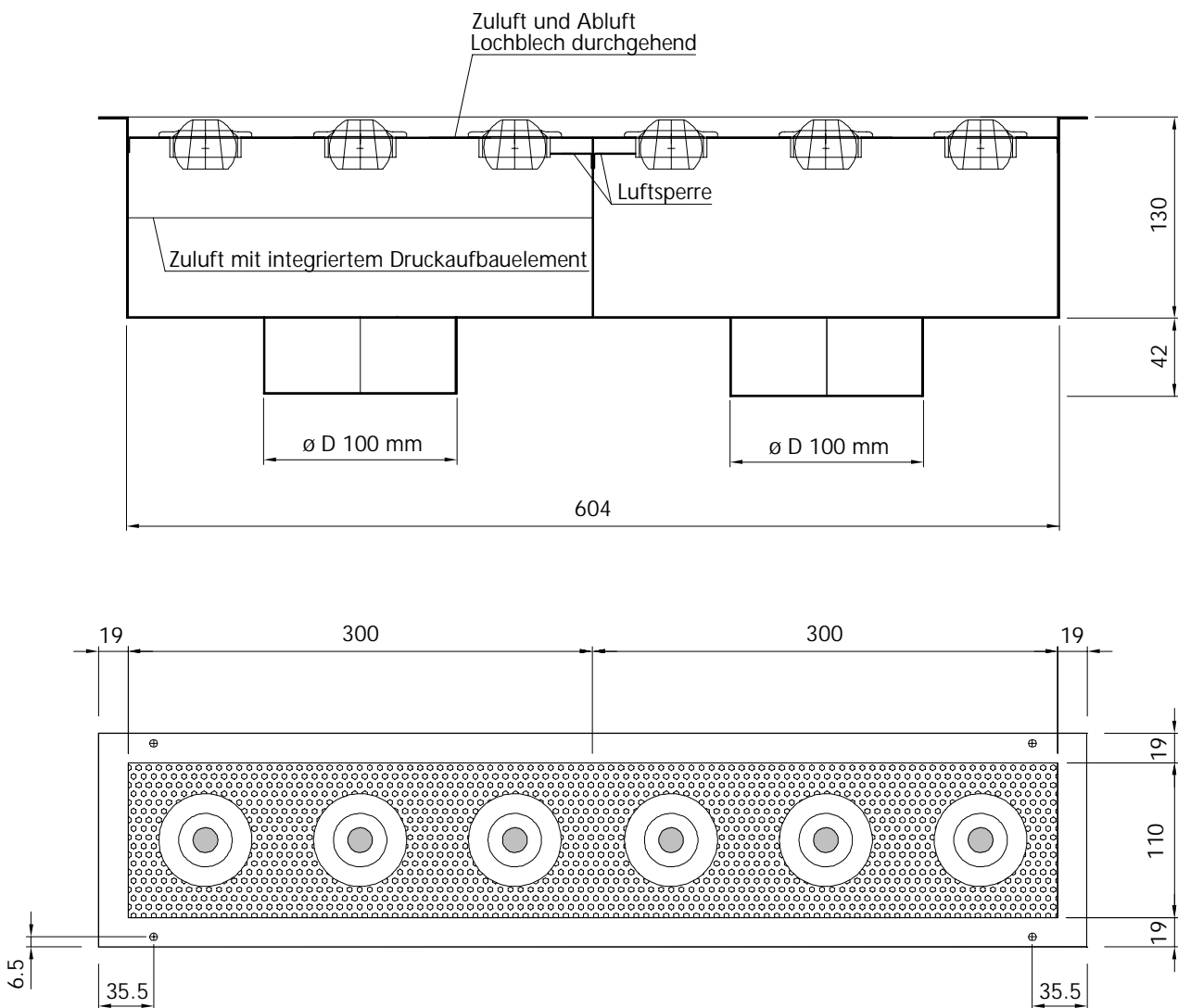
Ausschreibungstext:

Mini-Weitstrahldurchlass UGELLINO kombiniert
 Typ: **UG-K-3/3-RAL**

- je 3 Düsen für die Zuluft und Abluft
- Grösse 638 x 148 mm inklusive Rahmen
- Volumenstrom je 100 m³/h für die Zuluft und die Abluft

Skizzen:

Ugellino Zuluft und Abluft kombiniert



Typenbezeichnung und Grösse Ugellino

Typ	Reihen	Düsen	Nennlänge	Nennhöhe	Aussparungs- masse		Anwendungsbereich	
			LNenn mm	HNenn mm	LE mm	HE mm	Rohreinbau Typ R	Rohreinbau Typ RA
UG-V1-3-S	1	3	300	100	310	110	-	-
UG-V1-3-S (Abluft)	1	0	300	100	310	110	-	-
UG-V1-5-S	1	5	400	100	410	110	-	-
UG-V1-5-S (Abluft)	1	0	400	100	410	110	-	-
UG-V1-7-S	1	7	600	100	610	110	-	-
UG-V1-7-S (Abluft)	1	0	600	100	610	110	-	-
UG-V2-10-S	2	10	400	150	410	160	-	-
UG-V2-10-S (Abluft)	2	0	400	150	410	160	-	-
UG-V2-14-S	2	14	600	150	610	160	-	-
UG-V2-14-S (Abluft)	2	0	600	150	610	160	-	-
UG-VR(A)1-3	1	3	300	100	310	110	DN315-500	DN200-300
UG-VR(A)1-5	1	5	400	100	410	110	DN315-500	DN200-300
UG-VR(A)1-7	1	7	600	100	610	110	DN315-500	DN200-300
UG-VR2-10	2	10	400	150	410	160	DN315-800	-
UG-VR2-14	2	14	600	150	610	160	DN315-800	-

Designblende magnetisch

Typ	Länge	Höhe
	mm	mm
UG-PDB-V1-3-S	339	139
UG-PDB-V1-5-S	439	139
UG-PDB-V1-7-S	639	139
UG-PDB-V2-10-S	439	189
UG-PDB-V2-14-S	639	189

Ugellino rund für Rohreinbau

Ausschreibungstext:

Typ: **UG-VR-DN125**

Luftvolumenstrom: 45 m³/h

Schallleistungspegel: < 30 dB(A)

Wurfweite bei 0.2 m/s Endgeschwindigkeit: 3 m

Front gelocht mit integrierten, weissen schwenkbaren Kunststoffdüsen, Rahmen umlaufend

Abschlussstutzen DN 125 mm mit Gummilippendichtung

Zuluft mit eingebautem Druckaufbauelement

Abluft ohne einbebautes Druckaufbauelement

Farbe: Front und Kunststoffdüse: RAL nach Wahl

