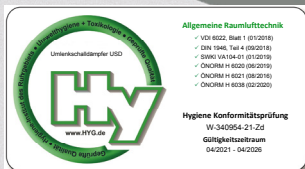
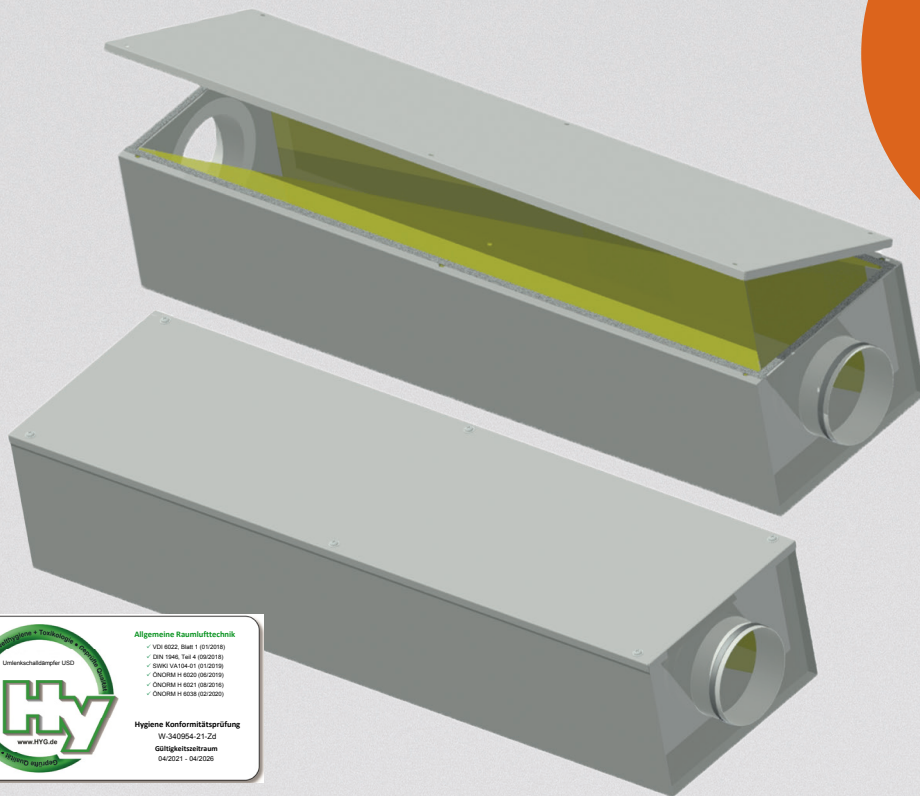


# USD UMLENKSCHALLDÄMPFER

**KOMFORT  
LÜFTUNG**



*mit oder ohne Revisionsdeckel*

 **PICHLER**

*Lüftung mit System.*

## Produktbeschreibung USD(R)

- Eckiger Schalldämpfer mit strömungstechnisch und akustisch optimierten Kulissen
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Kulissen mit hochfester, abriebsicherer und feuchtigkeitsabweisender Oberfläche aus Glasseide mit Absorptions- und Resonanzelementen zur optimalen Schalldämpfung
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung zur Steckmontage
- Variante USD-R mit verschraubtem Revisionsdeckel zur einfachen, hygienischen Reinigung
- Variante USD-EZ ohne Revisionsdeckel mit exzentrischem Anschluss zur einfachen, hygienischen Reinigung

### HYGIENZERTIFIZIERUNG: (HYGIENE-INSTITUT DES RUHRGEBIETS)

Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 (Blatt 1, 01/2018),

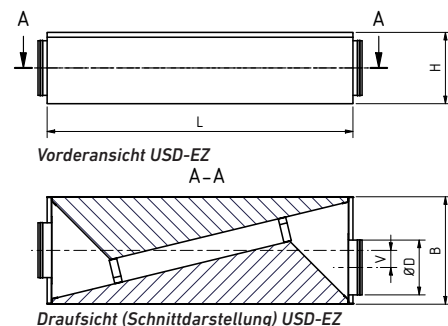
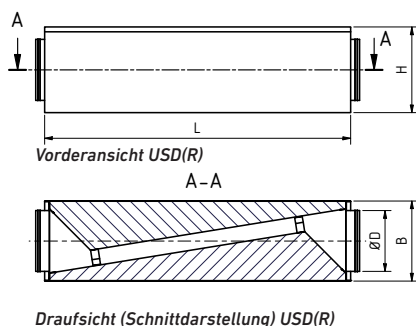
SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946 (Teil 4, 09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.



## Aufbau und Abmessungen

Artikelnummer	Beschreibung	ØD [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	V [mm]	Dämpfung bei 250 Hz [db]	Gewicht [kg]	Volumenstrom* [m³/h]	Druckverlust* [Pa]
08USD100	Umlenkschalldämpfer ohne Revisionsdeckel	100	280	200	1000		29	10,2	85	12
08USD125	Umlenkschalldämpfer ohne Revisionsdeckel	125	280	200	1000		29	10,5	133	17
08USD160	Umlenkschalldämpfer ohne Revisionsdeckel	160	260	280	1000		28	12,5	217	19
08USD180	Umlenkschalldämpfer ohne Revisionsdeckel	180	350	232	1000		20	15	275	28
08USD180EZ	Umlenkschalldämpfer ohne Revisionsdeckel, Anschlüsse exzentrisch	180	350	232	1000	55	20	15	275	28
08USD200	Umlenkschalldämpfer ohne Revisionsdeckel	200	260	280	1000		27	12,5	339	42
08USD250	Umlenkschalldämpfer ohne Revisionsdeckel	250	450	500	1000		21	26,0	530	15
08USD315	Umlenkschalldämpfer ohne Revisionsdeckel	315	450	500	1000		15	26,6	842	16
08USD1000700	Umlenkschalldämpfer ohne Revisionsdeckel	100	280	200	700		18	7,5	85	9
08USD1250700	Umlenkschalldämpfer ohne Revisionsdeckel	125	280	200	700		17	7,5	133	13
08USD1600700	Umlenkschalldämpfer ohne Revisionsdeckel	160	260	280	700		14	9,0	217	15
08USD1800700	Umlenkschalldämpfer ohne Revisionsdeckel	180	350	232	700		16	11,5	275	20
08USD2000700	Umlenkschalldämpfer ohne Revisionsdeckel	200	260	280	700		16	9,0	339	30
08USD2500700	Umlenkschalldämpfer ohne Revisionsdeckel	250	450	500	700		14	18,0	530	9
08USD3150700	Umlenkschalldämpfer ohne Revisionsdeckel	315	450	500	700		14	18,0	842	16
08USDR100	Umlenkschalldämpfer mit Revisionsdeckel	100	280	200	1000		29	10,2	85	12
08USDR125	Umlenkschalldämpfer mit Revisionsdeckel	125	280	200	1000		29	10,5	133	17
08USDR160	Umlenkschalldämpfer mit Revisionsdeckel	160	260	280	1000		28	12,5	217	19
08USDR200	Umlenkschalldämpfer mit Revisionsdeckel	200	260	280	1000		27	12,5	339	42
08USDR250	Umlenkschalldämpfer mit Revisionsdeckel	250	450	500	1000		21	26,0	530	15
08USDR315	Umlenkschalldämpfer mit Revisionsdeckel	315	450	500	1000		15	26,6	842	16

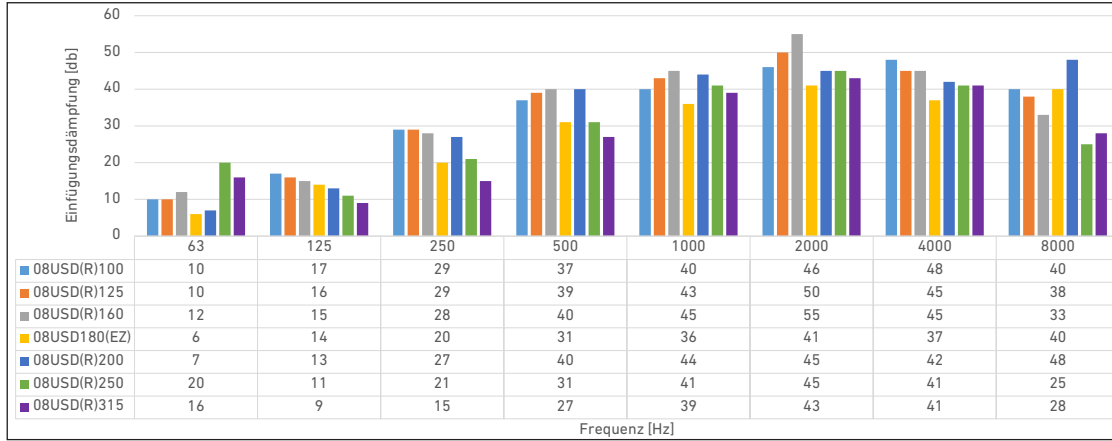
\* bei 3 m/s Luftgeschwindigkeit



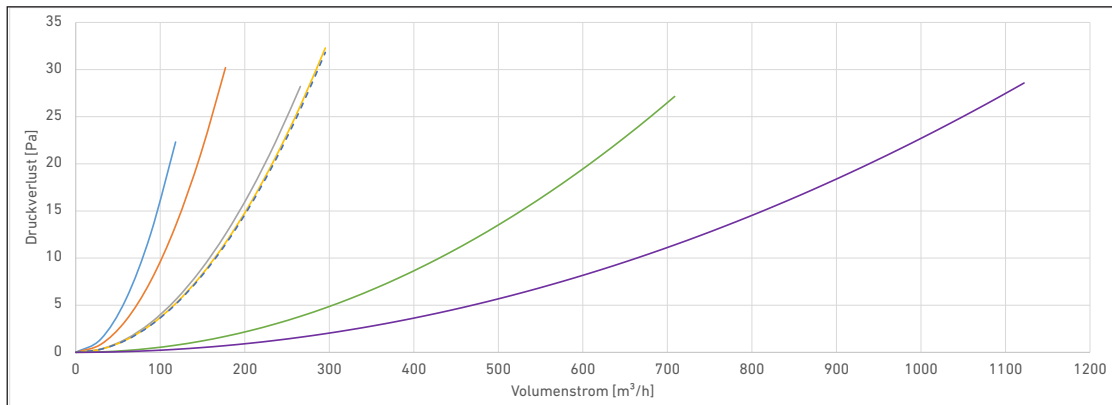
# Technische Daten

## UMLENKSCHALLDÄMPFER USD MIT L = 1000 MM

### EINFÜGUNGSDÄMPFUNG

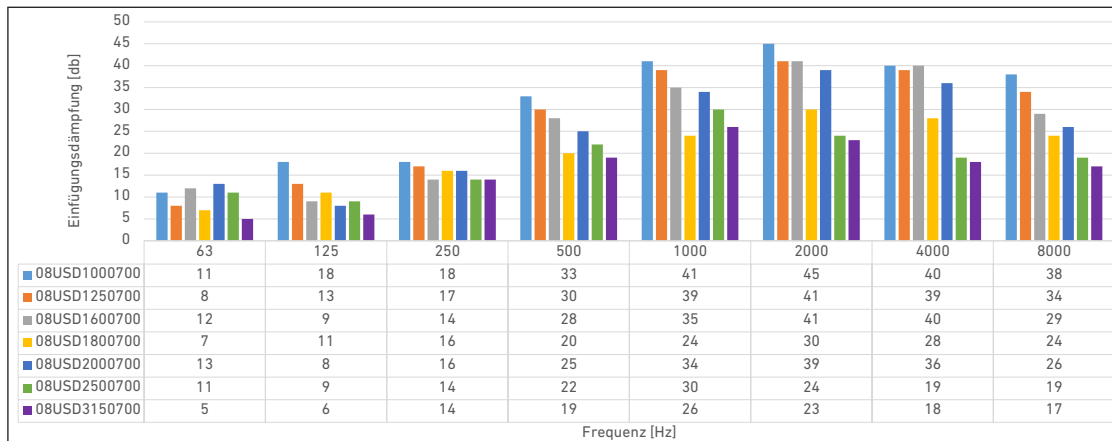


### DRUCKVERLUSTDIAGRAMM

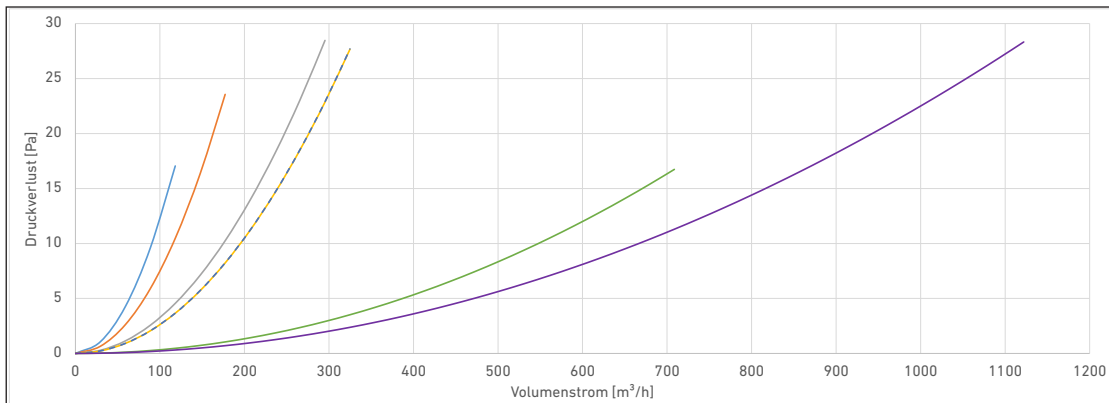


## UMLENKSCHALLDÄMPFER USD MIT L = 700 MM

### EINFÜGUNGSDÄMPFUNG



## DRUCKVERLUSTDIAGRAMM



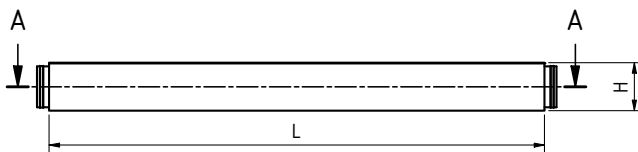
## Produktbeschreibung USDD

- Eckiger Schalldämpfer mit 2 integrierten und aufeinander folgenden Umlenkulissen
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Kulissen mit hochfester, abriebsicherer und feuchtigkeitsabweisender Oberfläche
- aus Glasseide mit Absorptions- und Resonanzelementen zur optimalen Schalldämpfung
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung zur Steckmontage
- Ohne Hygienezertifizierung

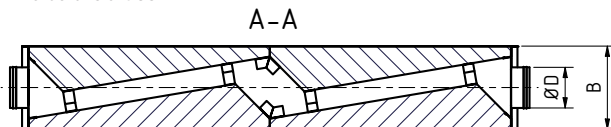
## Aufbau und Abmessungen

Artikelnummer	Beschreibung	ØD [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	Dämpfung bei 250 Hz [db]	Gewicht [kg]	Volumenstrom* [m³/h]	Druckverlust* [Pa]
08USDD1001200	doppelter, flacher Umlenschalldämpfer ohne Revisionsdeckel	100	202	134	1200	30	8,5	85	20
08USDD1251200	doppelter, flacher Umlenschalldämpfer ohne Revisionsdeckel	125	202	134	1200	30	7,0	133	31

\* bei 3 m/s Luftgeschwindigkeit



Vorderansicht USDD



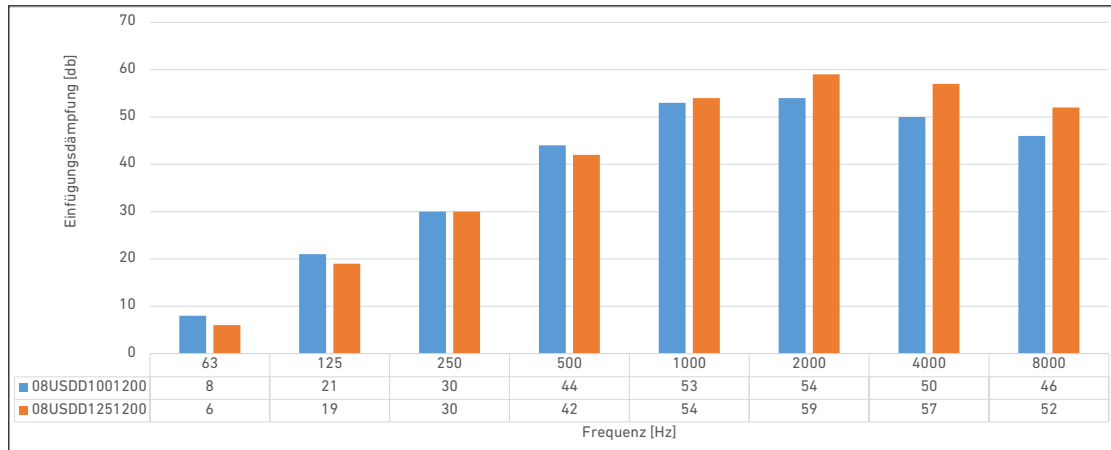
Draufsicht (Schnittdarstellung) USDD



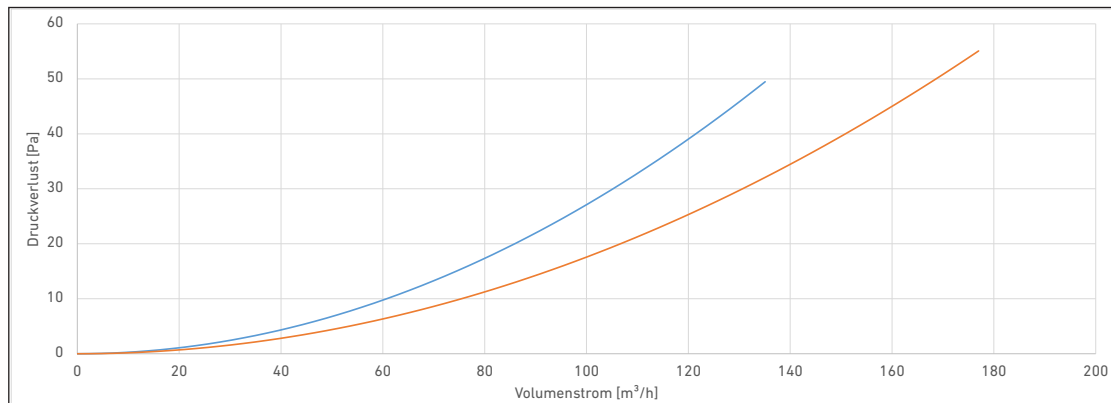
## Technische Daten

### UMLENSCHALLDÄMPFER USDD MIT L = 1200 MM

#### EINFÜGUNGSDÄMPFUNG



#### DRUCKVERLUSTDIAGRAMM



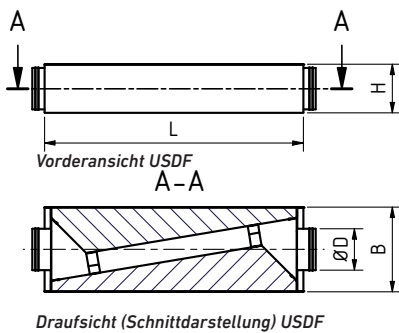
## Produktbeschreibung USDF

- Eckiger Schalldämpfer mit strömungstechnisch und akustisch optimierten Kulissen in flacher Ausführung
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Kulissen mit hochfester, abriebsicherer und feuchtigkeitsabweisender Oberfläche
- aus Glasseide mit Absorptions- und Resonanzelementen zur optimalen Schalldämpfung
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung zur Steckmontage
- Ohne Hygienezertifizierung

## Aufbau und Abmessungen

Artikelnummer	Beschreibung	ØD [mm]	B [mm]	H [mm]	L [mm]	Dämpfung bei 250 Hz [db]	Gewicht [kg]	Volumenstrom* [m³/h]	Druckverlust* [Pa]
08USDF100600	flacher Umlenkschalldämpfer ohne Revisionsdeckel	100	202	115	600	15	4,0	85	17

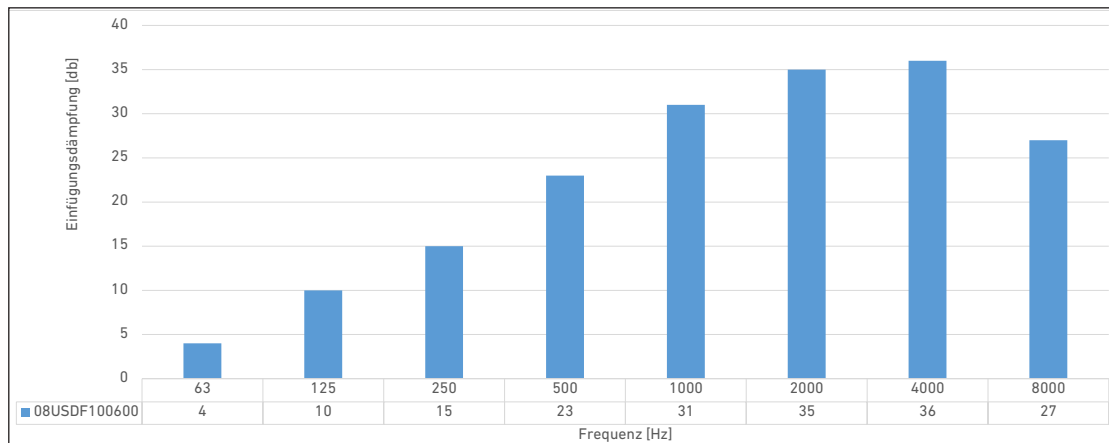
\* bei 3 m/s Luftgeschwindigkeit



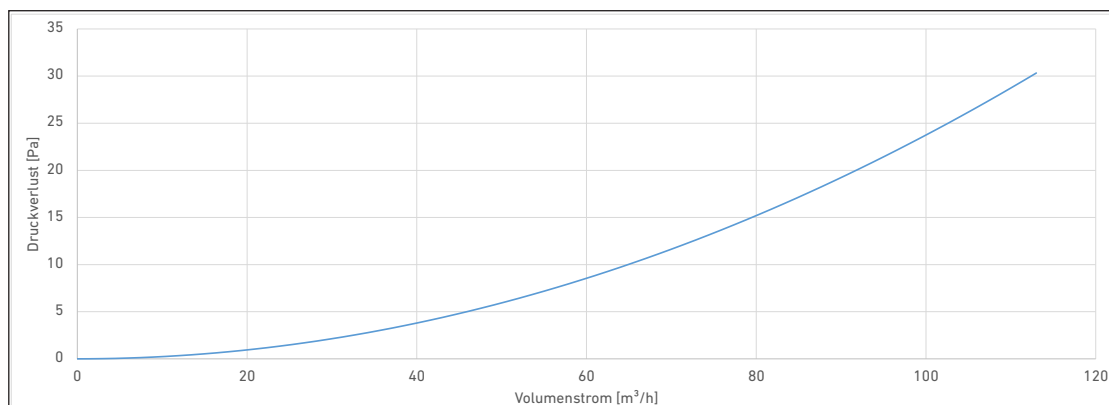
## Technische Daten

UMLENSCHALLDÄMPFER USDF MIT L = 600 MM

### EINFÜGUNGSDÄMPFUNG



### DRUCKVERLUSTDIAGRAMM





Für den Inhalt verantwortlich: J. Pichler Gesellschaft m.b.H. | Grafik und Layout: WERK1  
 Fotos: Archiv J. Pichler Gesellschaft m.b.H. | Text: J. Pichler Gesellschaft m.b.H.  
 Alle Rechte vorbehalten | Alle Fotos Symbolfotos | Änderungen vorbehalten | Version: 07/2022 eh

**PICHLER**  
 Lüftung mit System.

**J. PICHLER**  
 Gesellschaft m.b.H.

**ÖSTERREICH**  
**9021 KLAGENFURT**  
**AM WÖRTHERSEE**  
 Karlweg 5  
 T +43 (0)463 32769  
 F +43 (0)463 37548

**1100 WIEN**  
 Doerenkampgasse 5  
 T +43 (0)1 6880988  
 F +43 (0)1 6880988-13

office@pichlerluft.at  
 www.pichlerluft.at

**PICHLER & CO d.o.o.**  
 prezračevalni sistemi

**SLOVENIA**  
**2000 MARIBOR**  
 Cesta k Tamu 26  
 T +386 (0)2 46013-50  
 F +386 (0)2 46013-55

pichler@pichler.si  
 www.pichler.si

**KLIMA DOP d.o.o.**  
 klimatizacija i ventilacija

**SERBIA**  
**11070 NOVI BEOGRAD**  
 Autoput Beograd-Zagreb  
 bb (Blok 52 – prostor GP  
 „Novi Kolektiv“)  
 T +381 (0)11 3190177  
 F +381 (0)11 3190563

office@klimadop.com  
 www.klimadop.com

Vertriebsniederlassungen  
 in Slowenien und Serbien.  
 Vertriebspartner in Europa.