

**Hochschule für Technik
Berlin**

Eigene Resultatliste

- HTW-BE: Best 1 (2019/20)
- BSW: 1. Platz 21 (2019/20)
- DW: 1. Platz 4 (2019/20)
- OCNB: 1. Platz 1 (2019/20)
- OCNB: 1. Platz 2 (2019/20)
- OCNB: 1. Platz 2 (2019/20)

Ergebnisraum
2019/20 - 2019/20

A large, industrial-grade metal cabinet with multiple vertical compartments, likely for storing tools or equipment. The cabinet is made of dark metal and has a heavy-duty construction. It features several vertical dividers creating compartments of varying widths. The right side of the cabinet is open, revealing the interior structure. The top and bottom edges are reinforced with metal rails. The overall appearance is that of a sturdy, functional storage unit.

Lüftung mit System.

**HYGIENEZERTIFIZIERUNG: (HYGIENE-
INSTITUT DES RUHRGEBIETS)**

Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 (Blatt 1 07/2011), SWKI VA104-01 (04/2006), DIN 1946-4 (12/2008), ÖNORM H 6021 (09/2003), ÖNORM H 6020 (03/2015) und ÖNORM H 6038 (02/2014) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.

**SD-10**

Kulissen	Schalldämpfer		Einfügungsdämpfungsmaß bei 250 Hz in dB						
			6	9	12	15	18	21	24
			Schalldämpferlänge L in mm						
			500	750	1000	1250	1500	1750	2000
	Breite	Höhe	Volumenstrom V in m³/h						
Stk	mm	mm	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h
1	200	300	1230	1180	1130	1090	1060	1030	1000
		450	1840	1759	1700	1650	1560	1540	1500
		600	2460	2360	2260	2200	2115	2050	2000
		900	3750	3580	3450	3325	3225	3125	3050
2	400	300	2450	2350	3275	2200	2125	2050	2000
		450	3680	3530	3400	3300	3175	3075	3000
		600	4900	4730	4550	4400	4225	4100	4000
		900	7440	7150	6900	6650	6450	6250	6075
3	600	300	3690	3545	3400	3300	3175	3100	3000
		450	5500	5320	5100	4950	4750	4625	4500
		600	7380	7050	6800	6600	6350	6200	6000
		900	11160	10730	10350	10000	9675	9375	9100
4	800	300	4890	4700	4450	4400	4250	4100	4000
		450	7350	7050	6800	6600	6350	6200	6025
		600	9800	9450	9100	8800	8500	8250	8000
		900	14900	14290	13800	13300	12875	12500	12150
5	1000	300	6150	5900	5650	5450	5300	5150	5000
		450	9200	8850	8500	8250	7950	7750	7500
		600	12300	11800	11300	11000	10600	10300	10000
		900	18600	17890	17250	16650	16100	15650	15200
6	1200	300	7350	7050	6800	6600	6350	6260	6000
		450	11000	10600	10200	9900	9500	9300	9000
		600	14700	14150	13600	13200	12700	12400	12000
		900	21350	21450	20700	19950	19350	18750	18200
7	1400	300	8600	8250	7950	7700	7400	7200	7000
		450	12900	12350	11900	11500	11150	10850	10500
		600	17250	16500	15900	15400	14900	14400	14000
		900	26100	24995	24100	23300	22550	21850	21300
8	1600	300	9800	9450	9100	8800	8500	8250	8000
		450	14700	14100	13600	13200	12700	12400	12000
		600	19600	18900	18100	17600	17000	16500	16000
		900	29800	28590	27600	26600	25800	24980	24300
vs (ca.)			11,4	10,9	10,5	10,2	9,8	9,5	9,3



SD-20

Kulissen	Schalldämpfer		Einfügungsdämpfungsmaß bei 250 Hz in dB						
			13	18	22	27	32	36	41
			Schalldämpferlänge L in mm						
			500	750	1000	1250	1500	1750	2000
	Breite	Höhe	Volumenstrom V in m³/h						
Stk	mm	mm	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h
1	300	300	1080	1055	1020	990	965	940	920
		450	1625	1580	1530	1480	1450	1410	1380
		600	2175	2110	2040	1980	1920	1880	1830
		900	3300	3190	3094	3010	2930	2855	2790
		1200	4420	4285	4175	4045	3950	3850	3750
		1500	5525	5375	5200	5075	4950	4800	4690
		1800	6640	6450	6250	6075	5950	5800	5625
2	600	300	2110	2110	2030	1990	1930	1890	1830
		450	3250	3150	3050	2975	2900	2825	2750
		600	4350	4220	4075	3980	3840	3780	3690
		900	6375	6375	6185	6020	5855	5708	5575
		1200	8850	8575	8350	8090	7900	7700	7500
		1500	11050	10750	10400	10150	9850	9600	9400
		1800	13275	12900	12450	12125	11850	11550	10000
3	900	300	3250	3160	3050	2980	2880	2820	2760
		450	4900	4750	4575	4450	4350	4250	4100
		600	6500	6320	6120	5970	5860	5660	5520
		900	9900	9560	9280	9020	8785	8565	8360
		1200	13275	12850	12500	12150	11850	11550	11250
		1500	16650	16000	15600	15175	14800	14400	14100
		1800	19900	19300	18750	18190	17750	17300	16900
4	1200	300	4350	4220	4060	3960	3860	3750	3660
		450	6500	6300	6100	5950	5800	5650	5500
		600	8800	8430	8160	7920	7720	7500	7320
		900	13200	12750	12370	12025	11710	11420	11145
		1200	17700	17150	16650	16200	15750	15400	15000
		1500	22100	21500	20800	20250	19700	19200	18700
		1800	26650	25700	24950	24250	23700	23050	22450
vs (ca.)			10,2	9,9	9,6	9,4	9,1	8,9	8,5

Die Artikelnummer

12 SD 10 2 0300 0500 1250

- ↑ Kataloggruppe 12
- ↑ Kurzbezeichnung für Schalldämpfer - SD
- ↑ Kulissenbreite: 10 = 100mm; 20 = 200mm
- ↑ Kulissenanzahl
- ↑ Höhe in mm (unter 1000 mm mit einer zusätzlichen "0" angeben)
- ↑ Breite in mm (unter 1000mm mit einer zusätzlichen "0" angeben)
- ↑ Länge in mm



SD-20

Kulissen	Schalldämpfer		Einfügungsdämpfungsmaß bei 250 Hz in dB						
			13	18	22	27	32	36	41
			Schalldämpferlänge L in mm						
	500	750	1000	1250	1500	1750	2000		
	Breite	Höhe	Volumenstrom V in m³/h						
Stk	mm	mm	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h
5	1500	300	5400	5250	5100	4950	4600	4700	4600
		450	8100	7900	7650	7450	7200	7050	6900
		600	10800	10500	10200	10050	9600	9450	9250
		900	16450	15950	15500	15050	14750	14300	13950
		1200	22100	21450	20790	20250	19700	19200	18750
		1500	27750	26750	26000	25300	24600	24000	23450
		1800	33175	32600	31250	30400	29600	28800	28100
6	1800	300	6500	6300	6100	5950	5700	5650	5500
		450	9800	9450	9300	8950	8800	8500	8300
		600	13000	12550	12300	12000	11500	11250	11000
		900	19800	19150	18650	18150	17700	17150	16800
		1200	26600	25690	24950	24250	23700	23100	22500
		1500	33150	32150	31200	30350	29600	28800	28100
		1800	39800	38500	37500	36500	35500	34400	33800
7	2100	300	7600	7350	7150	6950	6750	6650	6450
		450	10075	11000	10750	10500	10000	9750	9600
		600	15100	14800	14300	13800	13400	13000	12800
		900	23100	22300	21650	21100	20500	20000	19650
		1200	31000	30100	29300	28300	27600	26850	26300
		1500	38750	37600	36450	35500	34500	33700	32500
		1800	46650	44975	43750	42500	41400	40300	39500
8	2400	300	8650	8400	8150	7950	7750	7550	7350
		450	12950	12550	12250	11850	11450	11300	10975
		600	1740	17000	16300	15700	15400	15000	14550
		900	26425	25500	24800	24100	23500	22900	22300
		1200	35350	34200	33250	32400	31450	30700	29975
		1500	44200	43000	41750	40450	39400	38500	37450
		1800	53250	51500	50000	48700	47300	46200	45000
vs (ca.)			10,2	9,9	9,6	9,4	9,1	8,9	8,6

Für den Inhalt verantwortlich: J. Pichler Gesellschaft m.b.H. | Grafik und Layout: J. Pichler Gesellschaft m.b.H.
 Fotos: Archiv J. Pichler Gesellschaft m.b.H. | Text: J. Pichler Gesellschaft m.b.H.
 Alle Rechte vorbehalten | Alle Fotos Symbolfotos | Änderungen vorbehalten | Version: 01/2017de

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