

TECHNISCHE DATEN SCHALLDÄMPFER XRGI® 15/20

Produktdatenblatt Stand 01.02.2018



Der EC POWER-Schalldämpfer bietet eine tieffrequente Schalldämpfung durch Überlagerung von Schallwellen und ist mit einem zusätzlichen Mineralwollabsorber zur Dämpfung durch Umwandlung der Schallenergie in Wärme ausgestattet (Schallabsorption).
Einsatzbereich: XRGI® 15 und XRGI® 20-Anlagen.

BESTELLDATEN	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	EC POWER		
	Modellkennung des Lieferanten	Schalldämpfer PP XRGI® 15/20	Schalldämpfer KL XRGI® 15/20	Schalldämpfer FL XRGI® 15/20
	Artikelnummer	M000427	M000426	M000614
	Module	Schalldämpfer exkl. Halterung & Fittings	Schalldämpfer exkl. Halterung & Fittings	Schalldämpfer exkl. Halterung & Fittings
	Zulassung	EN 14471	EN 1856	EN 1856

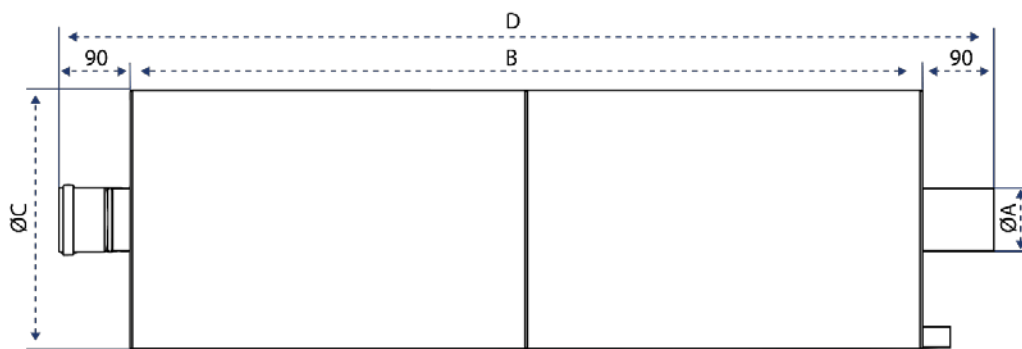
ABGASANLAGE	Temperaturklasse	T120 (≤ 120 °C)	T400 (≤ 400 °C)	T400 (≤ 400 °C)
	Druckklasse	H1 (5.000 Pa)	H1 (5.000 Pa)	H1 (5.000 Pa)
	Kondensatbeständigkeit	W (Feucht)	W (Feucht)	W (Feucht)

WERKSTOFF-AUSWAHL	Gehäuse	Edelstahl (1.4404)	Edelstahl (1.4404 / IIIID)	Edelstahl (1.4404 / IIIID)
	Absorber	Wasserabweisende Mineralwolle	Wasserabweisende Mineralwolle	Wasserabweisende Mineralwolle

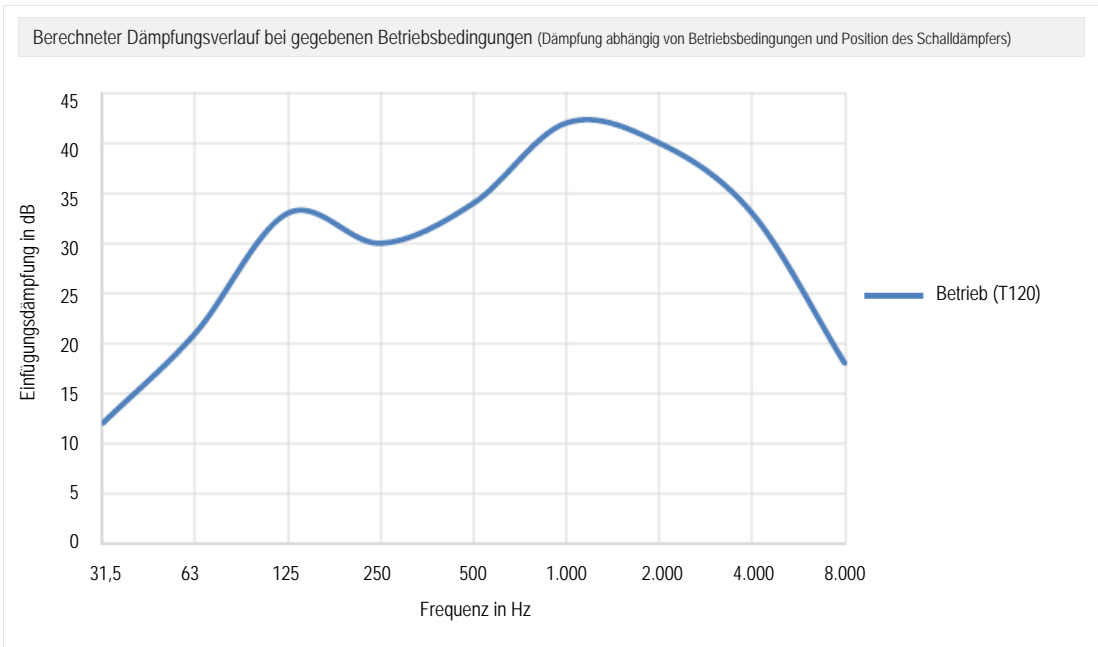
EINBAU UND MONTAGE	Anschlusssystem	ATEC & Skoberne PP, Ø80	Jeremias KL-Systeme	Alle Systeme – Aluminium Flansch PN10 mit Bördel DIN2642, Ø80
	Einbaulage	Horizontal oder vertikal	Horizontal oder vertikal	Horizontal oder vertikal

BESONDERHEITEN	Kondensatablauf	Kondensatablauf – Rohrnippel mit ½" Außengewinde	Kondensatablauf – Rohrnippel mit ½" Außengewinde	Kondensatablauf – Rohrnippel mit ½" Außengewinde
----------------	-----------------	--	--	--

ABMESSUNGEN UND GEWICHT	Nennweite (ØA)	mm	80	80	80
	Wirksame Länge (B)	mm	1.020	1.020	1.020
	Außendurchmesser (ØC)	mm	350	350	350
	Gesamtlänge (D)	mm	1.180	1.180	1.180
	Kondensatablauf	in	½"	½"	½"
	Gesamtgewicht	kg	23	23	23
	Widerstandsbeiwert	ζ	0,2	0,2	0,2



**DÄMPFUNGS-
VERLAUF**



**DÄMMUNGS-
SPEKTRUM
(OKTAV)**

Frequenz	Hz	31,5	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000
Dämpfung	dB	12	21	33	30	34	42	40	33	18

ZUBEHÖR

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	EC POWER	
Modellkennung des Lieferanten	Bodengestell	
Artikelnummer	M000417	
Einbaulage	Vertikal	
Module	Unterkonstruktion Ø350	
Modellkennung des Lieferanten	Wandbefestigung	
Artikelnummer	M000419	
Einbaulage	Vertikal	
Module	Befestigungsschelle mit Wandteil für Gewindestange, Wandstütze & Querstrebe	
Modellkennung des Lieferanten	Deckenabhängung	
Artikelnummer	M000421	
Einbaulage	Horizontal	
Module	Isothermband mit Schallschutzaufhänger für Gewindestange	
Modellkennung des Lieferanten	Wandabstandshalter	
Artikelnummer	M000423	
Einbaulage	Horizontal	
Module	Wandabstandshalter	
Modellkennung des Lieferanten	Kugelsiphon & Fittings-Kit für Schalldämpfer	
Artikelnummer	K000050	
Module	Kugelsiphon mit Winkel und Edelstahladapter	
Modellkennung des Lieferanten	Adapter, Ø80, KL → Raab	
Artikelnummer	M000564	
Module	Edelsthaladapter	
Modellkennung des Lieferanten	Adapter, Ø80, Raab → KL	
Artikelnummer	M000565	
Module	Edelsthaladapter	