Zehnder COMO Flatline Deckenkühl- und Heizsystem für Raster- und Bandrasterdecken

Zehnder COMO Flatline: für Wohlfühl-Klima in Büro, Praxis und Hotel.

Zehnder COMO Flatline sorgt für das richtige Klima bei Hitze oder Kälte. Das neue Kühl- und Heizsystem für Raster- und Bandrasterdecken. Zehnder COMO Flatline fügt sich harmonisch in Raum und Architektur ein: Sie lässt sich in neue wie auch in bestehende Raster- und Bandrasterdecken integrieren.

Lautlos und ohne störende Zugerscheinungen schafft Zehnder COMO Flatline Behaglichkeit. Mit einer überzeugenden Heiz- und Kühlleistung – in Büros und Besprechungsräumen, in Praxen wie in Hotels. Hygienisch einwandfrei: Zehnder COMO Flatline arbeitet ohne Staubaufwirbelung. Zusätzliche Pluspunkte: Zehnder COMO Flatline ist einfach zu montieren und völlig wartungsfrei.

Zehnder COMO Flatline gibt es in glattem oder perforierten schalldämmendem Modulstrahlblech (Lochdurchmesser 2 mm), mit schadstofffreier Pulverlackierung in Weiß (ähnlich RAL 9016) oder in 700 Wunschfarbtönen. Bis zu einer maximalen Einzelmodullänge von 3000 mm. Mehrere Einzelmodule können hintereinander angeordnet werden. Die Baubreiten: von 300 – 1200 mm Breite.

Modulstrahlblech glatt

Modulstrahlblech perforiert

Heizleistung[1] (W/m)								
Baubreite (mm)		300	450	600	750	900	1050	1200
Anzahl der Rohre		2	3	4	5	6	7	8
Übertemperatur (K)	5	12	16	20	24	28	32	36
	10	27	37	47	56	65	74	83
	15	43	60	76	91	105	120	135
	20	60	84	107	128	149	170	191
	25	78	109	140	168	195	222	249
	30	96	136	175	209	242	276	310
	35	115	163	211	251	291	332	372
	40	135	191	247	295	342	390	437
	45	155	220	285	340	394	448	503
	50	175	249	323	385	447	509	570
	55	196	279	363	432	501	570	639
	60	217	309	403	480	556	633	709
	65	238	340	443	528	612	696	780

[1] mit Dämmung

Kühlleistung[1] (W/m)								
Baubreite (mm)		300	450	600	750	900	1050	1200
Anzahl der Rohre		2	3	4	5	6	7	8
Untertemperatur (K)	5	13	20	27	34	42	49	56
	6	15	24	32	41	51	59	68
	7	18	28	38	49	60	69	80
	8	21	32	44	56	68	80	91
	9	23	36	49	63	77	90	103
	10	26	40	55	70	86	100	115
	11	29	44	60	77	95	111	127
	12	32	48	66	85	104	121	139

[1] mit Dämmung

© Zehnder GmbH, D-77933 Lahr, ZDE 63, Februar 2007, d.
Technische Änderungen jederzeit vorbehalten!

Zehnder GmbH · Europastrasse 14 · 77933 Lahr · Germany
Tel. +49 78 21/586-0 · Fax +49 78 21/586-403 · www.zehnder-online.de · info@zehnder-online.de

zehnder