

Berechnung

Datum: 12.8.2024

Projekt: Unbekannt

Luftart = ZULUFT: (a) Ungünstigster Weg

Akkumulierter Volumenstrom an Meßstelle 17: 570,00 m³/h !

Gesamtdruckaufwand an Meßstelle 17: 210,08 Pa !

(b) Regulierung der Teilstrecken

Drosselung vor Meßstelle 25 um 92,84 - 64,00 = 28,84 Pa !

Drosselung vor Meßstelle 30 um 83,17 - 52,00 = 31,17 Pa !

Drosselung vor Meßstelle 57 um 74,73 - 71,00 = 3,73 Pa !

Drosselung vor Meßstelle 72 um 106,76 - 35,00 = 71,76 Pa !

Drosselung vor Meßstelle 81 um 107,61 - 58,00 = 49,61 Pa !

Drosselung vor Meßstelle 86 um 85,19 - 58,00 = 27,19 Pa !

Drosselung vor Meßstelle 91 um 81,79 - 71,00 = 10,79 Pa !

Drosselung vor Meßstelle 98 um 75,65 - 52,00 = 23,65 Pa !

Drosselung vor Meßstelle 107 um 82,37 - 54,00 = 28,37 Pa !

Drosselung vor Meßstelle 112 um 81,72 - 35,00 = 46,72 Pa !

Drosselung vor Meßstelle 127 um 79,20 - 71,00 = 8,20 Pa !

Drosselung vor Meßstelle 134 um 85,83 - 42,00 = 43,83 Pa !

C.A.T.S. Software GmbH Platz der Deutschen Einheit 25, 64293 Darmstadt