

Klimaprofil TWIN – Datenblatt

Profil aus Stahlblech	185 x 20 x 0,7 mm
Alu-Verbundrohr	Außendurchmesser 16 x 2 mm
Zulässige max. Temperatur	70 °C
Zulässiger max. Druck	6 bar
Gewicht Laufmeter Profil	ca. 1,63 kg
Gewicht Laufmeter Rohr	ca. 0,105 kg
Gewicht Wasser je Laufmeter Rohr	ca. 0,14 kg

Effektives Energiesparen dank niedriger Vorlauftemperaturen

Nennheizleistung	70 W/m ² (bei Δt : 20 K)
	Profilabstand 105/105 mm
Nennkühlleistung	49 W/m ² (bei Δt : 10 K)
	Profilabstand 105/105 mm

Beispielrechnung für einen Quadratmeter

Abstand Heizleitungen	105/105.....	105/130	105/165
Gipskartonplatte (12,5 mm)	10 kg.....	10 kg	10 kg
Profil	4,0 lfm.....	3,4 lfm	3,0 lfm
Rohr	9,0 lfm.....	8,0 lfm	7,0 lfm
Wasser	2,21 kg.....	1,96 kg	1,86 kg
Summe	ca. 20 kg.....	ca. 19 kg	ca. 17 kg
Heizleistung bei $\Delta t = 20K$	70 W/m ²	65 W/m ²	60 W/m ²
Kühlleistung bei $\Delta t = 10K$	49 W/m ²	44 W/m ²	40 W/m ²

Montageset, Rohreindruckhilfe auf Wunsch lieferbar.
Heizlast-, Kühllastberechnungen und hydraulischer Abgleich auf Wunsch.

Heizen, kühlen und
Energie sparen

Wir sind für Sie da!

Telefonisch unter **09552 71-148** oder per E-Mail an **klimaprofil@dennert.de**