

TERRA RADIANT

- Fluxe = C. tèrmica total / Superfície a calefactar = $6.610/82 = 80,60 \text{ W/m}^2$
- Caudal = $A \cdot F \cdot 0,86 \cdot (1/dT \cdot Ce) \cdot (1/3600)$
 $= 82 \cdot 80,6 \cdot 0,86 \cdot 0,2 \cdot 1/3600 = 0,315 \text{ l/s}$

Sistema climatització radiant "ALB Panel DIFUTEC"

- T^a impulsió: 35 °C / T^a superficial: 27,13 °C*
- Distància de col·locació: 25 cm.

↳ Rendiment segons UNE-EN 1264
 *R paviment = 0,035 m²·K/W

ELECCIO SISTEMA DE PRODUCCIO

Bombes de calor Aerotèrmiques en cascada.

Model Genia Air 11

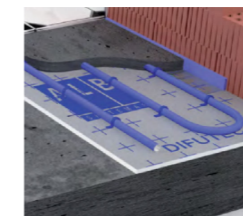
- Potència de calefacció nom./màx.: 10,6/11,3(kW)
- COP Nominal / carga parcial: 4,3 / 4,5

↳ T^a d'anada: 35°C
 T^a de retorn: 30°C

- Dimensions: 110 x 41,5 x 95 cm³ (Genia Air 8 i 11)

- T^a màxima de ACS: 63°C / Caudal d'aigua

màxim: 1900 l/h



SISTEMA DE CLIMA