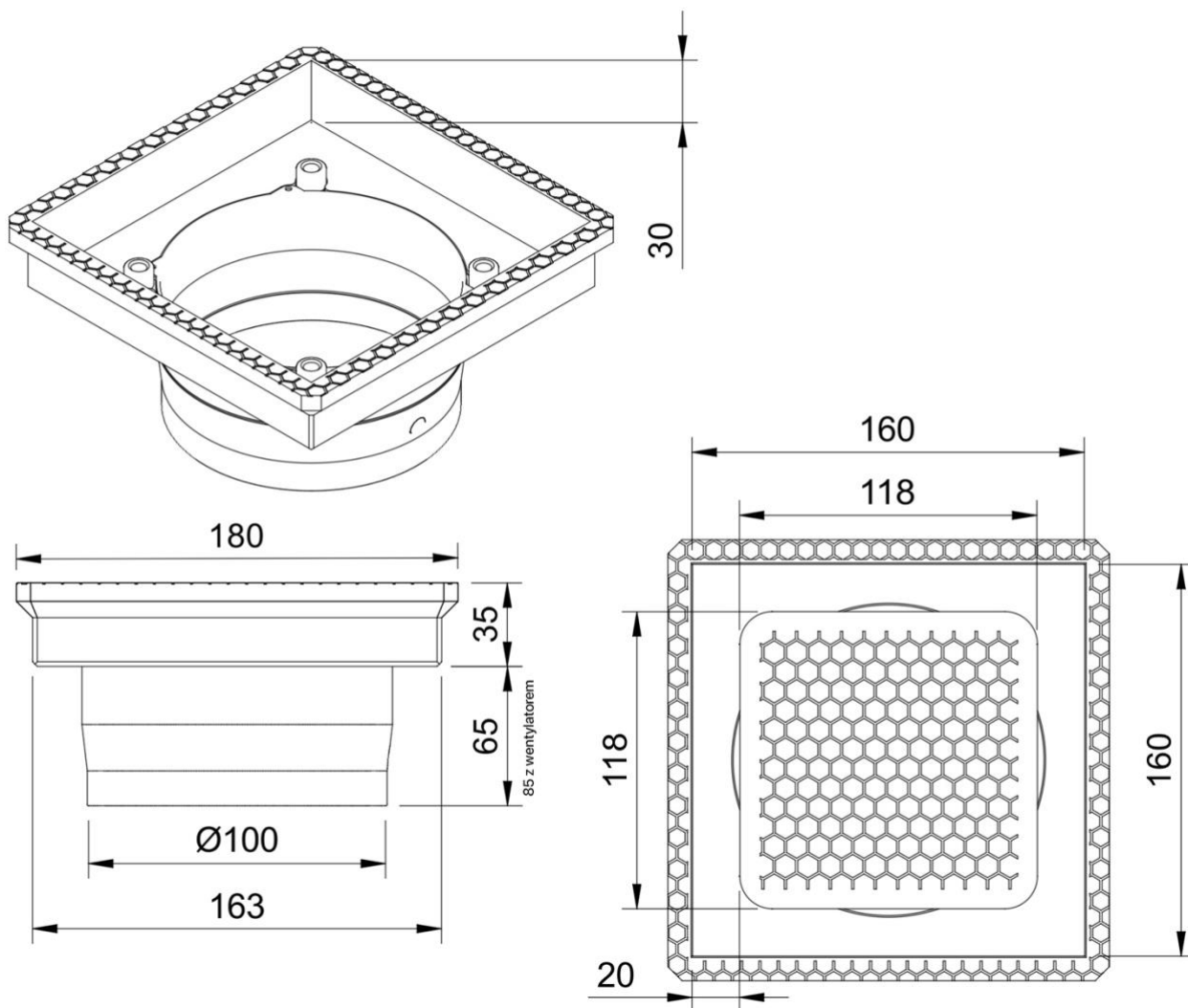


1. OPIS I ZASTOSOWANIE

InvisoLine 100 to ukryta kratka wentylacyjna z pokrywą przystosowaną do wykończenia materiałem inwestora (płytki, kamień, tynk, MDF, płyta meblowa), co pozwala zlicować ją z powierzchnią ściany.

Powietrze przepływa szczeliną obwodową biegnącą wokół pokrywy, a następnie trafia do króćca przyłączeniowego kanału Ø100 mm.

2. RYSUNEK WYMIAROWY



Wymiary podano w milimetrach.

Wymiar 20 mm oznacza szczelinę konstrukcyjną wyrobu. Powierzchnię czynną (sekcja 3) obliczono dla szczeliny montażowej 16 mm, wynikającej z dołączonego szablonu, który celowo ją zawęża, pozostawiając margines na dokładność wycięcia wykończenia. Rzeczywista szczelina po montażu mieści się w zakresie 16–20 mm.

3. PARAMETRY PRZEPŁYWU POWIETRZA

Powierzchnia czynna (obliczeniowa)	≈ 77 cm ²
Wyznaczenie	szczelina obwodowa 1,6 cm × obwód pokrywy 48 cm
Przyłącze kanału	Ø100 mm (przekrój ≈ 78,5 cm ²)

Podana powierzchnia czynna jest wartością obliczeniową dla szczeliny montażowej wg dołączonego szablonu (1,6 cm). Szczelina konstrukcyjna wyrobu wynosi 20 mm; zawężenie w szablonie stanowi margines na dokładność wycięcia wykończenia.

4. MATERIAŁ I WYKONANIE

Material	ABS (akrylonitryl-butadien-styren)
Technologia	druk przestrzenny FDM (Fused Deposition Modeling)
Kolor	czarny lub biały
Właściwości	trwały, odporny na uderzenia, stabilny wymiarowo; odpowiedni do warunków panujących w pomieszczeniach

5. WERSJA Z WENTYLATOREM (OPCJA)

Wariant z wentylatorem kanałowym Ø100

Model wentylatora	EBERG LINO 100
Wydajność [m³/h]	130
Regulacja wydajności	nie
Spręż [Pa]	36
Zasilanie [V / Hz]	220-230/50
Moc [W]	12
Prąd [A]	0,072
Ciśnienie akustyczne [dB]	34

