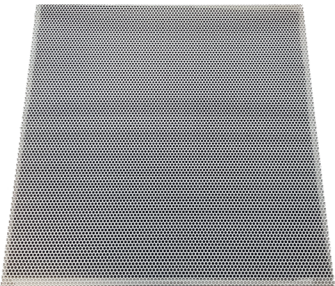


27-Q-FF



Lochblech-
Abluftgitter
mit
Filterhalter für
Rasterdecken



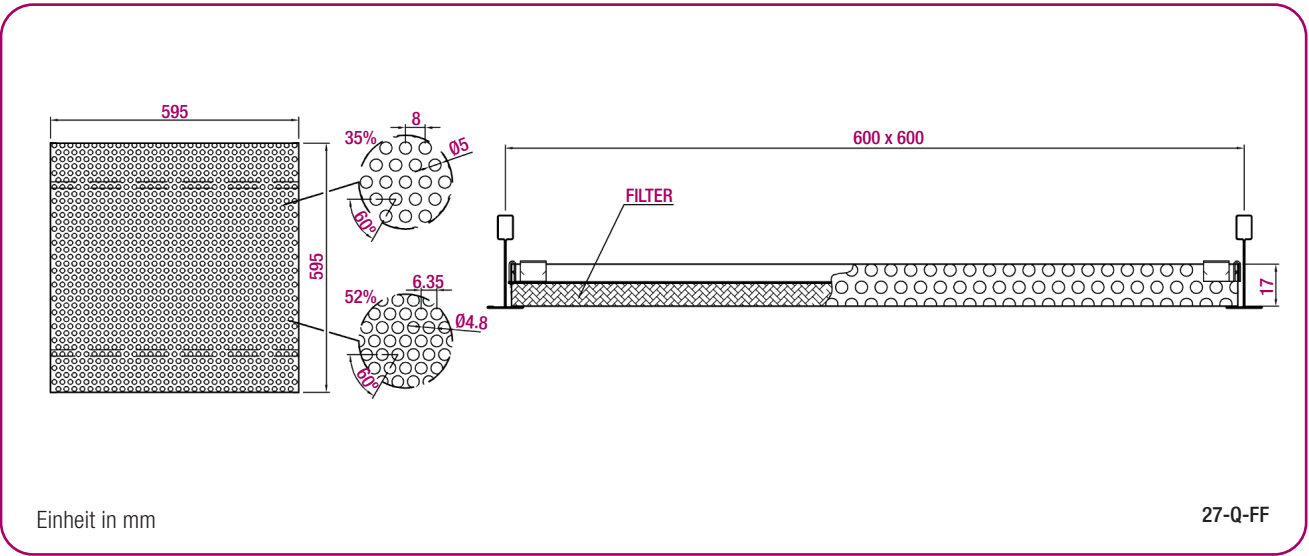
Produktbeschreibung

Lochblech-Abluftgitter mit Filterhalter, Marke KOOLAIR, Typ **27-Q-FF**, mit 595x595 mm Größe, für den Einbau in zugängliche Zwischendecken. Einschließlich Filter mit Filterklasse G2 in weißer Farbausführung, 10 mm Dicke und Befestigung mittels Bandeisen am Abluftgitter. Aus verzinktem Stahlblech gefertigt, mit Standard-Bohrungsdurchmesser Ø 4,8 mm und 6,4-mm-Raster sowie verfügbar mit anderen Bohrungsmustern, wie Ø 5 mm und 8-mm-Raster (Typ **27-Q-FF-35**). Standarddesign für die Auflage auf Zwischendeckenprofil vom Typ „umgekehrtes T“, auf Wunsch für andere Profile verfügbar (halbverdeckt, verdeckt, Platte mit Abhang...). Zur Wartung des Filters wird das Abluftgitter durch manuelles Anheben der Deckenplatte direkt aus der Zwischendecke herausgenommen und die Bandeisen der Innenbefestigung des Filters werden gelöst. RAL-Farbausführung auf Wunsch. Filter können auf Anfrage mit anderen Filterklassen (G1 schwarz, G3 weiß, G4 weiß) oder keine Filter verwendet werden. Verfügbar für andere Abluftgittergrößen gemäß den genauen Abmessungen der Deckenplatten der Zwischendecke (Typ **27-FF-LxH**).

Andere Typen

27-Q-FF-35. Filterhalter-Abluftgitter mit Bohrungsdurchmesser Ø 5 mm und 8-mm-Raster, Filter mit Filterklasse G2 und Abmessungen 595x595 mm.
27-Q. Filterhalter-Abluftgitter mit Bohrungsdurchmesser Ø 4,8 mm und 6,4-mm-Raster, ohne Filter und Abmessungen 595x595 mm.
27-Q-35. Filterhalter-Abluftgitter mit Bohrungsdurchmesser Ø 5 mm und 8-mm-Raster, ohne Filter und Abmessungen 595x595 mm.

Allgemeine Abmessungen



Auswahltabelle 27-Q-FF

Größe	Q (m³/h)	L _{WA} [dB(A)]	ΔP _{st} (Pa)	V _k (m/s)
595 x 595	1320	24	16	2,1
	1685	32	27	2,7
	2150	40	44	3,5

Auswahltabelle 27-Q-FF-35

Größe	Q (m³/h)	L _{WA} [dB(A)]	ΔP _{st} (Pa)	V _k (m/s)
595 x 595	1210	24	23	2,5
	1545	32	37	3,2
	1970	40	61	4,0

SYMBOLS

Q (m³/h): Volumenstrom.
L_{WA} [dB(A)]: Schallleistungspegel.
P_{st} (Pa): Druckverlust mit Filter der Filterklasse G2.
V_k (m/s): Effektive Austrittsgeschwindigkeit.