



BAT PRESO®

Kratka wyciągowa ciśnieniowa

Przepływ od 15 do 70 m³/h, ciśnienie od 50 do 100 Pa

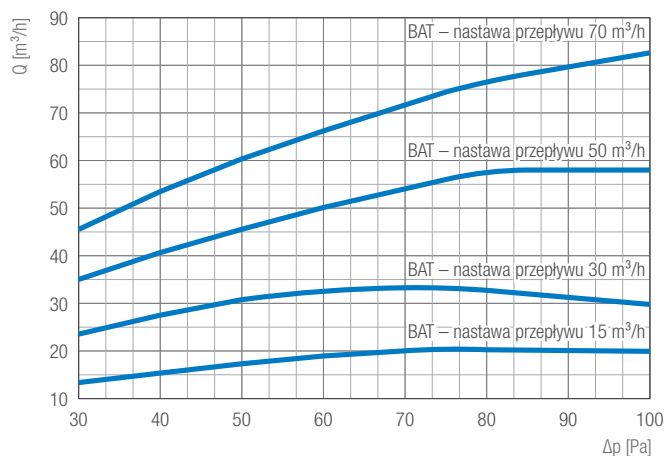
Kratka wyciągowa z samoczynną regulacją przepływu.

Montaż do przewodów okrągłych.

Wentylacja mechaniczna wywiewna.

Budynki nowe i poddawane renowacji.

Charakterystyki przepływowe



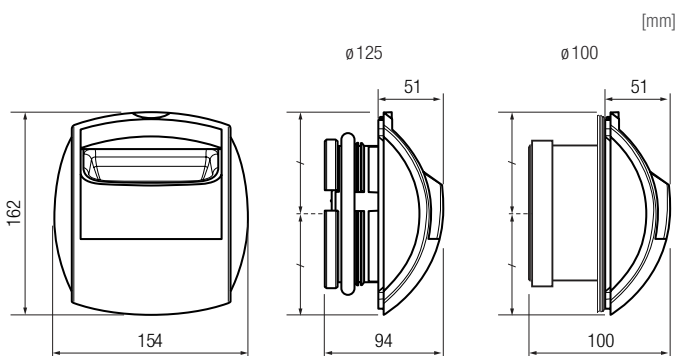
Modele

Średnica króćca [mm]	Typ	Przepływ [m³/h]	Nastawa
100	BAT.100.1	15	F
		30	D
	BAT.100.2	50	B
		70	A
125	BAT.125.1	15	F
		30	D
	BAT.125.2	50	B
		70	A

Montaż

Konstrukcja króćca przyłączeniowego i uszczelki gwarantuje pewne i szczelne połączenie „na wcisk” bez konieczności stosowania innych elementów montażowych. Podczas montażu należy ustawić przepustnicę na pozycji odpowiadającej przepływowi. Kratka może być montowana zarówno w pozycji pionowej jak i poziomej. W pozycji poziomej, zaleca się mocowanie kratki do sufitu za pomocą śrub (otwory do mocowania znajdują się w obudowie).

Wymiary



Akustyka

Poziom szumów L_w w [dB], wartość całkowita w [dB(A)]:

Nastawa przepływu	Ciśnienie	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Wartość całkowita
30	30 Pa	24	20	18	17	14	15	19	24
	40 Pa	28	23	20	20	18	16	19	26
	50 Pa	26	25	22	24	21	16	19	28
	60 Pa	28	28	23	26	24	17	19	30
	70 Pa	28	26	21	24	21	17	19	28
	80 Pa	31	29	24	27	24	20	22	31
	100 Pa	28	26	22	25	21	18	19	29
	30 Pa	27	22	19	17	15	15	19	24
50	40 Pa	27	26	23	21	19	16	19	27
	50 Pa	27	28	26	25	23	17	19	30
	60 Pa	30	30	28	27	27	18	19	32
	70 Pa	33	34	32	31	30	24	19	36
	80 Pa	34	34	32	32	30	24	19	37
	100 Pa	36	36	33	34	31	24	19	38

Tłumienie wtrącenia, D_i [dB]:

Nastawa przepływu	125	250	500	1000	2000	4000	8000
30	16	15	15	17	23	18	15
50	14	13	14	14	20	16	14

Elementarna znormalizowana różnica poziomów pary kratek połączonych przewodem wentylacyjnym, dB:

	$D_{n,e,w}$ (C; C_{tr})
BAT – nastawa przepływu 30 m³/h	60 (-2; -5)
BAT – nastawa przepływu 50 m³/h	57 (-3; -5)

Cechy

- obudowa wykonana z PS/ABS
- podłączenie do przewodów o średnicy ϕ 100 oraz ϕ 125 mm
- element samoregulacyjny zabezpiecza przed niekontrolowanym wzrostem wydajności
- przy wzroście podciśnienia przepustnica zostaje przymknięta i tym samym nie dopuszcza do nadmiernego wzrostu przepływu powietrza
- możliwość regulacji ilości przepływającego powietrza
- konstrukcja ogranicza przenikanie dźwięku do pomieszczenia
- konstrukcja zabezpiecza przed widocznym osadzaniem się zanieczyszczeń
- możliwość czyszczenia poprzez zdjęcie panelu przedniego
- demontowany układ regulacji przepływu
- masa kratki: 228 g