

x-well® A12 ventilátor pro malé místnosti s inovativní technologií EC, ideální pro koupelny, WC, kuchyně a všechny ostatní prostory

x-well® A12 ventilátor pro malé místnosti je zkonstruován pro decentrální větrání jednotlivých místností. Díky různým provozním režimům jej lze použít do jakékoliv místnosti.



Technické údaje

- větrání přímo přes venkovní stěnu
- inovativní design s designovým krytem a bočním nasáváním
- vybaven motorem EC
- pokročilý systém optimalizovaný pro průtok se zlepšenou dynamikou tekutiny
- nákladově optimalizovaný design
- ideální pro WC, koupelny, technické místnosti a kuchyně
- standardní provoz přes aktivaci řízenou podle potřeby
- možnost alternativního trvalého provozu se základním a plným zatížením
- optimalizované větrání zlepšuje ochranu stavební konstrukce a zabraňuje vzniku plísní
- v nabídce jako sada s teleskopickým stěnovým pouzdem a protidešťovou mřížkou

Technické údaje x-well A12

Ventilátor	
základní zatížení (volné foukání)	0 m ³ /h (nastavení z výroby) 35 m ³ /h (nastavitelné)
plné zatížení (volné foukání)	71 m ³ /h
zpoždění zapnutí	2 min (nastavení z výroby) 0 (nastavitelné)
doba doběhu	15 min (nastavení z výroby) 0 ... 30 min (nastavitelná)
rozsah nastavení vlhkosti vzduchu (pouze x-well A12H)	40 ... 90 % (nastavení z výroby 65 %)
zpětná klapka	integrovaná
průměr přípojovacího hrdla	98 mm
délka přípojovacího hrdla	80 mm
rozměry vnitřního panelu	160 × 160 × 38 mm (d × v × h)
maximální teplota	40 °C
napětí	~ 230 V, 50 Hz
síťový kabel standardní	min. 2 × 0,5 až 1,5 mm ² (L & N)
síťový kabel se spínáním v základním zatížení	min. 3 × 0,5 až 1,5 mm ² (L, L & N)
krytí	IP X4
shoda	CE
Teleskopické stěnové pouzdro	
délka	260 ... 500 mm
vnější průměr	114 mm
požadované jádrové vrtání	122 mm
Vnější mřížka	
rozměry	150 × 150 × 22,6 mm (d × v × h)
průměr přípojovacího hrdla	98 mm
délka přípojovacího hrdla	29 mm

Technický list výrobku dle (EU) 1253/2014

Ventilátor		
označení modelů	x-well® A12 Z	x-well® A12 H
výrobce	Kermi GmbH	
specifická spotřeba energie (SEC) třída SEC, studené klimatické pásmo	- 25,97 kWh/(m ² × a) C	- 50,50 kWh/(m ² × a) A+
specifická spotřeba energie (SEC) třída SEC, průměrné klimatické pásmo	- 12,61 kWh/(m ² × a) E	- 25,42 kWh/(m ² × a) C
specifická spotřeba energie (SEC) třída SEC, teplé klimatické pásmo	- 4,96 kWh/(m ² × a) F	- 11,05 kWh/(m ² × a) E
typ	větrací jednotka (RVU) jednosměrný větrací systém (UVU)	
pohon	2 rychlosti	
systém zpětného získávání tepla	žádný	
nejvyšší objemový průtok vzduchu	71 m ³ /h	
elektrický příkon	2,2 W	
hladina akustického výkonu	47 dB (A)	
referenční objemový průtok	0,0156 m ³ /s	
referenční tlakový rozdíl	10 Pa	
specifický příkon (SPI)	0,0393 W (m ³ /h)	
faktor řízení	1	0,65
typologie řízení	ruční řízení	řízení podle lokální potřeby
pokyny pro předmontáž a demontáž	www.kermi.cz	

Akustický výkon

		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Celkem
hladina akustického výkonu	35 m ³ /h	–	17,9 dB (A)	20,8 dB (A)	22,5 dB (A)	18,7 dB (A)	18,5 dB (A)	–	37,9 dB (A)
LwA	71 m ³ /h	15 dB (A)	27,6 dB (A)	32 dB (A)	31,9 dB (A)	29,4 dB (A)	23,7 dB (A)	–	47,4 dB (A)
hladina akustického tlaku LpA vypočítaná ve vzdálenosti 3 m (volný prostor)	35 m ³ /h	–	8,4 dB (A)	11,2 dB (A)	13 dB (A)	9,2 dB (A)	9 dB (A)	–	17,4 dB (A)
	71 m ³ /h	5,5 dB (A)	18,1 dB (A)	22,5 dB (A)	22,3 dB (A)	19,8 dB (A)	14,1 dB (A)	–	26,9 dB (A)

Rozměry

