

## x-well® A20 jednotrubkový ventilátor

x-well® A20 jednotrubkový ventilátor je zkonstruován pro decentrální větrání jednotlivých místností. Díky široké nabídce variant jej lze použít pro mnoho požadavků.



### Popis

- různé provozní programy specifické pro daný požadavek:
  - spínání v základním zatížení, řízení podle vlhkosti, doba zpoždění, doba doběhu
- zařízení s různým množstvím dopravovaného vzduchu
- přestavitelné plastové vyfukovací hrdlo se samočinnou zpětnou klapkou
- malá montážní hloubka podomítkového pouzdra a kryt
- na přání s protipožárním pouzdem s atestem TÜV
- vysoká tlaková rezerva zajišťuje maximální bezpečnost ve fázi projektování
- lepší ochrana stavební konstrukce a zamezení vzniku plísní
- upevnění ventilátoru bez nářadí pomocí západkových uzávěrů
- DIBt testováno



## Technický list výrobku dle nařízení (EU) č. 1253/2014:

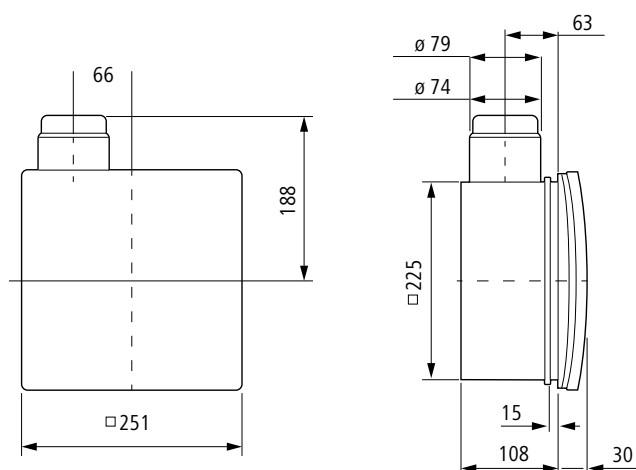
x-well A20 jednoduché větrací zařízení									
výrobce	Kermi GmbH								
označení modelů		AC60	AC60G	AC60H	AC60VE	AC60V	AC100	AC100H	AC100V
specifická spotřeba energie (SEC) třída SEC, studené klimatické pásmo	kWh/(m <sup>2</sup> *a)	-20,12	-19,84	-47,18	-19,84	-19,84	-23,06	-49,01	-22,91
specifická spotřeba energie (SEC) třída SEC, průměrné klimatické pásmo	kWh/(m <sup>2</sup> *a)	-3,72	-3,43	-20,12	-3,34	-3,34	-6,66	-21,95	-6,5
specifická spotřeba energie (SEC) třída SEC, teplé klimatické pásmo	kWh/(m <sup>2</sup> *a)	5,68	5,96	-4,62	5,96	5,96	2,74	-6,45	2,89
typ	větrací systém (RVU) jednosměrné větrací systémy (UVU)								
pohon		zařazení pohon (1)	2 rychlosti (1,2)	2 rychlosti (1,2)	zařazení pohon (1)	zařazení pohon (1)	zařazení pohon (1)	2 rychlosti (1,2)	zařazení pohon (1)
systém zpětného získávání tepla		žádný	žádný	žádný	žádný	žádný	žádný	žádný	žádný
stupeň změny teploty		-	-	-	-	-	-	-	-
nejvyšší objemový průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	58			85				
elektrický příkon	W	25	25,25	25,5	25,5	25,5	29	29,5	
hladina akustického výkonu	dB (A)	43			49,5				
referenční objemový průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /s	0,0156			0,0261				
referenční tlakový rozdíl	Pa	50			50				
specifický příkon (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0,429	0,438			0,335			0,34
faktor řízení		1	1	0,65	1	1	1	0,65	1
typologie řízení		ruční řízení	ruční řízení	řízení podle lokální potřeby	ruční řízení	ruční řízení	ruční řízení	řízení podle lokální potřeby	ruční řízení
vnitřní maximální hodnota úniku vzduchu		-	-	-	-	-	-	-	-
vnější maximální hodnota úniku vzduchu		-	-	-	-	-	-	-	-
směšovací poměr		-	-	-	-	-	-	-	-
poloha a popis varovné signalizace filtru		optický indikační proužek, upevněný na krytu je důležité pravidelně měnit filtr, aby zůstal zachován dobrý výkon a energetická účinnost přístroje							
pokyny k upevnění mřížky venkovního vzduchu popř. odváděného vzduchu		-							
internetová adresa pokynů k rozložení		www.kermi.cz							
citlivost na kolísání tlaku		-							
vzduchotěsnost mezi vnitřkem a vnějškem		-							

## Příslušenství

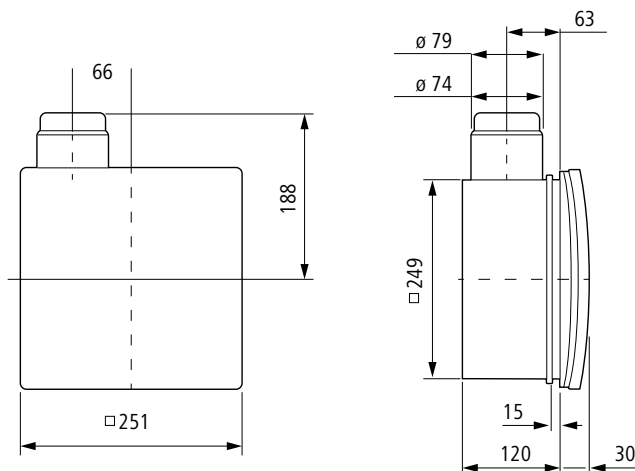
### Zvukově tlumící sada AC

materiál	melaminová pryskyřice
hmotnost	0,17 kg
šířka	220 mm
výška	220 mm
hloubka	60 mm
vložený útlum celkem	2,5 dB

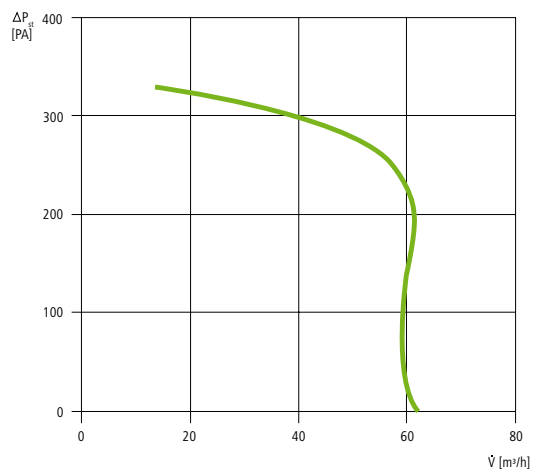
## Výkres pro podomítkové pouzdro A20 UG-BG



## Výkres pro podomítkové pouzdro A20 UG/UG-BA



## Charakteristika AC 60



## Charakteristika AC 100

