

**Karta techniczna produktu**

Kominek wentylacyjny Virtum 125/160

**SklepDekarza****Zastosowanie:**

Kominek mdm Virtum może służyć jako zwieńczenie przewodów wentylacji grawitacyjnej w pomieszczeniach przeznaczonych na stały pobyt ludzi (Ø160). Nasada kominka zapewnia prawidłową wentylację zarówno latem, jak i zimą - dzięki zastosowaniu dodatkowych pierścieni wentylujących od spodu nasady, kominek wyjątkowo efektywnie wykorzystuje energię wiatru. Kominek jest odporny na promieniowanie UV, działanie warunków atmosferycznych, zmiany temperatury i proces starzenia. Znajdująca się w szczycie kominka poziomicą ułatwia jego montaż na dachu.

**Parametry techniczne:**

<b>Podstawa kominka:</b>	
- materiał:	kopolimer polipropylenu
- temperatura mięknięcia wg Vicata:	≥80°C
- kolor (RAL; poszczególne podstawy dostępne są wyłącznie w wybranych kolorach):	ceglasty (odpowiednik RAL 8004) brązowy (odpowiednik RAL 8017) grafitowy (odpowiednik RAL 7016) czarny (odpowiednik RAL 9005) czerwony (odpowiednik RAL 3009) czerwony (odpowiednik RAL 3011) ciemnobrązowy (odpowiednik RAL 8019) zielony (odpowiednik RAL 6020) szary (odpowiednik RAL7046)
<b>Część górna (kominek wentylacyjny):</b>	
- materiał:	kopolimer polipropylenu
- temperatura mięknięcia wg Vicata:	≥80°C
- średnica kominka:	Typ A - Ø160 [mm] – do wentylowania pomieszczeń lub Typ B - Ø125 [mm]
- kolor (RAL; poszczególne kominki z podstawą dostępne są wyłącznie w wybranych kolorach):	ceglasty (odpowiednik RAL 8004) brązowy (odpowiednik RAL 8017) grafitowy (odpowiednik RAL 7016) czarny (odpowiednik RAL 9005) czerwony (odpowiednik RAL 3009) czerwony (odpowiednik RAL 3011) ciemnobrązowy (odpowiednik RAL 8019) zielony (odpowiednik RAL 6020) szary (odpowiednik RAL7046)
- inne informacje:	poziomicą ułatwiającą montaż kominka na dachu

Uwaga – zaprezentowane parametry techniczne mogą ulec zmianie.

Kominki wentylacyjne mdm Virtum (stosowane jako nasady kominowe w instalacjach wentylacji grawitacyjnej) nie podlegają obowiązkowi znakowania znakiem budowlanym. Zgodnie z Ustawą z dn. 16.04.2004 r. (Dz. U. 92/2004, poz. 881) określającą zasady wprowadzania wyrobów budowlanych do obrotu – kominki wentylacyjne mdm Virtum nie są objęte mandatem udzielonym przez Komisję Europejską na opracowanie europejskich norm zharmonizowanych lub wytycznych do Europejskich Aprobac Technicznych, dla których nie ustanowiono polskiej normy wyrobu. Wyrób jest wprowadzany do obrotu zgodnie z zasadami określonymi w Ustawie z dn. 12.12.2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz. U. nr 229/2003, poz. 2275) wraz z kartą techniczną wyrobu określającą jego właściwości fizyko-mechaniczne.

Bielsko-Biała, dn. 19. 09. 2016

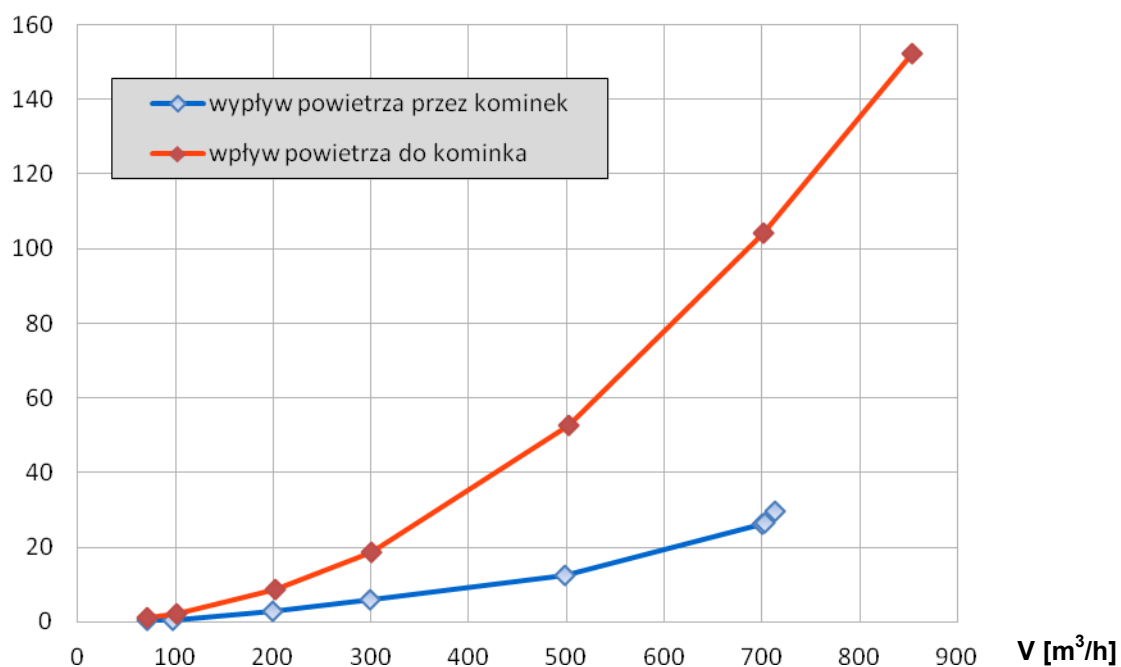
**Virtum Uni 125:**

Wypływ powietrza przez kominek		
PRZEPIYW V [m <sup>3</sup> /h]	PRĘDKOŚĆ w [m/s]	OPÓR PRZEPIYWU Δp [Pa]
71	1,6	0,4
98	2,2	0,6
200	4,5	3
299	6,8	6
499	11,3	12,5
700	15,8	26,2
703	15,9	26,5
713	16,1	29,5

*SklepDekarza*

Wpływ powietrza do kominka		
PRZEPIYW V [m <sup>3</sup> /h]	PRĘDKOŚĆ w [m/s]	OPÓR PRZEPIYWU Δp [Pa]
71		1
101	2,3	2,3
202	4,6	8,6
300	6,8	18,6
502	11,4	52,7
701	15,9	104,2
854	19,3	152,2

**Δp [Pa]**

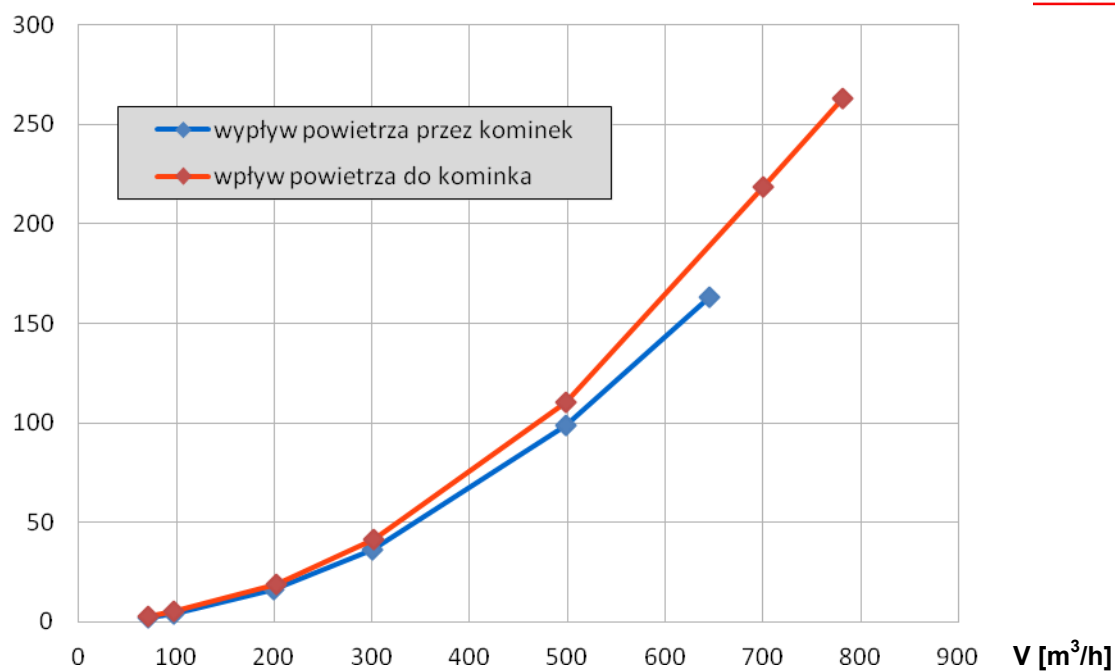


## Virtum Uni 160:

Wyływ powietrza przez kominiek		
PRZEPIYW V [m <sup>3</sup> /h]	PRĘDKOŚĆ w [m/s]	OPÓR PRZEPIYWU Δp [Pa]
71		2,3
98	2,2	3,8
200	4,5	16
301	6,8	36
499	11,3	99
645	14,6	163

Wpływ powietrza do kominka		
PRZEPIYW V [m <sup>3</sup> /h]	PRĘDKOŚĆ w [m/s]	OPÓR PRZEPIYWU Δp [Pa]
71		3
98	2,2	5,1
202	4,6	18,8
302	6,8	41,5
499	11,3	110,6
700	15,8	218,7
782	17,7	263,2

Δp [Pa]



*SklepDacharza*