

## Deklaracja właściwości użytkowych

1. Produkt: nawiewnik naszybowy/podszybowy FlatAir z opcją automatycznej regulacji EPC

2. Producent: ARALCO NATURAL VENTILATION SYSTEMS N.V., Textielstraat 18 A, B-8790 Waregem, Belgia

3. Parametry nawiewnika

Parametr	FlatAir	
	Długość profilu, bez końcówek (mm)	360
Wydajność przy 1 Pa w dm <sup>3</sup> /s (zgodnie z EN 13141-1)	3,9	10,8
Wydajność przy 2 Pa w dm <sup>3</sup> /s (zgodnie z EN 13141-1)	20	55
Wydajność przy 10 Pa w m <sup>3</sup> /h (nawiewnik bez automatycznej regulacji)	-----	122,76
Wydajność przy 10 Pa w m <sup>3</sup> /h (nawiewnik EPC, z automatyczną regulacją)	-----	43,20
Wydajność przy 20 Pa w m <sup>3</sup> /h (nawiewnik bez automatycznej regulacji)	-----	173,88
Wydajność przy 20 Pa w m <sup>3</sup> /h (nawiewnik EPC, z automatyczną regulacją)	-----	40,68
Powierzchnia równoważna w mm <sup>2</sup> /m (zgodnie z EN 13141-1)	5000	13767
Powierzchnia wolna w mm <sup>2</sup>	6174	17000
Tłumienie akustyczne, otwarty, D <sub>ne,w</sub> w dB (zgodnie z BS EN ISO 717-1)	32,4	28
Tłumienie akustyczne, zamknięty, D <sub>ne,w</sub> w dB (zgodnie z BS EN ISO 717-1)	48,2	44
Współczynnik przenikania ciepła	U= 3,85 W/m <sup>2</sup> K	
Współczynnik temperaturowy (f)	0,44	
Odporność na przedmuchy i wodę opadową (zgodnie z EN 1027 & 2278)	do 750 Pa	
Sztywność i wytrzymałość (zgodnie z EN 3360)	najwyższa klasa	
Obciążenie przy zastosowaniu jako nawiewnik podszybowy	700 kg/m	

Informacja przygotowana w oparciu o certyfikat nr 40056/08, wystawiony przez Stichting Keruingsbureau Hout SKH, Het Cambium, Nieuwe Kanaal 9c, 6709 PA Wageningen, Postbus 159, 6700 AD Wageningen.

**DOBRY KLIMAT**  
46-020 Czarnowąsy, ul. Nowe Osiedle 10  
tel./fax (+48) 77 457 06 71  
NIP 754-147-00-87  
adres do korespondencji:  
ul. Książąt Op. 8, 45-006 OPOLÉ