

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Szellőztetési termékekhez

001-MG-Vent-01

Burgerhout Hybalans+ légelosztó rendszer

1. terméktípus:

#	Átmérő mm- ben:	Terméknév:	Cél :	Anyag:
0.1	125, 150, 160, 180	Csatornák és könyökök	Levegő szállítása	EPP 15mm
0.2	160, 200	Csatornák és könyökök	Levegő szállítása	EPP+
0.3	125, 160	Csatornák és könyökök	Levegő szállítása	43mm EPS
0.4	75 ,92	Rugalmas csatornák és könyökök	Levegő szállítása	15mm PP
0.5	132x52	Flexibilis csatornák és könyökök	Levegő szállítása	PP
0.6	75, 92, 132x52	Légelosztó dobozok	Levegő elosztása	Fém/EPP
0.7	117, 125	Szelepek	A levegő kifűsása és beszívása	PP/ABS/fém
A.1	125, 130, 150, 160, 180,	Függőleges tető kivezető idom	A levegő kifűsása és beszívása	EPS/Alu
A.2	125, 150, 160, 180, 200	Fali kivezető idom	A levegő kifűsása és beszívása	Alu

2. Rendeltetészerű használat:

Szellőzőrendszerek építéséhez használt termékek a hővisszanyerő egységekből, hőszivattyúból vagy szellőződobozokból a szellőzőlevegőnek a külső/belső vagy belső/külső légtérbe történő szállítására.

3. Gyártó:

M&G Group B.V.
Postafiók 77
9400 AB Assen,
Hollandia
E: info@mg-group.com

5. Gyártásellenőrzés:

Az M&G Csoport termelési telephelyei ISO 9001 tanúsítvánnyal rendelkeznek, és a holland KIWA ellenőrzi őket.

6. Nyilatkozott teljesítmény:

	Jellemzők	Teljesítmény
1	Mechanikai teljesítmény	
	Oldalsó szilárdság Termékek: 0.1, 0.2, 0.3	Minden szakasz és könyök konzolos rögzítése, lásd a szerelési útmutatót.
	Nyomószilárdság Termékek: 0.1, 0.2, 0.3	Maximális hossz a konzolok között 2 m, lásd a szerelési útmutatót.
2	Tűzvédelmi osztály	
	Termékek: 0.1, 0.2, 0.3	E (EN13501-1)
	0.4, 0.5, 0.6, 0.7 termékek	E (EN13501-1)
	A.1, A.2 termékek	lásd a műszaki adatlapot
3	Áramlási ellenállás	
	Termékek: 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7, A.1, A.2	Az összes, nyomással kapcsolatos információért lásd a termékekre vonatkozó műszaki adatlapokat.
4	Tartósság az UV sugárzás ellen	
	Termék: 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7	Csak beltéri alkalmazásra
	A.1, A.2 termékek	UV-álló, kültéri alkalmazás is lehetséges
5	Veszélyes anyagok	Nem tartalmaz veszélyes anyagokat a REACH-rendelettel összhangban.
6	Hővezető képesség	
	Termékek 0.1	Lambda: 0,037 [W/mK]
	Termékek 0.2	Lambda: 0,035 [W/mK]
	Termékek 0.3	Lambda: 0,032 [W/mK]
	0.4, 0.5, 0.6, 0.7 termékek	Nem alkalmazható
	Termékek A1 terminál	Lambda: 0,037 [W/mK]
7	Légtömörégi osztály	
	Termékek: 0.1, 0.2, 0.3	ATC 2
	Termékek 0.4, 0.5, 0.6, 0.7	ATC 3
	A.1, A.2 termékek	ATC 3

A termékenként megadott minden további információ megtalálható a cikkenként számozott műszaki adatlapokon. A terméknek a fenti adatokban meghatározott teljesítményét a fent megjelölt gyártó kizárólagos felelőssége mellett tesztelték és határozták meg.

Aláírta a gyártó nevében és megbízásából:

Ria Moorlag - QESH-Manager M&G Group



Groningen (NL), 2021. július 14.

Dokumentumszám: 001 MG-Vent - 01

V07.21 verziószám: V07.21