



Bestektekst

RWA-toepassing   

Brakel® Mono / Duo Therma

Fabrikant	: Brakel Aero (www.brakelaero.be)
Type	: Brakel® Mono / Duo Therma
Omschrijving	: natuurlijke kleppenventilator, geschikt voor ventilatie- en brandventilatie doeleinden
Bediening	: dubbelwerkende persluchtcilinders + CO ₂ -brandset (P2B) / dubbelwerkende failsafe persluchtcilinders (P2BFS) spindelmotoren 24 Vdc (M24)
Base	: thermisch gescheiden (TG) / geïsoleerd (G) / ongeïsoleerd (O)
Kleppen	: thermisch gescheiden aluminium / geïsoleerd aluminium / ongeïsoleerd aluminium / dubbelwandig polycarbonaat, kleur helder of opaal (isolux 16mm) / Multi-wandig polycarbonaat, kleur helder of opaal (isolux 55mm) / enkel gelaagd glas (4.4.2) / isolatieglas (5-15-4.4.2) / akoestisch geïsoleerd 34 dB / 44 dB
Flenzen	: ongeïsoleerd / geïsoleerd
Dagmaat (b x l)	: *** x *** mm (identiek)
Flensmaten (b x l)	: *** x *** mm (identiek)
Aerodynamische doorlaat	: *** m ²
Akoestische waarden	: Brakel® Mono/Duo Therma TG 31 dB Brakel® Mono/Duo Therma TG akoestisch 34 dB of 44 dB
Montage	: op bouwkundige opstand / in glaskapconstructie / direct op geprofileerd dak
Conservering	: conform glaskapconstructie / gemoffeld in ***-laagse polyester poedercoating, laagdikte *** µm, in standaard RAL-kleur (groep ***) / geanodiseerd / onbehandeld (brute aluminium)
Keuring	: - EN 12101-2 - Soft Body Impact test 1200J
Belangrijk	: in verband met de garantie bepalingen is het essentieel dat de Duo Therma wordt dicht gestuurd bij regen en harde wind (> 14 m/s), met uitzondering van een brandsituatie, waarbij de Duo Therma dient voor de afvoer van rook en warmte als gevolg van brand. Toepassing van een regensensor en windsnelheidsmeter is hier dus noodzakelijk



Bestektekst

Ventilatietoepassing  

Brakel® Mono / Duo Therma

Fabrikant	: Brakel Aero (www.brakelaero.be)
Type	: Brakel® Mono / Duo Therma
Omschrijving	: natuurlijke kleppenventilator, geschikt voor ventilatiedoeleinden
Bediening	: dubbelwerkende persluchtcilinders (P2) / spindelmotoren 24 Vdc (M24)
Base	: thermisch gescheiden (TG) / geïsoleerd (G) / ongeïsoleerd (O)
Kleppen	: thermisch gescheiden aluminium / geïsoleerd aluminium / ongeïsoleerd aluminium / dubbelwandig polycarbonaat, kleur helder of opaal (isolux 16mm) / meerwandig polycarbonaat, kleur helder of opaal (isolux 55mm) / enkel gelaagd glas (4.4.2) / isolatieglas (5-15-3.3.2 / 5-15-4.4.2) / akoestisch geïsoleerd 34 dB / 44 dB
Flenzen	: ongeïsoleerd / geïsoleerd
Dagmaat (b x l)	: *** x *** mm (identiek)
Flensmaten (b x l)	: *** x *** mm (identiek)
Aerodynamische doorlaat	: *** m ²
Akoestische waarden	: Brakel® Duo Therma TG 31 dB Brakel® Duo Therma TG akoestisch 34 dB of 44 dB
Montage	: op bouwkundige opstand / in glaskapconstructie
Conservering	: conform glaskapconstructie / gemoffeld in ***-laagse polyester poedercoating, laagdikte *** µm, in standaard RAL-kleur (groep ***) / geanodiseerd / onbehandeld (brute aluminium)
Keuring(en)	: Soft Body Impact test 1200J
Belangrijk	: in verband met de garantiebepalingen is het essentieel dat de Duo Therma automatisch wordt dichtgestuurd bij regen en harde wind (> 14 m/s). Toepassing van een regensensor en windsnelheidsmeter is hier dus noodzakelijk