



Inatherm B.V.
Tielenstraat 17
5145 RC, WAALWIJK

Tel: 0416 - 31 78 30

Fax:

Email: inatherm@swegon.nl

www: www.inatherm.nl



Inatherm DFA, hoog inducerend multiwervelrooster, toevoer v101,
2019-05-16

Fabrikant: Inatherm B.V.

Distributeur:

Beoogd gebruik: geschikt voor zeer hoog circulatievoud (max. 60) en lage lichtsnelheden leefzone (< 0,2 m/s) in o.a. cleanrooms en laboratoria, montagehoogte 3,0 - 4,0 m.

Producteigenschappen:

Proces, luchtstroming: toevoerwervel, met inductie in de ruimte.

Proces, thermisch:

Constructie:

Samenstelling: roosterplaat met 4 wervelroosters DN 125.

Samenstelling: roosterplaat met 9 wervelroosters DN 125.

Samenstelling: roosterplaat met 9 wervelroosters DN 125 en geperforeerde afdekkap.

Samenstelling:

Model: vierkant.

Luchtdichtheidsklasse (EN 1751):

Luchtdichtheid:

Reinheid (EN-ISO 8503-3):

Reinheid:

Energieklasse:

Lucht:

Temperatuur (°C):

Temperatuur ruimtelucht (°C):

Temperatuurverschil, lucht/ruimtelucht (°C): -8 - +8.

Debiet (m³/h): 120 - 650.

Inductievoud:

Luchtrichting:

Lichtsnelheid (m/s): < 0,2 m/s.

Worplengte, 0,2 m/s (m):

Worplengte (m):

Relatieve vochtigheid (%):

Rooster:

Constructie:

Samenstelling:

Schoepvorm: wervelrooster.

Schoepstand: vast.

Doorlaat (%):

Materiaal: staal.

Materiaal: corrosievast staal.

Oppervlaktebehandeling:

Oppervlakteafwerking:

Kleur:

Kleur (RAL):

Vorm: vierkant.

Dikte (mm): 330.

Afmetingen (mm): 515 x 515 (standaard).
Afmetingen (mm): 594 x 594 (inlegmodule raster 600).
Afmetingen (mm): 619 x 619 (inlegmodule raster 625).
Afmetingen (mm): 600 x 600 (voor raster 600).
Afmetingen (mm): 625 x 625 (voor raster 625).
Afmetingen (mm):

Massa (kg):

Plenum:

Constructie: plenumkast AK waaraan de roosterplaat wordt bevestigd.

Constructie: plenumkast AKQ met actief doorzak gedeelte.

Samenstelling:

Materiaal: plaatstaal.

Oppervlaktebehandeling: verzinkt.

Oppervlakteafwerking:

Kleur:

Vorm:

Lengte (mm):

Breedte (mm):

Hoogte (mm): 260 (DFA 4).

Hoogte (mm): 350 (DFA 9).

Hoogte (mm):

Diepte (mm):

Afmetingen (mm): 495 x 495 (DFA 4).

Afmetingen (mm): 580 x 580 (DFA 9).

Afmetingen (mm):

Massa (kg):

Brandeigenschappen:

Brandklasse:

Brandgedrag:

Rookdichtheid (m^{-1}):

Afmetingen, massa:

Aansluiting kanaal, vorm: rond.

Aansluiting kanaal (mm): DN 160(AK).

Aansluiting kanaal (mm): DN 200(AK).

Aansluiting kanaal (mm): DN 250(AK).

Aansluiting kanaal (mm): DN 200(AKQ).

Aansluiting kanaal (mm): 2x DN 200(AKQ).

Aansluiting kanaal (mm): DN 250.

Aansluiting bouwkundig vlak (mm):

.....