

61 VENTILATIE- EN LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIES

61.43 VENTILATOREN

61.43.10-a VENTILATOR

0. DAKVENTILATOR

Fabricaat : Itho Daalderop.

Type : CAS 3.1 TO 400V.

Beoogd gebruik: mechanische afvoer van binnenlucht.

Regeling: tijdgestuurd en onderdrukregeling (instelbaar van 0 - 300 Pa).

Uitvoering: verticaal uitblazend.

Materiaal behuizing : polypropeen.

Afmetingen (lxbxh) (mm): 488 x 488 x 282.

Gewicht (kg): 9,3.

Voetmaat, inwendig (lxb) (mm): 455 x 455.

Luchthoeveelheid (m³/h): 1.480 bij 150 Pa (1.600 bij 100 Pa).

Temperatuur medium (maximaal) (°C): 40.

Omgevingstemperatuur (°C): van -20 tot +40.

Beschermingsgraad (IP): X4.

Aansluitspanning (V, Hz): 400, 50.

Maximale stroomsterkte (A): 0,84.

Opgenomen vermogen (W): 175.

Toerental (omw./min.): 1.910 maximaal.

Werkschakelaar: ja.

Geluidsniveau, op 4 m afstand (dB(A)): 56 maximaal.

Toebehoren:

Onder de dakventilator:

\- geluiddemper, voetmaat 1, type DGD 1 (540-3031).

\- polyester dakopstand, voetmaat 1, type DMP 430 (362-0020).

\- terugslagklep, voetmaat 1, type KD 1A (540-3050A), in combinatie met dakopstand type DMP 430.
alleen toepassen indien de dakventilator kan worden uitgezet.

\- geluiddempend plenum en plakplaat, afmeting nader te bepalen (derden).

\- geluiddempend plenum en montageraam, afmeting nader te bepalen (derden).

4. MONTAGE VENTILATOR

Montagewijze:

\ - op de geluiddemper type DGD 1.

\ - op de dakopstand type DMP 430.

\ - op een geluiddempend plenum (derden).