

Zehnder Group Nederland B.V.
Lingenstraat 2
8028 PM Zwolle
Nederland
Tel.: +31 (0)38 429 69 11
Fax: +31 (0)38 422 56 94
Handelsregister Zwolle 05022293

EG verklaring van Overeenstemming

Omschrijving machine

Ventilatie-eenheid met warmteterugwinning
ComfoAir E Serie

EG type onderzoek

n.v.t.

Zonder RF: Is in
overeenstemming met de
volgende richtlijnen:

Laagspanningsrichtlijn (2014/35/EU)
EMC richtlijn (2014/30/EU)

Met RF: Is in
overeenstemming met de
volgende richtlijn:

RED richtlijn (2014/53/EU)

Voor alles: Is in
overeenstemming met de
volgende richtlijnen:

RoHS II-richtlijn (2011/65/EU)
Energie-etikettering richtlijn (2010/30/EU)
ERP-richtlijn (2009/125/EG)

Is in overeenstemming met de
volgende voorschriften:

Ecodesign-verordening (1253/2014/EU)
Energie Etiketteringsverordening (1254/2014/EU)

Toegepaste normen:

EN 60335-1 (2012) 'Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid, Deel 1: Algemene eisen'
EN 55014-1 (2006), +A1 (2009), +A2 (2011) 'Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) – Eisen voor huishoudelijke toestellen, elektrische gereedschap en soortgelijke apparaten, Deel 1: Emissie'
EN 55014-2 (2015) 'Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) – Eisen voor huishoudelijke toestellen elektrische gereedschap en soortgelijke apparaten, Deel 2: Immunititeit – Productgroepnorm'
EN 61000-3-2 (2014) 'Elektromagnetische compatibiliteit (EMC), Deel 3-2: Limietwaarden – Limietwaarden voor de emissie van harmonische stromen (ingangsstroom van de toestellen ≤ 16 A per fase)'
EN 61000-3-3 (2013) 'Elektromagnetische compatibiliteit (EMC), Deel 3-3: Limietwaarden voor spanningswisselingen, spanningschommelingen en flikkering in openbare laagspanningsnetten voor apparatuur met een ingangsstroom ≤ 16 A per fase en zonder voorwaardelijke aansluiting'
EN 61000-4-2 (2009) 'Elektromagnetische compatibiliteit (EMC), Deel 4-2: Beproevingen en meettechnieken – Elektrostatische ontlading – Immunititsproef'
EN 61000-4-3 (2006), +A1 (2008), +A2 (2010) 'Elektromagnetische compatibiliteit (EMC), Deel 4-3: Beproevingen en meettechnieken' – Uitgestraalde, radiofrequente, elektromagnetische velden – Immunititsproef'
EN 61000-4-4 (2012) 'Elektromagnetische compatibiliteit (EMC), Deel 4-4: Beproevingen en meettechnieken – Snelle elektrische transiënten en lawines - Immunititsproef'
EN 61000-4-5 (2014) 'Elektromagnetische compatibiliteit (EMC), Deel 4-5: Beproevingen en meettechnieken – Stootspanningen - Immunititsproef'
EN 61000-4-6 (2014) 'Elektromagnetische compatibiliteit (EMC), Deel 4-6: Beproevingen en meettechnieken – Immunititeit voor geleide storingen, veroorzaakt door radiofrequente velden'.
EN 61000-4-11 (2004) 'Elektromagnetische compatibiliteit (EMC), Deel 4-11: Beproevingen en meettechnieken – Immunititsproeven voor kortstondige spanningsdalingen en – onderbrekingen en spanningsvarianties'.
ETSI EN 300 220-1 v 3.1.1 (2017-02) 'Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1000 MHz — Part 1: Technical characteristics and methods of measurement'
ETSI EN 300 220-2 v 3.1.1 (2017-02) 'Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1000 MHz — Part 2: Harmonised Standard for access to radio spectrum for nonspecific radio equipment'

Zwolle, 18 Augustus 2020
Zehnder Group Zwolle B.V.

H.J. de Wilde
Director Production Business Unit Zwolle