

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 Standard series

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: Immuniteit – 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, spanningsschommelingen 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 – Immuniteitsproef'
EN 61000-4-4 (2012) 'Elektromagnetische compatibiliteit (EMC), Deel 4-4: Beproevingen en meettechnieken – Snelle elektrische transiënten en lawines - Immuniteitsproef'
EN 61000-4-5 (2014) 'Elektromagnetische compatibiliteit (EMC), Deel 4-5: Beproevingen en meettechnieken – Stootspanningen - Immuniteitsproef'
EN 61000-4-6 (2014) 'Elektromagnetische compatibiliteit (EMC), Deel 4-6: Beproevingen en meettechnieken – Immuniteit voor geleide storingen, veroorzaakt door radiofrequente velden'.
EN 61000-4-11 (2004) 'Elektromagnetische compatibiliteit (EMC), Deel 4-11: Beproevingen en meettechnieken – Immuniteitsproeven 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, 14 December 2020
Zehnder Group Zwolle B.V.


H.J. de Wilde
Director Production Business Unit Zwolle

ComfoAir Standard 300 Left
 ComfoAir Standard 300 Right
 ComfoAir Standard 300 Left PRH
 ComfoAir Standard 300 Right PRH
 ComfoAir Standard 375 Left
 ComfoAir Standard 375 Right
 ComfoAir Standard 375 Left PRH
 ComfoAir Standard 375 Right PRH
 ComfoAir Standard 375 Left ERV
 ComfoAir Standard 375 Right ERV
 ComfoAir Standard 375 Left PH ERV
 ComfoAir Standard 375 Right PH ERV
 ComfoAir Standard 300 Left PRH RF MCP
 ComfoAir Standard 300 Right PRH RF MCP
 ComfoAir Standard 375 Left PRH RF MCP
 ComfoAir Standard 375 Right PRH RF MCP
 ComfoAir Standard 300 Left PRH MCP
 ComfoAir Standard 300 Right PRH MCP
 ComfoAir Standard 375 Left PRH MCP
 ComfoAir Standard 375 Right PRH MCP
 ComfoAir Standard 300 Left MCP
 ComfoAir Standard 300 Right MCP
 ComfoAir Standard 375 Left MCP
 ComfoAir Standard 375 Right MCP

Legenda naamcodering:

	Standaard met aansluitprint; Standaard zonder Display (Uitgezonderd Italië: Standaard zonder aansluitprint; Standaard met Display)
Left	De toevoer- en retourlucht bevindt zich aan de linkerzijde van het toestel
Right	De toevoer- en retourlucht bevindt zich aan de rechterzijde van het toestel
PRH	Standaard met voorverwarmer
ERV	Standaard met enthalpiewisselaar
RF	Standaard met RF-print
MCP	Standaard met Perilex netsnoer