

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 Flex Series R2.1

Zonder RF: Is in overeenstemming met de volgende richtlijnen:	Laagspanningsrichtlijn EMC richtlijn	(2016/35/EU) (2016/30/EU)
Met RF: Is in overeenstemming met de volgende richtlijn:	RED richtlijn	(2017/53/EU)
Voor alles: Is in overeenstemming met de volgende richtlijnen:	RoHS II-richtlijn Energie-etikettering richtlijn ERP-richtlijn	(2012/65/EU) (2010/30/EU) (2009/125/EG)
Is in overeenstemming met de volgende voorschriften:	Ecodesign-verordening Energie Etiketteringsverordening	(1253/2014/EU) (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 – Productgroep norm'

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 – Immunitetsproef'

EN 61000-4-3 (2006), +A1 (2008), +A2 (2010) 'Elektromagnetische compatibiliteit (EMC), Deel 4-3: Beproevingen en meettechnieken' – Uitgestraalde, radiofrequente, elektromagnetische velden – Immunitetsproef'

EN 61000-4-4 (2012) 'Elektromagnetische compatibiliteit (EMC), Deel 4-4: Beproevingen en meettechnieken – Snelle elektrische transiënten en lawines - Immunitetsproef'

EN 61000-4-5 (2014) 'Elektromagnetische compatibiliteit (EMC), Deel 4-5: Beproevingen en meettechnieken – Stootspanningen - Immunitetsproef'

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 – Immunitetsproeven voor kortstondige spanningsdalingen en –onderbrekingen en spanningsvarianties'

ETSI EN 300 220-1 v 3.1.1 (2017-02) 'Short Range Devices' (SRD) werkend in het frequentiebereik 25 MHz to 1000 MHz — Deel 1: Technische kenmerken en meetmethoden'

ETSI EN 300 220-2 v 3.1.1 (2017-02) 'Short Range Devices' (SRD) werkend in het frequentiebereik 25 MHz to 1000 MHz — Part 2: Harmonized Standard for access to radio spectrum for nonspecific radio equipment'

Zwolle, 27 Juni, 2023
Zehnder Group Nederland B.V.

H.J. de Wilde
Produktion Business Unit Director Zwolle

Variantenlijst

The Flex R2.1 is de update van de Flex (R1)
The volgende items zijn aangepast/toegevoegd

- Aangepaste voedingskabel
- Dubbel droog sifon
- Update Firmware
- ePM1 Filter
- kleine wijzigingen in metalen behuizing
- International roll out (met documentatie) voor:
ZGUK ZGCH en voorbereid voor ZGSI

De apparaten hebben geen voorverwarmer, maar kunnen wel achteraf een voorverwarmer ingebouwd krijgen.
ZGSI is zelf verantwoordelijk om te (laten) valideren of de CA Flex R2.1 geschikt is voor lancering op andere continenten dan de EU.

471234370	10021335	ComfoAir Flex 250 HRV BE
471234400	10021342	ComfoAir Flex 350 HRV BE
471234350	10021331	ComfoAir Flex 250 HRV IT
471234380	10021340	ComfoAir Flex 350 HRV IT
471234360	10021332	ComfoAir Flex 250 HRV ES
471234390	10021341	ComfoAir Flex 350 HRV ES
471234190	10020052	ComfoAir Flex 250 HRV ZGSI
471234205	10020054	ComfoAir Flex 350 HRV ZGSI
471234220	10020056	ComfoAir Flex 250 HRV ZGUK
471234250	10020059	ComfoAir Flex 350 HRV ZGUK
471234200	10020053	ComfoAir Flex 250 HRV ZGCH
471234290	10020063	ComfoAir Flex 350 HRV ZGCH
471234280	10020062	ComfoAir Flex 350 HRV RF ZGFR

Legenda:

HRV Heat recovery