

Danfoss A/S

6430 Nordborg
Denmark
CVR nr.: 20 16 57 15

Telephone: +45 7488 2222
Fax: +45 7449 0949

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Danfoss A/S

Danfoss Climate Solution

declares under our sole responsibility that the

Product category:

Heavy Duty Stations

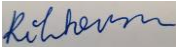
Type designation(s):

DSA HOME / WALL / HRU	Danfoss Station Advanced Compact
DSA 1 MINI	Danfoss Station Advanced Compact
DSP MINI / WALL / MIDI / FLEX / MAXI / LARGE / SUPER LARGE	Danfoss Station Pre-engineered
DSE MIDI / MAXI / LARGE / SUPER LARGE / FLEX	Danfoss Station Engineered to order
DSS	Danfoss Station Steam
DSM MIDI / C LARGE / S LARGE	Danfoss Mixing Loop
DSC	Danfoss Station Cooling

Covered by this declaration is in conformity with the following directive(s), regulation(s), standard(s) or other normative document(s), provided that the product is used in accordance with our instructions.

MD – Machinery Directive (2006/42/EC)

EN ISO 12100:2010	Safety of Machinery – General principles for design – Risk assessment and risk reduction.
EN 60204-1:2018	Safety of machinery – Electrical equipment of machines – Part 1: General requirements.

Date: 2022.06.14 Place of issue: Tuchom, Poland	Issued by  Signature: Name: Adrian Vrinceanu Title: Product Portfolio Manager	Date: 2022.06.14 Place of issue: Tuchom, Poland	Approved by  Signature: Name: Saska Rihtarsic Title: DEN R&D Senior Director
--	--	--	---

Danfoss only vouches for the correctness of the English version of this declaration. In the event of the declaration being translated into any other language, the translator concerned shall be liable for the correctness of the translation

RED – Radio Equipment Directive (2014/53/EC)¹*RED directive Article 3.1.(a) requirement for LVD*

EN 60730-1:2016 +A1;2019	Automatic electrical controls for household and similar use – Part 1: General requirements.
EN 60730-2-9:2019 +A2:2020	Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing controls.

RED directive Article 3.1.(b) requirement for EMC

EN 61000-6-1:2019	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-1: Generic standards – Immunity for residential, commercial and light-industrial environments
EN 61000-6-2:2019	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-2: Generic standards – Immunity for industrial environments
EN 61000-6-3:2021	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments
EN 61000-6-4:2019	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-4: Generic standards – Emission standard for industrial environments
EN 301 489-17 V3.1.1	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM)

RED directive Article 3.2 requirement for RED

EN 300 328 V2.2.2	Wideband transmission systems
-------------------	-------------------------------

LVD – Low Voltage Directive (2014/35/EU)²

EN 60730-1:2016 +A1;2019	Automatic electrical controls for household and similar use – Part 1: General requirements.
EN 60730-2-9:2019 +A2:2020	Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing controls.

EMC – Electromagnetic Compatibility Directive (2014/30/EU)²

EN 61000-6-1:2019	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-1: Generic standards – Immunity for residential, commercial and light-industrial environments
EN 61000-6-2:2019	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-2: Generic standards – Immunity for industrial environments
EN 61000-6-3:2021	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments
EN 61000-6-4:2019	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-4: Generic standards – Emission standard for industrial environments

PED – Pressure Equipment Directive (2014/68/EU)

EN 13480-1:2017 +A1:2019	Metallic industrial piping - Part 1: General.
EN 13480-2:2017 +A1, A2, A3:2018 +A7:2020	Metallic industrial piping - Part 2: Materials.
EN 13480-3:2017 +A2, A3:2020 +A1:2021	Metallic industrial piping - Part 3: Design and calculation.
EN 13480-4:2012 +A1:2013, +A2:2015	Metallic industrial piping - Part 4: Fabrication and installation.
EN 13480-5:2017 +A1:2019	Metallic industrial piping - Part 5: Inspection and testing.

Conformity assessment procedure according to Module H - Full quality assurance.

A risk assessment has been performed and documented according to Annex I.

Products belong to PED – Pressure Equipment Directive 2014/68/EU, Article 4 paragraph 3 (Art. 4.3) and category I are marked CE because of conformity with other directives mentioned in this declaration.

Products in categories II and III are marked with CE 0062 and evaluated by:

BUREAU VERITAS SERVICES
8 Cours du Triangle
92800 PUTEAUX – LA DEFENSE
France

Certificate issued:

CE-0062-PED-H-DAF 001-21-DNK-rev-A

RoHS Directive (2011/65/EU) including amendment 2015/863

EN IEC 63000:2018	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances
-------------------	--

Note!

1. If the station is without products with transmitting functions declaration for RED shall be ignored.
2. If the station is with products with transmitting functions declaration for LVD and EMC shall be ignored.

Danfoss A/S

6430 Nordborg
Denmark
CVR nr.: 20 16 57 15

Telephone: +45 7488 2222
Fax: +45 7449 0949

EU Konformitätserklärung

Danfoss A/S

Danfoss Climate Solution

Erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das (die)

Produktkategori:

Fernwärmeübergabestation(en)

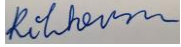
Typenbezeichnung(en):

DSA HOME / WALL / HRU	Danfoss Station Advanced Compact
DSA 1 MINI	Danfoss Station Advanced Compact
DSP MINI / WALL / MIDI / FLEX / MAXI / LARGE / SUPER LARGE	Danfoss Station Pre-engineered
DSE MIDI / MAXI / LARGE / SUPER LARGE / FLEX	Danfoss Station Engineered to order
DSS	Danfoss Station Steam
DSM MIDI / C LARGE / S LARGE	Danfoss Mixing Loop
DSC	Danfoss Station Cooling

Voraussetzung ist, dass das(die) Produkt(e) bestimmungsgemäß entsprechend der Betriebsanleitung eingesetzt wird(werden) und keine Veränderungen an dem(den) Produkt(en) durch Dritte vorgenommen werden.

MD – Maschinenrichtlinie (2006/42/EC)

EN ISO 12100:2010 Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze -
Risikobeurteilung und Risikominderung
EN 60204-1:2018 Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen -
Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Datum: 2022.06.14 Ausstellungsort: Tuchom, Polen	Ausgestellt von  Unterschrift: Name: Adrian Vrinceanu Titel: Product Portfolio Manager	Datum: 2022.06.14 Ausstellungsort: Tuchom, Polen	Genehmigt durch  Unterschrift: Name: Saska Rihtarsic Titel: DEN R&D Senior Director
---	---	---	--

Danfoss steht nur für die Richtigkeit der englischen Version dieser Erklärung ein. Wird die Erklärung in eine andere Sprache übersetzt, haftet der jeweilige Übersetzer für die Richtigkeit der Übersetzung

RED – Funkanlagenrichtlinie (2014/53/EC)¹

RED-Richtlinie Artikel 3.1. (a) Anforderungen für LVD

EN 60730-1:2016 +A1;2019	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen.
EN 60730-2-9:2019 +A2:2020	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen – Teil 2-9: Besondere Anforderungen an temperaturabhängige Regel- und Steuergeräte

RED-Richtlinie Artikel 3.1. (b) EMV-Anforderungen

EN 61000-6-1:2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereich
EN 61000-6-2:2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche
EN 61000-6-3:2021	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebereich
EN 61000-6-4:2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereich
EN 301 489-17 V3.1.1	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste

RED-Richtlinie Artikel 3.2. Anforderungen der RED

EN 300 328 V2.2.2	Breitband-Übertragungssysteme
-------------------	-------------------------------

LVD – Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU)²

EN 60730-1:2016 +A1;2019	Automatic electrical controls for household and similar use – Part 1: General requirements.
EN 60730-2-9:2019 +A2:2020	Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing controls.

EMV - Elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU)²

EN 61000-6-1:2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereich
EN 61000-6-2:2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche
EN 61000-6-3:2021	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebereich
EN 61000-6-4:2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereich

PED – Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU)

EN 13480-1:2017 +A1:2019	Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 1: Allgemeines.
EN 13480-2:2017 +A1, A2, A3:2018 +A7:2020	Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 2: Werkstoffe
EN 13480-3:2017 +A2, A3:2020 +A1:2021	Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 3: Konstruktion und Berechnung
EN 13480-4:2012 +A1:2013, +A2:2015	Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 4: Fertigung und Verlegung
EN 13480-5:2017 +A1:2019	Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 5: Prüfung

Konformitätsbewertungsverfahren nach Modul H - Vollständige Qualitätssicherung.
Eine Risikobewertung wurde gemäß Anhang I durchgeführt und dokumentiert.
Produkte gehören zu PED Artikel 4 Absatz 3 (Art. 4.3) und Kategori I sind wegen Konformität mit anderen in dieser Erklärung genannten Richtlinien mit CE gekennzeichnet..

Produkte der Kategorien II und III, die hergestellt wurden, sind mit CE 0062 gekennzeichnet und werden bewertet von:

BUREAU VERITAS SERVICES
8 Cours du Triangle
92800 PUTEAUX – LA DEFENSE
Frankreich

Ausgestelltes Zertifikat:

CE-0062-PED-H-DAF 001-21-DNK-rev-A

RoHS-Richtlinie (2011/65/EU) einschließlich Änderung 2015/863

EN IEC 63000:2018	Technische Dokumentation zur Bewertung von Elektro- und Elektronikprodukten im Hinblick auf die Beschränkung gefährlicher Stoffe
-------------------	--

Notiz!

1. Wenn die Station keine Produkte mit Sendefunktionen hat, wird die Deklaration für RED ignoriert.
2. Wenn die Station mit Produkten mit Sendefunktion ausgestattet ist, muss die Deklaration für LVD und EMV ignoriert werden.

Danfoss A/S6430 Nordborg
Denmark
CVR nr.: 20 16 57 15Telephone: +45 7488 2222
Fax: +45 7449 0949**DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD**
Danfoss A/S
Danfoss Climate Solution

Declara, bajo nuestra exclusiva responsabilidad, que la

Categoría de producto:

Heavy Duty Stations

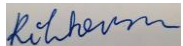
Denominaciones:

DSA HOME / WALL / HRU	Danfoss Station Advanced Compact
DSA 1 MINI	Danfoss Station Advanced Compact
DSP MINI / WALL / MIDI / FLEX / MAXI / LARGE / SUPER LARGE	Danfoss Station Pre-engineered
DSE MIDI / MAXI / LARGE / SUPER LARGE / FLEX	Danfoss Station Engineered to order
DSS	Danfoss Station Steam
DSM MIDI / C LARGE / S LARGE	Danfoss Mixing Loop
DSC	Danfoss Station Cooling

Cubierta por esta declaración se ajusta a lo establecido en las siguientes directivas, normas u otros documentos normativos, siempre que el producto se utilice de acuerdo con nuestras instrucciones.

Directiva sobre máquinas (MD) (2006/42/CE)

EN ISO 12100:2010	Seguridad de las máquinas. Principios generales de diseño. Evaluación y reducción de riesgos.
EN 60204-1:2018	Seguridad de las máquinas. Equipos eléctricos de las máquinas. Parte 1: Requisitos generales.

Fecha: 2022.06.14 Lugar de emisión: Tuchom, Polonia	Emitido por Firma: Nombre: Adrian Vrinceanu Título: Product Portfolio Manager	Fecha: 2022.06.14 Lugar de emisión: Tuchom, Polonia	Aprobado por  Firma: Nombre: Saska Rihtarsic Título: DEN R&D Senior Director
--	--	--	---

Danfoss solo garantiza la exactitud de la versión en inglés de esta declaración. En caso de que la declaración se traduzca a cualquier otro idioma, el traductor en cuestión será responsable de la corrección de la traducción.

RED – Directiva sobre equipos radioeléctricos (2014/53/CE)¹*Directiva RED, Artículo 3.1. (a) Requisito para LVD*

EN 60730-1:2016 +A1;2019	Controles eléctricos automáticos para usos domésticos y similares. Parte 1: Requisitos generales.
EN 60730-2-9: 2019 +A2:2020	Controles eléctricos automáticos para usos domésticos y similares. Parte 2-9: Requisitos específicos para controles de detección de temperatura.

Directiva RED, Artículo 3.1. (b) Requisito para EMC

EN 61000-6-1:2019	Compatibilidad electromagnética (EMC). Parte 6-1: Normas genéricas: Inmunidad para entornos residenciales, comerciales y de industria ligera.
EN 61000-6-2:2019	Compatibilidad electromagnética (EMC). Parte 6-2: Normas genéricas: Inmunidad para entornos industriales.
EN 61000-6-3:2021	Compatibilidad electromagnética (EMC). Parte 6-3: Normas genéricas: Norma sobre emisiones en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera.
EN 61000-6-4:2019	Compatibilidad electromagnética (EMC). Parte 6-4: Normas genéricas: Norma de emisiones para entornos industriales.
EN 301 489-17 V3.1.1	Compatibilidad electromagnética y cuestiones de espectro de radiofrecuencia (ERM)

Directiva RED, Artículo 3.2 Requisito para RED

EN 300 328 V2.2.2	Sistemas de transmisión de banda ancha
-------------------	--

LVD - Directiva de bajo voltaje (2014/35/UE)²

EN 60730-1:2016 +A1;2019	Controles eléctricos automáticos para usos domésticos y similares. Parte 1: Requisitos generales.
EN 60730-2-9: 2019 +A2:2020	Controles eléctricos automáticos para usos domésticos y similares. Parte 2-9: Requisitos específicos para controles de detección de temperatura.

EMC – Directiva de compatibilidad electromagnética (2014/30/UE)²

EN 61000-6-1:2019	Compatibilidad electromagnética (EMC). Parte 6-1: Normas genéricas: Inmunidad para entornos residenciales, comerciales y de industria ligera.
EN 61000-6-2:2019	Compatibilidad electromagnética (EMC). Parte 6-2: Normas genéricas: Inmunidad para entornos industriales.
EN 61000-6-3:2021	Compatibilidad electromagnética (EMC). Parte 6-3: Normas genéricas: Norma sobre emisiones en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera.
EN 61000-6-4:2019	Compatibilidad electromagnética (EMC). Parte 6-4: Normas genéricas: Norma de emisiones para entornos industriales.

Directiva sobre equipos de presión (PED) (2014/68/UE)

EN 13480-1:2017 +A1:2019	Tuberías metálicas industriales. Parte 1: General.
EN 13480-2:2017 +A1, A2, A3:2018 +A7:2020	Tuberías metálicas industriales. Parte 2: Materiales.
EN 13480-3:2017 +A2, A3:2020 +A1:2021	Tuberías metálicas industriales. Parte 3: Diseño y cálculo.
EN 13480-4:2012 +A1:2013, +A2:2015	Tuberías metálicas industriales. Parte 4: Fabricación e instalación.
EN 13480-5:2017 +A1:2019	Tuberías metálicas industriales. Parte 5: Inspección y pruebas.

Procedimiento de evaluación de la conformidad de acuerdo con lo establecido en el Módulo H: Aseguramiento de calidad total.

Se ha realizado una evaluación de riesgos y se ha documentado de acuerdo con lo indicado en el Anexo I.

Los productos cubiertos por la Directiva sobre equipos de presión (PED) 2014/68/UE, Artículo 4, párrafo 3 (Art. 4.3) y categoría I cuenta con el marcado CE gracias a su conformidad con otras directivas mencionadas en esta declaración.

Los productos de las categorías II y III cuentan con el marcado CE 0062 y han sido evaluados por:

BUREAU VERITAS SERVICES
8 Cours du Triangle
92800 PUTEAUX – LA DEFENSE
Francia

Certificado emitido:

CE-0062-PED-H-DAF 001-21-DNK-rev-A

Directiva RoHS (2011/65/EU) incluida la enmienda 2015/863

EN IEC 63000:2018	Documentación técnica para la evaluación de productos eléctricos y electrónicos con respecto a la restricción de sustancias peligrosas
-------------------	--

iNota!

1. Si la estación no tiene productos con funciones de transmisión, se ignorará la declaración para RED.
2. Si la estación tiene productos con funciones de transmisión, se ignorará la declaración de LVD y EMC.

Danfoss A/S6430 Nordborg
Denmark
CVR nr.: 20 16 57 15Telephone: +45 7488 2222
Fax: +45 7449 0949**EU VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS****Danfoss A/S**
Danfoss Climate Solution

Vakuuttaa täten, että

Tuote (tuotteet):

Lämmönjakokeskukset

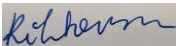
Mall(i):

DSA HOME / WALL / HRU	Danfoss Station Advanced Compact
DSA 1 MINI	Danfoss Station Advanced Compact
DSP MINI / WALL / MIDI / FLEX / MAXI / LARGE / SUPER LARGE	Danfoss Station Pre-engineered
DSE MIDI / MAXI / LARGE / SUPER LARGE / FLEX	Danfoss Station Engineered to order
DSS	Danfoss Station Steam
DSM MIDI / C LARGE / S LARGE	Danfoss Mixing Loop
DSC	Danfoss Station Cooling

Laitteet täyttävät seuraavien direktiivien, standardien sekä normien vaatimukset valmistajan antamien ohjeiden mukaisessa käytössä.

MD – Konedirektiivi (2006/42/EY)

EN ISO 12100:2010 Koneturvallisuus - Yleiset suunnitteluperiaatteet - Riskien arviointi ja riskin pienentäminen.
EN 60204-1:2018 Koneturvallisuus - Koneiden sähkölaitteet - Osa 1: Yleiset vaatimukset.

Päivämäärä: 2022.06.14 Paikka: Tuchom, Puola	Julkaisija  Allekirjoitus: Nimi: Adrian Vrinceanu Otsikko: Product Portfolio Manager	Päivämäärä: 2022.06.14 Paikka: Tuchom, Puola	Hyväksytty  Allekirjoitus: Nimi: Saska Rihtarsic Otsikko: DEN R&D Senior Director
--	---	--	--

Danfoss takaa vain tämän vakuutuksen englanninkielisen version oikeellisuuden. Jos ilmoitus käännetään jollekin muulle kielelle, kyseinen kääntäjä on vastuussa käännöksen oikeellisuudesta.

RED – Radiolaitedirektiivi (2014/53/EY)¹

Radiolaitedirektiivin kohta 3.1.(a), vaatimus LVD-direktiivin vaatimusten täyttämisestä

EN 60730-1:2016 +A1;2019	Kotitalouteen ja vastaavaan käyttöön tarkoitetut automaattiset sähköiset ohjauslaitteet – Osa 1: Yleiset vaatimukset.
EN 60730-2-9: 2019 +A2:2020	Kotitalouteen ja vastaavaan käyttöön tarkoitetut automaattiset sähköiset ohjauslaitteet – Osa 2-9: Lämpötilansäätimien erityisvaatimukset.

Radiolaitedirektiivi 3.1.(b), EMC-vaatimuks

EN 61000-6-1:2019	Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) - Osa 6-1: Yleiset standardit - Häiriönsieto kotitalous-, toimisto- ja kevyen teollisuuden ympäristöissä
EN 61000-6-2:2019	Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) - Osa 6-2: Yleiset standardit - Häiriönsieto teollisuusympäristöissä.
EN 61000-6-3:2021	Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) - Osa 6-3: Yleiset standardit - Häiriönpäästöt kotitalous-, toimisto- ja kevyen teollisuuden ympäristöissä.
EN 61000-6-4:2019	Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) - Osa 6-4: Yleiset standardit - Häiriönpäästöt teollisuusympäristöissä
EN 301 489-17 V3.1.1	Sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radiospektriasiat (ERM)

Radiolaitedirektiivin artiklan 3.2 vaatimukset

EN 300 328 V2.2.2	Laajakaistasiirtojärjestelmät
-------------------	-------------------------------

LVD – Direktiivin vaatimusten täyttämisestä (2014/35/EY)²

EN 60730-1:2016 +A1;2019	Kotitalouteen ja vastaavaan käyttöön tarkoitetut automaattiset sähköiset ohjauslaitteet – Osa 1: Yleiset vaatimukset.
EN 60730-2-9:2019 +A2:2020	Kotitalouteen ja vastaavaan käyttöön tarkoitetut automaattiset sähköiset ohjauslaitteet – Osa 2-9: Lämpötilansäätimien erityisvaatimukset.

EMC – Sähkömagneettinen yhteensopivuus (2014/30/EY)²

EN 61000-6-1:2019	Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) - Osa 6-1: Yleiset standardit - Häiriönsieto kotitalous-, toimisto- ja kevyen teollisuuden ympäristöissä
EN 61000-6-2:2019	Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) - Osa 6-2: Yleiset standardit - Häiriönsieto teollisuusympäristöissä.
EN 61000-6-3:2021	Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) - Osa 6-3: Yleiset standardit - Häiriönpäästöt kotitalous-, toimisto- ja kevyen teollisuuden ympäristöissä.
EN 61000-6-4:2019	Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) - Osa 6-4: Yleiset standardit - Häiriönpäästöt teollisuusympäristöissä

PED – Painnelaitedirektiivi (2014/68/EU)

EN 13480-1:2017 +A1:2019	Metalliset teollisuusputkistot. Osa 1: Yleistä.
EN 13480-2:2017 +A1, A2, A3:2018 +A7:2020	Metalliset teollisuusputkistot. Osa 2: Materiaalit.
EN 13480-3:2017 +A2, A3:2020 +A1:2021	Metalliset teollisuusputkistot. Osa 3: Suunnittelu ja laskenta.
EN 13480-4:2012 +A1:2013, +A2:2015	Metalliset teollisuusputkistot. Osa 4: Valmistus ja asennus.
EN 13480-5:2017 +A1:2019	Metalliset teollisuusputkistot. Osa 5: Tarkastus ja testaus.

Vaatimustenmukaisuuden arviointi menettely moduulin H mukaisesti-Täydellinen laadun varmistus.

Riskienarviointi on suoritettu ja dokumentoitu Annex I mukaisesti.

Tuotteet jotka kuuluvat PED-direktiivin artiklan 4 kohtaan 3 (Artik. 4.3) ja luokkaan I ovat merkitty CE, koska ne ovat muiden tässä ilmoituksessa mainittujen direktiivien mukaisia.

Luokkaan II ja III kuuluvat tuotteet on merkitty CE 0062 ja arvioitu:

BUREAU VERITAS SERVICES
8 Cours du Triangle
92800 PUTEAUX – LA DEFENSE
Ranska

On myöntänyt seuraavan sertikaatin:

CE-0062-PED-H-DAF 001-21-DNK-rev-A

RoHS-direktiivi (2011/65/EU), mukaan lukien muutos 2015/863

EN IEC 63000:2018	Tekniset asiakirjat sähkö- ja elektroniikkatuotteiden arvioimiseksi vaarallisten aineiden rajoittamisen suhteen
-------------------	---

Merkintä!

1. Jos asemalla ei ole lähetystoiminnoilla varustettuja tuotteita, RED-ilmoitus jätetään huomioimatta.
2. Jos asemalla on lähetystoiminnoilla varustettuja tuotteita, LVD- ja EMC-ilmoitusta ei oteta huomioon.

Danfoss A/S

6430 Nordborg
Denmark
CVR nr.: 20 16 57 15

Telephone: +45 7488 2222
Fax: +45 7449 0949

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ EU

Danfoss A/S Danfoss Climate Solution

Déclare sous sa propre responsabilité que les types de produits:

Catégorie de produits:

Heavy Duty Stations

Désignations des types:

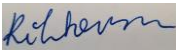
DSA HOME / WALL / HRU	Danfoss Station Advanced Compact
DSA 1 MINI	Danfoss Station Advanced Compact
DSP MINI / WALL / MIDI / FLEX / MAXI / LARGE / SUPER LARGE	Danfoss Station Pre-engineered
DSE MIDI / MAXI / LARGE / SUPER LARGE / FLEX	Danfoss Station Engineered to order
DSS	Danfoss Station Steam
DSM MIDI / C LARGE / S LARGE	Danfoss Mixing Loop
DSC	Danfoss Station Cooling

Couverts par cette déclaration sont conformes aux directives, aux normes et autres documents normatifs suivants, pour autant qu'ils soient utilisés conformément aux instructions.

MD – Directive Machines (2006/42/EC)

EN ISO 12100:2010 Sécurité des machines – Principes généraux de conception –
Appréciation du risque et réduction du risque.

EN 60204-1:2018 Sécurité des machines – Équipement électrique des machines –
Partie 1: Exigences générales..

Date: 2022.06.14 Lieu de délivrance: Tuchom, Pologne	Publié par Signature: Nom: Adrian Vrinceanu Titre: Product Portfolio Manager	Date: 2022.06.14 Lieu de délivrance: Tuchom, Pologne	Approuvé par  Signature: Nom: Saskia Rihtarsic Titre: DEN R&D Senior Director
--	---	--	--

Danfoss se porte uniquement garant de l'exactitude de la version anglaise de cette déclaration. En cas de traduction de la déclaration dans une autre langue, le traducteur concerné est responsable de l'exactitude de la traduction

RED – Directive sur les équipements radio (2014/53/CE)¹*Directive RED Article 3.1. (a) Exigence relative à la DBT*

EN 60730-1:2016 +A1;2019	Dispositifs de commande électrique automatiques à usage domestique et analogue – Partie 1: Exigences générales.
EN 60730-2-9: 2019 +A2:2020	Dispositifs de commande électrique automatiques à usage domestique et analogue – Partie 2-9: Règles particulières pour les dispositifs de commande thermosensibles.

Directive RED Article 3.1.(b) Exigence relative à la CEM

EN 61000-6-1:2019	Compatibilité électromagnétique (CEM) – Partie 6-1: normes génériques – Norme d'immunité pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère
EN 61000-6-2:2019	Compatibilité électromagnétique (CEM) – Partie 6-2: normes génériques – Immunité pour les environnements industriels
EN 61000-6-3:2021	Compatibilité électromagnétique (CEM) – Partie 6-3: normes génériques – Norme sur l'émission pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère
EN 61000-6-4:2019	Compatibilité électromagnétique (CEM) – Partie 6-4: normes génériques – Norme sur l'émission pour les environnements industriels
EN 301 489-17 V3.1.1	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM)

Exigence de l'article 3.2 de la directive RED pour RED

EN 300 328 V2.2.2	Systèmes de transmission à large bande
-------------------	--

DBT – Directive Basse Tension (2014/35/CE)²

EN 60730-1:2016 +A1;2019	Dispositifs de commande électrique automatiques à usage domestique et analogue – Partie 1: Exigences générales.
EN 60730-2-9:2019 +A2:2020	Dispositifs de commande électrique automatiques à usage domestique et analogue – Partie 2-9: Règles particulières pour les dispositifs de commande thermosensibles.

CEM – Directive sur la compatibilité électromagnétique (2014/30/CE)²

EN 61000-6-1:2019	Compatibilité électromagnétique (CEM) – Partie 6-1: normes génériques – Norme d'immunité pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère
EN 61000-6-2:2019	Compatibilité électromagnétique (CEM) – Partie 6-2: normes génériques – Immunité pour les environnements industriels
EN 61000-6-3:2021	Compatibilité électromagnétique (CEM) – Partie 6-3: normes génériques – Norme sur l'émission pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère
EN 61000-6-4:2019	Compatibilité électromagnétique (CEM) – Partie 6-4: normes génériques – Norme sur l'émission pour les environnements industriels

PED – Directive sur les équipements sous pression (2014/68/CE)

EN 13480-1:2017 +A1:2019	Tuyauteries industrielles métalliques – Partie 1: Généralités
EN 13480-2:2017 +A1, A2, A3:2018 +A7:2020	Tuyauteries industrielles métalliques – Partie 2: Matériaux.
EN 13480-3:2017 +A2, A3:2020 +A1:2021	Tuyauteries industrielles métalliques – Partie 3: Conception et calcul.
EN 13480-4:2012 +A1:2013, +A2:2015	Tuyauteries industrielles métalliques – Partie 4: Fabrication et installation.
EN 13480-5:2017 +A1:2019	Tuyauteries industrielles métalliques – Partie 5: Inspection et essais.

Procédure d'évaluation de la conformité conformément au module H – Assurance qualité complète.

Une évaluation des risques a été effectuée et documentée conformément à l'annexe I.

Les produits relevant de la directive PED – 2014/68/EU sur les équipements sous pression, article 4 paragraphe 3 (Art. 4.3) et catégorie I sont marqués CE en raison de la conformité avec les autres directives mentionnées dans la présente déclaration.

Les produits des catégories II et III sont marqués CE 0062 et évalués par:

BUREAU VERITAS SERVICES
8 Cours du Triangle
92800 PUTEAUX – LA DEFENSE
France

Certificat délivré:

CE-0062-PED-H-DAF 001-21-DNK-rev-A

Directive RoHS (2011/65/EU) incluant l'amendement 2015/863

EN IEC 63000:2018	Documentation techniques pour l'évaluation des produits électriques et électroniques en ce qui concerne la restriction des substances dangereuses
-------------------	---

Noter!

1. Si la station n'a pas de produits avec des fonctions de transmission, la déclaration pour RED doit être ignorée.
2. Si la station est équipée de produits avec des fonctions de transmission, la déclaration pour DBT et CEM doit être ignorée.

Danfoss A/S6430 Nordborg
Denmark
CVR nr.: 20 16 57 15Telephone: +45 7488 2222
Fax: +45 7449 0949**EU IZJAVA O SUKLADNOSTI**
Danfoss A/S
Danfoss Climate Solution

Izjavljuje pod vlastitom odgovornošću da je

Kategorija proizvoda:

Heavy Duty Stations

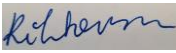
Oznake tipa:

DSA HOME / WALL / HRU	Danfoss Station Advanced Compact
DSA 1 MINI	Danfoss Station Advanced Compact
DSP MINI / WALL / MIDI / FLEX / MAXI / LARGE / SUPER LARGE	Danfoss Station Pre-engineered
DSE MIDI / MAXI / LARGE / SUPER LARGE / FLEX	Danfoss Station Engineered to order
DSS	Danfoss Station Steam
DSM MIDI / C LARGE / S LARGE	Danfoss Mixing Loop
DSC	Danfoss Station Cooling

Proizvod obuhvaćen ovom izjavom u skladu je s odredbama sljedećih direktiva, normi ili drugih normativnih dokumenata, pod uvjetom da se proizvod upotrebljava u skladu s našim uputama.

MD – Direktiva o strojevima (2006/42/EZ)

EN ISO 12100:2010 Sigurnost strojeva – Opća načela dizajna – Procjena i smanjenje rizika.
EN 60204-1:2018 Sigurnost strojeva – Električna oprema strojeva – Dio 1: Opći zahtjevi

Datum: 2022.06.14 Mjesto izdavanja: Tuchom, Poljska	Izdao  Potpis: Ime: Adrian Vrinceanu Titula: Product Portfolio Manager	Datum: 2022.06.14 Mjesto izdavanja: Tuchom, Poljska	Odobrio  Potpis: Ime: Saska Rihtarsic Titula: DEN R&D Senior Director
---	---	---	--

Danfoss jamči samo za ispravnost engleske verzije ove izjave. U slučaju da je izjava prevedena na bilo koji drugi jezik, dotični prevoditelj je odgovoran za točnost prijevoda.

RED – Direktiva o radijskoj opremi (2014/53/EZ)¹*RED direktiva članak 3.1. (a) zahtjev za LVD*

EN 60730-1:2016 +A1;2019	Automatska električna regulacija za kućanstvo i sličnu namjenu – Dio 1: Opći zahtjevi.
EN 60730-2-9: 2019 +A2:2020	Automatska električna regulacija za kućanstvo i sličnu namjenu – Dio 2-9: Posebni zahtjevi za kontrole senzora temperature.

RED direktiva članak 3.1.(b) zahtjev za EMC

EN 61000-6-1:2019	Elektromagnetska kompatibilnost – Dio 6-1: Generički standardi – Otpornost za stambena, poslovna i područja lake industrije.
EN 61000-6-2:2019	Elektromagnetska kompatibilnost – Dio 6-2: Generički standardi – Otpornost za industrijska područja.
EN 61000-6-3:2021	Elektromagnetska kompatibilnost – Dio 6-3: Generički standardi – Emisijska norma za stambena, poslovna i područja lake industrije
EN 61000-6-4:2019	Elektromagnetska kompatibilnost – Dio 6-4: Generički standardi – Emisijske norme za industrijska okruženja.
EN 301 489-17 V3.1.1	Elektromagnetska kompatibilnost i radijski spektar su važni (ERM)

RED Direktiva, članak 3.2., zahtjev za RED

EN 300 328 V2.2.2	Širokopojasni prijenosni sustavi
-------------------	----------------------------------

LVD – Direktiva o niskom naponu (2014/35/EU)²

EN 60730-1:2016 +A1;2019	Automatska električna regulacija za kućanstvo i sličnu namjenu – Dio 1: Opći zahtjevi.
EN 60730-2-9:2019 +A2:2020	Automatska električna regulacija za kućanstvo i sličnu namjenu – Dio 2-9: Posebni zahtjevi za kontrole senzora temperature.

EMC – Direktiva o elektromagnetskoj kompatibilnosti (2014/30/EU)²

EN 61000-6-1:2019	Elektromagnetska kompatibilnost – Dio 6-1: Generički standardi – Otpornost za stambena, poslovna i područja lake industrije.
EN 61000-6-2:2019	Elektromagnetska kompatibilnost – Dio 6-2: Generički standardi – Otpornost za industrijska područja.
EN 61000-6-3:2021	Elektromagnetska kompatibilnost – Dio 6-3: Generički standardi – Emisijska norma za stambena, poslovna i područja lake industrije
EN 61000-6-4:2019	Elektromagnetska kompatibilnost – Dio 6-4: Generički standardi – Emisijske norme za industrijska okruženja.

PED – Direktiva o tlačnoj opremi (2014/68/EU)

EN 13480-1:2017 +A1:2019	Metalne industrijske cijevi - Dio 1: Općenito.
EN 13480-2:2017 +A1, A2, A3:2018 +A7:2020	Metalne industrijske cijevi - Dio 2: Materijali.
EN 13480-3:2017 +A2, A3:2020 +A1:2021	Metalne industrijske cijevi - Dio 3: Dizajn i izračun.
EN 13480-4:2012 +A1:2013, +A2:2015	Metalne industrijske cijevi – Dio 4: Izrada i instalacija.
EN 13480-5:2017 +A1:2019	Metalne industrijske cijevi – Dio 5: Provjera i testiranje.

Postupak ocjenjivanja sukladnosti u skladu s modulom H - Potpuno osiguranje kvalitete.

Procjena rizika provedena je i dokumentirana u skladu s Prilogom I.

Proizvodi koji pripadaju PED-u – Direktiva o tlačnoj opremi 2014/68/EU, članak 4. stavak 3 (članak 4.3.) i kategorija I označeni su oznakom CE zbog sukladnosti s drugim direktivama navedenima u ovoj izjavi.

Proizvodi u kategoriji II. i III. označeni su s CE 0062 i ocijenio ih je:

BUREAU VERITAS SERVICES
8 Cours du Triangle
92800 PUTEAUX – LA DEFENSE
Francuska

Certifikat izdan:

CE-0062-PED-H-DAF 001-21-DNK-rev-A

RoHS direktiva (2011/65/EU) uključujući izmjenu 2015/863

EN IEC 63000:2018	Tehnička dokumentacija za ocjenjivanje električnih i elektroničkih proizvoda s obzirom na ograničenje opasnih tvari
-------------------	---

Bilješka!

1. Ako je postaja bez proizvoda s odašiljačkim funkcijama, deklaracija za RED će se zanemariti.
2. Ako je stanica s proizvodima s funkcijama odašiljanja, deklaracija za LVD i EMC zanemarit će se.

Danfoss A/S

6430 Nordborg
Denmark
CVR nr.: 20 16 57 15

Telephone: +45 7488 2222
Fax: +45 7449 0949

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE

Danfoss A/S Danfoss Climate Solution

Dichiara sotto la sua esclusiva responsabilità che il prodotto

Categoria di prodotti:

Heavy Duty Stations

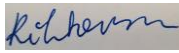
Denominazioni del tipo:

DSA HOME / WALL / HRU	Danfoss Station Advanced Compact
DSA 1 MINI	Danfoss Station Advanced Compact
DSP MINI / WALL / MIDI / FLEX / MAXI / LARGE / SUPER LARGE	Danfoss Station Pre-engineered
DSE MIDI / MAXI / LARGE / SUPER LARGE / FLEX	Danfoss Station Engineered to order
DSS	Danfoss Station Steam
DSM MIDI / C LARGE / S LARGE	Danfoss Mixing Loop
DSC	Danfoss Station Cooling

Coperta da questa dichiarazione è conforme alle seguenti direttive, standard o altri documenti normativi, purché utilizzata secondo le nostre istruzioni.

MD – Direttiva macchin (2006/42/EC)

EN ISO 12100:2010	Sicurezza del macchinario – Principi generali di progettazione – Valutazione del rischio e riduzione del rischio.
EN 60204-1:2018	Sicurezza del macchinario – Equipaggiamento elettrico delle macchine – Parte 1: Regole generali.

Data: 2022.06.14 Luogo di rilascio: Tuchom, Polonia	Emesso da Firma: Nome: Adrian Vrinceanu Titolo: Product Portfolio Manager	Data: 2022.06.14 Luogo di rilascio: Tuchom, Polonia	Approvato da  Firma: Nome: Saska Rihtarsic Titolo: DEN R&D Senior Director
--	--	--	---

Danfoss garantisce solo la correttezza della versione inglese di questa dichiarazione. In caso di traduzione della dichiarazione in qualsiasi altra lingua, il traduttore interessato è responsabile della correttezza della traduzione

RED – Direttiva sulle apparecchiature radio (2014/53/CE)¹*Direttiva RED - Articolo 3.1. (a), requisiti per DBT*

EN 60730-1:2016 +A1;2019	Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare – Parte 1: Regole generali.
EN 60730-2-9: 2019 +A2:2020	Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare – Parte 2-9: Prescrizioni particolari per dispositivi di comando termosensibili

Direttiva RED - Articolo 3.1.(b) requisiti per la compatibilità elettromagnetica

EN 61000-6-1:2019	Compatibilità elettromagnetica (CEM) – Parte 6-1: Norme generiche - Immunità per gli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera.
EN 61000-6-2:2019	Compatibilità elettromagnetica (CEM) – Parte 6-2: Norme generiche – Immunità per gli ambienti industriali.
EN 61000-6-3:2021	Compatibilità elettromagnetica (CEM) – Parte 6-3: Norme generiche – Emissioni per gli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera.
EN 61000-6-4:2019	Compatibilità elettromagnetica (CEM) – Parte 6-4: Norme generiche - Emissioni per gli ambienti industriali.
EN 301 489-17 V3.1.1	Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM)

Direttiva RED - Articolo 3.2, requisiti per le apparecchiature radio

EN 300 328 V2.2.2	Sistemi di trasmissione a banda larga
-------------------	---------------------------------------

DBT – Direttiva Bassa Tensione (2014/35/EU)²

EN 60730-1:2016 +A1;2019	Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare – Parte 1: Regole generali.
EN 60730-2-9:2019 +A2:2020	Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare – Parte 2-9: Prescrizioni particolari per dispositivi di comando termosensibili

CEM – Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica (2014/30/EU)²

EN 61000-6-1:2019	Compatibilità elettromagnetica (EMC) – Parte 6-1: Norme generiche - Immunità per gli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera.
EN 61000-6-2:2019	Compatibilità elettromagnetica (EMC) – Parte 6-2: Norme generiche – Immunità per gli ambienti industriali.
EN 61000-6-3:2021	Compatibilità elettromagnetica (EMC) – Parte 6-3: Norme generiche – Emissioni per gli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera.
EN 61000-6-4:2019	Compatibilità elettromagnetica (EMC) – Parte 6-4: Norme generiche - Emissioni per gli ambienti industriali.

PED – Direttiva apparecchi a pressione (2014/68/EU)

EN 13480-1:2017 +A1:2019	Tubazioni industriali metalliche - Parte 1: Generalità.
EN 13480-2:2017 +A1, A2, A3:2018 +A7:2020	Tubazioni industriali metalliche - Parte 2: Materiali
EN 13480-3:2017 +A2, A3:2020 +A1:2021	Tubazioni industriali metalliche - Parte 3: Progettazione e calcolo.
EN 13480-4:2012 +A1:2013, +A2:2015	Tubazioni industriali metalliche - Parte 4: Fabbricazione e installazione.
EN 13480-5:2017 +A1:2019	Tubazioni industriali metalliche - Parte 5: Ispezione e test.

Procedura di valutazione della conformità secondo il Modulo H - Garanzia di qualità totale.

È stata eseguita e documentata una valutazione dei rischi in conformità all'Allegato I.

I prodotti rientranti nella direttiva PED sugli apparecchi a pressione 2014/68/UE, articolo 4 paragrafo 3 (art. 4.3) e categoria I, sono provvisti di marchio CE poiché conformi alle altre direttive menzionate in questa dichiarazione.

I prodotti di categoria II e III fabbricati sono provvisti di marchio CE 0062 e valutati da:

BUREAU VERITAS SERVICES
8 Cours du Triangle
92800 PUTEAUX – LA DEFENSE
Francia

Certificato emesso:

CE-0062-PED-H-DAF 001-21-DNK-rev-A

Direttiva RoHS (2011/65/EU) compreso l'emendamento 2015/863

EN IEC 63000:2018	Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici rispetto alla restrizione delle sostanze pericolose
-------------------	---

Nota!

1. Se la stazione è priva di prodotti con funzioni trasmettenti, la dichiarazione per RED deve essere ignorata.
2. Se la stazione è con prodotti con funzioni di trasmissione, la dichiarazione per DBT ed CEM deve essere ignorata.

Danfoss A/S

6430 Nordborg
Denmark
CVR nr.: 20 16 57 15

Telephone: +45 7488 2222
Fax: +45 7449 0949

EU ATITIKTIES DEKLARACIJA

Danfoss A/S

Danfoss Climate Solution

Su pilna atsakomybe pareiškiame, kad

Produktas (-ai):

Šilumos punktai

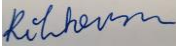
Tipas (-ai):

DSA HOME / WALL / HRU	Danfoss Station Advanced Compact
DSA 1 MINI	Danfoss Station Advanced Compact
DSP MINI / WALL / MIDI / FLEX / MAXI / LARGE / SUPER LARGE	Danfoss Station Pre-engineered
DSE MIDI / MAXI / LARGE / SUPER LARGE / FLEX	Danfoss Station Engineered to order
DSS	Danfoss Station Steam
DSM MIDI / C LARGE / S LARGE	Danfoss Mixing Loop
DSC	Danfoss Station Cooling

Su kuriais susijusi ši deklaracija, atitinka žemiau nurodytas direktyvas, standartus ir kitus normatyvinius dokumentus su sąlyga, kad jie bus naudojami pagal mūsų instrukcijas.

MD – Mašinų Direktyva (2006/42/EC)

EN ISO 12100:2010 Mašinų sauga - bendrieji projektavimo principai - Rizikos įvertinimas ir rizikos mažinimas.
EN 60204-1:2018 Mašinų sauga - Mašinų elektros įranga - 1 Dalis: Bendrieji reikalavimai.

Data: 2022.06.14 Išdavimo vieta: Tuchom, Lenkija	Išdavė  Parašas: Vardas: Adrian Vrinceanu Pavadinimas: Product Portfolio Manager	Data: 2022.06.14 Išdavimo vieta: Tuchom, Lenkija	Patvirtino  Parašas: Vardas: Saska Rihtarsic Pavadinimas: DEN R&D Senior Director
---	---	---	--

Danfoss garantuoja tik šios deklaracijos angliškos versijos teisingumą. Jei deklaracija verčiama į bet kurią kitą kalbą, atitinkamas vertėjas atsako už vertimo teisingumą.

RED – Radijo ryšių įrenginių direktyva (2014/53/EB)¹*RED direktyvos 3.1.(a) straipsnio reikalavimas, skirtas LVD*

EN 60730-1:2016 +A1;2019	Buitiniai ir panašios paskirties automatiniai elektriniai valdymo prietaisai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai.
EN 60730-2-9: 2019 +A2:2020	Buitiniai ir panašios paskirties automatiniai elektriniai valdymo įtaisai. 2-9 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami temperatūros reguliatoriams.

RED direktyvos 3.1.(b) straipsnio reikalavimas, skirtas EMS

EN 61000-6-1:2019	Elektromagnetinis suderinamumas (EMS) - 6-1 Dalis: Bendrieji standartai - Atsparumas gyvenamųjų, komercinių ir lengvosios pramonės aplinkose.
EN 61000-6-2:2019	Elektromagnetinis suderinamumas (EMS) - 6-2 Dalis: Bendrieji standartai - Atsparumas pramoninės aplinkos poveikiui.
EN 61000-6-3:2021	Elektromagnetinis suderinamumas (EMS) - 6-3 Dalis: Bendrieji standartai - Emisijos standartas gyvenamųjų, komercinių ir lengvosios pramonės aplinkose.
EN 61000-6-4:2019	Elektromagnetinis suderinamumas (EMS) - 6-4 Dalis: Bendrieji standartai - Emisijos standartas pramonės aplinkose.
EN 301 489-17 V3.1.1	Elektromagnetinis suderinamumas ir Radijo dažnių spektro klausimai (ERM)

RED direktyvos 3.2 straipsnio reikalavimas, skirtas RED

EN 300 328 V2.2.2	Plačiajuosčio perdavimo sistemos
-------------------	----------------------------------

LVD – Žemos įtampos direktyva (2014/35/EU)²

EN 60730-1:2016 +A1;2019	Buitiniai ir panašios paskirties automatiniai elektriniai valdymo prietaisai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai.
EN 60730-2-9:2019 +A2:2020	Buitiniai ir panašios paskirties automatiniai elektriniai valdymo įtaisai. 2-9 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami temperatūros reguliatoriams.

EMC – Elektromagnetinis suderinamumas (2014/30/EU)²

EN 61000-6-1:2019	Elektromagnetinis suderinamumas (EMS) - 6-1 Dalis: Bendrieji standartai - Atsparumas gyvenamųjų, komercinių ir lengvosios pramonės aplinkose.
EN 61000-6-2:2019	Elektromagnetinis suderinamumas (EMS) - 6-2 Dalis: Bendrieji standartai - Atsparumas pramoninės aplinkos poveikiui.
EN 61000-6-3:2021	Elektromagnetinis suderinamumas (EMS) - 6-3 Dalis: Bendrieji standartai - Emisijos standartas gyvenamųjų, komercinių ir lengvosios pramonės aplinkose.
EN 61000-6-4:2019	Elektromagnetinis suderinamumas (EMS) - 6-4 Dalis: Bendrieji standartai - Emisijos standartas pramonės aplinkose.

PED – Slėginių Įrenginių Direktyva (2014/68/EU)

EN 13480-1:2017 +A1:2019	Metalinis pramoninis vamzdynas - 1 dalis: Bendrieji dalykai.
EN 13480-2:2017 +A1, A2, A3:2018 +A7:2020	Metalinis pramoninis vamzdynas - 2 dalis: Medžiagos.
EN 13480-3:2017 +A2, A3:2020 +A1:2021	Metalinis pramoninis vamzdynas - 3 dalis: Projektavimas ir skaičiavimas.
EN 13480-4:2012 +A1:2013, +A2:2015	Metalinis pramoninis vamzdynas - 4 dalis: Gamyba ir montavimas.
EN 13480-5:2017 +A1:2019	Metalinis pramoninis vamzdynas - 5 dalis: Tikrinimas ir bandymai.

Atitikties vertinimo procedūra pagal H modulį - Pilnas kokybės užtikrinimas.

Rizikos vertinimas buvo atliktas ir dokumentuotas pagal I Priedą.

Produktai priklauso PED 4 straipsnio 3 daliai (4 straipsnio 3 dalis) ir I kategorijų yra pažymėti CE, kadangi jie atitinka kitas šioje deklaracijoje nurodytas direktyvas.

II ir III kategorijų produktai yra pažymėti CE 0062 ir įvertinti:

BUREAU VERITAS SERVICES
8 Cours du Triangle
92800 PUTEAUX – LA DEFENSE
Prancūzija

Išdavė sertifikatą:

CE-0062-PED-H-DAF 001-21-DNK-rev-A

RoHS direktyva (2011/65/ES), įskaitant 2015/863 pakeitimą

EN IEC 63000:2018	Techniniai dokumentai, skirti elektrinių ir elektroninių gaminių įvertinimui, atsižvelgiant į pavojingų medžiagų apribojimą.
-------------------	---

Pastaba!

1. Jei stotyje nėra gaminių su perdavimo funkcijomis, RED deklaracijos nepaisoma.
2. Jei stotis yra su gaminiais su perdavimo funkcijomis, LVD ir EMS deklaracija nepaisoma.

Danfoss A/S

6430 Nordborg
Denmark
CVR nr.: 20 16 57 15

Telephone: +45 7488 2222
Fax: +45 7449 0949

EU-CONFORMITEITSVERKLARING

Danfoss A/S
Danfoss Climate Solution

Verklaart geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat de

Productcategorie:

Heavy Duty Stations

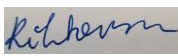
Typebenaming(en):

DSA HOME / WALL / HRU	Danfoss Station Advanced Compact
DSA 1 MINI	Danfoss Station Advanced Compact
DSP MINI / WALL / MIDI / FLEX / MAXI / LARGE / SUPER LARGE	Danfoss Station Pre-engineered
DSE MIDI / MAXI / LARGE / SUPER LARGE / FLEX	Danfoss Station Engineered to order
DSS	Danfoss Station Steam
DSM MIDI / C LARGE / S LARGE	Danfoss Mixing Loop
DSC	Danfoss Station Cooling

Waarop deze verklaring betrekking heeft, voldoet aan de volgende richtlijn(en), norm(en) of andere normatieve documenten, op voorwaarde dat de machine wordt gebruikt in overeenstemming met onze instructies.

MD – Machinerichtlijn (2006/42/EG)

EN ISO 12100:2010 Veiligheid van machines – Algemene ontwerpbeginselen –
Risicobeoordeling en risicoreductie.
EN 60204-1:2018 Veiligheid van machines – Elektrische uitrusting van machines –
Deel 1: Algemene eisen.

Datum: 2022.06.14 Plaats van afgifte: Tuchom, Polen	Uitgegeven door  Handtekening: Naam: Adrian Vrinceanu Titel: Product Portfolio Manager	Datum: 2022.06.14 Plaats van afgifte: Tuchom, Polen	Goedgekeurd door  Handtekening: Naam: Saska Rihtarsic Titel: DEN R&D Senior Director
--	---	--	---

Danfoss staat alleen in voor de juistheid van de Engelse versie van deze verklaring. Indien de verklaring in een andere taal wordt vertaald, is de betrokken vertaler aansprakelijk voor de juistheid van de vertaling.

RED – Richtlijn Radioapparatuur (2014/53/EG)¹*RED-richtlijn Artikel 3.1.(a) eis voor LVD*

EN 60730-1:2016 +A1;2019	Automatische elektrische regelaars voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik – Deel 1: Algemene eisen.
EN 60730-2-9: 2019 +A2:2020	Automatische elektrische regelaars voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik – Deel 2-9: Bijzondere eisen voor temperatuurgevoelige regelaars.

RED-richtlijn Artikel 3.1.(b) eis voor EMC

EN 61000-6-1:2019	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) – Deel 6-1: Generieke normen – Immuniteit voor huishoudelijke, handels- en licht-industriële omgevingen.
EN 61000-6-2:2019	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) – Deel 6-2: Algemene normen – Immuniteit voor industriële omgevingen.
EN 61000-6-3:2021	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) – Deel 6-3: Algemene normen – Emissienorm voor huishoudelijke, handels- en licht-industriële omgevingen.
EN 61000-6-4:2019	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) – Deel 6-4: Algemene normen – Emissienorm voor industriële omgevingen.
EN 301 489-17 V3.1.1	Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM)

RED-richtlijn Artikel 3.2 eis voor RED

EN 300 328 V2.2.2	Breedbandtransmissiesystemen
-------------------	------------------------------

LVD – Laagspanningsrichtlijn (2014/35/EU)²

EN 60730-1:2016 +A1;2019	Automatische elektrische regelaars voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik – Deel 1: Algemene eisen.
EN 60730-2-9:2019 +A2:2020	Automatische elektrische regelaars voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik – Deel 2-9: Bijzondere eisen voor temperatuurgevoelige regelaars.

EMC – Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit (2014/30/EU)²

EN 61000-6-1:2019	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) – Deel 6-1: Generieke normen – Immuniteit voor huishoudelijke, handels- en licht-industriële omgevingen.
EN 61000-6-2:2019	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) – Deel 6-2: Algemene normen – Immuniteit voor industriële omgevingen.
EN 61000-6-3:2021	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) – Deel 6-3: Algemene normen – Emissienorm voor huishoudelijke, handels- en licht-industriële omgevingen.
EN 61000-6-4:2019	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) – Deel 6-4: Algemene normen – Emissienorm voor industriële omgevingen.

PED – Richtlijn Drukapparatuur (2014/68/EU)

EN 13480-1:2017 +A1:2019	Metalen industriële leidingsystemen – Deel 1: Algemeen.
EN 13480-2:2017 +A1, A2, A3:2018 +A7:2020	Metalen industriële leidingsystemen – Deel 2: Materialen.
EN 13480-3:2017 +A2, A3:2020 +A1:2021	Metalen industriële leidingsystemen – Deel 3: Ontwerp en berekening.
EN 13480-4:2012 +A1:2013, +A2:2015	Metalen industriële leidingsystemen – Deel 4: Fabricage en installatie.
EN 13480-5:2017 +A1:2019	Metalen industriële leidingsystemen – Deel 5: Inspectie en beproeving.

Conformiteitsbeoordelingsprocedure volgens Module H – Volledige kwaliteitsborging.

Er is een risicobeoordeling uitgevoerd en gedocumenteerd volgens Bijlage I.

Producten die vallen onder PED – Richtlijn Drukapparatuur 2014/68/EU, artikel 4, lid 3 (art. 4.3) en categorie I, zijn voorzien van een CE-markering vanwege conformiteit met andere richtlijnen die in deze verklaring worden vermeld.

Producten van categorie II en III zijn gemarkeerd met CE 0062 en zijn beoordeeld door:

BUREAU VERITAS SERVICES
8 Cours du Triangle
92800 PUTEAUX – LA DEFENSE
Frankrijk

Afgegeven certificaat:

CE-0062-PED-H-DAF 001-21-DNK-rev-A

RoHS-richtlijn (2011/65/EU) inclusief wijziging 2015/863

EN IEC 63000:2018	Technische documentatie voor de beoordeling van elektrische en elektronische producten met betrekking tot de beperking van gevaarlijke stoffen
-------------------	--

Opmerking!

1. Als het station geen producten met zendfuncties heeft, wordt de verklaring voor ROOD genegeerd.
2. Als het station producten met zendfuncties bevat, wordt de verklaring voor LVD en EMC genegeerd.

Danfoss A/S
 6430 Nordborg
 Denmark
 CVR nr.: 20 16 57 15

 Telephone: +45 7488 2222
 Fax: +45 7449 0949

VYHLÁSENIE O ZHODE EÚ

Danfoss A/S

Danfoss Climate Solution

vyhlasuje s plnou zodpovednosťou, že

Kategória výrobku:

Heavy Duty Stations

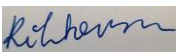
Typové označenie(a):

DSA HOME / WALL / HRU	Danfoss Station Advanced Compact
DSA 1 MINI	Danfoss Station Advanced Compact
DSP MINI / WALL / MIDI / FLEX / MAXI / LARGE / SUPER LARGE	Danfoss Station Pre-engineered
DSE MIDI / MAXI / LARGE / SUPER LARGE / FLEX	Danfoss Station Engineered to order
DSS	Danfoss Station Steam
DSM MIDI / C LARGE / S LARGE	Danfoss Mixing Loop
DSC	Danfoss Station Cooling

na ktoré sa vzťahuje toto vyhlásenie, sú za podmienky použitia podľa našich pokynov v zhode s nasledujúcimi smernicami, normami alebo inými legislatívnymi dokumentami.

MD – Smernica o strojových zariadeniach (2006/42/ES)

EN ISO 12100:2010	Bezpečnosť strojov – Všeobecné zásady konštruovania strojov – Posudzovanie a znižovanie rizika.
EN 60204-1:2018	Bezpečnosť strojových zariadení – Elektrické vybavenie strojov – Časť 1: Všeobecné požiadavky.

Dátum: 2022.06.14 Miesto vydania: Tuchom, Poľsko	Vydal  Podpis: Meno: Adrian Vrinceanu Titul: Product Portfolio Manager	Dátum: 2022.06.14 Miesto vydania: Tuchom, Poľsko	Schválil  Podpis: Meno: Saska Rihtarsic Titul: DEN R&D Senior Director
---	---	---	---

Danfoss ručí iba za správnosť anglickej verzie tohto vyhlásenia. V prípade, že vyhlásenie bude preložené do iného jazyka, príslušný prekladateľ zodpovedá za správnosť prekladu.

RED – Smernica o elektromagnetickej kompatibilite (2014/53/ES)¹

Smernica RED, článok 3.1.(a), požiadavky pre LVD

EN 60730-1:2016 +A1;2019	Automatické elektrické riadiace zariadenia pre domácnosť a podobné účely – Časť 1: Všeobecné požiadavky.
EN 60730-2-9: 2019 +A2:2020	Automatické elektrické riadiace zariadenia pre domácnosť a podobné účely – Časť 2-9: Osobitné požiadavky pre riadiace zariadenia na snímanie teploty.

Smernica RED, článok 3.1.(b), požiadavky pre EMC

EN 61000-6-1:2019	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Časť 6-1: Generické normy – odolnosť pre obytné, komerčné prostredie a prostredie ľahkého priemyslu.
EN 61000-6-2:2019	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Časť 6-2: Generické normy – odolnosť v priemyselnom prostredí.
EN 61000-6-3:2021	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Časť 6-3: Generické normy – emisná norma pre obytné, komerčné prostredie a prostredie ľahkého priemyslu.
EN 61000-6-4:2019	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Časť 6-4: Generické normy – emisná norma pre priemyselné prostredie.
EN 301 489-17 V3.1.1	Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM)

Smernica RED, článok 3.2, požiadavky pre RED

EN 300 328 V2.2.2	Širokopásmové prenosové systémy
-------------------	---------------------------------

LVD – Smernica o nízkom napätí (2014/35/EU)²

EN 60730-1:2016 +A1;2019	Automatické elektrické riadiace zariadenia pre domácnosť a podobné účely – Časť 1: Všeobecné požiadavky.
EN 60730-2-9:2019 +A2:2020	Automatické elektrické riadiace zariadenia pre domácnosť a podobné účely – Časť 2-9: Osobitné požiadavky pre riadiace zariadenia na snímanie teploty.

EMC – Smernica o elektromagnetickej kompatibilite (2014/30/EÚ)²

EN 61000-6-1:2019	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Časť 6-1: Generické normy – odolnosť pre obytné, komerčné prostredie a prostredie ľahkého priemyslu.
EN 61000-6-2:2019	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Časť 6-2: Generické normy – odolnosť v priemyselnom prostredí.
EN 61000-6-3:2021	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Časť 6-3: Generické normy – emisná norma pre obytné, komerčné prostredie a prostredie ľahkého priemyslu.
EN 61000-6-4:2019	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Časť 6-4: Generické normy – emisná norma pre priemyselné prostredie.

PED – Smernica o tlakových zariadeniach (2014/68/EÚ)

EN 13480-1:2017 +A1:2019	Kovové priemyselné potrubia – Časť 1: Všeobecne.
EN 13480-2:2017 +A1, A2, A3:2018 +A7:2020	Kovové priemyselné potrubia – Časť 2: Materiály.
EN 13480-3:2017 +A2, A3:2020 +A1:2021	Kovové priemyselné potrubia – Časť 3: Navrhovanie a výpočet.
EN 13480-4:2012 +A1:2013, +A2:2015	Kovové priemyselné potrubia – Časť 4: Výroba a inštalácia.
EN 13480-5:2017 +A1:2019	Kovové priemyselné potrubia – Časť 5: Kontrola a testovanie.

Metóda posudzovania zhody podľa modulu H – Úplné zabezpečenie kvality.

Hodnotenie rizík bolo vykonané a zdokumentované v súlade s prílohou I.

Výrobky sú podľa PED – Smernice o tlakových zariadeniach 2014/68/EÚ, článok 4, odsek 3 (čl. 4.3) a kategória I označené značkou CE z dôvodu zhody s inými smernicami uvedenými v tomto vyhlásení.

Výrobky v kategórii II a III sú označené značkou CE 0062 a posúdené spoločnosťou:

BUREAU VERITAS SERVICES
8 Cours du Triangle
92800 PUTEAUX – LA DEFENSE
Francúzsko

Vydaný certifikát:

CE-0062-PED-H-DAF 001-21-DNK-rev-A

Smernica RoHS (2011/65/EÚ) vrátane dodatku 2015/863

EN IEC 63000:2018	Technická dokumentácia na posudzovanie elektrických a elektronických výrobkov s ohľadom na obmedzenie nebezpečných látok.
-------------------	---

Poznámka!

1. Ak je stanica bez produktov s vysielacími funkciami, vyhlásenie pre ČERVENÉ sa ignoruje.
2. Ak je stanica s výrobkami s vysielacími funkciami, deklarácia pre LVD a EMC sa ignoruje.

Danfoss A/S6430 Nordborg
Denmark
CVR nr.: 20 16 57 15Telephone: +45 7488 2222
Fax: +45 7449 0949**AB UYGUNLUK BEYANI**
Danfoss A/S
Danfoss Climate Solution

Bu beyan kapsamında

Ürün kategorisi:

Heavy Duty Stations

Tip tanımlamaları:

DSA HOME / WALL / HRU	Danfoss Station Advanced Compact
DSA 1 MINI	Danfoss Station Advanced Compact
DSP MINI / WALL / MIDI / FLEX / MAXI / LARGE / SUPER LARGE	Danfoss Station Pre-engineered
DSE MIDI / MAXI / LARGE / SUPER LARGE / FLEX	Danfoss Station Engineered to order
DSS	Danfoss Station Steam
DSM MIDI / C LARGE / S LARGE	Danfoss Mixing Loop
DSC	Danfoss Station Cooling

adlı ürünlerin talimatlarımıza uygun olarak kullanılması koşuluyla, aşağıdaki yönerge(ler), standart(lar) veya diğer normatif doküman(lar)a uygun olduğunu beyan eder.

MD – Makine Yönergesi (2006/42/EC)

EN ISO 12100:2010	Makine Güvenliği – Genel tasarım ilkeleri – Risk değerlendirmesi ve risk azaltma.
EN 60204-1:2018	Makine güvenliği – Makinelerin elektrikli ekipmanları – Bölüm 1: Genel gereklilikler.

Tarih: 2022.06.14 Verildiği yer: Tuchom, Polonya	Veren  İmza: İsim: Adrian Vrinceanu Ünvan: Product Portfolio Manager	Tarih: 2022.06.14 Verildiği yer: Tuchom, Polonya	Onaylayan  İmza: İsim: Saska Rihtarsic Ünvan: DEN R&D Senior Director
---	---	---	--

Danfoss, yalnızca bu beyanın İngilizce versiyonunun doğruluğunu garanti eder. Beyannamenin başka bir dile tercüme edilmesi halinde, tercümenin doğruluğundan ilgili tercüman sorumludur.

RED – Telsiz Ekipmanı Yönergesi (2014/53/EC)¹*RED yönergesi Madde 3.1.(a) LVD gerekliliği*

EN 60730-1:2016 +A1;2019	Ev ve benzeri yerlerde kullanılan otomatik elektrikli kontroller – Bölüm 1: Genel gereklilikler.
EN 60730-2-9: 2019 +A2:2020	Ev ve benzeri yerlerde kullanılan otomatik elektrikli kontroller – Bölüm 2-9: Sıcaklık algılama kontrolleri için özel gereklilikler.

RED yönergesi Madde 3.1.(b) EMC gerekliliği

EN 61000-6-1:2019	Elektromanyetik uyumluluk (EMC) – Bölüm 6-1: Genel standartlar – Konut anaçlı, ticari ve hafif endüstriyel ortamlar için bağışıklık.
EN 61000-6-2:2019	Elektromanyetik uyumluluk (EMC) – Bölüm 6-2: Genel standartlar – Endüstriyel ortamlar için bağışıklık.
EN 61000-6-3:2021	Elektromanyetik uyumluluk (EMC) – Bölüm 6-3: Genel standartlar – Konut amaçlı, ticari ve hafif endüstriyel ortamlar için emisyon standardı.
EN 61000-6-4:2019	Elektromanyetik uyumluluk (EMC) – Bölüm 6-4: Genel standartlar – Endüstriyel ortamlar için emisyon standardı
EN 301 489-17 V3.1.1	Elektromanyetik uyumluluk ve Radyo spektrumu ile ilgili hususlar (ERM)

RED yönergesi Madde 3.2 RED gerekliliği

EN 300 328 V2.2.2	Geniş bant iletim sistemleri
-------------------	------------------------------

LVD – Alçak Gerilim Direktifi (2014/35/EU)²

EN 60730-1:2016 +A1;2019	Ev ve benzeri yerlerde kullanılan otomatik elektrikli kontroller – Bölüm 1: Genel gereklilikler.
EN 60730-2-9:2019 +A2:2020	Ev ve benzeri yerlerde kullanılan otomatik elektrikli kontroller – Bölüm 2-9: Sıcaklık algılama kontrolleri için özel gereklilikler.

EMC – Elektromanyetik Uyumluluk Yönergesi (2014/30/EU)²

EN 61000-6-1:2019	Elektromanyetik uyumluluk (EMC) – Bölüm 6-1: Genel standartlar – Konut anaçlı, ticari ve hafif endüstriyel ortamlar için bağışıklık.
EN 61000-6-2:2019	Elektromanyetik uyumluluk (EMC) – Bölüm 6-2: Genel standartlar – Endüstriyel ortamlar için bağışıklık.
EN 61000-6-3:2021	Elektromanyetik uyumluluk (EMC) – Bölüm 6-3: Genel standartlar – Konut amaçlı, ticari ve hafif endüstriyel ortamlar için emisyon standardı.
EN 61000-6-4:2019	Elektromanyetik uyumluluk (EMC) – Bölüm 6-4: Genel standartlar – Endüstriyel ortamlar için emisyon standardı

PED – Basıncılı Ekipman Yönergesi (2014/68/EU)

EN 13480-1:2017 +A1:2019	Metalik endüstriyel boru tesisatı - Bölüm 1: Genel.
EN 13480-2:2017 +A1, A2, A3:2018 +A7:2020	Metalik endüstriyel boru tesisatı - Bölüm 2: Malzemeler.
EN 13480-3:2017 +A2, A3:2020 +A1:2021	Metalik endüstriyel boru tesisatı - Bölüm 3: Tasarım ve hesaplama.
EN 13480-4:2012 +A1:2013, +A2:2015	Metalik endüstriyel boru tesisatı - Bölüm 4: İmalat ve kurulum.
EN 13480-5:2017 +A1:2019	Metalik endüstriyel boru tesisatı - Bölüm 5: Denetim ve test.

H Modülü - Tam kalite güvence uyarınca uygunluk değerlendirme prosedürü.

Ek I'e uygun şekilde bir risk değerlendirmesi yapılmış ve belgelenmiştir.

PED - Basıncılı Ekipman Yönergesi 2014/68/EU, Madde 4 paragraf 3 (Madde 4.3) ve kategori I kapsamındaki ürün, bu beyanda belirtilen diğer yönergelere uygunluğundan dolayı CE işaretlidir.

Kategori II ve III'te yer alan ürünler CE 0062 ile işaretlenmiş ve şu kurum tarafından değerlendirilmiştir:

BUREAU VERITAS SERVICES
8 Cours du Triangle
92800 PUTEAUX – LA DEFENSE
Fransa

Düzenlenen sertifika:

CE-0062-PED-H-DAF 001-21-DNK-rev-A

2015/863 değişikliği dahil RoHS Direktifi (2011/65/EU)

EN IEC 63000:2018	Elektrikli ve elektronik ürünlerin tehlikeli maddelerin kısıtlanması açısından değerlendirilmesi için teknik dokümantasyon.
-------------------	---

Not!

1. İstasyonda verici işlevli ürünler yoksa KIRMIZI için bildirim dikkate alınmaz.
2. İstasyon, LVD ve EMC için iletim işlevleri beyanı olan ürünlere sahipse dikkate alınmaz.

Danfoss A/S

6430 Nordborg
Denmark
CVR nr.: 20 16 57 15

Telephone: +45 7488 2222
Fax: +45 7449 0949

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ НОРМАТИВНИМ ВИМОГАМ ЄС

**Danfoss A/S
Danfoss Climate Solution**

З повною відповідальністю заявляємо, що

Категорія виробу:

Heavy Duty Stations

Позначення типу:

DSA HOME / WALL / HRU	Danfoss Station Advanced Compact
DSA 1 MINI	Danfoss Station Advanced Compact
DSP MINI / WALL / MIDI / FLEX / MAXI / LARGE / SUPER LARGE	Danfoss Station Pre-engineered
DSE MIDI / MAXI / LARGE / SUPER LARGE / FLEX	Danfoss Station Engineered to order
DSS	Danfoss Station Steam
DSM MIDI / C LARGE / S LARGE	Danfoss Mixing Loop
DSC	Danfoss Station Cooling

Обладнання, на яке поширюється дія цієї декларації, відповідає наведеним (-им) нижче директиві (-ам), стандарту (-ам) або іншому (-им) нормативному (-им) документу (-ам) за умови, що виріб використовується відповідно до інструкцій виробника.

MD – Директива про машинне обладнання (2006/42/EC)

EN ISO 12100:2010 Безпечність машин. Загальні принципи проектування.
Оцінювання ризиків та зменшення ризиків.
EN 60204-1:2018 Безпечність машин. Електричне устаткування машин.
Частина 1. Загальні вимоги.

Дата: 2022.06.14 Місце видачі: Тухом, Польща	Видав  Підпис: Ім'я: Adrian Vrinceanu Посада: Product Portfolio Manager	Дата: 2022.06.14 Місце видачі: Тухом, Польща	Затверджено з  Підпис: Ім'я: Saska Rihtarsic Посада: DEN R&D Senior Director
---	---	---	---

Danfoss лише ручається за правильність англійської версії цієї декларації. У разі перекладу декларації на будь-яку іншу мову відповідний перекладач несе відповідальність за правильність перекладу.

RED – Директива щодо засобів радіозв'язку (2014/53/EC)¹

Директива щодо засобів радіозв'язку (RED), стаття 3.1.(a), вимоги Директиви про низьковольтне обладнання (LVD)

EN 60730-1:2016 +A1;2019	Пристрої автоматичні електричні керувальні побутової та аналогічної призначеності. Частина 1. Загальні вимоги.
EN 60730-2-9: 2019 +A2:2020	Пристрої автоматичні електричні керувальні побутової та аналогічної призначеності. Частина 2-9. Додаткові вимоги до температурочутливих керувальних пристроїв.

Директива щодо засобів радіозв'язку (RED), стаття 3.1.(b) вимоги до EMC

EN 61000-6-1:2019	Електромагнітна сумісність (EMC). Частина 6-1. Загальні стандарти. Несприйнятливість обладнання в житловому, комерційному середовищах та в середовищах легкої промисловості.
EN 61000-6-2:2019	Електромагнітна сумісність (EMC). Частина 6-2. Загальні стандарти. Несприйнятливість обладнання в промислових середовищах
EN 61000-6-3:2021	Електромагнітна сумісність (EMC). Частина 6-3. Загальні стандарти. Стандарт емісії завад для житлових, комерційних середовищ та середовищ легкої промисловості.
EN 61000-6-4:2019	Електромагнітна сумісність (EMC). Частина 6-4. Загальні стандарти. Стандарт щодо емісії завад для промислових середовищ.
EN 301 489-17 V3.2.4	Електромагнітна сумісність та радіочастотний спектр (ERM)

Директива RED, стаття 3.2 вимоги до RED

EN 300 328 V2.2.2	Широкопasmові системи передавання
-------------------	-----------------------------------

Директива про низьковольтне обладнання (LVD) (2014/35/EC)²

EN 60730-1:2016 +A1;2019	Пристрої автоматичні електричні керувальні побутової та аналогічної призначеності. Частина 1. Загальні вимоги.
EN 60730-2-9:2019 +A2:2020	Пристрої автоматичні електричні керувальні побутової та аналогічної призначеності. Частина 2-9. Додаткові вимоги до температурочутливих керувальних пристроїв.

EMC – Директива про електромагнітну сумісність (2014/30/EU)²

EN 61000-6-1:2019	Електромагнітна сумісність (EMC). Частина 6-1. Загальні стандарти. Несприйнятливість обладнання в житловому, комерційному середовищах та в середовищах легкої промисловості.
EN 61000-6-2:2019	Електромагнітна сумісність (EMC). Частина 6-2. Загальні стандарти. Несприйнятливість обладнання в промислових середовищах

EN 61000-6-3:2021	Електромагнітна сумісність (ЕМС). Частина 6-3. Загальні стандарти. Стандарт емісії завад для житлових, комерційних середовищ та середовищ легкої промисловості.
EN 61000-6-4:2019	Електромагнітна сумісність (ЕМС). Частина 6-4. Загальні стандарти. Стандарт щодо емісії завад для промислових середовищ.

PED – Директива про обладнання, що працює під тиском (2014/68/EU)

EN 13480-1:2017 +A1:2019	Трубопроводи промислові металеві. Частина 1. Загальні положення.
EN 13480-2:2017 +A1, A2, A3:2018 +A7:2020	Трубопроводи промислові металеві. Частина 2. Матеріали.
EN 13480-3:2017 +A2, A3:2020 +A1:2021	Трубопроводи промислові металеві. Частина 3. Конструювання і розрахунок.
EN 13480-4:2012 +A1:2013, +A2:2015	Трубопроводи промислові металеві. Частина 4. Виготовлення і монтаж.
EN 13480-5:2017 +A1:2019	Трубопроводи промислові металеві. Частина 5. Перевірка та випробування.

Процедура оцінки відповідності згідно з Модулем Н — Повний контроль якості.

Оцінювання ризиків виконане та задокументоване згідно з Додатком І.

Виріб відповідає PED — Директиві про обладнання, що працює під тиском, 2014/68/EU, стаття 4, параграф 3 (ст. 4.3) і категорія І, і має маркування СЕ через відповідність іншим директивам, згаданим у цій декларації.

Продукція категорій І, ІІ і ІІІ маркується знаком СЕ 0062 та оцінюється:

BUREAU VERITAS SERVICES
8 Cours du Triangle
92800 PUTEAUX – LA DEFENSE
Франція

Виданий сертифікат:

CE-0062-PED-H-DAF 001-21-DNK-rev-A

Директива RoHS (2011/65/EU), включаючи поправку 2015/863

EN IEC 63000:2018	Технічна документація для оцінки електричних та електронних продуктів щодо обмеження небезпечних речовин.
-------------------	---

Примітка!

1. Якщо на станції відсутні продукти з функціями передачі, оголошення для RED має ігноруватися.
2. Якщо станція має продукти з функціями передачі, декларація щодо LVD та EMC повинна ігноруватися.

Danfoss A/S

6430 Nordborg
Denmark
CVR nr.: 20 16 57 15

Telephone: +45 7488 2222
Fax: +45 7449 0949

EU DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Danfoss A/S

Danfoss Climate Solution

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że

Kategoria produktu: Wężły Ciepłne

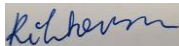
Typ(y) :

DSA HOME / WALL / HRU	Danfoss Station Advanced Compact
DSA 1 MINI	Danfoss Station Advanced Compact
DSP MINI / WALL / MIDI / FLEX / MAXI / LARGE / SUPER LARGE	Danfoss Station Pre-engineered
DSE MIDI / MAXI / LARGE / SUPER LARGE / FLEX	Danfoss Station Engineered to order
DSS	Danfoss Station Steam
DSM MIDI / C LARGE / S LARGE	Danfoss Mixing Loop
DSC	Danfoss Station Cooling

Objęte niniejszą deklaracją są zgodne z następującymi dyrektywami, normami i innymi dokumentami normatywnymi, pod warunkiem, że produkt jest używany zgodnie z instrukcją obsługi.

MD – Dyrektywa Maszynowa (2006/42/EC)

EN ISO 12100:2010 Bezpieczeństwo maszyn - Ogólne zasady projektowania - Ocena ryzyka i zmniejszanie ryzyka
EN 60204-1:2018 Bezpieczeństwo maszyn - Wyposażenie elektryczne maszyn - Część 1: Wymagania ogólne

Data: 2022.06.14 Miejsce wydania: Tuchom, Polska	Wydał  Podpis: Nazwa: Adrian Vrinceanu Tytuł: Product Portfolio Manager	Data: 2022.06.14 Miejsce wydania: Tuchom, Polska	Zatwierdził  Podpis: Nazwa: Saska Rihtarsic Tytuł: DEN R&D Senior Director
---	--	---	---

Danfoss ręczy jedynie za poprawność angielskiej wersji tej deklaracji. W przypadku przetłumaczenia oświadczenia na inny język, za poprawność tłumaczenia odpowiada dany tłumacz

RED – Dyrektywa Radiowa (2014/53/EC)¹*Dyrektywa RED Artykuł 3.1.(a) wymagania dla LVD*

EN 60730-1:2016 +A1;2019	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego - Część 1: Wymagania ogólne
EN 60730-2-9: 2019 +A2:2020	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego - Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące regulatorów z czujnikami temperatury

Dyrektywa RED Artykuł 3.1.(b) wymagania dla EMC

EN 61000-6-1:2019	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-1: Normy ogólne - Odporność w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym
EN 61000-6-2:2019	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-2: Normy ogólne - Odporność w środowiskach przemysłowych
EN 61000-6-3:2021	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-3: Normy ogólne - Norma emisji w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym
EN 61000-6-4:2019	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-4: Normy ogólne - Norma emisji w środowiskach przemysłowych
EN 301 489-17 V3.1.1	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM)

Dyrektywa RED Artykuł 3.2 wymagania dla RED

EN 300 328 V2.2.2	Systemy transmisji szerokopasmowej
-------------------	------------------------------------

LVD – Dyrektywa niskonapięciowa (2014/35/EU)²

EN 60730-1:2016 +A1;2019	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego - Część 1: Wymagania ogólne
EN 60730-2-9:2019 +A2:2020	Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego - Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące regulatorów z czujnikami temperatury

EMC – Dyrektywa Kompatybilności Elektromagnetycznej (2014/30/EU)²

EN 61000-6-1:2019	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-1: Normy ogólne - Odporność w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym
EN 61000-6-2:2019	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-2: Normy ogólne - Odporność w środowiskach przemysłowych
EN 61000-6-3:2021	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-3: Normy ogólne - Norma emisji w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym
EN 61000-6-4:2019	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 6-4: Normy ogólne - Norma emisji w środowiskach przemysłowych

PED – Dyrektywa Ciśnieniowa (2014/68/EU)

EN 13480-1:2017 +A1:2019	Rurociągi przemysłowe metalowe - Część 1: Postanowienia ogólne
EN 13480-2:2017 +A1, A2, A3:2018 +A7:2020	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 2: Materiały
EN 13480-3:2017 +A2, A3:2020 +A1:2021	Rurociągi przemysłowe metalowe - Część 3: Projektowanie i obliczenia
EN 13480-4:2012 +A1:2013, +A2:2015	Rurociągi przemysłowe metalowe -- Część 4: Wykonanie i montaż
EN 13480-5:2017 +A1:2019	Rurociągi przemysłowe metalowe - Część 5: Kontrola i badania

Procedura oceny zgodności zgodnie z modułem H - Pełne zapewnienie jakości.

Ocenę ryzyka przeprowadzono i udokumentowano zgodnie z Anekssem I.

Produkty należące do PED Art. 4 ust. 3 (art 4.3) I kategorii I są oznaczone znakiem CE z powodu zgodności z innymi dyrektywami wymienionymi w niniejszej deklaracji.

Produkty kategorii II i III są oznaczone znakiem CE 0062 i ocenione przez:

BUREAU VERITAS SERVICES
8 Cours du Triangle
92800 PUTEAUX – LA DEFENSE
Francja

Wydany certyfikat:

CE-0062-PED-H-DAF 001-21-DNK-rev-A

Dyrektywa RoHS (2011/65/EU) wraz z poprawką 2015/863

EN IEC 63000:2018	Dokumentacja techniczna do oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych pod kątem ograniczenia substancji niebezpiecznych
-------------------	--

Notatka!

1. Jeżeli na stacji nie ma produktów z funkcjami nadawczymi, deklarację funkcji nadawczej dla RED należy zignorować.
2. Jeżeli stacja jest wyposażona w produkty z funkcjami nadawczymi deklarację funkcji LVD i EMC należy zignorować.

Danfoss A/S

6430 Nordborg
Denmark
CVR nr.: 20 16 57 15

Telephone: +45 7488 2222
Fax: +45 7449 0949

DECLARATIE DE CONFORMITATE CE

Danfoss A/S

Danfoss Climate Solution

Declară pe propria răspundere că:

Produsele:

Modul Termice

Tip:

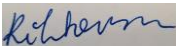
DSA HOME / WALL / HRU	Danfoss Station Advanced Compact
DSA 1 MINI	Danfoss Station Advanced Compact
DSP MINI / WALL / MIDI / FLEX / MAXI / LARGE / SUPER LARGE	Danfoss Station Pre-engineered
DSE MIDI / MAXI / LARGE / SUPER LARGE / FLEX	Danfoss Station Engineered to order
DSS	Danfoss Station Steam
DSM MIDI / C LARGE / S LARGE	Danfoss Mixing Loop
DSC	Danfoss Station Cooling

Care fac obiectul acestei declarații sunt conforme cu următoarele directive, standarde sau alte referințe normative, în condițiile în care acestea sunt utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre de utilizare.

MD – Directiva de mașini (2006/42/EC)

EN ISO 12100:2010 Securitatea mașinilor. Principii generale de proiectare. Aprecierea riscului și reducerea riscului.

EN 60204-1:2018 Securitatea mașinilor. Echipamentul electric al mașinilor. Partea 1: Cerințe generale.

Data: 2022.06.14 Locul emiterii: Tuchom, Polonia	Eliberat de  Semnătură: Nume: Adrian Vrinceanu Titlu: Product Portfolio Manager	Data: 2022.06.14 Locul emiterii: Tuchom, Polonia	Aprobat de  Semnătură: Nume: Saska Rihtarsic Titlu: DEN R&D Senior Director
---	--	---	--

Danfoss garantează doar corectitudinea versiunii în limba engleză a acestei declarații. În cazul în care declarația este tradusă în orice altă limbă, traducătorul în cauză este responsabil pentru corectitudinea traducerii.

RED – Directiva privind echipamentele radio (2014/53/CE)¹

Directiva RED Articolul 3.1. (a) cerință pentru Directiva privind tensiunea joasă

EN 60730-1:2016 +A1;2019	Dispozitive electrice de comandă automată pentru utilizare casnică și scopuri similare. Partea 1: Cerințe generale.
EN 60730-2-9: 2019 +A2:2020	Dispozitive de comandă automată a aparatelor pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-9: Prescripții particulare pentru dispozitive de comandă termosensibile.

Directiva RED Articolul 3.1. (b) cerință pentru CEM

EN 61000-6-1:2019	Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 6-1: Standarde generice. Standard de imunitate pentru mediile rezidențiale, comerciale și ușor industrializate.
EN 61000-6-2:2019	Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 6-2: Standarde generice. Standard de imunitate pentru mediile industriale.
EN 61000-6-3:2021	Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 6-3: Standarde generice. Standard de emisie pentru mediile rezidențiale, comerciale și ușor industrializate.
EN 61000-6-4:2019	Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 6-4: Standarde generice. Standard de emisie pentru mediile industriale.
EN 301 489-17 V3.1.1	Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM)

Directiva RED Articolul 3.2 cerință pentru RED

EN 300 328 V2.2.2	Sisteme de transmisie prin cablu wideband
-------------------	---

LVD – Directiva privind tensiunea joasă (2014/35/EU)²

EN 60730-1:2016 +A1;2019	Dispozitive electrice de comandă automată pentru utilizare casnică și scopuri similare. Partea 1: Cerințe generale.
EN 60730-2-9:2019 +A2:2020	Dispozitive de comandă automată a aparatelor pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-9: Prescripții particulare pentru dispozitive de comandă termosensibile.

CEM – Directiva pentru Compatibilitate Electromagnetica (2014/30/EU)²

EN 61000-6-1:2019	Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 6-1: Standarde generice. Standard de imunitate pentru mediile rezidențiale, comerciale și ușor industrializate.
EN 61000-6-2:2019	Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 6-2: Standarde generice. Standard de imunitate pentru mediile industriale.
EN 61000-6-3:2021	Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 6-3: Standarde generice. Standard de emisie pentru mediile rezidențiale, comerciale și ușor industrializate.
EN 61000-6-4:2019	Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 6-4: Standarde generice. Standard de emisie pentru mediile industriale.

PED – Directiva Echipamente sub Presiune (2014/68/EU)

EN 13480-1:2017 +A1:2019	Conducte industriale metalice. Partea 1: Generalități.
EN 13480-2:2017 +A1, A2, A3:2018 +A7:2020	Conducte industriale metalice. Partea 2: Materiale.
EN 13480-3:2017 +A2, A3:2020 +A1:2021	Conducte industriale metalice. Partea 3: Proiectare și calcul.
EN 13480-4:2012 +A1:2013, +A2:2015	Conducte industriale metalice. Partea 4: Fabricație și instalare.
EN 13480-5:2017 +A1:2019	Conducte industriale metalice. Partea 5: Inspecție și încercări.

Produsele au fost evaluate prin procedura de evaluare a conformității respectând prevederile Modulului H – Conformitatea bazată pe asigurare completă a calității.

Analiza riscurilor și pericolelor a fost realizată și documentată în conformitate cu prevederile Anexei I.

Produsele încadrate conform PED în articolul 4 paragraful 3 (art 4.3) și categoria I sunt marcate CE datorită conformității cu alte directive menționate în această declarație.

Produsele încadrate în categoria II, III au fost marcate CE 0062 și evaluate de către:

BUREAU VERITAS SERVICES
8 Cours du Triangle
92800 PUTEAUX – LA DEFENSE
Franța

A fost emis certificatul:

CE-0062-PED-H-DAF 001-21-DNK-rev-A

Directiva RoHS (2011/65/EU) inclusiv amendamentul 2015/863

EN IEC 63000:2018	Documentație tehnică pentru evaluarea produselor electrice și electronice cu privire la limitarea substanțelor periculoase.
-------------------	---

Notă!

1. Dacă stația nu are produse cu funcții de transmisie, declarația pentru RED va fi ignorată.
2. Dacă stația are produse cu funcții de transmisie, declarația pentru LVD și CEM va fi ignorată.

Danfoss A/S

6430 Nordborg
Denmark
CVR nr.: 20 16 57 15

Telephone: +45 7488 2222
Fax: +45 7449 0949

FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Danfoss A/S Danfoss Climate Solution

Vi försäkrar med vårt fulla ansvar att:

Produkter:

Fjärrvärmecentral

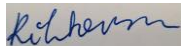
Typ:

DSA HOME / WALL / HRU	Danfoss Station Advanced Compact
DSA 1 MINI	Danfoss Station Advanced Compact
DSP MINI / WALL / MIDI / FLEX / MAXI / LARGE / SUPER LARGE	Danfoss Station Pre-engineered
DSE MIDI / MAXI / LARGE / SUPER LARGE / FLEX	Danfoss Station Engineered to order
DSS	Danfoss Station Steam
DSM MIDI / C LARGE / S LARGE	Danfoss Mixing Loop
DSC	Danfoss Station Cooling

För vilka den här deklarationen gäller, är i överensstämmelse med följande direktiv och standarder, förutsatt att de används enligt våra instruktioner.

MD – Maskindirektivet (2006/42/EG)

EN ISO 12100:2010 Maskinsäkerhet - Allmänna konstruktionsprinciper -
Riskbedömning och riskreducering.
EN 60204-1:2018 Maskinsäkerhet - Maskiners elutrustning - Del 1: Allmänna krav.

Datum: 2022.06.14 Utgivningsställe: Tuchom, Polen	Utfärdad av Signatur: Namn: Adrian Vranceanu Titel: Product Portfolio Manager	Datum: 2022.06.14 Utgivningsställe: Tuchom, Polen	Godkänd av  Signatur: Namn: Saska Rihtarsic Titel: DEN R&D Senior Director
--	--	--	---

Danfoss garanterar endast att den engelska versionen av denna deklaration är korrekt. Om förklaringen översätts till något annat språk, ansvarar den berörda översättaren för att översättningen är korrekt.

RED – Radioutrustningsdirektivet (2014/53/EG)¹*RED-direktivet Artikel 3.1. (a) krav för LVD*

EN 60730-1:2016 +A1;2019	Automatiska elektriska styr- och reglerdon för hushållsbruk - Del 1: Allmänna krav.
EN 60730-2-9: 2019 +A2:2020	Automatiska elektriska styr- och reglerdon för hushållsbruk - Del 2-9: Särskilda krav på termostatiska ventiler/reglerdon.

RED-direktivet Artikel 3.1. (b) krav för EMC

EN 61000-6-1:2019	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 6-1: Generella fordringar - Immunitet för bostäder, kontor, butiker och liknande miljöer.
EN 61000-6-2:2019	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 6-2: Generella fordringar - Immunitet för industrimiljö.
EN 61000-6-3:2021	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 6-3: Generella fordringar - Emission från utrustning i bostäder, kontor, butiker och liknande miljöer.
EN 61000-6-4:2019	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 6-4: Generella fordringar - Emission från utrustning i industrimiljö.
EN 301 489-17 V3.1.1	Elektromagnetisk kompatibilitet och radiospektrumfrågor (ERM)

RED-direktivet Artikel 3.2 krav för RED

EN 300 328 V2.2.2	Bredbandiga överföringssystem
-------------------	-------------------------------

LVD – Lågspänningsdirektivet (2014/35/EU)²

EN 60730-1:2016 +A1;2019	Automatiska elektriska styr- och reglerdon för hushållsbruk - Del 1: Allmänna krav.
EN 60730-2-9:2019 +A2:2020	Automatiska elektriska styr- och reglerdon för hushållsbruk - Del 2-9: Särskilda krav på termostatiska ventiler/reglerdon.

EMC – Elektromagnetisk kompatibilitet (2014/30/EU)²

EN 61000-6-1:2019	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 6-1: Generella fordringar - Immunitet för bostäder, kontor, butiker och liknande miljöer.
EN 61000-6-2:2019	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 6-2: Generella fordringar - Immunitet för industrimiljö.
EN 61000-6-3:2021	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 6-3: Generella fordringar - Emission från utrustning i bostäder, kontor, butiker och liknande miljöer.
EN 61000-6-4:2019	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 6-4: Generella fordringar - Emission från utrustning i industrimiljö.

PED – Tryckkärlsdirektivet (2014/68/EU)

EN 13480-1:2017 +A1:2019	Industriella rörledningar av metalliska material - Del 1: Allmänt.
EN 13480-2:2017 +A1, A2, A3:2018 +A7:2020	Industriella rörledningar av metalliska material - Del 2: Material.
EN 13480-3:2017 +A2, A3:2020 +A1:2021	Industriella rörledningar av metalliska material - Del 3: Konstruktion och beräkning
EN 13480-4:2012 +A1:2013, +A2:2015	Industriella rörledningar av metalliska material - Del 4: Tillverkning och installation.
EN 13480-5:2017 +A1:2019	Industriella rörledningar av metalliska material - Del 5: Kontroll och provning.

Överensstämmelse enligt Modul H som grundar sig på fullständig kvalitetssäkring.

Riskbedömning har utförts och dokumenterats enligt bilaga I.

Produkter som omfattas av artikel 4.3 i PED (artikel 4, paragraf 3) och kategori I är märkta med CE p.g.a. överensstämmelse med andra direktiv som omnämns i denna försäkran.

Produkter i kategori II och III är märkta med CE 0062 och utvärderade av:

BUREAU VERITAS SERVICES
8 Cours du Triangle
92800 PUTEAUX – LA DEFENSE
Frankrike

Har utfärdat certifikat enligt följande:

CE-0062-PED-H-DAF 001-21-DNK-rev-A

RoHS - direktivet (2011/65/EU) inklusive ändring 2015/863

EN IEC 63000:2018	Teknisk dokumentation för bedömning av elektriska och elektroniska produkter med avseende på begränsning av farliga ämnen.
-------------------	--

Notera!

1. Om stationen saknar produkter med sändande funktioner ska deklaration för RED ignoreras.
2. Om stationen är med produkter med sändande funktioner ska deklaration för LVD och EMC ignoreras.

Danfoss A/S6430 Nordborg
Denmark
CVR nr.: 20 16 57 15Telephone: +45 7488 2222
Fax: +45 7449 0949**EU IZJAVA O SKLADNOSTI**
Danfoss A/S
Danfoss Climate Solution

Kot del naše odgovornosti navajamo, da so izdelki

Kategorija izdelkov:

Heavy Duty Stations

Oznake tipa:

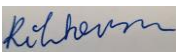
DSA HOME / WALL / HRU	Danfoss Station Advanced Compact
DSA 1 MINI	Danfoss Station Advanced Compact
DSP MINI / WALL / MIDI / FLEX / MAXI / LARGE / SUPER LARGE	Danfoss Station Pre-engineered
DSE MIDI / MAXI / LARGE / SUPER LARGE / FLEX	Danfoss Station Engineered to order
DSS	Danfoss Station Steam
DSM MIDI / C LARGE / S LARGE	Danfoss Mixing Loop
DSC	Danfoss Station Cooling

za katere velja ta izjava, skladne z naslednjimi direktivami, standardi ali ostalimi zakonodajnimi dokumenti, če se izdelek uporablja v skladu z našimi navodili.

MD – Direktiva o strojih (2006/42/ES)

EN ISO 12100:2010 Varnost strojev - Splošna načela načrtovanja - Ocena tveganja in zmanjšanje tveganja.

EN 60204-1:2018 Varnost strojev – električna oprema strojev – 1. del: Splošne zahteve.

Datum: 2022.06.14 Kraj izdaje: Tuchom, Poljska	Izdala  Podpis: Ime: Adrian Vranceanu Naziv: Product Portfolio Manager	Datum: 2022.06.14 Kraj izdaje: Tuchom, Poljska	Odobril  Podpis: Ime: Saska Rihtarsic Naziv: DEN R&D Senior Director
---	---	---	---

Danfoss jamči samo za pravilnost angleške različice te izjave. V primeru, da je izjava prevedena v kateri koli drug jezik, je zadevni prevajalec odgovoren za pravilnost prevoda.

RED – Direktiva o radijski opremi (2014/53/EC)¹*Direktiva RED, člen 3.1.(a), zahteva za LVD*

EN 60730-1:2016 +A1;2019	Avtomatske električne krmilne naprave za uporabo v gospodinjstvu in za podobno uporabo - 1. del: Splošne zahteve.
EN 60730-2-9: 2019 +A2:2020	Avtomatske električne krmilne naprave za uporabo v gospodinjstvu in za podobno uporabo - 2-9. del: Posebne zahteve za temperaturne regulatorje.

Direktiva RED, člen 3.1.(b), zahteva za EMC

EN 61000-6-1:2019	Elektromagnetna združljivost (EMC) - 6-1. del: Osnovni standardi - Odpornost v stanovanjskih, poslovnih in manj zahtevnih industrijskih okoljih.
EN 61000-6-2:2019	Elektromagnetna združljivost (EMC) - 6-2. del: Osnovni standardi - Odpornost za industrijska okolja.
EN 61000-6-3:2021	Elektromagnetna združljivost (EMC) - 6-3. del: Osnovni standardi - Standard oddajanja motenj v stanovanjskih, poslovnih in manj zahtevnih industrijskih okoljih.
EN 61000-6-4:2019	Elektromagnetna združljivost (EMC) - 6-4. del: Osnovni (generični) standardi - Standard oddajanja motenj v industrijskih okoljih.
EN 301 489-17 V3.1.1	Elektromagnetna združljivost (EMC) in zadeve v zvezi z radijskim spektrom (ERM)

Direktiva RED, člen 3.2, zahteva za RED

EN 300 328 V2.2.2	Širokopasovni prenosni sistemi
-------------------	--------------------------------

LVD – Direktiva o nizki napetosti (2014/35/EU)²

EN 60730-1:2016 +A1;2019	Avtomatske električne krmilne naprave za uporabo v gospodinjstvu in za podobno uporabo - 1. del: Splošne zahteve.
EN 60730-2-9:2019 +A2:2020	Avtomatske električne krmilne naprave za uporabo v gospodinjstvu in za podobno uporabo - 2-9. del: Posebne zahteve za temperaturne regulatorje.

EMC – Direktiva o elektromagnetni združljivosti (2014/30/EU)²

EN 61000-6-1:2019	Elektromagnetna združljivost (EMC) - 6-1. del: Osnovni standardi - Odpornost v stanovanjskih, poslovnih in manj zahtevnih industrijskih okoljih.
EN 61000-6-2:2019	Elektromagnetna združljivost (EMC) - 6-2. del: Osnovni standardi - Odpornost za industrijska okolja.
EN 61000-6-3:2021	Elektromagnetna združljivost (EMC) - 6-3. del: Osnovni standardi - Standard oddajanja motenj v stanovanjskih, poslovnih in manj zahtevnih industrijskih okoljih.
EN 61000-6-4:2019	Elektromagnetna združljivost (EMC) - 6-4. del: Osnovni (generični) standardi - Standard oddajanja motenj v industrijskih okoljih.

PED – Direktiva o tlačni opremi (2014/68/EU)

EN 13480-1:2017 +A1:2019	Kovinski industrijski cevovodi - 1. del: Splošno.
EN 13480-2:2017 +A1, A2, A3:2018 +A7:2020	Kovinski industrijski cevovodi - 2. del: Materiali..
EN 13480-3:2017 +A2, A3:2020 +A1:2021	Kovinski industrijski cevovodi - 3. del: Konstruiranje in izračuni.
EN 13480-4:2012 +A1:2013, +A2:2015	Kovinski industrijski cevovodi - 4. del: Proizvodnja in vgradnja.
EN 13480-5:2017 +A1:2019	Kovinski industrijski cevovodi - 5. del: Pregled in preskušanje.

Postopek ugotavljanja skladnosti po modulu H - Celovito zagotavljanje kakovosti.

Izvedena in dokumentirana je bila ocena tveganja v skladu s Prilogo I.

Izdelki, ki spadajo v PED – Direktiva o tlačni opremi 2014/68/EU, 3. odstavek 4. člena (člen 4.3) i kategorija I, imajo oznako CE zaradi skladnosti z drugimi direktivami, omenjenimi v tej izjavi.

Izdelki kategorij II in III, imajo oznako CE 0062 in so ocenjeni s strani:

BUREAU VERITAS SERVICES
8 Cours du Triangle
92800 PUTEAUX – LA DEFENSE
Francija

Izdano potrdilo:

CE-0062-PED-H-DAF 001-21-DNK-rev-A

Direktiva RoHS (2011/65/EU) vključno s spremembo 2015/863

EN IEC 63000:2018	Tehnična dokumentacija za ocenjevanje električnih in elektronskih izdelkov glede na omejitve nevarnih snovi.
-------------------	--

Opomba!

1. Če je postaja brez izdelkov z oddajnimi funkcijami, se izjava za RED ne upošteva.
2. Če je postaja opremljena z izdelki z oddajnimi funkcijami, se izjava za LVD in EMC ne upošteva.