


LGL FRANCE S.A.S. - ZI Les Meurières - 69780 Mions - FRANCE ( **LGL France S.A.S.** - 42 rue Roger Salengro - BP 205 - 69740 GENAS - France - Tél. : +33 4 72 47 13 00 - Fax : +33 4 72 47 13 96)

LA SOCIÉTÉ SOUSSignée CERTIFIE SOUS SA SEULE RESPONSABILITÉ QUE LA FABRICATION DE L'ÉCHANGEUR A AIR APPARTENANT À UNE DES GAMMES SUIVANTES EST CONFORME :

THE COMPANY HEREBY DECLARES UNDER ITS RESPONSIBILITY THAT THIS AIR HEAT EXCHANGER BELONGING TO ONE OF THE FOLLOWING RANGES IS IN COMPLIANCE:

DIE FIRMA ERKLÄRT HIERMIT IN EIGENER VERANTWORTUNG, DASS DIESER LUFTWÄRMETAUSCHER, DER ZU EINER DER UNTEN AUFGEFÜHRTEN MODELLREIHEN GEHÖRT, MIT DER FOLGENDEN RICHTLINIE KONFORM IST:

HET BEDRIJF VERKLAART HIERBIJ ONDER EIGEN VERANTWOORDELIJKHEID DAT DEZE LUCHTWARMTWISSELAAR BEHOORENDE TOT EEN VAN DE VOLGENDE SERIES VOLDOET AAN HET VOLGENDE:

POR LA PRESENTE, LA EMPRESA DECLARA BAJO SU RESPONSABILIDAD QUE ESTE INTERCAMBIADOR DE CALOR DE AIRE PERTENECIENTE A UNA DE LAS GAMAS SIGUIENTES CUMPLE CON:

EVB - XR - MF - MR - MH - KRS - TA - SD - 3C-A - 3C-E - GTI - GT2I - GTA - NK - NW - NF - NC MA - WA - MXW - NEOSTAR - CCT - CCV - FC NEOSTAR - AIP - AEV - VKING

- NE POURRA ÊTRE MIS EN SERVICE AVANT QUE LA MACHINE DANS LAQUELLE IL DOIT ÊTRE INCORPORÉ NE SOIT DÉCLARÉE CONFORME AUX DISPOSITIONS DE LA DIRECTIVE 2006/42/CE ET AUX LEGISLATIONS NATIONALES LA TRANSPOSANT.

Annexe II paragraphe 1/A de la directive 2006/42/CE.

- EST CONFORME AUX DISPOSITIONS DES DIRECTIVES EUROPEENNES SUIVANTES :

- 2014/35/UE "basse tension" (BT),
- 2014/30/UE "compatibilité électromagnétique" (CEM), (hors matériel électrique destiné à être utilisé en atmosphère explosive).
- 2011/65/UE (ROHS).
- 2012/19/UE (DEEE).
- 2009/125/CE "Ecoconception".

- EST UN ÉCHANGEUR THERMIQUE CONSTITUÉ DE TUYAUX, DESTINÉ AU REFROIDISSEMENT DE L'AIR, À LA CONDENSATION D'UN FLUIDE FRIGORIGÈNE DU GROUPE 2 OU AU REFROIDISSEMENT DE L'EAU.

Evaporateurs : TS = -40/+120°C

Evaporateurs HFC : PS = -1 bar/25 bar

Evaporateurs Commerciaux CO2 : PS = -1 bar/60 bar

Evaporateurs Industriels CO2 : PS = -1 bar/50 bar*

(*sauf modèles 5/8" : PS = -1 bar/40 bar)

Condenseurs HFC/HFO: TS = -40/+120°C - PS = 40 bar

Désurchauffeur CO2: TS = -40/+120°C - PS = 45 bar

Aéroréfrigérants : TS = -40/+96°C - PS = 16 bar

- EST EXCLU DU CHAMP D'APPLICATION DE LA DESP 2014/68/UE. (ARTICLE 1ER § 2.F DE LA DESP 2014/68/UE). IL EST ASSIMILÉ À UN ENSEMBLE DE TUYAUTERIES (ARTICLE 2 § 3 « TUYAUTERIES » DE LA DESP 2014/68/UE). C'EST UN ÉQUIPEMENT CLASSÉ EN ARTICLE 4.3.

IL RELÈVE AU PLUS DE LA CATÉGORIE DE RISQUE 1 EN APPLICATION DE L'ARTICLE 13 DE CETTE DIRECTIVE ET EST VISÉ PAR LA DIRECTIVE MACHINE 2006/42/CE.

- ET QUE LE MARQUAGE A ÊTE APOSE SUR LE MATÉRIEL.

LA DECLARATION EST CONFORME A LA LEGISLATION D'HARMONISATION DE L'UNION.

- MUST NOT BE COMMISSIONED UNTIL THE MACHINE IN WHICH IT IS TO BE INCLUDED IS DECLARED TO BE IN CONFORMITY WITH THE MEASURES DETAILED IN DIRECTIVE 2006/42/EC AND THE NATIONAL REGULATIONS PERTAINING TO IT.

Appendix II paragraph 1/A of the European Directive 2006/42/EC.

- IS IN CONFORMITY WITH THE REQUIREMENTS OF THE FOLLOWING EUROPEAN MEASURES:

- 2014/35/UE "low voltage" (LV),
- 2014/30/UE "electromagnetic compatibility" (EMC), (except electrical units for use in explosive atmosphere).
- 2011/65/UE (ROHS).
- 2012/19/UE (WEEE).
- 2009/125/EC "Ecodesign".

- IS A HEAT-EXCHANGER COMPOSED OF TUBES USED TO COOL AIR, CONDENSE A COOLANT IN UNIT 2 OR OR COOLING WATER.

Unit coolers: OT = -40/+120°C

Unit coolers HFC: OP = -1 bar/25 bar

Commercial unit coolers CO2: OP = -1 bar/60 bar

Industrial unit coolers CO2: OP = -1 bar/50 bar*

(*except for models 5/8": OP = -1 bar/40 bar)

Condensers HFC/HFO: OT = -40/+120°C - OP = 40 bar

Desuperheater CO2: OT = -40/+120°C - OP = 45 bar

Dry Coolers: OT = -40/+96°C - OP = 16 bar

- IS EXCLUDED FROM THE SCOPE OF APPLICATION OF DESP 2014/68/UE (ARTICLE 1 § 2.F OF DESP 2014/68/UE). IT IS ASSIMILATED WITH A TUBING ASSEMBLY (ARTICLE 2 § 3 "TUBING" OF DESP N° 2014/68/UE). IT IS AN APPLIANCE CLASSIFIED IN ARTICLE 4.3. IT IS ALSO INCLUDED IN CATEGORY RISK CLASS 1 IN APPLICATION OF ARTICLE 13 OF THIS DIRECTIVE AND IS COVERED BY MACHINE DIRECTIVE 2006/42/EC.

- AND THAT THE MARKING HAS BEEN AFFIXED ON UNIT.

THE DECLARATION IS IN CONFORMITY WITH THE RELEVANT UNION HARMONISATION LEGISLATION.

- NICHT IN BETRIEB GENOMMEN WERDEN DÜRFEN BEVOR DIE MASCHINE, IN DIE SIE EINGEBAUT WERDEN, NICHT ALS KONFORM MIT DEN BESTIMMUNGEN DER RICHTLINIE 2006/42/EG UND DEN IM LAND GELTENDEN BESTIMMUNGEN ERKLÄRT WORDEN IST.

Anhang II Paragraph 1/A, der Richtlinie 2006/42/EG genannt.

- ÜBEREINSTIMMEN MIT DEN FOLGENDEN EUROPÄISCHEN RICHTLINIEN:

- 2014/35/UE "Niederspannung" (BT),
- 2014/30/UE "elektromagnetische Verträglichkeit" (CEM), (außer elektrischem Material für Einsatz in explosionsgefährdeter Umgebung).
- 2011/65/UE (ROHS).
- 2012/19/UE (WEEE).
- 2009/125/EG „Okodesign“.

- ES HANDELT SICH UM EINEN AUS ROHRLEITUNGEN BESTEHENDEN WÄRMEAUSTAUSCHER, DER FÜR DIE KÜHLUNG DER LUFT, ZUR KONDENSIERUNG EINES KÄLTEMITTELS DER GRUPPE 2 BESTIMMT IST ODER ODER KÜHLWASSER.

Verdampfer: TS = -40/+120°C

Verdampfer HFC: PS = -1 bar/25 bar

Gewerbliche Verdampfer CO2: PS = -1 bar/60 bar

Industrielle Verdampfer CO2: PS = -1 bar/50 bar*

(*außer für Modelle 5/8": PS = -1 bar/40 bar)

Verflüssiger HFC/HFO: TS = -40/+120°C - PS = 40 bar

Enthitzung CO2: TS = -40/+120°C - PS = 45 bar

Rückkühler: TS = -40/+96°C - PS = 16 bar

- ES IST VOM ANWENDUNGSBEREICH DER DRUCKGERÄTERICHTLINIE 2014/68/UE (ARTIKEL 2 § 3 DER DGRL 2014/68/UE) AUSGESCHLOSSEN. ES WIRD UNTER ANWENDUNG DER IM 1. ARTIKEL ABSCHNITT § 2.F DER DGRL 2014/68/UE FESTGELEGTE DEFINITIONEN WIE EIN ROHRLEITUNGSELEMENT BEHANDELT. ES HANDELT SICH UM EIN IN ARTIKEL 4.3. KLASIFIZIERTE AUSRÜSTUNG. UNTER ANWENDUNG VON ARTIKEL 13 DER GENANNTEN RICHTLINIE SOWIE DER MASCHINENBAU-RICHTLINIE 2006/42/EG ENTSpricht DAS GERÄT HÖCHSTENS DER KATEGORIE GEFÄHRENKLASSE 1.

- UND DASS DIE KENNZEICHNUNG AM GERÄT ANGEBRACHT WORDEN IST.

DIESE ERKLÄRUNG ERFOLGT IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEN HARMONISIERUNGSRECHTSVORSCHRIFTEN DER UNION.

Signé par et au nom de - Signed for and on behalf of - Unterzeichnet für und im Namen von -
Ondertekend voor en namens - Firmado por y en nombre de : **LGL France SAS**

Ricardo Freitas



Directeur Général Lennox EMEA - Lennox EMEA General Manager - Lennox EMEA CEO -
Algemeen manager Lennox EMEA - Director General de Lennox EMEA

GENAS, 30/04/2018

- EERST IN BEDRIJF MAG WORDEN GESTELD NADAT VOOR DE MACHINE WAARIN HIJ WORDT INGEBOUWD EEN VERKLARING IS AFGEGEVEN DAT WORDT VOLDAAN AAN DE BEPALINGEN VAN DE RICHTLIJN 2006/42/EG EN AAN DE DAARVAN AFGELEIDE NATIONALE WETGEVING.

Bijlage II, paragraaf 1/A, van de richtlijn 2006/42/EG.

- CONFORM IS AAN DE VOLGENDE EUROPESE RICHTLIJEN :

- 2014/35/UE "laagspanning" (BT),
- 2014/30/UE "electro-magnetische compatibiliteit" (CEM), (uitgezonderd elektrisch materiaal bestemd om te gebruiken in explosieve atmosfeer).
- 2011/65/UE (ROHS).
- 2012/19/UE (WEEE).
- 2006/125/EG "met betrekking tot Ecodesign".

- IS EEN THERMISCHE WARMTEWISSELAAR DIE UIT LEIDINGEN BESTAAT DIE BESTEMD ZIJN VOOR DE AFKOELING VAN LUCHT, VOOR DE CONDENSATIE VAN EEN KOELVLOEISTOF UIT GROEP 2 OF KOELWATER.

Verdampers: TS = -40/+120°C

Verdampers HFC: PS = -1 bar/25 bar

Commerciële Verdampers CO2: PS = -1 bar/60 bar

Industriële Verdampers CO2: PS = -1 bar/50 bar*

(*Uitgezonderd modellen 5/8": PS = -1 bar/40 bar)

Condensers HFC/HFO: TS = -40/+120°C - PS = 40 bar

Desuperheater CO2: TS = -40/+120°C - PS = 45 bar

Dry coolers: TS = -40/+96°C - PS = 16 bar

- IS UITGESLOTEN VOOR HET TOEPASSINGSVELD VAN HET DESP NR. 2014/68/UE (ARTIKEL 1ER § 2.F VAN DE DESP NR. 2014/68/UE), HET WORDT GEASSIMILEERD AAN EEN GEHEEL VAN LEIDINGEN (ARTIKEL 2 § 3 « LEIDINGEN » VAN DE DESP NR. 2014/68/UE), DIT IS EEN INSTALLATIE DIE GEKLASSEERD IS IN ARTIKEL 4.3. HET VALT HOOGUIT ONDER CATEGORIE RISICOCATEGORIE 1 IN TOEPASSING VAN ARTIKEL 13 VAN DEZE RICHTLIJN EN HEFT BETREKKING OP DE MACHINERICHTLIJN NR. 2006/42/EG.

- DAT DE MARKERING WERD AANGEBRACHT OP HET MATERIAAL.

DEZE VERKLARING IS CONFORM DE RELEVANTE HARMONISATIEWETGEVING BINNEN DE UE.

- NO PODRÁ SER PUESTO EN SERVICIO HASTA QUE LA MÁQUINA EN LA CUAL DEBE SER INCORPORADO HAYA SIDO DECLARADA CONFORME A LAS DISPOSICIONES DE LA DIRECTIVA 2006/42/CE Y A LA LEGISLACIÓN NACIONAL CORRESPONDIENTE.

Anexo II párrafo 1/A de la directiva 2006/42/CE.

- ES CONFORME CON LAS DISPOSICIONES DE LAS SIGUIENTES DIRECTIVAS EUROPEAS:

- 2014/35/UE "baja tensión" (LV),
- 2014/30/UE "compatibilidad electromagnética" (EMC), (excepto material eléctrico destinado a ser utilizado en atmósfera explosiva).
- 2011/65/UE (ROHS).
- 2012/19/UE (RAEE).
- 2006/125/CE "sobre Ecodesign".

- ES UN INTERCAMBIADOR TÉRMICO COMPUESTO POR TUBOS, DESTINADO A LA REFRIGERACIÓN DEL AIRE, LA CONDENSACIÓN DE UN FLUIDO REFRIGERANTE DEL GRUPO 2 O AGUA DE REFRIGERACIÓN.

Evaporadores: TS = -40/+120°C

Evaporadores HFC: PS = -1 bar/25 bares

Evaporadores comerciales CO2: PS = -1 bar/60 bares

Evaporadores industriales CO2: PS = -1 bar/50 bares*

(*Excepto los modelos de 5/8": PS = -1 bar/40 bares)

Condensadores HFC/HFO: TS = -40/+120°C - PS = 40 bares

Desuperheater CO2: TS = -40/+120°C - PS = 45 bares

Aerorefrigerantes: TS = -40/+96°C - PS = 16 bares

- ESTÁ FUERA DEL ÁMBITO DE APLICACIÓN DE LA DIRECTIVA 2014/68/UE SOBRE EQUIPOS A PRESIÓN (ARTÍCULO 1º § 2.f DE LA DIRECTIVA 2014/68/UE). SE CONSIDERA PARTE INTEGRANTE DE UN CONJUNTO DE TUBERÍAS (ARTÍCULOS 2 § 3 "TUBERÍAS" DE LA DIRECTIVA 2014/68/UE). ES UN EQUIPO CLASIFICADO EN EL ARTÍCULO 4.3. TAMBIÉN ENTRA DENTRO DE LA CATEGORÍA DE RIESGO 1 EN APLICACIÓN DEL ARTÍCULO 13 DE DICHA DIRECTIVA Y ENTRA DENTRO DEL ÁMBITO DE APLICACIÓN DE LA DIRECTIVA 2006/42/CE RELATIVA A LAS MÁQUINAS.

- Y QUE EL MARCADOR HA SIDO REALIZADO EN EL MATERIAL.

LA DECLARACIÓN CUMPLE CON LA LEGISLACIÓN CORRESPONDIENTE SOBRE ARMONIZACIÓN DE LA UNIÓN.

Nom de la personne autorisée à constituer le dossier technique:

Name of the person authorized to establish the technical file:

Name der Person, die zur Erstellung der technischen Unterlagen befugt ist:

Naam van de persoon die is geautoriseerd voor het opstellen van het technische bestand:

Nombre de la persona autorizada para establecer el archivo técnico:

Nom / Name / Name / Naam / Nombre: **Cyril FOWBLE**


Directeur R&D LENNOX EMEA / Engineering Director LENNOX EMEA / Engineering Director LENNOX EMEA

Directeur Techniek LENNOX EMEA / Director de ingeniería de LENNOX EMEA

Adresse / Address / Anschrift / Adres / Dirección :

LGL France SAS, ZI les Meurières, 69780 Mions, France

FRIGA-BOHN 

LGL FRANCE S.A.S. - ZI Les Meurières - 69780 Mions - FRANCE ( LGL France S.A.S. - 42 rue Roger Salengro - BP 205 - 69740 GENAS - France - Tél. : + 33 4 72 47 13 00 - Fax : + 33 4 72 47 13 96)

CON LA PRESENTE, LA SOCIETÀ DICHIARA, SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ, CHE IL PRESENTE SCAMBIATORE DI CALORE ARIA, APPARTENENTE A UNA DELLE SEGUENTI GAMME, È CONFORME A:

СОН КОМПАНИЯ НАСТОЯЩИМ ЗАВЯЛЯЕТ ПОД СВОЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ, ЧТО ЭТОТ ВОЗДУШНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК, ПРИНАДЛЕЖАЩИЙ К ОДНОЙ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ СЕРИЙ, СООТВЕТСТВУЕТ:

Η ΕΤΑΡΕΙΑ ΔΗΛΩΝΕΙ ΔΙΑ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΑ ΟΤΙ ΑΥΤΟΣ Ο ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ ΠΟΥ ΑΝΗΚΕΙ ΣΕ ΜΙΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΣΕΙΡΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ:

FIRMA NINIEJSZYM OŚWIADCZA NA SWOJĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ, ŻE TEN POWIETRZNY WYMIENNIK CIEPŁA NALEŻĄCY DO JEDNEGO Z NASTĘPUJĄCYCH TYPOSZEREÓW, JEST ZGODNY:

EVB - XR - MF - MR - MH - KRS - TA - SD - 3C-A - 3C-E - GTI - GT2I - GTA - NK - NW - NF - NC MA - WA - MXW - NEOSTAR - CCT - CCV - FC NEOSTAR - AIP - AEV - VKING

- NON POTRANNO ESSERE MESSI IN SERVIZIO PRIMA CHE L'IMPIANTO SUL QUALE DEVONO ESSERE INCORPORATI NON SIA ANCH'ESSO DICHIARATO CONFORME ALLA DIRETTIVA 2006/42/CE ED ALLA CORRISPONDENTE LEGISLAZIONE NAZIONALE.

Allegato II, paragrafo 1/A della direttiva 2006/42/CE.

- SONO CONFORMI ALLE DISPOSIZIONI DELLE SEGUENTI DIRETTIVE EUROPEE:

- 2014/35/UE "bassa tensione" (BT),
 - 2014/30/UE "compatibilità elettromagnetica" (CEM).
- (ad esclusione delle apparecchiature elettriche per utilizzo in ambiente esplosivo).
- 2011/65/UE (ROHS).
 - 2012/19/UE (RAEE).
 - 2006/125/CE "Direttiva Ecodesign".

- È UNO SCAMBIATORE TERMICO COSTITUITO DA TUBAZIONI, DESTINATO AL RAFFREDDAMENTO DELL'ARIA O ALLA CONDENSAZIONE DI UN FLUIDO FRIGORIGENO DEL GRUPPO 2 O ACQUA DI RAFFREDDAMENTO.

Evaporatori: TS = -40/+120°C
Evaporatori HFC: PS = -1 bar/25 bar
Evaporatori commerciali CO2: PS = -1 bar/60 bar
Evaporatori industriali CO2: PS = -1 bar/50 bar*
(*Salvo modelli 5/8": PS = -1 bar/40 bar)

Condensatori HFC/HFO: TS = -40/+120°C - PS = 40 bar
Desurriscaldatore CO2: TS = -40/+120°C - PS = 45 bar
Aerorefrigeranti: TS = -40/+96°C - PS = 16 bar

- È ESCLUSO DAL CAMPO DI APPLICAZIONE DELLA DESP 2014/68/UE (ARTICOLO 1 § 2.f DELLA DESP 2014/68/UE). È ASSIMILATO AD UN GRUPPO DI TUBAZIONI (ART. COL. 2 § 3 «TUBAZIONI» DELLA DESP 2014/68/UE). È UN'APPARECCHIATURA CLASSIFICATA ALL'ARTICOLO 4.3. RIENTRA INOLTRE NELLA CATEGORIA DI RISCHIO 1, IN APPLICAZIONE DELL'ARTICOLO 13 DI TALE DIRETTIVA, ED È PREVISTO DALLA DIRETTIVA MACCHINE 2006/42/CE.

- È CHE IL MARCHIO È STATO APPOSTO SUL MATERIALE.

LA DICHIARAZIONE È CONFORME ALLA NORMATIVA DELL'UNIONE PERTINENTE IN MATERIA DI ARMONIZZAZIONE.

Nome della persona autorizzata a creare la scheda tecnica:
ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВУЕТ СЛЕДУЮЩИМ ГАРМОНИЗИРОВАННЫМ НОРМАТИВАМ ЕС:
Η ΔΗΛΩΣΗ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΗ ΜΕ ΤΗ ΣΧΕΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΗΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ:
Nazwisko osoby upoważnionej do przygotowania dokumentacji technicznej:
Nome / Фамилия /Имя/ Nazwisko: Cyril FOWBLE
Engineering Director LENNOX EMEA
Технический директор по LENNOX EMEA
Engineering Director LENNOX EMEA
Dyrektor Techniczny LENNOX EMEA
Indirizzo / Адрес /Διεύθυνση/ Adres:
LGL France SAS, ZI les Meurières, 69780 Mions, France

- НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН ПОКА МАШИНА, В КОТОРУЮ ОН ВКЛЮЧАЕТСЯ НЕ СООТВЕТСТВУЕТ НОРМАМ, УКАЗАННЫМ В ИНСТРУКЦИИ 2006/42/CE И НАЦИОНАЛЬНОМУ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ, ОТНОСЯЩЕМУСЯ К ЭТОМУ Приложение II параграф 1/A Европейской инструкции 2006/42/CE.

- СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ СЛЕДУЮЩИМ ЕВРОПЕЙСКИМ СТАНДАРТАМ:

- 2014/35/CE "низкое напряжение" (LV),
 - 2014/30/CE "электромагнитной совместимости" (EMC).
- (кроме электрического оборудования, используемого во взрывоопасной атмосфере).
- 2011/65/CE (ROHS).
 - 2012/19/CE (WEEE).
 - 2006/125/CE "Экодизайн".

- ЯВЛЯЕТСЯ ТЕПЛООБМЕННИКОМ, КОТОРЫЙ СОСТОИТ ИЗ ТРУБ И ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ ВОЗДУХА, КОНДЕНСАЦИИ ХЛАДАГЕНТА ГРУППЫ 2 ИЛИ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ВОДЫ.

Испарители: Раб. темп. = -40/+120°C
Испарители HFC: Раб. давл. = -1 бар/25 бар
Коммерческие испарители CO2: Раб. давл. = -1 бар/60 бар
Промышленные испарители CO2: Раб. давл. = -1 бар/50 бар*
(*За исключением моделей 5/8": Раб. давл. = -1 бар/40 бар)

Конденсатора HFC/HFO: Раб. темп. = -40/+120°C - Раб. давл. = 40 бар
Пароохладитель CO2: Раб. темп. = -40/+120°C - Раб. давл. = 45 бар
Сухие охладители: Раб. темп. = -40/+96°C - Раб. давл. = 16 бар

- НЕ ВХОДИТ В СФЕРУ ПРИМЕНЕНИЯ ДИРЕКТИВЫ ПО ОБОРУДОВАНИЮ, РАБОТАЮЩЕМУ ПОД ДАВЛЕНИЕМ (РЕД 2014/68/CE, СМ. П. 2.f СТ. 1). ПРИРАВНИВАЕТСЯ К ТРУБОПРОВОДАМ (П. 3 «ТРУБОПРОВОДЫ» СТ. 2 РЕД 2014/68/CE), ЯВЛЯЕТСЯ ОБОРУДОВАНИЕМ, ПОДПАДАЮЩИМ ПОД ДЕЙСТВИЕ СТАТЬИ 4.3. В НАИБОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ СООТВЕТСТВУЕТ ГРУППЕ КЛАССА РИСКА 1 СОГЛАСНО СТАТЬЕ 13 УКАЗАННОЙ ДИРЕКТИВЫ И ПОДПАДАЕТ ПОД ДЕЙСТВИЕ ДИРЕКТИВЫ ПО МАШИНОМУ ОБОРУДОВАНИЮ 2006/42/CE.

- ЭТО ВКЛЮЧЕНО В МАРКИРОВКУ ПРОДУКЦИИ

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВУЕТ СЛЕДУЮЩИМ ГАРМОНИЗИРОВАННЫМ НОРМАТИВАМ ЕС.

Firmato a nome e per conto di - Подписано (кем) от имени - Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος -

Podpisano w imieniu : LGL France SAS

Ricardo Freitas



Direttore Generale Lennox EMEA - Управляющий Леннокс EMEA - Lennox EMEA Γενικός Διευθυντής - Dyrektor Naczelny Lennox EMEA
GENAS, 30/04/2018

- ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΘΕΙ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΙΝ Η ΜΗΧΑΝΗ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΝΑ ΕΝΣΩΜΑΤΩΘΕΙ ΔΗΛΩΘΕΙ ΟΤΙ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΜΕ ΤΑ ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑΚΑ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 2006/42/ΕΚ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ ΠΟΥ ΤΗΝ ΔΙΕΠΟΥΝ.

Παράρτημα II παράγραφος 1/A της Ευρωπαϊκής οδηγίας 2006/42/ΕΚ.

- ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΑΚΟΛΟΥΘΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ:

- 2014/35/ΕΕ "χαμηλής τάσης" (LV),
 - 2014/30/ΕΕ "ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας" (EMC).
- (εκτός από ηλεκτρικές μονάδες για χρήση σε εκρηκτική ατμόσφαιρα).
- 2011/65/ΕΕ (ROHS).
 - 2012/19/ΕΕ (ΑΗΗΕ).
 - 2006/125/ΕΚ "για τον οικολογικό σχεδιασμό".

- ΕΙΝΑΙ ΕΝΑΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΣΩΛΗΝΕΣ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΨΥΞΗ ΤΟΥ ΑΕΡΑ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΡΟΠΟΙΗΣΗ ΕΝΟΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 2 Η ΤΗΝ ΨΥΞΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ.

Εξάτμιστρες: Θερμοκρασία = -40/+120°C
Εξάτμιστρες HFC: Πίεση = -1 bars/25 bars
Εμπορική Εξάτμιστρες CO2: Πίεση = -1 bars/60 bars
Βιομηχανική Εξάτμιστρες CO2: Πίεση = -1 bars/50 bars*
(*Εκτός από τα μοντέλα 5/8": Πίεση = -1 bars/40 bars)

Συμπυκνωτές HFC/HFO: Θερμοκρασία = -40/+120°C - Πίεση = 40 bars
ψυκτικής αερίου CO2: Θερμοκρασία = -40/+120°C - Πίεση = 45 bars
ξηρά ψυγεία: Θερμοκρασία = -40/+96°C - Πίεση = 16 bars

- ΕΞΑΙΡΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ ΠΕΡΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΩΝ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ DESP 2014/68/ΕΕ (ΑΡΘΡΟ 1 § 2.f ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ DESP 2014/68/ΕΕ). ΑΝΗΚΕΙ ΣΕ ΕΝΑ ΣΥΝΟΛΟ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ (ΑΡΘΡΟ 2 § 3 «ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ» ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ DESP 2014/68/ΕΕ). Ο ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΤΑΣΣΕΤΑΙ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 4.3. ΕΠΙΠΛΕΟΝ, ΕΜΠΙΠΤΕΙ ΣΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ 1 ΚΑΤ'ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 13 ΤΗΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ ΠΕΡΙ ΜΗΧΑΝΩΝ 2006/42/ΕΚ.

- Η ΣΗΜΑΝΣΗ ΕΧΕΙ ΕΠΙΚΟΛΗΘΕΙ ΣΤΗΝ ΜΟΝΑΔΑ.

Η ΔΗΛΩΣΗ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΗ ΜΕ ΤΗ ΣΧΕΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΗΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ.

- NIE MOŻE BYĆ PRZEKAZANY DO ESPLOATACJI DOPÓTY DOPÓKI MASZYNA, W KTÓREJ MA ZOSTAĆ ZAINSTALOWANY, NIE BĘDZIE ZADEKLAROWANA, JAKO ZGODNA Z POSTANOWIENIAMI ZAWARTYMI W DYREKTYWIE 2006/42/WE ORAZ Z ODPOWIEDNIMI PRZEPISAMI KRAJOWYMI.

Załącznik II, paragraf 1/A Europejskiej Dyrektywy 2006/42/WE.

- JEST ZGODNY Z WYMAGANIAMI NASTĘPUJĄCYCH DYREKTYW EUROPEJSKICH:

- 2014/35/UE "Niskonapięciowa" (LV),
 - 2014/30/UE "Zgodność elektromagnetyczna" (EMC).
- (z wyłączeniem urządzeń eksploatowanych w atmosferze wybuchowej).
- 2011/65/UE (ROHS).
 - 2012/19/UE (WEEE).
 - 2006/125/WE "dot. Ekoprojektu".

- JEST WYMIENNIKIEM CIEPŁA SKŁADAJĄCYM SIĘ Z RUR, PRZEZNACZONYM DO SCHŁADZANIA POWIETRZA, DO SKRAPLANIA NIEGROZNYCH CZYNNIKÓW CHŁODNICZYCH Z GRUPY 2 LUB WODY CHŁODZĄCEJ.

Chłodnice: Zakres T = -40/+120°C
Chłodnice HFC: P pracy = -1 bar/25 bar
Chłodnice komercyjne CO2: P pracy = -1 bar/60 bar
Chłodnice przemysłowe CO2: P pracy = -1 bar/50 bar*
(*Z wyjątkiem modeli 5/8": P pracy = -1 bar/40 bar)

Skraplacze HFC/HFO: Zakres T = -40/+120°C - P pracy = 40 bar
Schładzaczka CO2: Zakres T = -40/+120°C - P pracy = 45 bar
Suche chłodnice: Zakres T = -40/+96°C - P pracy = 16 bar

- JEST WYŁĄCZONY Z ZAKRESU ZASTOSOWAŃ WYMIENIONYCH W DYREKTYWIE 2014/68/UE (ARTYKUŁ 1 § 2.f DYREKTYWY 2014/68/UE). JEST UZNANY ZA ELEMENTU PRZEWODU RUROWEGO (ZGODNIE Z ARTYKUŁEM 2 § 3 „RUROCIĄGI” DYREKTYWY 2014/68/UE). JEST URZĄDZENIEM SKŁASYFIKOWANYM W ARTYKULE 4.3. NASZE URZĄDZENIE NALEŻY DO KLASY ZAGROŻENIA 1 W ZASTOSOWANIU ARTYKUŁU 13 WYMIENIONEJ DYREKTYWY I JEST PROJEKTOWANE I WYTWARZANE ZGODNIE Z DYREKTYWĄ MASZYNOWĄ 2006/42/WE.

- ORAZ ŻE DO URZĄDZENIA ZOSTAŁO PRZYMOCCOWANE ODPOWIEDNIE OZNACZENIE.

DEKLARACJA JEST ZGODNA Z ODNOŚNYMI WYMAGANIAMI UNIJNEGO PRAWODAWSTWA HARMONIZACYJNEGO.

FRIGA-BOHN 