

Číslo/Number: 04-2024

Výrobek/Product: Nástěnný konvektor s ventilátorem / Wall-mounted convectors with forced convection

Typové označení /Type, model line : KORAWALL Direct, WVD

Zamýšlené použití / Intended use: V otopných soustavách v budovách / Heating systems in buildings

Výrobce / Manufacturer: LICON s.r.o.
Svárovská 699
463 03 Stráž nad Nisou
Česká Republika/Czech Republic
DIČ/company ID: CZ60462183

Systém posuzování stálosti vlastností / System of assessment and verification of constancy of performance: System 3

Akreditovaná laboratoř / Accredited laboratory: 1045.1

Posuzované technické požadavky / Technical parameters assessed: EN 442-1; EN 16430-1; EN 16430-2; EN 16430-3

Deklarované vlastnosti / Declared performances

Základní charakteristiky Essential characteristics	Vlastnosti / Performance		Posuzované technické parametry Harmonised technical specification
Reakce na oheň/Reaction to fire	A1		EN 442-1: 2014 EN 16430-1: 2014 EN 16430-2: 2014 EN 16430-3: 2014
Uvolňování nebezpečných látek Release of dangerous substances	NENÍ NONE		
Těsnost / Pressure tightness	Žádná netěsnost při 1,3 násobku pracovního přetlaku No leakage at 1.3 x maximum operating pressure		
Příprava a povrchová úprava Preparation and finishing	Požadavek splněn Requirement fulfilled		
Odolnost proti přetlaku Resistance to pressure	Žádné známky roztržení při 1,69 násobku pracovního přetlaku No breakage at 1.69 x maximum operating pressure Maximální pracovní přetlak / Maximum operating pressure: 1200 [KPa]		
Jmenovitý tepelný a chladicí výkon Rated heating and cooling outputs	V závislosti na typové řadě, konkrétní hodnoty uvedeny v protokolu č. Depending on the type range, specific values listed in the Test Report No.	31-10805/1/T 31-10805/2/T	
Tepelný výkon a chladicí výkon za odlišných provozních podmínek Heating and cooling output in different operating conditions	V závislosti na typové řadě, jednotlivé charakteristické rovnice uvedeny v protokolu č. Depending on the type range, individual characteristic equation listed in the Test Report No.	31-10805/1/T 31-10805/2/T	
Hlučnost Noise	V závislosti na typové řadě, konkrétní hodnoty uvedeny v protokolu č. Depending on the type range, specific values listed in the Test Report No.	31-10805/1/H 31-10805/2/H 31-10805/3/H	
Elektrická a mechanická bezpečnost Electrical and Mechanical safety	Požadavek splněn Requirement fulfilled	EMC P/23/01/58	ČSN EN IEC 61000-6-1 ed. 3:2019 ČSN EN IEC 61000-6-3 ed. 3:2021 ČSN EN 61000-4-2 ED. 2:2009 ČSN EN IEC 61000-4-3 ed.4:2021 ČSN EN 55032 ed.2:2017 ČSN EN 55016-2-1 ed.3:2015 ČSN EN 55016-2-3 ed.4:2017

Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno v souladu se zákonem o technických požadavcích na výrobky 22/1997 Sb.
This declaration of performance is issued in accordance with Act No 22/1997 Coll., on the Technical Requirements for Products.

01.03.2024, Liberec

Datum a místo vydání / Date and place of issue

Martin Kniha, CEO

Jméno a funkce / Name and function
Podpis / Signature

Nummer/Number: 04-2024

Produkt/Product: Wandkonvektoren mit erzwungener Konvektion / Wall-mounted convectors with forced convection

Kennzeichen /Type, model line: KORAWALL Direct, WVD

Verwendungszweck / Intended use: Heizsysteme in Gebäuden / Heating systems in buildings

Verwendungszweck / Manufacturer: LICON s.r.o.
Svárovská 699
463 03 Stráž nad Nisou
Česká Republika/Czech Republic
ID-Nummer/company ID: CZ60462183

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit/
System of assessment and verification of constancy of performance: System 3

Akkreditiertes Labor / Accredited laboratory: 1045.1

Bewertete technische Anforderungen / Technical parameters assessed: EN 442-1; EN 16430-1; EN 16430-2; EN 16430-3

Deklarierte eigenschaften / Declared performance:

Grundcharakteristik Essential characteristics	Eigenschaft / Performance		Bewertete technische Parameter Harmonised technical specification
Brandverhalten/Reaction to fire	A1		EN 442-1: 2014 EN 16430-1: 2014 EN 16430-2: 2014 EN 16430-3: 2014
Freisetzen von gefährlichen Stoffen/ Release of dangerous substances	BESTANDEN NONE		
Druckdichtheit / Pressure tightness	Keine Undichtheit bei 1,3fachem maximal zulässigem Betriebsdruck No leakage at 1.3 x maximum operating pressure		
Vorbereitung und Oberflächenbehandlung Preparation and finishing	Erfüllte Anforderung Requirement fulfilled		
Druckfestigkeit Resistance to pressure	Kein Riss bei 1,69fachem maximal zulässigem Betriebsdruck No breakage at 1.69 x maximum operating pressure Maximal zulässiger Betriebsdruckk / Maximum operating pressure: 1200 [KPa]		
Nennwärme-und Kühlleistung Rated heating and cooling outputs	Abhängig von der Typenreihe, spezifische Werte sind im Protokoll Nr. angegeben Depending on the type range, specific values listed in the Test Report No.	31-10805/1/T 31-10805/2/T	
Heizleistung und Kühlleistung in verschiedenen Betriebsbedingungen Heating and cooling output in different operating conditions	Abhängig von der Typenreihe, einzelne charakteristische Gleichungen sind im Protokoll Nr angegeben. Depending on the type range, individual characteristic equation listed in the Test Report No.	31-10805/1/T 31-10805/2/T	
Lärm Noise	Abhängig von der Typenreihe sind spezifische Werte im Protokoll Nr. angegeben Depending on the type range, specific values listed in the Test Report No.	31-10805/1/H 31-10805/2/H 31-10805/3/H	
Elektrische und mechanische Sicherheit. Electrical and Mechanical safety	Erfüllte Anforderung Requirement fulfilled	EMC P/23/01/58	ČSN EN IEC 61000-6-1 ed. 3:2019 ČSN EN IEC 61000-6-3 ed. 3:2021 ČSN EN 61000-4-2 ED. 2:2009 ČSN EN IEC 61000-4-3 ed.4:2021 ČSN EN 55032 ed.2:2017 ČSN EN 55016-2-1 ed.3:2015 ČSN EN 55016-2-3 ed.4:2017

Diese Leistungserklärung ist gemäß nach dem Gesetz über technischen Produkthanforderungen 22/1997 Slg.ausgestellt.
This declaration of performance is issued in accordance with Act No 22/1997 Coll., on the Technical Requirements for Products.

01.03.2024, Liberec

Ort und Datum der Ausstellung / Date and place of issue

Martin Kniha, CEO

Name und Funktion / Name and function
Unterschrift / Signature

No/Number: 04-2024

Produit/Product: Convecteurs muraux à convection forcée/ Wall-mounted convectors with forced convection

Désignation du type /Type, model line: KORAWALL Direct, WVD

Usage prévu/ Intended use: Systèmes de chauffage dans des bâtiments / Heating systems in buildings

Fabricant / Manufacturer: LICON s.r.o.
Svárovská 699
463 03 Stráž nad Nisou
Česká Republika/Czech Republic
DIČ/company ID: CZ60462183

Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances /
System of assessment and verification of constancy of performance: System 3

Laboratoire accrédité / Accredited laboratory: 1045.1

Exigences techniques évaluées / Technical parameters assessed: EN 442-1; EN 16430-1; EN 16430-2; EN 16430-3

Performances déclarées / Declared performances

Caractéristiques essentielles	Performances / Performance		Paramètres techniques évalués Harmonised technical specification
Essential characteristics			
Réaction au feu/Reaction to fire	A1		EN 442-1: 2014 EN 16430-1: 2014 EN 16430-2: 2014 EN 16430-3: 2014
Relâchement des substances dangereuses / Release of dangerous substances	CONFORME A LA NORME NONE		
Surpression d'essai / Pressure tightness	1,3 de la supression d'exploitation maximale No leakage at 1.3 x maximum operating pressure		
Préparation et traitement de finition Preparation and finishing	Exigence remplie Requirement fulfilled		
Résistance contre la surpression Resistance to pressure	1,69 de la supression d'exploitation maximale No breakage at 1.69 x maximum operating pressure Pression de service maximale / Maximum operating pressure: 1200 [KPa]		
Puissance thermique et frigorifique nominale Rated heating and cooling outputs	En fonction de la gamme de types, les valeurs spécifiques sont données dans le protocole N° Depending on the type range, specific values listed in the Test Report No.	31-10805/1/T 31-10805/2/T	
Puissance thermique et frigorifique dans différentes conditions de fonctionnement Heating and cooling output in different operating conditions	En fonction de la gamme de types, les équations caractéristiques individuelles sont données dans le protocole N° Depending on the type range, individual characteristic equation listed in the Test Report No.	31-10805/1/T 31-10805/2/T	
Niveau sonore Noise	En fonction de la gamme de types, les valeurs spécifiques sont données dans le protocole N° Depending on the type range, specific values listed in the Test Report No.	31-10805/1/H 31-10805/2/H 31-10805/3/H	
Sécurité électrique et mécanique Electrical and Mechanical safety	Exigence remplie Requirement fulfilled	EMC P/23/01/58	ČSN EN IEC 61000-6-1 ed. 3:2019 ČSN EN IEC 61000-6-3 ed. 3:2021 ČSN EN 61000-4-2 ED. 2:2009 ČSN EN IEC 61000-4-3 ed.4:2021 ČSN EN 55032 ed.2:2017 ČSN EN 55016-2-1 ed.3:2015 ČSN EN 55016-2-3 ed.4:2017

Cette déclaration des performances est délivrée conformément à la loi sur les exigences techniques des produits 22/1997 Coll.
This declaration of performance is issued in accordance with Act No 22/1997 Coll., on the Technical Requirements for Products.

01.03.2024, Liberec

Date et lieu de délivrance / Date and place of issue

Martin Kniha, CEO

Nom et fonction / Name and function
Signature / Signature

Number: 04-2024

Product: Wall-mounted convectors with forced convection

Type, model line : KORAWALL Direct, WVD

Intended use: Heating systems in buildings

Manufacturer: LICON s.r.o.
Svárovská 699
463 03 Stráž nad Nisou
Czech Republic
Company ID: CZ60462183

System of assessment and verification of constancy of performance: System 3

Accredited laboratory: 1045.1

Technical parameters assessed: EN 442-1; EN 16430-1; EN 16430-2; EN 16430-3

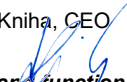
Declared performances

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Reaction to fire	A1	EN 442-1: 2014 EN 16430-1: 2014 EN 16430-2: 2014 EN 16430-3: 2014
Release of dangerous substances	NONE	
Pressure tightness	No leakage at 1.3 x maximum operating pressure	
Preparation and finishing	Requirement fulfilled	
Resistance to pressure	No breakage at 1.69 x maximum operating pressure Maximum operating pressure : 1200 [KPa]	
Rated heating and cooling outputs	Depending on the type range, specific values listed in the Test Report No. 31-10805/1/T 31-10805/2/T	
Heating and cooling output in different operating conditions	Depending on the type range, individual characteristic equation listed in the Test Report No. 31-10805/1/T 31-10805/2/T	
Noise	Depending on the type range, specific values listed in the Test Report No. 31-10805/1/H 31-10805/2/H 31-10805/3/H	ČSN EN IEC 61000-6-1 ed. 3:2019 ČSN EN IEC 61000-6-3 ed. 3:2021 ČSN EN 61000-4-2 ED. 2:2009 ČSN EN IEC 61000-4-3 ed.4:2021 ČSN EN 55032 ed.2:2017 ČSN EN 55016-2-1 ed.3:2015 ČSN EN 55016-2-3 ed.4:2017
Electrical and Mechanical safety	Requirement fulfilled	

This declaration of performance is issued in accordance with Act No 22/1997 Coll., on the Technical Requirements for Products.

01.03.2024, Liberec

Date and place of issue

Martin Kniha, CEO

Name and function
Signature