

**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	
Electrical and Mechanical safety	Requirement fulfilled	
		LVD ČSN EN IEC 62368-1 ed. 2

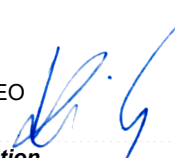
This declaration of performance is issued in accordance with Act No 22/1997 Coll., on the Technical Requirements for Products.

Liberec, 01.03.2024

**Date and place of issue**

Martin Kniha, CEO

**Name and function**  
**Signature**



**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 <i>Essential characteristics</i>	Vlastnosti / Performance	Posuzované technické parametry <i>Harmonised technical specification</i>
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 <i>Release of dangerous substances</i>	NENÍ NONE	
Těsnost / Pressure tightness	Žádná netěsnost při 1,3 násobku pracovního přetlaku <i>No leakage at 1.3 x maximum operating pressure</i>	
Příprava a povrchová úprava <i>Preparation and finishing</i>	Požadavek splněn <i>Requirement fulfilled</i>	
Odolnost proti přetlaku <i>Resistance to pressure</i>	Žádné známky roztržení při 1,69 násobku pracovního přetlaku <i>No breakage at 1.69 x maximum operating pressure</i>  Maximální pracovní přetlak / Maximum operating pressure: 1200 [kPa]	
Jmenovitý tepelný a chladicí výkon <i>Rated heating and cooling outputs</i>	V závislosti na typové řadě, konkrétní hodnoty uvedeny v protokolu č. <i>Depending on the type range, specific values listed in the Test Report No.</i>	
Tepelný výkon a chladicí výkon za odlišných provozních podmínek <i>Heating and cooling output in different operating conditions</i>	V závislosti na typové řadě, jednotlivé charakteristické rovnice uvedeny v protokolu č. <i>Depending on the type range, individual characteristic equation listed in the Test Report No.</i>	
Hlučnost <i>Noise</i>	V závislosti na typové řadě, konkrétní hodnoty uvedeny v protokolu č. <i>Depending on the type range, specific values listed in the Test Report No.</i>	
Elektrická a mechanická bezpečnost <i>Electrical and Mechanical safety</i>	Požadavek splněn <i>Requirement fulfilled</i>	EMC P/23/01/58
		LVD
		ČSN EN IEC 61000-6-1 ed. 3:2019 ČSN EN IEC 61000-6-3 ed. 3:2021
		ČSN EN IEC 62368-1 ed. 2

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.*

Liberec, 01.03.2024

Martin Kniha, CEO

Datum a místo vydání / Date and place of issue

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 <i>Essential characteristics</i>	Eigenschaft / Performance		Bewertete technische Parameter <i>Harmonised technical specification</i>	
Brandverhalten/Reaction to fire	A1		<b>EN 442-1: 2014</b> <b>EN 16430-1: 2014</b> <b>EN 16430-2: 2014</b> <b>EN 16430-3: 2014</b>	
Freisetzen von gefährlichen Stoffen/ <i>Release of dangerous substances</i>	BESTANDEN NONE			
Druckdichtheit / Pressure tightness	Keine Undichtigkeit bei 1,3fachem maximal zulässigem Betriebsdruck <i>No leakage at 1.3 x maximum operating pressure</i>			
Vorbereitung und Oberflächenbehandlung <i>Preparation and finishing</i>	Erfüllte Anforderung <i>Requirement fulfilled</i>			
Druckfestigkeit <i>Resistance to pressure</i>	Kein Riss bei 1,69fachem maximal zulässigem Betriebsdruck <i>No breakage at 1.69 x maximum operating pressure</i>  Maximal zulässiger Betriebsdruck / Maximum operating pressure: 1200 [kPa]			
Nennwärme- und Kühlleistung <i>Rated heating and cooling outputs</i>	Abhängig von der Typenreihe, spezifische Werte sind im Protokoll Nr. angegeben <i>Depending on the type range, specific values listed in the Test Report No.</i>	31-10805/1/T 31-10805/2/T		
Heizleistung und Kühlleistung in verschiedenen Betriebsbedingungen <i>Heating and cooling output in different operating conditions</i>	Abhängig von der Typenreihe, einzelne charakteristische Gleichungen sind im Protokoll Nr angegeben. <i>Depending on the type range, individual characteristic equation listed in the Test Report No.</i>	31-10805/1/T 31-10805/2/T		
Lärm <i>Noise</i>	Abhängig von der Typenreihe sind spezifische Werte im Protokoll Nr. angegeben <i>Depending on the type range, specific values listed in the Test Report No.</i>	31-10805/1/H 31-10805/2/H 31-10805/3/H		
Elektrische und mechanische Sicherheit. <i>Electrical and Mechanical safety</i>	Erfüllte Anforderung <i>Requirement fulfilled</i>	EMC P/23/01/58		ČSN EN IEC 61000-6-1 ed. 3:2019 ČSN EN IEC 61000-6-3 ed. 3:2021
		LVD		ČSN EN IEC 62368-1 ed. 2

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.*

Liberec, 01.03.2024

Martin Kniha, CEO

Ort und Datum der Ausstellung / Date and place of issue

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 <i>Essential characteristics</i>	Performances / Performance		Paramètres techniques évalués <i>Harmonised technical specification</i>
<b>Réaction au feu/Reaction to fire</b>	<b>A1</b>		<b>EN 442-1: 2014</b> <b>EN 16430-1: 2014</b> <b>EN 16430-2: 2014</b> <b>EN 16430-3: 2014</b>
<b>Relâchement des substances dangereuses / Release of dangerous substances</b>	<b>CONFORME A LA NORME NONE</b>		
<b>Surpression d'essai / Pressure tightness</b>	<b>1,3 de la supression d'exploitation maximale</b> <i>No leakage at 1.3 x maximum operating pressure</i>		
<b>Préparation et traitement de finition</b> <i>Preparation and finishing</i>	<b>Exigence remplie</b> <i>Requirement fulfilled</i>		
<b>Résistance contre la surpression</b> <i>Resistance to pressure</i>	<b>1,69 de la supression d'exploitation maximale</b> <i>No breakage at 1.69 x maximum operating pressure</i>  Pression de service maximale / Maximum operating pressure: 1200 [KPa]		
<b>Puissance thermique et frigorifique nominale</b> <i>Rated heating and cooling outputs</i>	<b>En fonction de la gamme de types, les valeurs spécifiques sont données dans le protocole N°</b> <i>Depending on the type range, specific values listed in the Test Report No.</i>	31-10805/1/T 31-10805/2/T	
<b>Puissance thermique et frigorifique dans différentes conditions de fonctionnement</b> <i>Heating and cooling output in different operating conditions</i>	<b>En fonction de la gamme de types, les équations caractéristiques individuelles sont données dans le protocole N°</b> <i>Depending on the type range, individual characteristic equation listed in the Test Report No.</i>	31-10805/1/T 31-10805/2/T	
<b>Niveau sonore</b> <i>Noise</i>	<b>En fonction de la gamme de types, les valeurs spécifiques sont données dans le protocole N°</b> <i>Depending on the type range, specific values listed in the Test Report No.</i>	31-10805/1/H 31-10805/2/H 31-10805/3/H	
<b>Sécurité électrique et mécanique</b> <i>Electrical and Mechanical safety</i>	<b>Exigence remplie</b> <i>Requirement fulfilled</i>	EMC P/23/01/58	ČSN EN IEC 61000-6-1 ed. 3:2019 ČSN EN IEC 61000-6-3 ed. 3:2021
		LVD	ČSN EN IEC 62368-1 ed. 2

**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.*

Liberec, 01.03.2024

Martin Kniha, CEO

**Date et lieu de délivrance / Date and place of issue**

**Nom et fonction / Name and function**  
**Signature / Signature**

