



Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, Česká republika
Certifikační orgán certifikující produkty
Engineering Test Institute, Public Enterprise, Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno,
Czech Republic
Product Certification Body

CERTIFIKÁT / CERTIFICATE

Číslo:
Number: **CPR-B-01888-20-rev. 3**

Výrobce:
Manufacturer: **LICON HEAT s.r.o.**
Svárovská 699
463 03 Stráž nad Nisou
Česká republika – Czech Republic
IČ/Company ID No.: 60462183

Výrobky:
Products: **Konvektory na podlahu, Samostatné výměníky**
Free-standing convectors, Heat exchangers

Typové označení:
Type designation: **KORALINE, KORABASE**
viz 2. a 3. strana / see Pages 2 and 3

Aplikovaná harmonizovaná norma:
Harmonized standard applied: **ČSN EN 442-1 ed. 2:2015 Tab. ZA 1**

Podklad pro vydání certifikátu:
Basis of Certificate issuance: **Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku**
č. 1015-CPR-30-15988/TZ ze dne 2022-03-28
Report on assessment of the performance of construction
product 1015-CPR-30-15988/TZ of 2022-03-28

Strojírenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že posoudil vlastnosti stavebních výrobků v souladu s ustanovením bodu 1.4 (b) Systém 3 přílohy V nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011 (nařízení o stavebních výrobcích neboli CPR), v platném znění, a stanovil vlastnosti základních charakteristik stavebních výrobků.

Strojírenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise) hereby confirms that it has carried out an assessment of the performance of the construction products in accordance with Item 1.4 (b), System 3, Annex V of Regulation (EU) No. 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (Construction Products Regulation – CPR) as amended, and has determined the performance of essential characteristics of the construction products.

Použité certifikační schéma: SZÚ-1a:2020.00 (vychází ze schématu 1a ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a inspekci).
Product certification scheme applied: SZÚ-1a:2020.00 (based on Scheme 1a of ISO/IEC 17067 which is based on testing and inspection).

Tento certifikát nenahrazuje příslušný dokument vydaný oznámeným subjektem.
This Certificate is not a substitute for relevant document issued by Notified Body.

Brno, 2022-03-31



Ing. Tomáš Hruška
ředitel – Director



Specifikace typů a variant / Specification of types and versions:

LKB, LKEN

Výška / Height [mm]:	90, 150, 230 ÷ 600
Šířka / Width [mm]:	80, 130, 180, 230
Délka / Length [mm]:	400 ÷ 4000
Materiál / Material:	Ocel, nerez / Steel, stainless steel
Použití / Use:	Na podlahu, na stěnu / On the floor, on the wall
Barevné provedení / Coating:	Barva RAL dle vzorníku / lacquer according to RAL colour chart
Výměník / Heat exchanger:	0 – Bez výměníku / Without exchanger V – Vratný / counter-flow P – Průběžný / single-stream

Poznámka/Note:

L – Koráline
K – Bez ventilátoru / Without fan
B – Vysekávaná mřížka v plechu / Perforated grille, punched in metal sheet

LKO, LKXN

Výška / Height [mm]:	90, 150, 230 ÷ 600
Šířka / Width [mm]:	80, 130, 180, 230
Délka / Length [mm]:	400 ÷ 4000
Materiál / Material:	Ocel, nerez / Steel, stainless steel
Použití / Use:	Na podlahu, na stěnu / On the floor, on the wall
Barevné provedení / Coating:	Barva RAL dle vzorníku / lacquer according to RAL colour chart
Výměník / Heat exchanger:	0 – Bez výměníku / Without exchanger V – Vratný / counter-flow P – Průběžný / single-stream

Poznámka/Note:

L – Koráline
K – Bez ventilátoru / Without fan
O – Hliníková mřížka / Aluminum grille

LKS, LKSN

Výška / Height [mm]:	90, 150, 230 ÷ 600
Šířka / Width [mm]:	80, 130, 180, 230
Délka / Length [mm]:	400 ÷ 4000
Materiál / Material:	Ocel, nerez / Steel, stainless steel
Použití / Use:	Na podlahu, na stěnu / On the floor, on the wall
Barevné provedení / Coating:	Barva RAL dle vzorníku / lacquer according to RAL colour chart
Výměník / Heat exchanger:	0 – Bez výměníku / Without exchanger V – Vratný / counter-flow P – Průběžný / single-stream

Poznámka/Note:

L – Koráline
K – Bez ventilátoru / Without fan
S – Sražená přední hrana; vysekávaná mřížka v plechu / Chamfered front edge, perforated grille punched in metal sheet

LKW, LKXR

Výška / Height [mm]:	230 ÷ 800
Šířka / Width [mm]:	80, 130, 180, 230
Délka / Length [mm]:	400 ÷ 4000
Materiál / Material:	Ocel, nerez / Steel, stainless steel
Použití / Use:	Na podlahu, na stěnu / On the floor, on the wall
Barevné provedení / Coating:	Barva RAL dle vzorníku / lacquer according to RAL colour chart
Výměník / Heat exchanger:	0 – Bez výměníku / Without exchanger V – Vratný / counter-flow P – Průběžný / single-stream

Poznámka/Note:

L – Koráline
K – Bez ventilátoru / Without fan
W – Hliníková mřížka; zdvojený výměník / Aluminium grille, double heat exchanger

LKC, LKER

Výška / Height [mm]:	230 ÷ 800
Šířka / Width [mm]:	80, 130, 180, 230
Délka / Length [mm]:	400 ÷ 4000
Materiál / Material:	Ocel, nerez / Steel, stainless steel
Použití / Use:	Na podlahu, na stěnu / On the floor, on the wall
Barevné provedení / Coating:	Barva RAL dle vzorníku / lacquer according to RAL colour chart
Výměník / Heat exchanger:	0 – Bez výměníku / Without exchanger V – Vratný / counter-flow P – Průběžný / single-stream





Poznámka/Note:

L – Koráline

K – Bez ventilátoru / *Without fan*

C – Zdvojený výměník; vysekávaná mřížka v plechu / *Double heat exchanger, perforated grille punched in metal sheet*

LKM, LKSR

Výška / *Height* [mm]:

230 ÷ 800

Šířka / *Width* [mm]:

80, 130, 180, 230

Délka / *Length* [mm]:

400 ÷ 4000

Materiál / *Material*:

Ocel, nerez / *Steel, stainless steel*

Použití / *Use*:

Na podlahu, na stěnu / *On the floor, on the wall*

Barevné provedení / *Coating*:

Barva RAL dle vzorníku / *lacquer according to RAL colour chart*

Výměník / *Heat exchanger*:

0 – Bez výměníku / *Without exchanger*

V – Vratný / *counter-flow*

P – Průběžný / *single-stream*

Poznámka/Note:

L – Koráline

K – Bez ventilátoru / *Without fan*

M – Sražená přední hrana, zdvojený výměník, vysekávaná mřížka v plechu / *Chamfered front edge, double heat exchanger, Perforated grille, punched in metal sheet*

LDO, LDP, LDE, LDX

Výška / *Height* [mm]:

300, 450

Šířka / *Width* [mm]:

265, 315

Délka / *Length* [mm]:

400 ÷ 4000

Materiál / *Material*:

Ocel, nerez / *Steel, stainless steel*

Použití / *Use*:

Na podlahu / *On the floor*

Barevné provedení / *Coating*:

Barva RAL dle vzorníku / *lacquer according to RAL colour chart*

Deska / *Board*:

Dřevo, kámen / *Wood, stone*

Výměník / *Heat exchanger*:

0 – Bez výměníku / *Without exchanger*

V – Vratný / *counter-flow*

P – Průběžný / *single-stream*

Poznámka/Note:

L – Koráline

D – S deskou / *with board*

O – Varianta pro klasické použití / *model for standard environments*

P – Varianta "Pool" pro použití do vody / *"Pool" - model for humid environments*

BVE, BPE, BVX, BPX

Výška / *Height* [mm]:

50, 100

Šířka / *Width* [mm]:

50, 100, 150, 200, 250

Délka / *Length* [mm]:

400 ÷ 4000

Barevné provedení / *Coating*:

Barva RAL dle vzorníku / *lacquer according to RAL colour chart*

Nelakovaný / *non-lacquered*

Výměník / *Heat exchanger*:

11 – 50x50

21 – 50x100

31 – 50x150

41 – 50x200

22 – 100x100

32 – 100x150

42 – 100x200

Produktová řada / *Product line*:

0 – Samostatný výměník / *heat exchanger*

Poznámka/Note:

B – Samostatný výměník / *heat exchanger*

P – Výměník průběžný / *counter-flow heat exchanger*

V – Výměník vratný / *single-stream heat exchanger*

X – Exclusive

E – Economic

BVE – Výměník vratný / *non-lacquered counter-flow heat exchanger*

BPE – Výměník průběžný / *non-lacquered single-stream heat exchanger*

BVX – Výměník vratný lakovaný / *lacquered counter-flow heat exchanger*

BPX – Výměník průběžný lakovaný / *lacquered single-stream heat exchanger*

Některé rozměry těles jsou vyráběny zakázkově, a to z materiálů používaných běžně při výrobě.

Some convectors sizes are custom-made. These are manufactured from materials, used in standard production.



PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Certifikát může být používán v době jeho platnosti a jenom za předpokladu, že platí ustanovení normy, podle které byl výrobek certifikován.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobku, jehož specifikace je uvedena na 1. až 3. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Bez písemného souhlasu SZÚ, s.p., se nesmí certifikát reprodukovat jinak než celý. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může mít za následek jeho odnětí.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobku, u nichž byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s.p., změna ovlivňující shodu s použitou normou.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.

RULES FOR USING THE CERTIFICATE

This Certificate may only be used within the period of its validity and provided the provisions of the standard according to which the product has been certificated remain valid.

The Certificate may only be used as a certificate for the product specified on Pages 1 to 3. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. This document may be copied in its entirety without written consent of the Engineering Test Institute. Unauthorized or deceptive use of the Certificate may result in its withdrawal.

It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.

The Certificate may not be used to document the properties of the product changed without consent of the Engineering Test Institute in such a way that conformity with the standard applied has been affected.

The Certification Body requires the Certificate holder to keep records of all the complaints and corrective actions relating to the products covered by this Certificate.

