



Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika  
Engineering Test Institute, Public Enterprise, Czech Republic

## OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo  
Number **O-B-00431-20-rev. 2**

**Výrobce**  
Manufacturer

LICON HEAT s.r.o.  
Na poříčí 1041/12, 110 00 Praha 1 - Nové Město  
Česká republika – Czech Republic

**Výrobek**  
Product

Podlahové konvektory KORAFLEX  
Trench convectors KORAFLEX

**Typové označení**  
Model line

Thin, Optimal, Economic, Basic, Pool, Optimal-V, Energy, Pool-V,  
Variant  
(FKO, FKB, FKP, FKT, FVO, FVE, FVP, F2V, F4V)  
bližší specifikace výrobku je uvedena na straně 1 a 2 / for detailed product  
specifications, see pages 1 and 2

**Metoda zkoušek**  
Test method

ČSN EN 16430-1:2015, ČSN EN 16430-2:2015, ČSN EN 16430-3:2015  
EN 16430-1:2014, EN 16430-2:2014, EN 16430-3:2014

**Podklad pro vydání osvědčení**  
Basis for Certificate issuance

Protokol č. 39-14249/1/T, 39-14249/2/T, 31-10399/A/E,  
Report No. 31-10399/A/EMC, 39-13843/H

**Výsledky**  
Results

Vlastnosti výrobku Product properties	Rozměrové tolerance a těsnost Dimensional tolerances and pressure tightness	Příprava a povrchová úprava Pre-treatment and coating	Tepelné výkony a chladicí výkony Thermal outputs and cooling capacities	Hlučnost Noise emission	Elektrická a mechanická bezpečnost Electrical and Mechanical safety
FKT xxx/06/xx	+	+	+	x	x
FKO (FKB) xxx/07/xx	+	+	+	x	x
FKO (FKB, FKP) xxx/09/xx	+	+	+	x	x
FKO (FKB, FKP) xxx/11/xx	+	+	+	x	x
FKO xxx/13/xx	+	+	+	x	x
FKO xxx/15/xx	+	+	+	x	x
FKO xxx/19/xx	+	+	+	x	x
FKO xxx/30/xx	+	+	+	x	x
FKO xxx/45/xx	+	+	+	x	x
FVO (FVE) xxx/07/xx	+	+	+	+	+
FVO (FVE) xxx/08/xx	+	+	+	+	+
FVO (FVE) xxx/09/xx	+	+	+	+	+
FVO (FVE) xxx/11/xx	+	+	+	+	+
FVO (FVE) xxx/13/xx	+	+	+	+	+
FVP xxx/11/xx	+	+	+	+	+
F2V xxx/11/xx	+	+	+	+	+
F2V xxx/13/xx	+	+	+	+	+
F4V xxx/13/xx	+	+	+	+	+

Poznámka: +... Požadavek splněn – Requirement fulfilled  
Note -... Požadavek nesplněn – Requirement not fulfilled  
x... Nehodnoceno – Not rated

O-B-00431-20-rev. 2, strana - page 1 (2)

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika  
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

www.szutest.cz







**Specifikace výrobků – základní technické údaje:**  
*Specification of the products – Basic technical data:*

<b>Reakce na oheň</b> <i>Reaction to fire</i>	A1
<b>Uvolňování nebezpečných látek</b> <i>Release of dangerous substances</i>	Není <i>None</i>
<b>Těsnost</b> <i>Pressure tightness</i>	Žádná netěsnost při 1,3 násobku pracovního přetlaku <i>No leakage at 1,3 x maximum operating pressure</i>
<b>Příprava a povrchová úprava</b> <i>Pretreatment and coating</i>	Požadavek splněn <i>Requirement fulfilled</i>
<b>Odolnost proti přetlaku</b> <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: <i>Maximum operating pressure:</i> 1200 KPa
<b>Jmenovitý tepelný a chladicí výkon</b> <i>Rated thermal output and cooling capacity</i>	V závislosti na typové řadě, konkrétní hodnoty uvedeny v protokolu č. 39-14249/1/T, 39-14249/2/T <i>Depending on the type range, specific values listed in the Test Report No.</i>
<b>Tepelný výkon a chladicí výkon za odlišných provozních podmínek</b> <i>Thermal output and cooling capacity in different operating conditions</i>	V závislosti na typové řadě, jednotlivé charakteristické rovnice uvedeny v protokolu č. 39-14249/1/T, 39-14249/2/T <i>Depending on the type range, individual characteristic equations listed in the Test Report No.</i>
<b>Hlučnost</b> <i>Noise emission</i>	V závislosti na typové řadě, konkrétní hodnoty uvedeny v protokolu č. 39-13843/H <i>Depending on the type range, specific values listed in the Test Report No.</i>
<b>Elektrická a mechanická bezpečnost</b> <i>Electrical and Mechanical safety</i>	Požadavek splněn <i>Requirement fulfilled</i>

Strojírenský zkušební ústav, s.p. tímto osvědčením o zkoušce potvrzuje, že u předmětného výrobku provedl zkoušky s výše uvedenými výsledky. Strojírenský zkušební ústav, s.p. je akreditovaná zkušební laboratoř č. 1045.1.  
*The Engineering Test Institute, Public Enterprise approves with this test certificate that the testing of the product in question was performed with the results as stated above. Engineering Test Institute, Public Enterprise, is an accredited Testing Laboratory 1045.1.*

Brno, 2020-03-16

**Milan Holomek**

Vedoucí zkušebny tepelných a ekologických zařízení  
*Head of Heat and Environment-Friendly Equipment Test Station*

- END OF TEST CERTIFICATE -

