



Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika
Oznámený subjekt identifikační číslo 1015
Engineering Test Institute, Public Enterprise, Brno, Czech Republic
Notified Body Identification Number 1015

CERTIFIKÁT EU PŘEZKOUŠENÍ TYPU **EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE**

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 ze dne 9. března 2016 o spotřebičích
plynných paliv
*pursuant to Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council
of 9 March 2016 on appliances burning gaseous fuels*

Číslo:
Number: **E-30-00173-18**

Výrobce:
Manufacturer: **MANDÍK, a.s.**
Dobříšská 550, 267 24 Hostomice
Česká republika – Czech Republic

Identifikační číslo výrobků:
Product-ID-Number: **CE-1015CS0588**

Výrobky:
Products: **Ohřivače vzduchu MONZUN**
Hot air units, MONZUN

Typové označení:
Type designation: **15, 20, 30, 40, 50, 60**

Identifikace schváleného typu:
Identification of approved type: **je uvedena na 2. straně**
see Page 2

Hodnoticí zpráva:
Evaluation Report: **Závěrečný protokol č. 30-13668 (GAR) ze dne 2018-02-28**
Final Report 30-13668 (GAR) of 2018-02-28

Strojírenský zkušební ústav, s.p., oznámený subjekt identifikační číslo 1015 potvrzuje, že předmětné výrobky splňují požadavky podle bodu 1.4 Přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 (modul B: EU přezkoušení typu). Výsledky činností provedených oznámeným subjektem jsou obsaženy v citovaném závěrečném protokolu (tj. hodnoticí zprávě). Údaje nezbytné k identifikaci schváleného typu jsou uvedeny na 2. straně tohoto certifikátu. Pravidla pro nakládání s certifikátem a podmínky jeho platnosti jsou uvedeny na 3. straně.

Tento certifikát bude použitelný pouze u výrobků uvedených na trh po datu použitelnosti základních požadavků nařízení (EU) 2016/426 o spotřebičích plynných paliv, tedy 21. dubnu 2018.

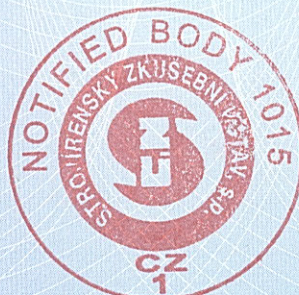
Tento certifikát je platný nejdříve do **2028-02-27**.

The Engineering Test Institute, Public Enterprise, Notified Body Identification Number 1015 hereby attests that the products concerned meet the requirements referred to in point 1.4 of Annex III of Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council (Module B: EU type-examination). The results of the activities carried out by the Notified Body are contained in the cited Final Report (i.e. evaluation report). The data necessary for identification of the approved type are stated on Page 2 of this Certificate. The rules for using the Certificate and conditions of its validity are defined on Page 3.

This Certificate shall be applicable only to the products placed on the market after the date of application of essential requirements of Regulation (EU) 2016/426 on appliances burning gaseous fuels, that is, after 21 April 2018.

This Certificate is valid until 2028-02-27.

Brno, 2018-02-28



Ing. Aleš Onderek
zástupce ředitele
Deputy Director

E-30-00173-18, Strana – Page 1/3

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





Identifikace schváleného typu / Identification of the approved type:

Návod k montáži, uvedení do provozu a servisu / Instructions for installation, commissioning and servicing

Analýza rizik / Risk analysis

Výkresy:

- 0225-6101-001 – MONZUN 20Z
- N225-6001-001 List 1 až 4 VÝMĚNÍK / Sheet 1 to 4 EXCHANGER

Popis výrobků / Product description:

Ohřivače MONZUN , typ	15	20	30	40	50	60
Jmenovitý výkon [kW]	15,6	18,8	32,1	38	50	57,1
Minimální výkon [kW]	11,6	11,6	23,5	23,5	36,8	36,8
Průtok vzduchu [m ³ /h]	2200	2200	2900	2900	5000	5000
Elektrické připojení [V/Hz]	230/50					
Elektrický příkon [W]	0,160	0,160	0,260	0,260	0,520	0,520
Hmotnost netto [kg] MONZUN (Z, V, K)	66		91		118	
Hmotnost brutto [kg] MONZUN (Z, V, K)	81		107		139	
Hmotnost netto [kg] MONZUN K	52		71		92	

MONZUN hot air units, type	15	20	30	40	50	60
Nominal output [kW]	15.6	18.8	32.1	38	50	57.1
Minimum output [kW]	11.6	11.6	23.5	23.5	36.8	36.8
Airflow [m ³ /h]	2200	2200	2900	2900	5000	5000
Supply connection [V/Hz]	230/50					
Electric input [W]	0.160	0.160	0.260	0.260	0.520	0.520
Net weight [kg] MONZUN (Z, V, K)	66		91		118	
Gross weight [kg] MONZUN (Z, V, K)	81		107		139	
Net weight [kg] MONZUN K	52		71		92	

Varianty / Versions:

MONZUN 15 (20, 30, 40, 50, 60) Z (V, P, K)

15 (20, 30, 40, 50, 60)..... výkonová řada / Capacity stage

Z (V, P, K).....typ vyústí / Type of outlet

Zohřivače určené pro nástěnnou montáž / Units intended to be mounted on wall

Vohřivače určené pro svislou montáž (podstropní) / Units intended to be mounted vertically (under ceiling)

Pohřivače s přírubou na výtaku / Units with flange on discharge

Kohřivače s externím ventilátorem určené do VZT jednotek / Units with external fan, intended for air-handling units

Přípojovací podmínky / Supply conditions:

Provedení Type	Kategorie výrobků Product category	Přípojovací přetlaky Supply pressures [mbar]	Použitý plyn Gas used	Země určení Country of destination
B ₂₃ , C ₁₃ , C ₃₃ , C ₆₃	II _{2E3B/P}	20, 50	G20, G30	DE
	II _{2E3B/P}	20; 36	G20, G30	PL
	II _{2ELL3B/P}	20, 20, 50	G20, G25, G30	DE
	II _{2E+3+}	20/25; 28-30/37	G20, G30	BE, FR
	II _{2H3B/P}	20, 30	G20, G30	BG, CZ, DK, EE, FI, GR, IT, LT, LV, NO, RO, SE, SI, SK, MD, HR, TR
	II _{2L3B/P}	25, 30	G25, G30	NL
	II _{2H3P}	20, 37	G20, G31	CH, CZ, ES, GB, GR, IE, RO, SI, SK, MD, HR, LI
	II _{2H3B/P}	20, 50	G20, G30	AT, CH
	I _{2H}	25	G20	HU
	I _{2E}	20	G20	DE, LU, PL, RO
	I _{2H}	20	G20	AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, MD, LI, HR, TR
	I _{3B/P}	50	G30	AT, DE, HU
	I _{3B/P}	30	G30	BG, CY, CZ, DK, EE, FI, GR, HU, IT, LT, LV, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, MD, HR, TR

PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Splnění požadavků nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 bylo odvozeno ze splnění požadavků použitých norem, které jsou uvedeny v závěrečném protokolu (tj. hodnotící zprávě). Novelizace některého z uvedených normativních dokumentů, zejména novelizace norem nebo vydání nových norem, může změnit skutečnosti, za kterých byl certifikát vydán. V takovém případě je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Oznámený subjekt dbá na to, aby byl informován o všech změnách obecně uznávaného stavu techniky, které by naznačovaly, že schválený typ již nemusí být v souladu s příslušnými požadavky tohoto nařízení, a rozhodne, zda tyto změny vyžadují doplňující šetření. Pokud šetření vyžadují, oznámený subjekt o tom informuje výrobce.

Výrobce informuje oznámený subjekt, který uchovává technickou dokumentaci týkající se certifikátu EU přezkoušení typu, o všech úpravách schváleného typu, které mohou ovlivnit shodu spotřebiče nebo vybavení se základními požadavky tohoto nařízení nebo podmínky platnosti certifikátu. Tyto úpravy vyžadují dodatečné schválení formou dodatku k původnímu certifikátu EU přezkoušení výrobního typu.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, jejichž specifikace je uvedena na 1. a 2. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobků, u kterých byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s.p., změna ovlivňující shodu s použitými normami a technickými předpisy.

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 AND CONDITIONS OF ITS VALIDITY

Fulfilment of the requirements of Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council has been derived from fulfilment of the requirements of the applied standards that are listed in the Final Report (i.e. evaluation report). Amendment of any of the mentioned normative documents, in particular amendments of standards or issuance of new standards, may change the facts and conditions, under which the present Certificate has been issued. In such a case, the applicability of the Certificate must be reviewed.

The Notified Body shall keep itself informed of any changes in the generally acknowledged state of the art, which indicate that the approved type may no longer comply with the applicable requirements of this Regulation, and shall decide whether such changes require further investigation. If so, the Notified Body shall inform the Manufacturer accordingly.

The Manufacturer shall inform the Notified Body that holds the technical documentation relating to the EU type-examination certificate of all modifications to the approved type that may affect the conformity of the appliance or fittings with the essential requirements of this Regulation or the conditions for validity of the Certificate. Such modifications shall require additional approval in the form of an addition to the original EU type-examination certificate – production type.

This Certificate may only be used as a certificate for the products specified on Pages 1 and 2. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. Unauthorised or deceptive use of the Certificate may be sanctioned.

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

The Certificate may not be used for documenting the properties of the products changed without the consent of the Engineering Test Institute, Public Enterprise, in such a way that conformity with the applied standards and technical regulations has been affected.

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

