



**Strojírenský zkušební ústav, s.p. (Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U.)**  
Oznámený subjekt identifikační číslo 1015 / Notifizierte Stelle Kennnummer 1015  
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, Česká republika / Tschechische Republik

## CERTIFIKÁT EU PŘEZKOUŠENÍ TYPU EU-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 ze dne 9. března 2016 o spotřebičích  
plynných paliv  
nach Verordnung (EU) 2016/426 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2016  
über Geräte zur Verbrennung gasförmiger Brennstoffe

Číslo:  
Numer: **E-30-00173-18-rev. 1**

Výrobce:  
Hersteller: MANDÍK, a.s.  
Dobříšská 550  
267 24 Hostomice  
Česká republika – Tschechische Republik

Identifikační číslo výrobku:  
Produktidentifikationsnummer: **CE-1015CS0588**

Výrobek:  
Produkt: Ohřivače vzduchu MONZUN  
Warmlufterzeuger, MONZUN

Typové označení:  
Typenbezeichnung: 15, 20, 30, 40, 50, 60

Identifikace schváleného typu:  
Identifizierung des zugelassenen  
Baumusters: je uvedena na 2. a 3. straně  
siehe Seiten 2 und 3

Hodnoticí zpráva:  
Prüfungsbericht: Závěrečný protokol č. 30-16491/TZ ze dne 2023-03-30  
Abschlussprotokoll 30-16491/TZ vom 2023-03-30

Strojírenský zkušební ústav, s.p., oznámený subjekt identifikační číslo 1015 potvrzuje, že předmětný výrobek splňuje požadavky podle bodu 1.4 Přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 (modul B: EU přezkoušení typu). Výsledky činnosti provedených oznámeným subjektem jsou obsaženy v citovaném závěrečném protokolu (tj. hodnoticí zprávě). Údaje nezbytné k identifikaci schváleného typu jsou uvedeny na 2. a 3. straně tohoto certifikátu. Pravidla pro nakládání s certifikátem a podmínky jeho platnosti jsou uvedeny na 4. straně.

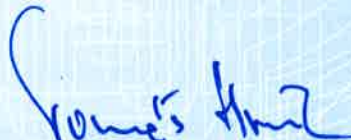
Tento certifikát je platný nejpozději **do 2028-02-27**.

Strojírenský zkušební ústav, s.p. (Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U.), notifizierte Stelle Kennnummer 1015, bestätigt hiermit, dass das genannte Produkt die wesentlichen Anforderungen nach Punkt 1.4 Anhang III der Verordnung (EU) 2016/426 des Europäischen Parlaments und des Rates (Modul B: EU-Baumusterprüfung) erfüllt. Die Ergebnisse der von der notifizierte Stelle durchgeführten Tätigkeiten sind im erwähnten Abschlussprotokoll (d.h. im Prüfungsbericht) enthalten. Die für die Identifizierung des genehmigten Baumusters erforderlichen Angaben sind auf Seiten 2 und 3 dieser Bescheinigung angegeben. Die Regeln für die Verfügung über die Bescheinigung und die Gültigkeitsbedingungen sind auf Seite 4 aufgeführt.

Dieses Zertifikat ist gültig **bis 2028-02-27**.

Brno, 2023-03-31



  
Dipl.-Ing. Tomáš Hruška  
ředitel – Direktor

E-30-00173-18-rev. 1, Strana – Seite 1/4



## Identifikace schváleného typu / Identifizierung des zugelassenen Baumusters:

Výkresy / Zeichnungen:

- č. / Nr.: 0225-6101-001, N225-6001-001, 225-6100, 225-6100-123, 225-6100-128

Návod k montáži, uvedení do provozu obsluhy, údržbě a servisu pro ohřivače vzduchu MONZUN / Montage-,  
Inbetriebnahme-, Betriebs- und Serviceanleitung, MONZUN  
Analýza rizik / Risikoanalyse

## Popis výrobků / Beschreibung der Produkte:

Ohřivače MONZUN, typ	15	20	30	40	50	60
<b>Palivo G20:</b>						
Jmenovitý příkon [kW]	17,3	22,2	32,4	37,4	49,9	60,0
Jmenovitý výkon [kW]	16,0	20,3	29,8	34,3	46,2	54,7
Minimální výkon [kW]	12,0	12,0	22,4	22,4	34,7	34,7
<b>Palivo G25:</b>						
Jmenovitý příkon [kW]	17,3	22,1	32,4	37,4	49,9	60,1
Jmenovitý výkon [kW]	16,0	20,2	29,8	34,3	46,2	54,8
Minimální výkon [kW]	12,0	12,0	22,4	22,4	34,6	34,6
<b>Palivo G31:</b>						
Jmenovitý příkon [kW]	16,5	22,0	32,4	38,3	49,9	60,4
Jmenovitý výkon [kW]	15,1	20,1	29,8	35,1	46,1	55,1
Minimální výkon [kW]	11,8	11,8	22,1	22,1	34,6	34,6
<b>Palivo G30:</b>						
Jmenovitý příkon [kW]	16,5	21,9	32,4	38,3	49,9	60,4
Jmenovitý výkon [kW]	15,1	20,1	29,8	35,0	46,4	55,1
Minimální výkon [kW]	11,3	11,3	22,1	22,1	34,6	34,5
Průtok vzduchu [m <sup>3</sup> /h]	3200	3200	4950	4950	8050	8050
Elektrické připojení [V/Hz]	230/50					
Elektrický příkon [kW]	0,28	0,28	0,48	0,48	0,92	0,92

Varianty:

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

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

Z (V, P, K).....typ vyústí

Z .....ohřivače určené pro nástěnnou montáž

V .....ohřivače určené pro svislou montáž (podstropní)

P .....ohřivače s přírubou na výtlaku

K .....ohřivače s externím ventilátorem určené do VZT jednotek

Wammlufterzeuger MONZUN, Typ	15	20	30	40	50	60
<b>Brennstoff G20:</b>						
Nominale Wärmebelastung [kW]	17,3	22,2	32,4	37,4	49,9	60,0
Nennleistung [kW]	16,0	20,3	29,8	34,3	46,2	54,7
Mindestleistung [kW]	12,0	12,0	22,4	22,4	34,7	34,7
<b>Brennstoff G25:</b>						
Nominale Wärmebelastung [kW]	17,3	22,1	32,4	37,4	49,9	60,1
Nennleistung [kW]	16,0	20,2	29,8	34,3	46,2	54,8
Mindestleistung [kW]	12,0	12,0	22,4	22,4	34,6	34,6
<b>Brennstoff G31:</b>						
Nominale Wärmebelastung [kW]	16,5	22,0	32,4	38,3	49,9	60,4
Nennleistung [kW]	15,1	20,1	29,8	35,1	46,1	55,1
Mindestleistung [kW]	11,8	11,8	22,1	22,1	34,6	34,6
<b>Brennstoff G30:</b>						
Nominale Wärmebelastung [kW]	16,5	21,9	32,4	38,3	49,9	60,4
Nennleistung [kW]	15,1	20,1	29,8	35,0	46,4	55,1
Mindestleistung [kW]	11,3	11,3	22,1	22,1	34,6	34,5
Luftstrom [m <sup>3</sup> /h]	3200	3200	4950	4950	8050	8050
Anschlussdaten [V/Hz]	230/50					
Elektrische Wärmebelastung [kW]	0,28	0,28	0,48	0,48	0,92	0,92

Varianten:

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

15 (20, 30, 40, 50, 60)..... Leistungsreihe

Z (V, P, K)..... Typ des Anschlusses

Z ..... Wammlufterzeuger für Wandmontage

V ..... Wammlufterzeuger für Montage in senkrechter Richtung (Unterdecken Einbau)

P ..... Wammlufterzeuger mit Flansche an Auslassöffnung

K ..... Wammlufterzeuger mit externem Ventilator, für Lüftungsanlagen





### Připojovací podmínky / Anschlussbedingungen:

Provedení Typ	Kategorie výrobků Produktkategorie	Připojovací přetlaky Anschlussdruck [mbar]	Použitý plyn Verwendetes Gas	Země určení Bestimmungsland
B <sub>23</sub> , C <sub>13</sub> , C <sub>33</sub> , C <sub>63</sub>	I <sub>2H</sub>	20	G20	AT, BG, CH, CY, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I <sub>2H</sub>	25	G20	HU
	I <sub>2E</sub>	20	G20	DE, NL, PL, RO
	I <sub>2E+</sub>	20/25	G20	BE, FR
	I <sub>2L</sub>	20	G25	RO
	I <sub>3B/P</sub>	30	G30	BE, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, GR, GB, HR, HU, IT, LT, NL, NO, PL, RO, SE, SI, SK, TR
	I <sub>3B/P</sub>	50	G30	AT, CH, DE, FR, SK
	I <sub>3P</sub>	37	G31	BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SI, SK, TR
	I <sub>3+</sub>	28-30/37	G30	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SI, SK, TR
	II <sub>2E3B/P</sub>	20, 50	G20, G30	DE
	II <sub>2E3B/P</sub>	20, 30	G20, G30	NL, PL, RO
	II <sub>2ELL3B/P</sub>	20, 20, 50	G20, G25, G30	DE
	II <sub>2E+3+</sub>	20/25; 28-30/37	G20, G30	BE, FR
	II <sub>2H3B/P</sub>	20, 30	G20, G30	CY, CZ, DK, EE, FI, GR, GB, HR, IT, LT, NO, RO, SE, SI, SK
	II <sub>2L3B/P</sub>	20, 30	G25, G30	RO
	II <sub>2H3P</sub>	20, 37	G20, G31	CH, CZ, ES, GB, GR, HR, IE, IT, LT, PT, SI, SK, TR
	II <sub>2H3B/P</sub>	20, 50	G20, G30	AT, CH, SK



## PRÁVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM A PODMÍNKY JEHO PLATNOSTI

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 výrobku, jehož specifikace je uvedena na 1. až 3. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Bez písemného souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu se nesmí certifikát reprodukovat jinak než celý. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobku, u kterého 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.

### REGELN FÜR DIE VERFÜGUNG ÜBER DIE BESCHEINIGUNG UND DIE BEDINGUNGEN IHRER GÜLTIGKEIT

*Die Erfüllung der Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/426 des Europäischen Parlaments und des Rates wurde von der Erfüllung der Anforderungen der angewandten Normen abgeleitet, die in dem Abschlussprotokoll (d.h. im Prüfungsbericht) angeführt sind. Eine Neufassung irgendeiner von den oben genannten Normdokumenten, insbesondere Neufassung von Normen oder Veröffentlichung von neuen Normen kann die Tatsachen ändern, unter den die Bescheinigung Zertifikat ausgestellt wurde. In diesem Fall muss die Anwendbarkeit der Bescheinigung nachgeprüft werden.*

*Die notifizierte Stelle hält sich über alle Änderungen des allgemein anerkannten Stands der Technik auf dem Laufenden; deuten diese darauf hin, dass das zugelassene Baumuster nicht mehr den anwendbaren Anforderungen dieser Verordnung entspricht, entscheidet sie, ob derartige Änderungen weitere Untersuchungen nötig machen. Ist dies der Fall, setzt die notifizierte Stelle den Hersteller davon in Kenntnis.*

*Der Hersteller unterrichtet die notifizierte Stelle, der die technischen Unterlagen zur EU-Baumusterprüfbescheinigung vorliegen, über alle Änderungen an dem zugelassenen Baumuster, die die Übereinstimmung des Geräts oder der Ausrüstung mit den wesentlichen Anforderungen dieser Verordnung oder den Bedingungen für die Gültigkeit der Bescheinigung beeinträchtigen können. Derartige Änderungen erfordern eine zusätzliche Zulassung in Form einer Ergänzung der ursprünglichen EU-Baumusterprüfbescheinigung.*

*Die Bescheinigung darf nur als Bescheinigung für die auf Seite 1 bis 3 spezifizierten Produkte angewandt werden. Dies gilt auch für die Anwendung in Werbe- und kommerziellen Unterlagen. Ohne schriftliche Zustimmung der Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U. darf das Zertifikat nur vollständig vervielfältigt werden. Unberechtigte oder irreführende Verwendung des Zertifikats kann sanktioniert werden.*

*Es ist untersagt die Angaben im Zertifikat zu ändern, zu ergänzen oder zu überschreiben.*

*Mit dem Zertifikat können nicht Eigenschaften der Produkte belegt werden, bei denen ohne die Zustimmung der Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U. eine Änderung vorgenommen wurde, welche die Konformität mit den angewandten Normen und technischen Vorschriften beeinflusst.*

*Die Zertifizierungsstelle verlangt vom Zertifikatsinhaber, dass er Aufzeichnungen über alle Beanstandungen und Abhilfemaßnahmen in Bezug auf Produkte, die unter dieses Zertifikat fallen, führt.*

