



**Strojírenský zkušební ústav, s.p. (Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U.)**  
Certifikační orgán certifikující produkty / Produktzertifizierungsstelle  
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika / Tschechische Republik

## CERTIFIKÁT / ZERTIFIKAT

nařízení vlády č. 118/2016 Sb. a směrnice 2014/35/EU (Nízké napětí)  
Regierungsverordnung 118/2016 Slg. und Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)

Číslo:  
Nummer **E-30-00198-18**

Držitel certifikátu:  
Zertifikatsinhaber

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

Výrobce:  
Hersteller

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

Výrobky:  
Produkte

Ohřivače vzduchu MONZUN  
Warmluftheizger, MONZUN

Typ/Model:  
Typ/Modell

15, 20, 30, 40, 50, 60

Aplikované normy:  
Angewandte Normen

ČSN EN 60335-1 ed.3:2012, ČSN EN 60335-2-102:2007,  
ČSN EN 62233:2008

Podklad pro vydání certifikátu:  
Grundlage für die Ausstellung des  
Zertifikats

Závěrečný protokol č. 30-13668/E ze dne 2018-02-28  
Abschlussprotokoll 30-13668/E vom 2018-02-28

Certifikát platí do:  
Zertifikat ist gültig bis

2023-02-27

Strojírenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že výše uvedené výrobky jsou ve shodě se základními technickými požadavky stanovenými v příloze 1 a že technická dokumentace odpovídá příloze 3 k nařízení vlády č. 118/2016 Sb. (odpovídá příloze I a III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU). Výsledky přezkoumání technické dokumentace, údaje potřebné k identifikaci výše uvedených výrobků a závěry přezkoušení jsou obsaženy v závěrečném protokolu. Pravidla pro nakládání s certifikátem jsou uvedena na 2. straně.

Strojírenský zkušební ústav, s.p. (Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U.) bescheinigt, dass die oben genannten Produkte in Übereinstimmung mit den grundlegenden technischen Anforderungen gemäß Anhang 1 stehen und dass die technischen Unterlagen dem Anhang 3 der Regierungsverordnung 118/2016 Slg. (entspricht den Anhängen I und III der Richtlinie 2014/35/EU des Europäischen Parlaments und des Rates) entsprechen. Die Ergebnisse der Überprüfung der technischen Unterlagen, die zur Ermittlung des obigen Produkts erforderlichen Daten und die Schlussfolgerungen der Prüfung sind im Abschlussprotokoll enthalten. Grundsätze für den Umgang mit dem Zertifikat sind auf Seite 2 angegeben.

Použité certifikační schéma: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a.  
Verwendetes Zertifizierungsprogramm: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, Programm 1a.

Brno, 2018-02-28



Dipl.-Ing. Aleš Onderek  
zástupce ředitele  
stellvertretender Direktor

E-30-00198-18 Strana - Seite 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](http://www.szutest.cz)

Popis výrobků / Beschreibung der Produkte:

Ohřivače <b>MONZUN</b> , 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 <sup>3</sup> /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

Warmflufferzeuger <b>MONZUN</b> , Typ	15	20	30	40	50	60
Nennleistung [kW]	15,6	18,8	32,1	38	50	57,1
Mindestleistung [kW]	11,6	11,6	23,5	23,5	36,8	36,8
Luftstrom [m <sup>3</sup> /h]	2200	2200	2900	2900	5000	5000
Versorgungsanschluss [V/Hz]	230/50					
Leistungsaufnahme [W]	0,160	0,160	0,260	0,260	0,520	0,520

Varianty / Versionen:

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

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

Z (V, P, K).....typ vyústí / Typ des Anschlusses

Z .....ohřivače určené pro nástěnnou montáž / Warmflufferzeuger für Wandmontage

V .....ohřivače určené pro svislou montáž (podstropní) / Warmflufferzeuger für Montage in senkrechter Richtung  
(Unterdecken Einbau)

P .....ohřivače s přírubou na výtlaku / Warmflufferzeuger mit Flansche an Auslassöffnung

K .....ohřivače s externím ventilátorem určené do VZT jednotek / Warmflufferzeuger mit externem Ventilator, für Lüftungsanlagen

PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Splnění požadavků nařízení vlády č. 118/2016 Sb. (směrnice 2014/35/EU) bylo odvozeno ze splnění požadavků použitých norem, které jsou uvedeny na 1. straně certifikátu. 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.

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 nichž 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 DAS ZERTIFIKAT

Die Erfüllung der Anforderungen der Regierungsverordnung 118/2016 Slg. (Richtlinie 2014/35/EU) wurde von der Erfüllung der Anforderungen der angewandten Normen abgeleitet, die auf Seite 1 des Zertifikats 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 das Zertifikat ausgestellt wurde. In diesem Fall muss die Anwendbarkeit des Zertifikats nachgeprüft werden.

Das Zertifikat darf nur als Zertifikat für die auf Seite 1 und 2 spezifizierten Produkte angewandt werden. Dies gilt auch für die Anwendung in Werbe- und kommerziellen Unterlagen. 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, dass der Zertifikatsinhaber Aufzeichnungen über alle Beschwerden und Korrekturmaßnahmen führt, die sich auf die unter das Zertifikat fallenden Produkte beziehen.

