



Strojírenský zkušební ústav, s.p. (Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U.)
Certifikační orgán certifikující produkty / Produktzertifizierungsstelle
Hudcova 424/56b, Medlánky, 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 **LVD-B-00534-23**

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

Výrobky:
Produkte **Ohřivače vzduchu**
Warmluftzeuger

Typ/Model:
Typ/Modell **MONZUN xx y**
viz 2. strana / *siehe Seite 2*

Applikované normy:
Angewandte Normen **ČSN EN 60335-1 ed.3:2012, ČSN EN 60335-2-102 ed. 2:2016,**
ČSN EN 62233:2008

Podklad pro vydání certifikátu:
Grundlage für die Ausstellung des
Zertifikats **Závěrečný protokol č. 30-16491/EZ ze dne 2023-03-30**
Abschlussprotokoll 30-16491/EZ vom 2023-03-30

Certifikát platí do:
Zertifikat ist gültig bis **2028-03-30**

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 3. 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 der obigen Produkte erforderlichen Daten und die Schlussfolgerungen der Prüfung sind im Abschlussprotokoll enthalten. Die Regeln für die Verfügung über das Zertifikat sind auf Seite 3 angegeben.

Použité certifikační schéma: SZÚ-1a:2020.00 (vychází ze schématu 1a ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a inspekci).
Verwendetes Zertifizierungsprogramm: SZÚ-1a:2020.00 (beruht auf ISO/IEC 17067 Programm 1a, auf der Grundlage von Prüfungen und Inspektion).

Brno, 2023-03-31



Dipl.-Ing. Tomáš Hruška
ředitel
Direktor

LVD-B-00534-23 Strana - Seite 1/3





Specifikace výrobků / Produktspezifikation:

Ohřivače MONZUN, typ	15	20	30	40	50	60
Palivo G20:						
Jmenovitý příkon [kW]	17,3	22,2	32,4	37,4	49,9	60,0
Jmenovitý topný výkon [kW]	16,0	20,3	29,8	34,3	46,2	54,7
Palivo G25:						
Jmenovitý příkon [kW]	17,3	22,1	32,4	37,4	49,9	60,1
Jmenovitý topný výkon [kW]	16,0	20,2	29,8	34,3	46,2	54,8
Palivo G31:						
Jmenovitý příkon [kW]	16,5	22,0	32,4	38,3	49,9	60,4
Jmenovitý topný výkon [kW]	15,1	20,1	29,8	35,1	46,1	55,1
Palivo G30:						
Jmenovitý příkon [kW]	16,5	21,9	32,4	38,3	49,9	60,4
Jmenovitý topný výkon [kW]	15,1	20,1	29,8	35,0	16,4	55,1
Průtok vzduchu [m ³ /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
Stupeň ochrany krytem	IP40					

Varianty:

MONZUN xx y

- xx** Výkonová řada
15 (20, 30, 40, 50, 60)
- y** Provedení jednotky Z (V, P, K)....typ vyústí
Z horizontální – ohřivače určené pro nástěnnou montáž
V vertikální – ohřivače určené pro svislou montáž (podstropní)
P ohřivače s přírubou na výtlaku
K ohřivače s externím ventilátorem určené do vzduchotechnických jednotek

Warmflufferzeuger MONZUN, Typ	15	20	30	40	50	60
Brennstoff G20:						
Nominale Wärmebelastung [kW]	17,3	22,2	32,4	37,4	49,9	60,0
Nennwärmeleistung [kW]	16,0	20,3	29,8	34,3	46,2	54,7
Brennstoff G25:						
Nominale Wärmebelastung [kW]	17,3	22,1	32,4	37,4	49,9	60,1
Nennwärmeleistung [kW]	16,0	20,2	29,8	34,3	46,2	54,8
Brennstoff G31:						
Nominale Wärmebelastung [kW]	16,5	22,0	32,4	38,3	49,9	60,4
Nennwärmeleistung [kW]	15,1	20,1	29,8	35,1	46,1	55,1
Brennstoff G30:						
Nominale Wärmebelastung [kW]	16,5	21,9	32,4	38,3	49,9	60,4
Nennwärmeleistung [kW]	15,1	20,1	29,8	35,0	16,4	55,1
Luftstrom [m ³ /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
Schutzart durch Gehäuse	IP40					

Varianten:

MONZUN xx y

- xx** Leistungsreihe
15 (20, 30, 40, 50, 60)
- y** Ausführung Z (V, P, K).... Typ des Anschlusses
Z Horizontal – Warmflufferzeuger für Wandmontage
V Vertikal – Warmflufferzeuger für Montage in senkrechter Richtung (Unterdecken Einbau)
P Warmflufferzeuger mit Flansche an Auslassöffnung
K 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. 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 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 Seiten 1 und 2 spezifizierten Produkte angewandt werden. Dies gilt auch für die Anwendung in Werbe- und kommerziellen Unterlagen. Ohne schriftliche Genehmigung der Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U. darf dieses Zertifikat nur vollständig wiedergegeben werden. Unberechtigte oder irreführende Verwendung kann dessen Entziehung zur Folge haben.

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 Abhilfemaßnahmen führt, die sich auf die unter das Zertifikat fallenden Produkte beziehen.

