



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: **1015-GAR-01364-20**

Výrobce:
Manufacturer:

MANDÍK, a.s.
Dobříšská 550
267 24 Hostomice
Česká republika – Czech Republic

Identifikační číslo výrobku:
Product ID number:

CE-1015DL0787

Výrobek:
Product:

Plynové kondenzační ohřivače vzduchu MONZUN-CP
Condensation gas air heaters, MONZUN-CP

Typové označení:
Type designation:

MONZUN-CP 15, MONZUN-CP 20, MONZUN-CP 30,
MONZUN-CP 40, MONZUN-CP 50, MONZUN-CP 60
viz 2. strana / see Page 2

Identifikace schváleného typu:
Identification of approved type:

je uvedena na 2. straně
see Page 2

Hodnoticí zpráva:
Evaluation Report:

Závěrečný protokol č. 30-15017/TZ ze dne 2020-07-29
Final Report 30-15017/TZ of 2020-07-29

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 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.

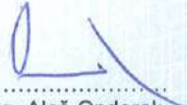
Tento certifikát je platný nejpозději **do 2030-07-30**.

The Engineering Test Institute, Public Enterprise, Notified Body Identification Number 1015 hereby attests that the product concerned meets 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 is valid until 2030-07-30.

Brno, 2020-07-31




Ing. Aleš Onderek
představitel oznámeného subjektu
Representative of Notified Body

1015-GAR-01364-20, Strana – Page 1/3

**Identifikace schváleného typu / Identification of the approved type:****Výkresy / Drawings:**

- Ohřivač vzduchu MONZUN-CP 15, 20 (0225-6121-002) / Air heater MONZUN-CP 15, 20 (0225-6121-002)
- Ohřivač vzduchu MONZUN-CP 30, 40 (0225-6121-004) / Air heater MONZUN-CP 30, 40 (0225-6121-004)
- Ohřivač vzduchu MONZUN-CP 50, 60 (0225-6121-006) / Air heater MONZUN-CP 50, 60 (0225-6121-006)
- Výměník 20kW (N225-6021-001, list 1-4) / Exchanger 20kW (N225-6021-001, sheet 1-4)
- Výměník 30-40kW (N225-6021-002, list 1-4) / Exchanger 30-40kW (N225-6021-002, sheet 1-4)
- Výměník 50-60kW (N225-6021-003, list 1-4) / Exchanger 50-60kW (N225-6021-003, sheet 1-4)

Honeywell multifunctional control VK41..., VK81.. (0063AP3090)

Honeywell automatic gas burner controller S4965 (51CQ4643)

ebm-papst automatic burner control system 900 series (0063CO1456)

ebm-papst multifunctional control GB-...055/057...; BM 771SL...; GB-...065/067...; INR77 (0085CM0036)

Návod k montáži, uvedení do provozu, obsluha údržbě a servisu – Plynový kondenzační ohřivač vzduchu MONZUN - CP *Instructions for installation, commissioning, maintenance and service – Gas condensing air heater MONZUN - CP*

Riziková analýza / Risk analysis

Základní technické údaje / Basic technical data:

Výkonová řada MONZUN-CP Capacity stage MONZUN-CP		15	20	30	40	50	60
Příkon nominální pro G20 Nominal input for G20	[kW]	16,4	21	31	40	49,3	59,9
Připojovací přetlak pro G20 Supply pressure for G20	[mbar]	20/25					
Příkon nominální pro G25 Nominal input for G25	[kW]	16,4	21	31	38,4	49,3	59,8
Připojovací přetlak pro G25 Supply pressure for G25	[mbar]	20/25					
Příkon nominální pro G30 Nominal input for G30	[kW]	-	21	31	38,4	49,6	59,9
Připojovací přetlak pro G30 Supply pressure for G30	[mbar]	30/50					
Příkon nominální pro G31 Nominal input for G31	[kW]	16,3	21	31	38,8	51,3	60,2
Připojovací přetlak pro G31 Supply pressure for G31	[mbar]	37					

Variety označení / Marking versions:

MONZUN-CP X, MONZUN-CP X K, MONZUN-CP X P

Poznámka / Note: označení X – výkonová řada 15, 20, 30, 40, 50, 60 / X marking – Capacity stage 15, 20, 30, 40, 50, 60

bez označení – žaluzie na výstupu / Without marking – Blinds at outlet

označení K – vyústění externím ventilátorem / K marking – Outlet with external fan

označení P – příruba na výstupu / P marking – Flange at outlet

Připojovací podmínky / Supply conditions:

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

PRAVIDLA 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. 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 výrobku, u kterého byla provedena bez souhlasu Strojirenského 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.

Certifikát je vydán v rámci flexibilního rozsahu akreditace. Flexibilně zařazenou normou je ČSN EN 17082:2020.

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 product 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 product 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.

The Certificate has been issued within the flexible scope of accreditation. The flexibly included standard is ČSN EN 17082:2020.

