



Strojírenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise)
Certifikační orgán certifikující produkty / Product Certification Body
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika / Czech Republic

CERTIFIKÁT / CERTIFICATE

nařízení vlády č. 117/2016 Sb. a směrnice 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita)
Government Regulation 117/2016 Coll. and Directive 2014/30/EU (Electromagnetic compatibility)

Číslo:
Number **EMC-B-01366-20**

Držitel certifikátu:
Owner of Certificate

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

Výrobce:
Manufacturer

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

Výrobky:
Products

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

Typ/Model:
Type/Model

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

Aplikované normy:
Standards applied

ČSN EN 55014-1 ed. 4:2017, ČSN EN 55014-2 ed. 2:2017,
ČSN EN 61000-3-2 ed. 4:2015, ČSN EN 61000-3-3 ed. 3:2014,
ČSN EN 61000-6-3 ed. 2:2007

Podklad pro vydání certifikátu:
Basis of Certificate issuance

Závěrečný protokol č. 30-15017/EZ ze dne 2020-07-31
Final Report 30-15017/EZ of 2020-07-31

Certifikát platí do:
Certificate valid until

2025-07-30

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 2 k nařízení vlády č. 117/2016 Sb. (odpovídá příloze I a II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/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., Engineering Test Institute, Public Enterprise, hereby confirms that the above-mentioned products are in conformity with the essential technical requirements set forth in Annex 1 and that the technical documentation conforms to Annex 2 of Government Regulation 117/2016 Coll. (corresponding to Annex I and Annex II of Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council). The results of the technical documentation review, the data necessary for identification of the above-mentioned products and the conclusions drawn from testing are contained in the Final Report. The rules for using the Certificate are specified on Page 2.

Použité certifikační schéma: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a.
Product certification scheme applied: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, Scheme 1a.

Brno, 2020-07-31



.....
Ing. Aleš Onderek
zástupce vedoucího certifikačního orgánu
Deputy Head of Certification Body

EMC-B-01366-20 Strana - Page 1/2

Specifikace výrobků / Specification of the products:

MONZUN-CP X..							
Výkonová řada MONZUN-CP X Capacity stage MONZUN-CP X		15	20	30	40	50	60
Jmenovité napětí Nominal voltage	[V]	230	230	230	230	230	230
Jmenovitá frekvence Nominal frequency	[Hz]	50	50	50	50	50	50
Elektrický příkon Electrical input	[W]	220	220	450	450	580	580
Stupeň ochrany krytem Ingress protection	IP	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
Příkon nominální pro G20 Nominal input for G20	[kW]	16,4	21	31	40	49,3	59,9
Příkon nominální pro G25 Nominal input for G25	[kW]	16,4	21	31	38,4	49,3	59,8
Příkon nominální pro G30 Nominal input for G30	[kW]	-	21	31	38,4	49,6	59,9
Příkon nominální pro G31 Nominal input for G31	[kW]	16,3	21	31	38,8	51,3	60,2

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

PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Splnění požadavků nařízení vlády č. 117/2016 Sb. (směrnice 2014/30/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.

RULES FOR USING THE CERTIFICATE

Fulfilment of the requirements of Government Regulation 117/2016 Coll. (Directive 2014/30/EU) has been derived from fulfilment of the requirements of the standards applied, as specified on Page 1 of the Certificate. Amendments to any of the normative documents listed, in particular amendments to the standards or issuance of new standards may change the circumstances under which the Certificate was issued. In such a case, the usability of the Certificate must be reviewed.

The 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 in such a way that the conformity with the standards and technical regulations applied has been affected.

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

