



Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika
Notifikovaná osoba 1015
Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, staatliches Unternehmen, Brno, Tschechische Republik
Benannte Stelle 1015

CERTIFIKÁT ES PŘEZKOUŠENÍ TYPU **EG-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG**

podle směrnice 2009/142/ES (spotřebiče plyných paliv)
nach der Richtlinie 2009/142/EG (Gasverbrauchseinrichtungen)

Číslo:
Nummer: **E-30-00818-12-rev. 2**

Držitel certifikátu – výrobce:
Bescheinigungsinhaber – Hersteller: **MANDÍK, a.s.**
Dobříšská 550, 267 24 Hostomice
Česká republika – Tschechische Republik

Identifikační číslo výrobků:
Produkt-Identifikationsnummer: **CE-1015BN0085**

Výrobky:
Produkte: **Ohřívače vzduchu MONZUN**
Luftheizer, MONZUN

Typové označení:
Typenbezeichnung: **viz 2. a 3. strana**
siehe Seite 2 und 3

Popis výrobků:
Produktbeschreibung: **viz 2. a 3. strana**
siehe Seite 2 und 3

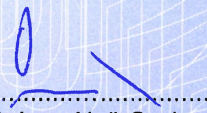
Podklad pro vydání certifikátu:
Grundlage für die Ausstellung der
Bescheinigung: **Závěrečný protokol č. 30-12057 ze dne 2013-07-26 a jeho**
doplňk č. 30-12057 (30-13225/1) ze dne 2016-08-09
Abschlussprotokoll 30-12057 vom 2013-07-26 und seine
Ergänzung 30-12057 (30-13225/1) vom 2016-08-09

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Notifikovaná osoba 1015, potvrzuje, že výše uvedené výrobky splňují základní bezpečnostní požadavky směrnice 2009/142/ES (nařízení vlády č. 22/2003 Sb.). Nedílnou součástí certifikátu je závěrečný protokol, který obsahuje závěry přezkoušení, údaje pro identifikaci schváleného typu a příslušné technické prvky.

Strojírenský zkušební ústav, s.p. (Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U.), Benannte Stelle 1015, bescheinigt, dass die oben genannten Produkte die grundlegenden Sicherheitsanforderungen der Richtlinie 2009/142/EG (Regierungsverordnung 22/2003 Slg.) erfüllen. Ein integraler Bestandteil der Bescheinigung ist das Abschlussprotokoll, das die Resultate der Überprüfung, die Angaben für die Identifizierung des genehmigten Baumusters und entsprechende technische Elemente enthält.

Brno, 2016-08-09




Dipl.-Ing. Aleš Onderek
zástupce ředitele
stellvertretender Direktor

E-30-00818-12-rev. 2, strana – Seite 1 (3)

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





Popis výrobků / Produktbeschreibung:

Typ Typ	Tepelný příkon [kW] Wärmebelastung [kW]	Tepelný výkon [kW] Wärmeleistung [kW]	Palivo Brennstoff
VH 130 E/ED/EM	7,5 (9,4*) - 16,3	6,5 (8,1*) - 15,0	G20, G30/G31, G25**
VH 180 E/ED/EM	12,3 (16,4*) - 23,9	10,4 (13,9*) - 22,0	
VH 250 E/ED/EM	15,0 (15,0**) (23,9*) - 32,2	12,0 (19,1*) - 29,6	
VH 300 E/ED/EM	15,4 (15,3**) (23,3*) - 38,6	12,2 (18,5*) - 35,5	
VH 350 E/ED/EM	20,3 (24,3*) - 44,1	15,8 (18,9*) - 40,6	
VH 400 E/ED/EM	22,2 (26,6*) - 50,4	19,3 (23,1*) - 46,4	
VH 450 E/ED/EM	25,5 (31,3*) - 56,7	21,3 (26,1*) - 52,2	
VH 520 E/ED/EM	31,1 (35,7*) - 66,2	26,2 (30,1*) - 60,9	
VH 600 E/ED/EM	33,5 (41,5*) - 75,7	28,1 (34,8*) - 69,6	
VH 700 E/ED/EM	43,1 (48,3*) - 88,3	35,6 (39,9*) - 81,2	
CV 130 E/ED/EM	7,5 (9,4*) - 16,3	6,5 (8,1*) - 15,0	G20, G30/G31, G25**
CV 180 E/ED/EM	12,3 (16,4*) - 23,9	10,4 (13,9*) - 22,0	
CV 250 E/ED/EM	15,0 (23,9*) - 32,2	12,0 (19,1*) - 29,6	
CV 300 E/ED/EM	15,4 (23,3*) - 38,6	12,2 (18,5*) - 35,5	
CV 350 E/ED/EM	20,3 (24,3*) - 44,1	15,8 (18,9*) - 40,6	
CV 400 E/ED/EM	22,2 (26,6*) - 50,4	19,3 (23,1*) - 46,4	
CV 450 E/ED/EM	25,5 (31,3*) - 56,7	21,3 (26,1*) - 52,2	
CV 520 E/ED/EM	31,1 (35,7*) - 66,2	26,2 (30,1*) - 60,9	
CV 600 E/ED/EM	33,5 (41,5*) - 75,7	28,1 (34,8*) - 69,6	
CV 700 E/ED/EM	43,1 (48,3*) - 88,3	35,6 (39,9*) - 81,2	
CV 800 E/ED/EM	49,1 (49,1*) - 100,9	40,8 (40,8*) - 92,8	
KLIM 130 E/ED/EM	7,5 (9,4*) - 16,3	6,5 (8,1*) - 15,0	G20, G30/G31, G25**
KLIM 180 E/ED/EM	12,3 (16,4*) - 23,9	10,4 (13,9*) - 22,0	
KLIM 250 E/ED/EM	15,0 (23,9*) - 32,2	12,0 (19,1*) - 29,6	
KLIM 300 E/ED/EM	15,4 (23,3*) - 38,6	12,2 (18,5*) - 35,5	
KLIM 350 E/ED/EM	20,3 (24,3*) - 44,1	15,8 (18,9*) - 40,6	
KLIM 400 E/ED/EM	22,2 (26,6*) - 50,4	19,3 (23,1*) - 46,4	
KLIM 450 E/ED/EM	25,5 (31,3*) - 56,7	21,3 (26,1*) - 52,2	
KLIM 520 E/ED/EM	31,1 (35,7*) - 66,2	26,2 (30,1*) - 60,9	
KLIM 600 E/ED/EM	33,5 (41,5*) - 75,7	28,1 (34,8*) - 69,6	
KLIM 700 E/ED/EM	43,1 (48,3*) - 88,3	35,6 (39,9*) - 81,2	
KLIM 800 E/ED/EM	49,1 (49,1*) - 100,9	40,8 (40,8*) - 92,8	
CV-RTE 130 E/ED/EM	7,5 (9,4*) - 16,3	6,5 (8,1*) - 15,0	G20, G30/G31, G25**
CV-RTE 180 E/ED/EM	12,3 (16,4*) - 23,9	10,4 (13,9*) - 22,0	
CV-RTE 250 E/ED/EM	15,0 (23,9*) - 32,2	12,0 (19,1*) - 29,6	
CV-RTE 300 E/ED/EM	15,4 (23,3*) - 38,6	12,2 (18,5*) - 35,5	
CV-RTE 350 E/ED/EM	20,3 (24,3*) - 44,1	15,8 (18,9*) - 40,6	
CV-RTE 400 E/ED/EM	22,2 (26,6*) - 50,4	19,3 (23,1*) - 46,4	
CV-RTE 450 E/ED/EM	25,5 (31,3*) - 56,7	21,3 (26,1*) - 52,2	
CV-RTE 520 E/ED/EM	31,1 (35,7*) - 66,2	26,2 (30,1*) - 60,9	
CV-RTE 600 E/ED/EM	33,5 (41,5*) - 75,7	28,1 (34,8*) - 69,6	
CV-RTE 700 E/ED/EM	43,1 (48,3*) - 88,3	35,6 (39,9*) - 81,2	
CV-RTE 800 E/ED/EM	49,1 (49,1*) - 100,9	40,8 (40,8*) - 92,8	
CV-RTI 130 E/ED/EM	7,5 (9,4*) - 16,3	6,5 (8,1*) - 15,0	G20, G30/G31, G25**
CV-RTI 180 E/ED/EM	12,3 (16,4*) - 23,9	10,4 (13,9*) - 22,0	
CV-RTI 250 E/ED/EM	15,0 (23,9*) - 32,2	12,0 (19,1*) - 29,6	
CV-RTI 300 E/ED/EM	15,4 (23,3*) - 38,6	12,2 (18,5*) - 35,5	
CV-RTI 350 E/ED/EM	20,3 (24,3*) - 44,1	15,8 (18,9*) - 40,6	
CV-RTI 400 E/ED/EM	22,2 (26,6*) - 50,4	19,3 (23,1*) - 46,4	
CV-RTI 450 E/ED/EM	25,5 (31,3*) - 56,7	21,3 (26,1*) - 52,2	
CV-RTI 520 E/ED/EM	31,1 (35,7*) - 66,2	26,2 (30,1*) - 60,9	
CV-RTI 600 E/ED/EM	33,5 (41,5*) - 75,7	28,1 (34,8*) - 69,6	
CV-RTI 700 E/ED/EM	43,1 (48,3*) - 88,3	35,6 (39,9*) - 81,2	
CV-RTI 800 E/ED/EM	49,1 (49,1*) - 100,9	40,8 (40,8*) - 92,8	
VH-RTI 130 E/ED/EM	7,5 (9,4*) - 16,3	6,5 (8,1*) - 15,0	G20, G30/G31, G25**
VH-RTI 180 E/ED/EM	12,3 (16,4*) - 23,9	10,4 (13,9*) - 22,0	
VH-RTI 250 E/ED/EM	15,0 (23,9*) - 32,2	12,0 (19,1*) - 29,6	
VH-RTI 300 E/ED/EM	15,4 (23,3*) - 38,6	12,2 (18,5*) - 35,5	

E-30-00818-12-rev. 2, strana – Seite 2 (3)

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

Typ Typ	Tepelný příkon [kW] Wärmebelastung [kW]	Tepelný výkon [kW] Wärmeleistung [kW]	Palivo Brennstoff
VH-RTI 350 E/ED/EM	20,3 (24,3*) - 44,1	15,8 (18,9*) - 40,6	G20, G30/G31, G25**
VH-RTI 400 E/ED/EM	22,2 (26,6*) - 50,4	19,3 (23,1*) - 46,4	
VH-RTI 450 E/ED/EM	25,5 (31,3*) - 56,7	21,3 (26,1*) - 52,2	
VH-RTI 520 E/ED/EM	31,1 (35,7*) - 66,2	26,2 (30,1*) - 60,9	
VH-RTI 600 E/ED/EM	33,5 (41,5*) - 75,7	28,1 (34,8*) - 69,6	
VH-RTI 700 E/ED/EM	43,1 (48,3*) - 88,3	35,6 (39,9*) - 81,2	

Poznámky / Anmerkungen:

VH axiální ventilátor ohřivaného vzduchu / Axialventilator der erwärmten Luft
VH-RTI s axiálním ventilátorem, směšovací komorou s filtrační vložkou / mit Axialventilator, Mischkammer mit Filtereinsatz
CV radiální ventilátor ohřivaného vzduchu / Radialventilator der erwärmten Luft
KLIM bez ventilátoru ohřivaného vzduchu / ohne Ventilator der erwärmten Luft
CV-RTE k napojení na vzduchotechnický rozvod s radiálním ventilátorem, filtrační a směšovací komorou, provedení venkovní / zum Anschluss an die lufttechnische Verteilung mit Radialventilator, Filter- und Mischkammer, Außenausführung
CV-RTI k napojení na vzduchotechnický rozvod s radiálním ventilátorem, filtrační a směšovací komorou / zum Anschluss an die lufttechnische Verteilung mit Radialventilator, Filter- und Mischkammer
E jeden stupeň výkonu (maximální) / eine Leistungsstufe (maximal)
ED dva stupně výkonu (minimální a maximální) / zwei Leistungsstufen (minimal und maximal)
EM plynule modulovaný výkon (plynulá regulace od minimálního do maximálního výkonu) stufenlos modulierte Leistung (stufenlose Regelung von der minimalen zur maximalen Leistung)
* palivo G30/G31 / Brennstoff G30/G31
** palivo G25 jen u ohřivačů velikostí 250 a 300 / Brennstoff G25 nur bei Baugrößen 250 und 300

Provedení Ausführung	Kategorie výrobků Produktkategorie	Připojovací přetlaky Eingangsdrukke [mbar]	Použitý plyn Verwendetes Gas	Země určení / Bestimmungsland
B ₂₂ , C ₁₂ , C ₃₂ , C ₆₂ (C ₁₂ , C ₃₂)	II _{2H3B/P}	20 50	G20/G25*) G30/G31	AT, DE
	II _{2E3B/P} , II _{2ELL3B/P}	20 50	G20/G25*) G30/G31	DE
	II _{2H3B/P}	20 30	G20 G30/G31	BG, CZ, DK, EE, FI, GR, IT, LT, LV, NO, RO, SE, SI, SK, MD
	I _{2H}	20	G20	AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, MD
	I _{3B/P}	50	G30	AT, DE, HU
	I _{3B/P}	30	G30	BG, CY, CZ, DK, EE, FI, GR, HU, IT, LT, LV, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, MD
	I _{2H}	25	G20	HU

*) G25 jen u ohřivačů velikostí 250 a 300 / G25 nur bei Baugrößen 250 und 300.

