



Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, Public Enterprise, Brno, Czech Republic

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE TEST CERTIFICATE

Číslo
Number **O-39-00521-13**

Výrobce - *Manufacturer* NUKLEON s.r.o.
Ptáčov 73
674 01 Třebíč

Výrobek - *Product* Tepelné čerpadlo typ vzduch/voda, monoblok
air/water heat pump, monobloc

Typové označení / Obchodní
označení **HPAW13+**
HPAW18
Type designation / Trade
mark **HPAW33**
HPAW48

Metoda zkoušek / *Test*
method ČSN EN 14511-2:2012, ČSN EN 14511-3:2012,
EHPA Testing Regulation version 1.5

Doplňující informace /
Supplementary information **Byly měřeny jen základní vybrané parametry, nejedná se o plný
rozsah zkoušek! / Only basic selected parameters were measured, it
is not a full range of tests!**

Podklad pro vydání
osvědčení – *Basis for*
issuance of Certificate Protokol č. - *Test Report No.:* 39-9944/T ze dne - *of* 2013-07-31
Technické podklady z firmy NUKLEON s.r.o. / *Technical documents by*
NUKLEON s.r.o..

Výsledky - *Results*

Jednotky / <i>Units:</i>	HPAW13+	HPAW18	HPAW33	HPAW48
Poznámka / <i>Footnote</i>	(Tested)	(Not tested)	(Not tested)	(Not tested)
Topný výkon - <i>Heating</i> <i>power [kW]</i>	14.189	20.2	35.5	54.8
A7/W35 El. efektivní příkon - <i>Effective power input</i> <i>[kW]</i>	3.247	4.6	8.39	12.65
COP [-]	4.370	4.35	4.23	4.33

(*) Komentář ke zkrácenému označení - *Comment to abbreviated marking:*
„A“ vzduch, „7“ vstupní teplota (suchý teploměr) in °C, „W“ voda, „35“ výstupní teplota v °C - „A“ air, „7“ inlet
temperature (dry temperature) in °C, „W“ water, „35“ outlet temperature in °C

(*Tested*) Tento zkušební vzorek byl zkoušen ve zkušební laboratoři / *This test sample was tested at the Testing*
Laboratory

(*Not tested*) Tech. údaje tohoto typu byly deklarovány výrobcem podle specifikace modelové řady a nebyly
odzkoušeny ve zkušební laboratoři / *The tech. data were declared by the Manufacturer according to the model range*
specifications and were not tested by the Testing Laboratory.

Registrované test centrum / *Registered Test Centre*



O-39-00521-13, strana - *page* 1 (2)

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hřudcova 56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hřudcova 56b, 621 00 Brno, Czech Republic

www.szutest.cz