



Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika

CERTIFIKÁT

číslo: **B-30-00452-16**

výrobce: PZP HEATING a.s.
Dobré 149, 517 93 Dobré, Česká republika

identifikační číslo: 28820614

výrobky: Tepelná čerpadla HPxAW xx, typ vzduch/voda, split

typové označení: HP1AW 06, HP1AW 10, HP1AW 16, HP3AW 06,
HP3AW 08, HP3AW 10, HP3AW 12, HP3AW 14,
HP3AW 18, HP3AW 22, HP3AW 30, HP3AW 36
viz 2. strana

U těchto výrobků byla provedena certifikace ve smyslu § 10 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších změn a doplňků. Strojírenský zkušební ústav, s.p. tímto certifikátem osvědčuje, že u vzorku předmětných výrobků zjistil shodu jeho vlastností s požadavky uvedenými

ve stavebním technickém osvědčení č. STO-30-00371-16 ze dne 2016-03-04.

Splnění těchto požadavků se považuje za splnění základních požadavků nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších změn a doplňků.

Certifikát byl vydán na základě závěrečného protokolu o počáteční zkoušce typu výrobku č. 30-13093/1 ze dne 2016-04-28, vystaveného Strojírenským zkušebním ústavem, s.p. Doba platnosti certifikátu je omezena dobou platnosti závěrečného protokolu o počáteční zkoušce typu výrobku, tj. do 2019-03-31.

Pravidla pro nakládání s certifikátem jsou uvedena na 3. straně.

Brno, 2016-04-28



Ing. Tomáš Hruška
ředitel

B-30-00452-16, strana 1 (3)

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

www.szutest.cz





Specifikace typů a variant:

– jednofázové:

označení	hmotnost vnější/vnitřní díl (kg)	topný výkon při A2/W35 (kW)	el. příkon při A2/W35 (kW)	topný faktor při A2/W35 (-)	použité chladivo
HP1AW 06	120/150	5,8	1,6	3,6	R-404 A
HP1AW 10	150/160	8,9	2,6	3,4	
HP1AW 16	180/175	15,9	4,4	3,6	

– třífázové:

označení	hmotnost vnější/vnitřní díl (kg)	topný výkon při A2/W35 (kW)	el. příkon při A2/W35 (kW)	topný faktor při A2/W35 (-)	použité chladivo
HP3AW 06	110/150	6,2	1,8	3,4	R-404 A
HP3AW 08	120/155	8,3	2,4	3,5	
HP3AW 10	120/160	9,8	2,9	3,4	
HP3AW 12	150/175	11,8	3,4	3,5	
HP3AW 14	180/175	14,6	4,1	3,6	
HP3AW 18	205/180	17,5	4,9	3,6	
HP3AW 22	2×150/265	21,5	6,2	3,5	
HP3AW 30	2×180/275	29,9	8,4	3,6	
HP3AW 36	2×205/290	36,4	10,0	3,6	

Zařízení jsou dodávána ve dvou úrovních výbavy: SE a SB. Jednotlivé rozdíly jsou zřejmé z níže uvedené tabulky:

Varianty:	HP1AW 06 + HP1AW 16; HP3AW 06 + HP3AW 18	HP3AW 22 + HP3AW 36
Typové označení	SE	SB
Účinný kompresor Scroll	Ano	Ano
Servisní rotalock ventily	Ano	Ano
Softstartér kompresoru	Ano	Ano
Ultratichý ventilátor	Ano	Ano
Kontrola elektrického napájení	Ano	Ano
Integrované cirkulační čerpadlo	Ano	Ne*
Integrovaný elektrokotel	Ano	Ne*
Trojcestný ventil topení/ohřev vody	Ano	Ne*
Regulace bivalentního zdroje tepla	Ano (3 stupně)	Ano (3 stupně)
Řízení jiného zdroje tepla	Ano (prog.)	Ano (prog.)
Ekvitermní regulace teploty	Ano	Ano
Funkce pro ohřev teplé vody	Ano	Ano
Funkce ohřevu proti Legionelle	Ano	Ano
Řízení topných okruhů	Ano (3)	Ano (3)
Řízené směšování ventilu	Ano (3)	Ano (3)
Regulace výkonu ventilátorů	Ano	Ano
Funkce chlazení	Ano**	Ano**

Poznámka:

* el. výstup pro připojení, ** pouze modely SER a SBR



PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM:

Splnění základních požadavků nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších změn a doplňků, bylo odvozeno ze splnění požadavků, uvedených ve stavebním technickém osvědčení. Novelizace nebo vydání nových harmonizovaných nebo určených norem, vztahujících se k certifikovaným výrobkům nebo uplynutí doby platnosti stavebního technického osvědčení, může změnit skutečnosti, za kterých byl certifikát vystaven. V takovém případě je třeba přezkoumat použitelnost certifikátu pro účely vydání prohlášení o shodě výrobků, uváděných na trh.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, specifikovaných na 1. a 2. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno (§ 19 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších změn a doplňků).

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikát nelze použít jako certifikát výrobků, u kterých byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s.p. změna ovlivňující shodu s technickými požadavky, specifikovanými na 1. straně.

