



Strojírenský zkušební ústav, s.p.
Certifikační orgán certifikující produkty
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, Česká republika

vydává

CERTIFIKÁT

číslo: **B-01012-23**

výrobci: **PZP HEATING a.s.**
Dobré 149
517 93 Dobré
Česká republika

identifikační číslo: **28820614**

na výrobky: **Tepelná čerpadla venkovní vzduch/voda – vnitřní monoblok**
typové označení: **HP3AW 08 A, HP3AW 08 AR, HP3AW 16 A, HP3AW 16 AR**
specifikace výrobků: **viz 2. a 3. strana**

Strojírenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že provedl s vyhovujícím výsledkem počáteční zkoušku typu výše uvedených výrobků v souladu s požadavky uvedenými v § 7 odst. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

Použité normativní dokumenty:
stavební technické osvědčení č. 202-STO-B-00459-23 ze dne 2023-06-02.

Použité certifikační schéma:
SZÚ-1a:2020.00 (vychází ze schématu 1a ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a inspekci).

Certifikát byl vydán na základě závěrečného protokolu o počáteční zkoušce typu č. 30-16549/TZ ze dne 2023-06-29, vystaveného Strojírenským zkušebním ústavem, s.p. Závěrečný protokol obsahuje závěry posouzení a údaje pro identifikaci výrobku.

Certifikát platí **do 2026-06-30** za předpokladu, že jeho držitel neporuší pravidla pro nakládání s certifikátem.

Tento certifikát nenahrazuje příslušný dokument vydaný autorizovanou osobou.

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

V Brně dne 2023-06-29



.....
Ing. Aleš Onderek
zástupce vedoucího
certifikačního orgánu

B-01012-23 Strana 1 (3)

NV163_par7_v02.05





Specifikace variant:

Model / Typové označení	Varianty	
HP3AW xx A(R)	HP3AW 08 A	HP3AW 08 AR
	HP3AW 16 A	HP3AW 16 AR

Technické parametry:

Komponenta / Varianta:	HP3AWX	
	08 A 08 AR	16 A 16 AR
Tvar a rozměry venkovní jednotky	kvádr o rozměrech: 1045 × 770 × 1770 mm (š × h × v):	kvádr o rozměrech: 1045 × 770 × 1770 mm (š × h × v):
Rám	pozinkované ocelové profily	pozinkované ocelové profily
Opláštění	lakovaná ocel + polystyrenové bloky	lakovaná ocel + polystyrenové bloky
Skříň PZP	TOPAS2_0 D	TOPAS2_0 D
Kompresor Mitsubishi (typ Scroll)	ANE33FPFMT	ANE52FKGMT
Výparník Leel Coils Europe	TOPAS2-8	TOPAS2-16
Deskový kondenzátor SWEP (vč. izolace)	B26Hx48/1P-SC-M	V26Hx64/1P-SC-M
Elektronický expanzní ventil Carel	08 A: E2V18 08 AR: E2V18, E2V24	16 A: E2V24 16 AR: E2V24, E2V30
4-cestný reversibilní ventil Danfoss	STF-0401G	STF-0413G
Cívka Danfoss	STF-01AJ512D1	STF-01AJ512D1
Axiální ventilátor Ebm papst (alternativně: Ziehl-Abegg)	K3G500 (GR50V-6IK.BD.1R)	K3G500 (GR50V-6IK.BD.1R)
Sběrač chladiva FrigoMec / Carly	08 A: FrigoMec RV-130X313 08 AR: Carly RLVCY 75	16 A: RV-130X362 16 AR: Carly RLVCY 75
Odlučovač FrigoMec	05/S-S-34-ODS 18/12	06/S-S-34-ODS 22/16+SV
Filtr/dehydrátor ALCO	FDB-084S	FDB-165S

Zpětný ventil Danfoss	08 A: NRV 12s, NRV 19s 08 AR: NRV 12s, NRV 19s	16 A: NRV 12s, NRV 16s, NRV 22s 16 AR: NRV 16s, NRV 22s
Průhledítko Castel	3940/M12	3940/5
Presostat vysokotlaký Eliwell	NSDHA11B00110	NSDHA11B00110
Tlakové čidlo Carel	SPKT00B6P0, SPKT0043P0	SPKT00B6P0, SPKT0043P0
Frekvenční měnič Carel	PS200184A4110	PS200244A4110
Regulátor Carel	pCO OEM+	pCO OEM+
Rozšiřující modul Carel (pro variantu „AR“)	c.PCOe basic	c.PCOe basic
Průtokoměr Huba Control	200.920121K	200.925121K
Chladivo R410A / náplň	08 A: 6,0 kg 08 AR: 10,4 kg	16 A: 7,4 kg 16 AR: 11,9 kg

PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Pro účely uvádění výrobků na trh může být certifikát používán v době jeho platnosti a za předpokladu, že platí ustanovení stavebního technického osvědčení, podle kterého byly výrobky certifikovány. Při změně a vydání nových normativních dokumentů vztahujících se k certifikovaným výrobkům je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, jejichž specifikace je uvedena na 1. až 3. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Bez písemného souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s.p., se nesmí certifikát reprodukovat jinak než celý. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může mít za následek jeho odnětí.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobků, u kterých byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu změna ovlivňující shodu se stavebním technickým osvědčením specifikovaným na 1. straně.

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.

