

Údaje pro Protokol o instalaci tepelného čerpadla vzduch-voda

Do protokolu o instalaci tepelného čerpadla se doplní následující údaje podle typu instalovaného tepelného čerpadla.

Poznámka: údaje o příkonu a tepelném výkonu jsou uvedeny jako maximální možné hodnoty při venkovní teplotě 7°C a teplotě výstupní vody 35°C (označováno jako A7/W35).

	Provedení TČ	Využití TČ	Výrobce	Výrobní typ	Výrobní číslo	System TČ	Příkon a výkon TČ	El. příkon pohonu	Tepelný výkon
AMS 10-6	Tepelné čerpadlo	Základní vytápěcí systém objektu	NIBE AB Markaryd, Švédsko	AMS 10-6	Viz. záruční list nebo výrobní štítek	Vzduch-voda	Při A7/W35	1,75 kW	7 kW
AMS 20-6				AMS 20-6				1,70 kW	7,5 kW
AMS 10-8				AMS 10-8				1,93 kW	8,12 kW
AMS 10-12				AMS 10-12				2,80 kW	11,21 kW
AMS 10-16				AMS 10-16				3,89 kW	15,82 kW
F2040-6				F2040-6				1,75 kW	7 kW
F2040-8				F2040-8				1,93 kW	8,12 kW
F2040-12				F2040-12				2,80 kW	11,21 kW
F2040-16				F2040-16				3,89 kW	15,82 kW
F2120-8				F2120-8				1,5 kW	6,2 kW
F2120-12				F2120-12				2,2 kW	9,2 kW
F2120-16				F2120-16				3 kW	13 kW
F2120-20				F2120-20				3,75 kW	16,1 kW

Další údaje se vyplní v závislosti na vnitřní části instalace. Může se jednat o vnitřní systémové jednotky nebo individuální komponenty jako např. stávající elektrokotel, samostatný ohřívač vody apod.

Poznámka: výkon elektrokotle vnitřních systémových jednotek je uveden jako maximální hodnota. Nastavením lze výkon vestavěného elektrokotle snížit. Skutečnou hodnotu nastaveného výkonu lze zjistit v menu „provozní informace“.

V instalacích s regulátory SMO se údaje o ohřevu teplé vody se vyplní podle použitého ohřívače teplé vody.

	Elektrický dotop (bivalentní zdroj)	Elektrický dotop Výkon	Náhradní vytápění (elektrokotel, plyn...)	Náhradní vytápění Výkon	Ohřev TUV Obsah	Ohřev TUV Příkon	Ohřev TUV Součást TČ
HK 200 S	Elektrokotel	9 kW	Jen pokud je použito, např. kotel na tuhá paliva	Podle instalovaného zdroje	180 l	---	Ne
LUCIE 200 S		6 kW			200 l	---	Ne
VVM 310		12 kW			220 l	---	Ne
VVM 320 / VVM S320		9 kW			180 l	---	Ne
VVM 500		9 kW			420 l	---	Ne
SMO 20 / SMO 40 SMO S40	Podle instalovaného zdroje, nejčastěji elektrokotel	Podle instalovaného elektrokotle			Podle instalovaného ohřívače vody	---	Ne