

Údaje pro Protokol o instalaci tepelného čerpadla vzduch-voda

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).

Typ	Provedení TČ	Využití TČ	Výrobce	Výrobní typ	Výrobní číslo	Systém 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 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
AMS 20-6				AMS 20-6				1,70 kW	7,5 kW
AMS 20-10				AMS 20-10				1,90 kW	11,3 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
F2050-6				F2050-6				1,70 kW	7,5 kW
F2050-10				F2050-10				1,90 kW	11,3 kW
F2050-12				F2050-12				2,33 kW	12 kW
F2050-16				F2050-16				3,11 kW	16 kW
S2060-6				S2060-6				1,65 kW	6,9 kW
S2060-10				S2060-10				2,1 kW	10 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
S2125-8				S2125-8				1,38 kW	6,5 kW
S2125-12				S2125-12				2,41 kW	9,8 kW
S2125-14				S2125-14				2,9 kW	14 kW
S2125-16				S2125-16				3,15 kW	16 kW
S2125-20				S2125-20				4,10 kW	18 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 regulátoru lze výkon vestavěného elektrokotle snížit. Skutečnou hodnotu nastaveného výkonu lze zjistit v menu „provozní informace“.

V instalacích s regulátory SMO a hydroboxy MHB, SHB se údaje o ohřevu teplé vody se vyplní podle použitého ohřivače teplé vody.

Typ	Elektrický dotop (bivalentní zdroj)	Elektrický dotop Výkon	Náhradní vytápění (elektrokotel, plyn...)	Náhradní vytápění Výkon	Ohřev TUV Objem	Ohřev TUV Příkon	Ohřev TUV Součást TČ			
BA-SVM	Elektrokotel	9 kW	Jen pokud je použito, např. kotel na tuhá paliva	Podle instalovaného zdroje	180 l	---	Ano			
LUCIE 200		9 kW			200 l	---	Ano			
DSU 200		9 kW			200 l	---	Ano			
SVM S332		9 kW			140 l	---	Ano			
VVM 225		9 kW			180 l	---	Ano			
VVM 310		12 kW			220 l	---	Ano			
VVM 320 / VVM S320		9 kW			180 l	---	Ano			
VVM S330		9 kW			140 l	---	Ano			
VVM 500 / VVM S500		9 kW			420 l	---	Ano			
MHB 05		3 kW			Podle instalovaného ohřivače vody	---	Ne/Ano podle instalace			
MHB S20		9 kW				---				
SHB S20		9 kW				---				
SMO 20 / SMO 40 SMO S40		Podle instalovaného zdroje, nejčastěji elektrokotel			Podle instalovaného elektrokotle				---	