

Údaje pro Žádost o připojení 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	Tepelné čerpadlo (příkon pohonu)	Jmenovité napětí (počet fází)	Ustálený proud	Rozběhový proud
AMS 10-6	1,75 kW	1-fázové (1x230 V)	14 A	5 A
AMS 10-8	1,93 kW		16 A	
AMS 10-12	2,80 kW		23*	
AMS 10-16	3,89 kW		25*	
AMS 20-6	1,70 kW		15 A	
AMS 20-10	1,90 kW		16 A	
F2040-6	1,75 kW		14 A	
F2040-8	1,93 kW		16 A	
F2040-12	2,80 kW		23 A*	
F2040-16	3,89 kW		25 A*	
F2050-6	1,70 kW		15 A	
F2050-10	1,90 kW		16 A	
F2050-12	2,33 kW		21 A*	
F2050-16	3,11 kW		28 A*	
S2060-6	1,65 kW		13 A	
S2060-10	2,1 kW		16 A	
S2061-5	1,4 kW		10 A	
F2120-8 1F	1,5 kW		14 A	
F2120-12 1F	2,2 kW		16 A	
S2125-8 1F	1,38 kW		13 A	
S2125-12 1F	2,41 kW		19,6 A	
F2120-8	1,5 kW	3-fázové (3x400 V)	6 A	
F2120-12	2,2 kW		7 A	
F2120-16	3 kW		9,5 A	
F2120-20	3,75 kW		11 A	
S2125-8	1,38 kW		4,6 A	
S2125-12	2,41 kW		6,9 A	
S2125-14	2,9 kW		9 A	
S2125-16	3,15 kW		9 A	
S2125-20	4,10 kW		11,5 A	

* Ustálený proud pro typy AMS 10-12/16, F2040-12/16, F2050-12/16 může být nastavením regulátoru omezen na 16 - 25 A.

Údaje o příkonu dotopu 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 se údaje o ohřevu teplé vody se vyplní podle použitého ohřívače 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					
SVM S332		9 kW					
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 ohřívače vody	---	Ne/Ano podle instalace
MHB S20		9 kW				---	
SHB 20		9 kW				---	
SMO 20 / SMO 40 SMO S40	Podle instalovaného zdroje, nejčastěji elektrokotel	Podle instalovaného elektrokotle				---	