

Údaje pro Žádost o připojení tepelného čerpadla

Do Žádosti o připojení elektrického zařízení k distribuční soustavě z napěťové hladiny nízkého napětí se doplní následující údaje podle typu instalovaného tepelného čerpadla.

aroTHERM VWL plus

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

Typ čerpadla	VWL 55/6	VWL 75/6	VWL 105/6	VWL 125/6
Jmenovitý elektrický příkon	2,08 kW	2,5 kW	3,41 kW	4,52 kW
Jmenovité napětí	230 V	230 V	400 V	400 V
Ustálený proud	10 A	11,5 A	5,7 A	7,3 A
Rozběhový proud	14,3 A	15 A	15 A	15 A
Tepelný výkon	5,4 kW	7 kW	9,2 kW	12,2 kW
Bivalentní zdroj výkon	8,8 kW	8,8 kW	8,8 kW	8,8 kW

aroTHERM VWL Split

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

Typ čerpadla	VWL 35/5	VWL 55/5	VWL 75/5	VWL 105/5	VWL 125/5
Jmenovitý elektrický příkon	1,13 kW	1,81 kW	2,48 kW	3,46 kW	4,76 kW
Jmenovité napětí	230 V	230 V	230 V	400 V	400 V
Ustálený proud	5,4 A	8,6 A	11,8 A	5,7 A	7,5 A
Rozběhový proud	11,5 A	11,5 A	14,9 A	13,5 A	13,5 A
Tepelný výkon	3,6 kW	4,9 kW	6,7 kW	10,2 kW	11,9 kW
Bivalentní zdroj výkon	5,4 kW	5,4 kW	5,4 kW	8,8 kW	8,8 kW

aroTHERM VWL Split plus (R32)

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

Typ čerpadla	VWL 35/8.2	VWL 55/8.2	VWL 75/8.2
Jmenovitý elektrický příkon	1,13 kW	1,65 kW	2,08 kW
Jmenovité napětí	230 V	230 V	230 V
Ustálený proud	4,91 A	7,17 A	9,04 A
Rozběhový proud	12 A	12 A	14 A
Tepelný výkon	3,54 kW	4,89 kW	6,39 kW
Bivalentní zdroj výkon	5,4 kW	5,4 kW	5,4 kW

aroTHERM Plus 8.1

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

Typ čerpadla	vwl 55/8.1	vwl 75/8.1	vwl 105/8.1	vwl 125/8.1
Jmenovitý elektrický příkon	2,09 kW	2,36 kW	3,52 kW	4,46 kW
Jmenovité napětí	230 V	230 V	400 V	400 V
Maximální proud	15,2 A	15,5 A	14,0 A	14,0 A
Rozběhový proud	4,27 A	6,48 A	6,35 A	6,35 A
Topný výkon	5,59 kW	6,94 kW	10,58 kW	12,14 kW
Bivalentní zdroj výkon	8,54 kW	8,54 kW	8,54 kW	8,54 kW

aroTHERM Pro 7.1

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

Typ čerpadla	vwl 55/7.1	vwl 75/7.1	vwl 115/7.1
Jmenovitý elektrický příkon	1,7 kW	2,39 kW	4,32 kW
Jmenovité napětí	230 V	230 V	400 V
Maximální proud	14 A	15 A	10 A
Rozběhový proud	5,8 A	7,7 A	7,4 A
Topný výkon	4,84 kW	6,37 kW	11,08 kW
Bivalentní zdroj výkon	8,54 kW	8,54 kW	8,54 kW

flexoTHERM/flexoCOMPACT VWF vzduch/voda

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

Typ čerpadla	VWF 57 VWF 58	VWF 87 VWF 88	VWF 117 VWF 118	VWF 157	VWF 197
Jmenovitý elektrický příkon	1,4 kW	2 kW	2,9 kW	3,4 kW	4,7 kW
Jmenovité napětí	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Ustálený proud	2,02 A	2,88 A	4,18 A	4,9 A	6,78 A
Rozběhový proud	15 A	19 A	22 A	26 A	30 A
Tepelný výkon	4,3 A	6,5 A	8,4 A	11,2 A	14,6 A
Bivalentní zdroj výkon	9 kW	9 kW	9 kW	9 kW	9 kW

flexoTHERM/flexoCOMPACT VWF země/voda

Poznámka: údaje o příkonu a tepelném výkonu jsou uvedeny jako hodnoty při teplotě primárního okruhu 0 °C a teplotě výstupní vody 35 °C (označováno jako B0/W35) dle EN 14511. Ustálený proud je uveden při provozu bez přídavného zdroje.

Typ čerpadla	VWF 57 VWF 58	VWF 87 VWF 88	VWF 117 VWF 118	VWF 157	VWF 197
Jmenovitý elektrický příkon	1,2 kW	1,8 kW	2,3 kW	3,1 kW	4,5 kW
Jmenovité napětí	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Ustálený proud	1,73 A	2,59 A	3,32 A	4,47 A	6,49 A
Rozběhový proud	15 A	19 A	22 A	26 A	30 A
Tepelný výkon	5,3 kW	8,8 kW	11,2 kW	14,4 kW	19,6 kW
Bivalentní zdroj výkon	9 kW	9 kW	9 kW	9 kW	9 kW