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 monoblok

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 85, 230 V	VWL 115, 400 V	VWL 155, 400 V
Efektivní elektrický příkon	2,46 kW	3,41 kW	4,09 kW
Jmenovité napětí	230 V	400 V	400 V
Ustálený proud	7,80 A	3,60 A	4,90 A
Rozběhový proud	16 A	13 A	16 A
Tepelný výkon (Max. při A-7/W35)	5,74 kW	7,63 kW	10,79 kW

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 230V	VWL 75/6 230V	VWL 105/6 400V	VWL 125/6 400V
Efektivní elektrický příkon	2,08 kW	2,50 kW	3,41 kW	4,52 kW
Jmenovité napětí	230V	230V	400V	400V
Ustálený proud	3,3 A	4,5 A	3,0 A	3,1 A
Rozběhový proud	14,3 A	15,0 A	15,0 A	15,0 A
Tepelný výkon (Max. při A-7/W35)	5,40 kW	7,00 kW	9,20 kW	12,20 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 AS 230V (S2)	VWL 55/5 AS 230V (S2)	VWL 75/5 AS 230V (S2)	VWL 105/5 AS 400V (S2)	VWL 125/5 AS 400V (S2)
Efektivní elektrický příkon	1,15 kW	1,83 kW	2,53 kW	3,65 kW	4,81 kW
Jmenovité napětí	230 V	230 V	230 V	400 V	400 V
Ustálený proud	3,20 A	4,60 A	5,80 A	3,20 A	3,50 A
Rozběhový proud	11,5 A	11,5 A	14,9 A	13,5 A	13,5 A
Tepelný výkon (Max. při A-7/W35)	3,56 kW	4,88 kW	6,68 kW	10,15 kW	11,80 kW

Vaillant Group Czech s.r.o.
Plzeňská 188, 252 19 Chrášťany, www.vaillant.cz, vaillant@vaillant.cz

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
Efektivní elektrický příkon	1,3 kW	2,00 kW	2,8 kW	3,4 kW	4,60 kW
Jmenovité napětí	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Ustálený proud	6,2 A	7,2 A	10,4 A	12,1 A	17,2 A
Rozběhový proud	15 A	19 A	22 A	26 A	30 A
Tepelný výkon	4,1 kW	6,2 kW	8,8 kW	11,1 kW	14,7 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
Efektivní elektrický příkon	1,2 kW	1,82 kW	2,34 kW	3,07 kW	4,32 kW
Jmenovité napětí	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Ustálený proud	6,2 A	7,2 A	10,4 A	12,1 A	17,2 A
Rozběhový proud	15 A	19 A	22 A	26 A	30 A
Tepelný výkon	5,28 kW	8,82 kW	11,18 kW	14,39 kW	19,62 kW

Vaillant Group Czech s.r.o.
Plzeňská 188, 252 19 Chrášťany, www.vaillant.cz, vaillant@vaillant.cz