

Technische Daten der TERRA-Wärmepumpe

Direktverdampfungs-Wärmepumpe

TERRA, TERRA-HGL	5 D	7 D	9 D	11 D	13 D	16 D	18 D	21 D	23 D	28 D	33 D
Heizleistung bei E4/W35 in kW	5,7	7,4	8,7	10,3	12,8	15,5	18,3	20,8	23,1	28,3	32,8
Heizleistung bei E4/W50 in kW	5,5	7,1	8,4	9,8	12,2	14,6	17,5	19,7	22,4	27,1	31,3
Leistungsaufn. bei E4/W35 in kW	1,25	1,60	1,89	2,21	2,72	3,29	3,81	4,26	4,94	5,97	6,80
Leistunsziffer COP bei E4/W35	4,6	4,6	4,6	4,6	4,7	4,7	4,8	4,8	4,7	4,7	4,8

Sole-Wärmepumpen

TERRA, TERRA-HGL	5 S	7 S	8 S	10 S	12 S	15 S	17 S	19 S	22 S	26 S	30 S	37 S	45 S
Heizleistung bei B0/W35 in kW	5,4	6,8	8,3	9,7	12,0	14,9	17,2	19,6	22,1	26,6	30,5	36,8	45,5
Heizleistung bei B0/W50 in kW	5,2	6,6	8,0	9,4	11,5	14,3	16,8	18,7	21,2	25,9	29,9	35,5	44,2
Leistungsaufn. bei B0/W35 in kW	1,24	1,56	1,85	2,17	2,68	3,30	3,70	4,22	4,95	5,96	6,83	8,13	10,33
Leistunsziffer COP bei B0/W35	4,4	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,5	4,5	4,5	4,5	4,4

Grundwasser-Wärmepumpen

TERRA, TERRA-HGL	7 W	9 W	11 W	13 W	15 W	19 W	21 W	25 W	28 W	34 W	39 W	45 W	58 W
Heizleistung bei W10/W35 in kW	6,9	8,6	10,5	12,5	15,7	19,3	21,5	25,3	27,9	33,8	39,2	45,4	58,4
Heizleistung bei W10/W50 in kW	6,6	8,3	10,1	11,7	14,8	18,3	20,4	23,9	26,9	32,8	38,1	43,6	56,4
Leistungsaufn. bei W10/W35 in kW	1,26	1,54	1,81	2,19	2,75	3,41	3,80	4,47	5,19	6,30	7,21	8,48	10,89
Leistunsziffer COP bei W10/W35	5,5	5,6	5,8	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4

allgemeine Daten

Nennspannung

400V/50Hz

Arbeitsmittel

R 407 C

Abmessungen in mm	Breite	622	622	622	622	622	622	622	622	750	750	750	750*	750*
Tiefe	762	762	762	762	762	762	762	762	762	762	762	762	1100*	1100*
Höhe	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1260	1260	1260	1300*	1300*

Leistungsdaten bei:

E4/W35 = Erdreich 4 °C, Heizungsvorlauf 35 °C

* im Alu-Rahmengehäuse

Technische Daten der TERRA

E4/W50 = Erdreich 4 °C, Heizungsvorlauf 50 °C

B0/W35 = Soleeintritt 0 °C, Heizungsvorlauf 35 °C

B0/W50 = Soleeintritt 0 °C, Heizungsvorlauf 50 °C

W10/W35 = Grundwassereintritt 10 °C, Heizungsvorlauf 35 °C

W10/W50 = Grundwassereintritt 10 °C, Heizungsvorlauf 50 °C

Technische Änderungen vorbehalten