LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPE · R290

KITA XS 7.5 – KITA XS 9

Hocheffiziente reversible Luft-Wasser-Wärmepumpe



COM.SCH030AB-00 REV.0 - 28/10/2026

KITA XS 7.5 · XS 9

Leistungsdaten Heizbetrieb

Leistungsdaten Heizbetrieb nach EN14511	XS 7.5	XS 9
A7/W35		
Thermische Leistung [kW]	7,50	9,00
COP [-]	4,66	4,23
Elektrische Leistungsaufnahme [kW]	1,61	2,13
Leistungsmodulation [kW]	2,00 - 7,50	2,32 - 9,00
A2/W35		
Thermische Leistung [kW]	6,47	7,76
COP [-]	4,31	3,74
Elektrische Leistungsaufnahme [kW]	1,50	2,07
Leistungsmodulation [kW]	2,20 - 6,47	2,59 - 7,76
A-7/W35		
Thermische Leistung [kW]	5,32	6,43
COP [-]	3,26	2,88
Elektrische Leistungsaufnahme [kW]	1,63	2,23
Leistungsmodulation [kW]	2,34 - 5,32	2,79 - 6,43
A7/W55		
Thermische Leistung [kW]	6,63	8,13
COP [-]	3,15	2,89
Elektrische Leistungsaufnahme [kW]	2,10	2,81
Leistungsmodulation [kW]	1,59 - 6,63	1,94 - 8,13
A2/W55		
Thermische Leistung [kW]	5,88	7,18
COP [-]	2,96	2,64
Elektrische Leistungsaufnahme [kW]	1,99	2,72
Leistungsmodulation [kW]	1,83 - 5,88	2,26 - 7,18
A-7/W55		
Thermische Leistung [kW]	4,84	6,12
COP [-]	2,32	2,12
Elektrische Leistungsaufnahme [kW]	2,09	2,89
Leistungsmodulation [kW]	2,03 - 4,84	2,54 - 6,12

KITA XS 7.5 · XS 9

Leistungsdaten und Energieeffizienzklasse

Leistungsdaten Heizbetrieb nach EN14825 (gemäßigtes Klima)	XS 7.5	XS 9
Niedertemperaturanwendungen (W35)		
Nennwärmeleistung Prated [kW]	5,56	7,30
Saisonale Energieeffizienz ηs [%]	217,3	200,0
Saisonale Leistungszahl (SCOP)	5,51	5,07
Mitteltemperaturanwendungen (W55)		
Nennwärmeleistung Prated [kW]	6,04	6,94
Saisonale Energieeffizienz ηs [%]	169,3	158,2
Saisonale Leistungszahl (SCOP)	4,31	4,03

Energieeffizienzklasse gemäß EU-Verordnung 813/2013 (Heizen, gemäßigtes Klima)	XS 7.5	XS 9
Niedertemperaturanwendungen (W35)	A+++	A+++
Mitteltemperaturanwendungen (W55)	A+++	A+++

Leistungsdaten Kühlbetrieb nach EN14511	XS 7.5	XS 9
A35/W7		
Kälteleistung [kW]	6,00	7,00
EER [-]	3,15	2,79
Elektrische Leistungsaufnahme [kW]	1,90	2,51
Leistungsmodulation [kW]	1,41 - 6,00	1,71 - 7,00
A35/W18		
Kälteleistung [kW]	6,45	6,65
EER [-]	4,78	4,71
Elektrische Leistungsaufnahme [kW]	1,35	1,41
Leistungsmodulation [kW]	2,03 - 6,45	2,45 - 6,65

KITA XS 7.5 · XS 9

Technische Daten

Betriebsgrenzen	XS 7.5	XS 9
Außenlufttemperatur [°C]	-22 / 46	-22 / 46
Wasservorlauftemperatur im Heizbetrieb [°C]	10 / 65	10 / 65
Wasservorlauftemperatur im Kühlbetrieb [°C]	5 / 25	5 / 25

Schallleistung	XS 7.5	XS 9
Außen-Schallleistung ErP [dB(A)]	53,00	53,00
Maximale Außen-Schallleistung [dB(A)]	62,75	62,75

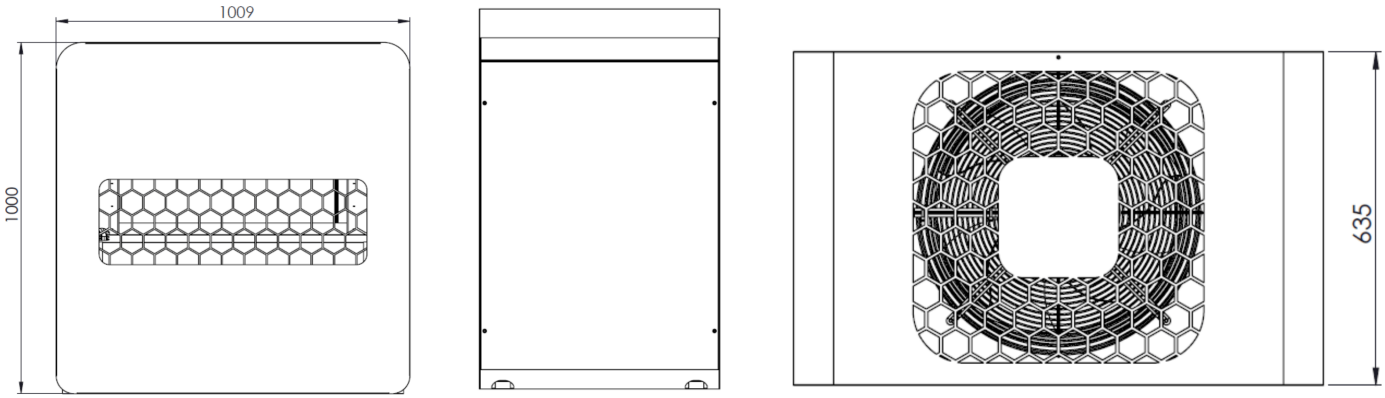
Außenventilator	XS 7.5	XS 9
Nennluftmenge [m³/h]	3.557	3.396
Höchstdrehzahl [rpm]	960	960

Wasserkreislauf	XS 7.5	XS 9
Nennwasserdurchfluss (A7/W35 ΔT=5 K) [l/min]	21,50	25,80
Maximaler Druck [bar]	2,5	2,5

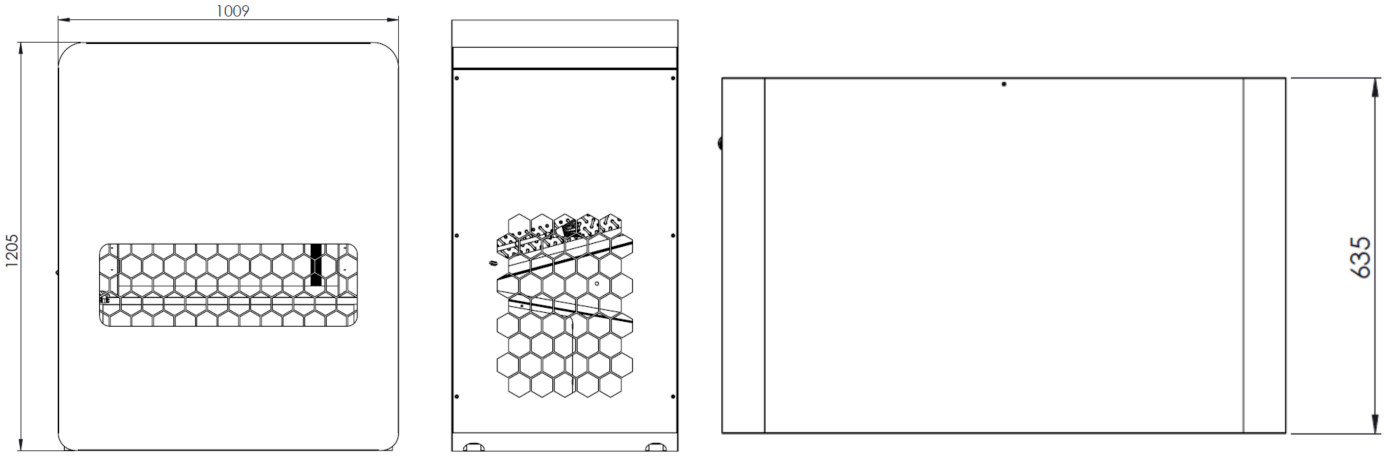
KITA XS 7.5 · XS 9

Abmessungen

Niedrige Ausführung



Hohe Ausführung



Abmessungen und Gewicht	XS 7.5	XS 9
Abmessungen (HxBxT) [mm] (niedrige Ausführung)	1000 x 1009 x 635	1000 x 1009 x 635
Abmessungen (HxBxT) [mm] (hohe Ausführung)	1205 x 1009 x 635	1205 x 1009 x 635
Gewicht [kg]	155	160