LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPE · R32

KITA LR PLUS

Hocheffiziente reversible Luft-Wasser-Wärmepumpe



COM.SCH036AB-00 REV.0 - 28/10/2026

KITA LR PLUS 45

Leistungsdaten Heizbetrieb

Leistungsdaten Heizbetrieb nach EN14511	LR Plus 45
A7/W35	
Thermische Leistung [kW]	48,67
COP [-]	4,58
Elektrische Leistungsaufnahme [kW]	10,63
Leistungsmodulation [kW]	21,52 - 48,67
A2/W35	
Thermische Leistung [kW]	45,59
COP [-]	4,01
Elektrische Leistungsaufnahme [kW]	11,37
Leistungsmodulation [kW]	22,17 - 45,59
A-7/W35	
Thermische Leistung [kW]	41,95
COP [-]	3,37
Elektrische Leistungsaufnahme [kW]	12,45
Leistungsmodulation [kW]	21,95 - 41,95
A7/W55	
Thermische Leistung [kW]	44,97
COP [-]	2,75
Elektrische Leistungsaufnahme [kW]	16,35
Leistungsmodulation [kW]	21,29 - 44,97
A2/W55	
Thermische Leistung [kW]	42,55
COP [-]	2,43
Elektrische Leistungsaufnahme [kW]	17,51
Leistungsmodulation [kW]	22,11 - 42,55
A-7/W55	
Thermische Leistung [kW]	39,20
COP [-]	2,04
Elektrische Leistungsaufnahme [kW]	19,22
Leistungsmodulation [kW]	22,37 - 39,20

KITA LR PLUS 45

Leistungsdaten und Energieeffizienzklasse

Leistungsdaten Heizbetrieb nach EN14825 (gemäßigtes Klima)	LR Plus 45
Niedertemperaturanwendungen (W35)	
Nennwärmeleistung Prated [kW]	47,26
Saisonale Energieeffizienz ηs [%]	195,0
Saisonale Leistungszahl (SCOP)	4,95
Mitteltemperaturanwendungen (W55)	
Nennwärmeleistung Prated [kW]	44,10
Saisonale Energieeffizienz ηs [%]	148,8
Saisonale Leistungszahl (SCOP)	3,79

Energieeffizienzklasse gemäß EU-Verordnung 813/2013 (Heizen, gemäßigtes Klima)	LR Plus 45
Niedertemperaturanwendungen (W35)	A+++
Mitteltemperaturanwendungen (W55)	A+++

Leistungsdaten Kühlbetrieb nach EN14511	LR Plus 45
A35/W7	
Kälteleistung [kW]	38,00
EER [-]	2,47
Elektrische Leistungsaufnahme [kW]	15,38
Leistungsmodulation [kW]	18,26 - 38,00
A35/W18	
Kälteleistung [kW]	39,00
EER [-]	4,12
Elektrische Leistungsaufnahme [kW]	9,47
Leistungsmodulation [kW]	25,05 - 39,00

KITA LR PLUS 45

Technische Daten

Betriebsgrenzen	LR Plus 45
Außenlufttemperatur [°C]	-22 / 46
Wasservorlauftemperatur im Heizbetrieb [°C]	10 / 65
Wasservorlauftemperatur im Kühlbetrieb [°C]	5 / 25

Schallleistung	LR Plus 45
Außen-Schallleistung ErP [dB(A)]	61,00
Maximale Außen-Schallleistung [dB(A)]	66,10

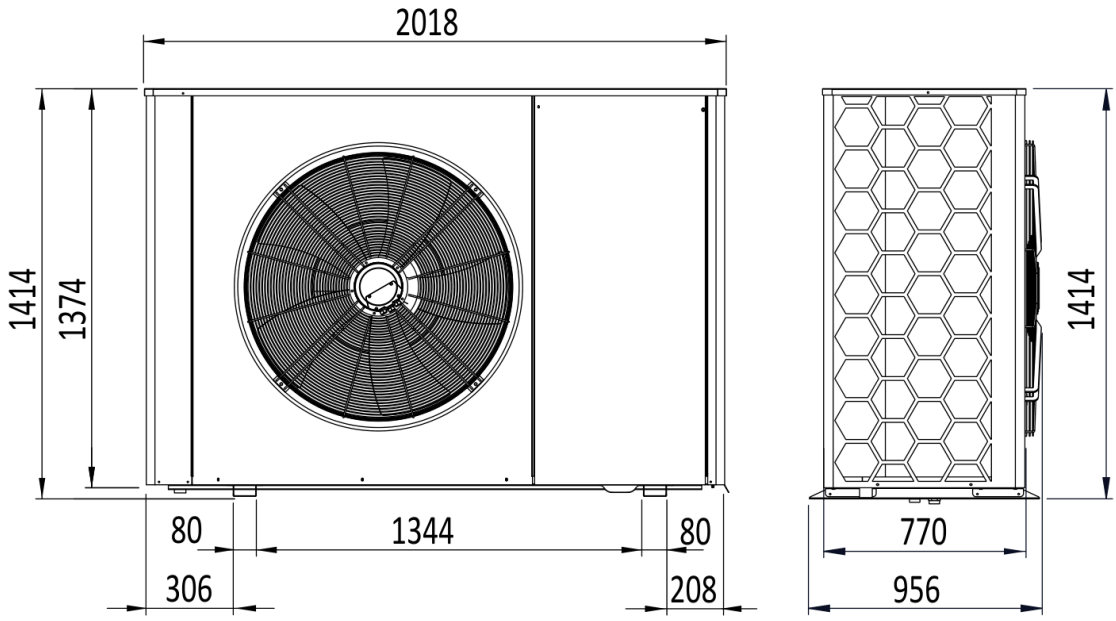
Außenventilator	LR Plus 45
Nennluftmenge [m³/h]	18.040
Höchstdrehzahl [rpm]	640

Wasserkreislauf	LR Plus 45
Nennwasserdurchfluss (A7/W35 ΔT=5 K) [l/min]	129,00
Maximaler Druck [bar]	2,5

KITA LR PLUS 45

Abmessungen

Mit Konsolen



Abmessungen und Gewicht	LR Plus 45
Abmessungen (HxBxT) [mm]	1414 x 2018 x 956
Gewicht [kg]	320