POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA · R290

KITA LP PLUS

Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza

COM.SCH010AB-00 REV.0 - 28/10/2026

KITA LP PLUS 35 · LP PLUS 40

Dati di resa riscaldamento

Dati di resa riscaldamento secondo la EN14511	LP Plus 35	LP Plus 40
A7/W35		
Potenza termica [kW]	35,00	40,00
COP [-]	4,92	4,72
Potenza elettrica assorbita [kW]	7,11	8,47
Regolazione della potenza [kW]	10,78 - 35,00	10,78 - 40,00
A2/W35		
Potenza termica [kW]	30,65	35,35
COP [-]	4,28	4,07
Potenza elettrica assorbita [kW]	7,16	8,69
Regolazione della potenza [kW]	11,25 - 30,65	11,25 - 35,35
A-7/W35		
Potenza termica [kW]	25,60	29,34
COP [-]	3,19	3,04
Potenza elettrica assorbita [kW]	8,03	9,65
Regolazione della potenza [kW]	11,33 - 25,60	11,33 - 29,34
A7/W55		
Potenza termica [kW]	33,62	37,50
COP [-]	3,30	3,12
Potenza elettrica assorbita [kW]	10,19	12,02
Regolazione della potenza [kW]	9,71 - 33,62	9,71 - 37,50
A2/W55		
Potenza termica [kW]	28,76	33,18
COP [-]	2,92	2,78
Potenza elettrica assorbita [kW]	9,85	11,94
Regolazione della potenza [kW]	10,43 - 28,76	10,43 - 33,18
A-7/W55		
Potenza termica [kW]	24,12	28,04
COP [-]	2,22	2,23
Potenza elettrica assorbita [kW]	10,86	12,57
Regolazione della potenza [kW]	10,78 - 24,12	10,78 - 28,04

KITA LP PLUS 35 · LP PLUS 40

Dati di resa e classe energetica

Dati di resa riscaldamento secondo la EN14825 (clima medio)	LP Plus 35	LP Plus 40
Applicazioni a bassa temperatura (W35)		
Potenza utile nominale Prated [kW]	29,00	33,25
Efficienza energetica ηs [%]	225,3	219,1
Coefficiente di rendimento stagionale (SCOP)	5,71	5,55
Applicazioni a media temperatura (W55)		
Potenza utile nominale Prated [kW]	27,73	31,69
Efficienza energetica ηs [%]	163,8	162,4
Coefficiente di rendimento stagionale (SCOP)	4,17	4,14

Classe energetica secondo normativa UE 813/2013 (riscaldamento, clima medio)	LP Plus 35	LP Plus 40
Applicazioni a bassa temperatura (W35)	A+++	A+++
Applicazioni a media temperatura (W55)	A+++	A+++

Dati di resa raffrescamento secondo la EN14511	LP Plus 35	LP Plus 40
A35/W7		
Potenza frigorifera [kW]	27,83	31,38
EER [-]	3,22	2,95
Potenza elettrica assorbita [kW]	8,64	10,64
Regolazione della potenza [kW]	7,59 - 27,83	7,59 - 27,83
A35/W18		
Potenza frigorifera [kW]	38,08	38,08
EER [-]	4,30	4,30
Potenza elettrica assorbita [kW]	8,86	8,86
Regolazione della potenza [kW]	10,89 - 38,08	10,89 - 38,08

KITA LP PLUS 35 · LP PLUS 40

Dati tecnici

Limiti operativi	LP Plus 35	LP Plus 40
Temperatura aria esterna [°C]	-22 / 46	-22 / 46
Temperatura di mandata dell'acqua in riscaldamento [°C]	10 / 65	10 / 65
Temperatura di mandata dell'acqua in raffrescamento [°C]	5 / 25	5 / 25

Potenza sonora	LP Plus 35	LP Plus 40
Potenza sonora esterna ErP [dB(A)]	50,10	50,10
Potenza sonora esterna max [dB(A)]	66,20	67,60

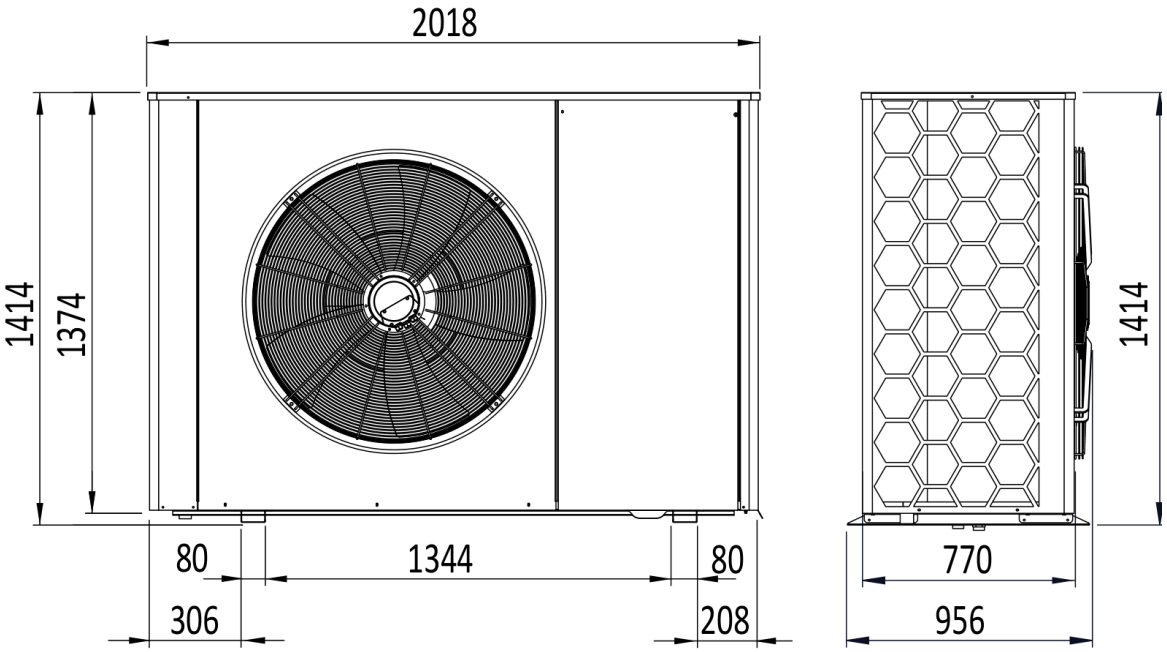
Ventilatore esterno	LP Plus 35	LP Plus 40
Portata di aria nominale [m³/h]	16.489	17.978
Massima velocità [rpm]	640	640

Circuito acqua	LP Plus 35	LP Plus 40
Portata di acqua nominale (A7/W35 ΔT=5 K) [l/min]	100,00	115,00
Pressione massima [bar]	2,5	2,5

KITA LP PLUS 35 · LP PLUS 40

Ingombri e dimensioni

Con staffe



Dimensioni e peso	LP Plus 35	LP Plus 40
Dimensioni (HxLxP) [mm]	1414 x 2018 x 956	1414 x 2018 x 956
Peso [kg]	320	320