

POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA · R32

KITA LR PLUS

Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza



KITA LR PLUS 45

Dati di resa riscaldamento

Dati di resa riscaldamento secondo la EN14511		LR Plus 45
A7/W35		
Potenza termica [kW]		48,67
COP [-]		4,58
Potenza elettrica assorbita [kW]		10,63
Regolazione della potenza [kW]		21,52 - 48,67
A2/W35		
Potenza termica [kW]		45,59
COP [-]		4,01
Potenza elettrica assorbita [kW]		11,37
Regolazione della potenza [kW]		22,17 - 45,59
A-7/W35		
Potenza termica [kW]		41,95
COP [-]		3,37
Potenza elettrica assorbita [kW]		12,45
Regolazione della potenza [kW]		21,95 - 41,95
A7/W55		
Potenza termica [kW]		44,97
COP [-]		2,75
Potenza elettrica assorbita [kW]		16,35
Regolazione della potenza [kW]		21,29 - 44,97
A2/W55		
Potenza termica [kW]		42,55
COP [-]		2,43
Potenza elettrica assorbita [kW]		17,51
Regolazione della potenza [kW]		22,11 - 42,55
A-7/W55		
Potenza termica [kW]		39,20
COP [-]		2,04
Potenza elettrica assorbita [kW]		19,22
Regolazione della potenza [kW]		22,37 - 39,20

KITA LR PLUS 45

Dati di resa e classe energetica

Dati di resa riscaldamento secondo la EN14825 (clima medio)		LR Plus 45
Applicazioni a bassa temperatura (W35)		
Potenza utile nominale Prated [kW]		47,26
Efficienza energetica η_s [%]		195,0
Coefficiente di rendimento stagionale (SCOP)		4,95
Applicazioni a media temperatura (W55)		
Potenza utile nominale Prated [kW]		44,10
Efficienza energetica η_s [%]		148,8
Coefficiente di rendimento stagionale (SCOP)		3,79
Classe energetica secondo normativa UE 813/2013 (riscaldamento, clima medio)		LR Plus 45
Applicazioni a bassa temperatura (W35)		A+++
Applicazioni a media temperatura (W55)		A+++
Dati di resa raffrescamento secondo la EN14511		LR Plus 45
A35/W7		
Potenza frigorifera [kW]		38,00
EER [-]		2,47
Potenza elettrica assorbita [kW]		15,38
Regolazione della potenza [kW]		18,26 – 38,00
A35/W18		
Potenza frigorifera [kW]		39,00
EER [-]		4,12
Potenza elettrica assorbita [kW]		9,47
Regolazione della potenza [kW]		25,05 – 39,00

KITA LR PLUS 45

Dati tecnici

Limiti operativi	LR Plus 45
Temperatura aria esterna [°C]	-22 / 46
Temperatura di mandata dell'acqua in riscaldamento [°C]	10 / 65
Temperatura di mandata dell'acqua in raffreddamento [°C]	5 / 25

Potenza sonora	LR Plus 45
Potenza sonora esterna ErP [dB(A)]	61,00
Potenza sonora esterna max [dB(A)]	66,10

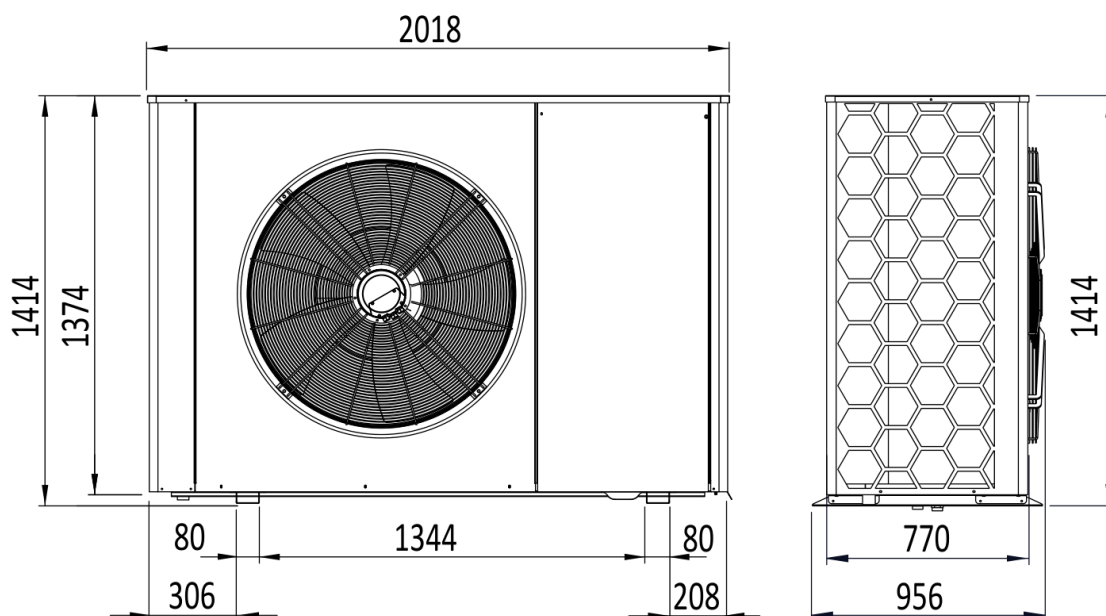
Ventilatore esterno	LR Plus 45
Portata di aria nominale [m³/h]	18.040
Massima velocità [rpm]	640

Circuito acqua	LR Plus 45
Portata di acqua nominale (A7/W35 ΔT=5 K) [l/min]	129,00
Pressione massima [bar]	2,5

KITA LR PLUS 45

Ingombri e dimensioni

Con staffe



Dimensioni e peso		LR Plus 45
Dimensioni (HxLxP) [mm]		1414 x 2018 x 956
Peso [kg]		320