

POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA · R32

KITA LR

Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza



KITA LR 35 · LR 35 COLD

Dati di resa riscaldamento

Dati di resa riscaldamento secondo la EN14511	LR 35	LR 35 Cold
A7/W35		
Potenza termica [kW]	34,80	35,42
COP [-]	4,50	4,62
Potenza elettrica assorbita [kW]	7,73	7,67
Regolazione della potenza [kW]	17,90 - 34,80	21,59 - 35,42
A2/W35		
Potenza termica [kW]	33,17	36,34
COP [-]	3,94	3,93
Potenza elettrica assorbita [kW]	8,42	9,25
Regolazione della potenza [kW]	18,59 - 33,17	22,17 - 36,34
A-7/W35		
Potenza termica [kW]	28,76	33,11
COP [-]	3,17	3,10
Potenza elettrica assorbita [kW]	9,07	10,68
Regolazione della potenza [kW]	18,59 - 28,76	21,95 - 33,11
A7/W55		
Potenza termica [kW]	34,84	34,81
COP [-]	3,04	3,12
Potenza elettrica assorbita [kW]	11,46	11,16
Regolazione della potenza [kW]	17,02 - 34,84	21,35 - 34,81
A2/W55		
Potenza termica [kW]	32,80	35,51
COP [-]	2,71	3,12
Potenza elettrica assorbita [kW]	12,10	11,38
Regolazione della potenza [kW]	17,02 - 32,80	22,11 - 35,51
A-7/W55		
Potenza termica [kW]	27,38	31,68
COP [-]	2,23	2,21
Potenza elettrica assorbita [kW]	12,28	14,33
Regolazione della potenza [kW]	18,53 - 27,38	22,37 - 31,68

KITA LR 35 · LR 35 COLD

Dati di resa e classe energetica

Dati di resa riscaldamento secondo la EN14825 (clima medio)	LR 35	LR 35 Cold
Applicazioni a bassa temperatura (W35)		
Potenza utile nominale Prated [kW]	32,59	38,25
Efficienza energetica η_s [%]	198,1	189,5
Coefficiente di rendimento stagionale (SCOP)	5,03	4,81
Applicazioni a media temperatura (W55)		
Potenza utile nominale Prated [kW]	31,03	36,66
Efficienza energetica η_s [%]	148,8	148,3
Coefficiente di rendimento stagionale (SCOP)	3,79	3,78
Classe energetica secondo normativa UE 813/2013 (riscaldamento, clima medio)		
Applicazioni a bassa temperatura (W35)	A+++	A+++
Applicazioni a media temperatura (W55)	A+++	A+++
Dati di resa raffrescamento secondo la EN14511		
A35/W7		
Potenza frigorifera [kW]	30,60	30,09
EER [-]	3,12	3,39
Potenza elettrica assorbita [kW]	9,81	8,88
Regolazione della potenza [kW]	9,86 - 30,60	14,67 - 30,09
A35/W18		
Potenza frigorifera [kW]	32,00	32,00
EER [-]	4,70	5,03
Potenza elettrica assorbita [kW]	6,81	6,36
Regolazione della potenza [kW]	13,93 - 32,00	20,01 - 32,00

KITA LR 35 · LR 35 COLD

Dati tecnici

Limiti operativi	LR 35	LR 35 Cold
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 raffreddamento [°C]	5 / 25	5 / 25

Potenza sonora	LR 35	LR 35 Cold
Potenza sonora esterna ErP [dB(A)]	61,00	61,00
Potenza sonora esterna max [dB(A)]	65,95	65,95

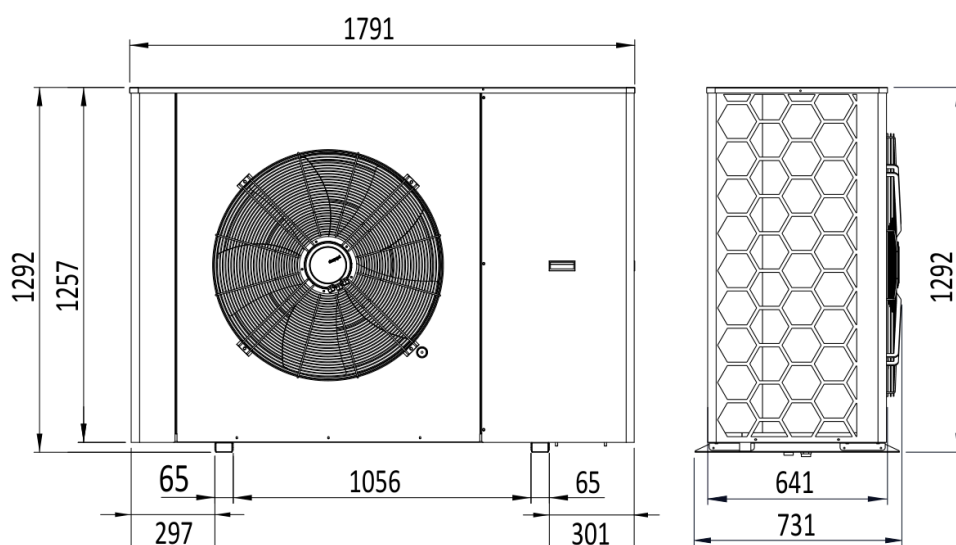
Ventilatore esterno	LR 35	LR 35 Cold
Portata di aria nominale [m³/h]	17.203	17.203
Massima velocità [rpm]	640	640

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

KITA LR 35 · LR 35 COLD

Ingombri e dimensioni

LR 35 – LR 35 Cold



Dimensioni e peso	LR 35	LR 35 Cold
Dimensioni (HxLxP) [mm]	1257 x 1791 x 641	1257 x 1791 x 641
Peso [kg]	280	280