



KITA LR / LR Plus

Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza

Dati di resa riscaldamento secondo la EN14511		LR 35	LR 35 Cold	LR Plus 45
A7/W35				
Potenza termica [kW]		34,80	35,42	48,67
COP [-]		4,50	4,62	4,58
Potenza elettrica assorbita [kW]		7,73	7,67	10,63
Regolazione della potenza [kW]		17.90 - 34.80	21.59 - 35.42	21.52 - 48.67
A2/W35				
Potenza termica [kW]		33,17	36,34	45,59
COP [-]		3,94	3,93	4,01
Potenza elettrica assorbita [kW]		8,42	9,25	11,37
Regolazione della potenza [kW]		18.59 - 33.17	22.17 - 36.34	22.17 - 45.59
A-7/W35				
Potenza termica [kW]		28,76	33,11	41,95
COP [-]		3,17	3,10	3,37
Potenza elettrica assorbita [kW]		9,07	10,68	12,45
Regolazione della potenza [kW]		18.59 - 28.76	21.95 - 33.11	21.95 - 41.95
A7/W55				
Potenza termica [kW]		34,84	34,81	44,97
COP [-]		3,04	3,12	2,75
Potenza elettrica assorbita [kW]		11,46	11,16	16,35
Regolazione della potenza [kW]		17.02 - 34.84	21.35 - 34.81	21.29 - 44.97
A2/W55				
Potenza termica [kW]		32,80	35,51	42,55
COP [-]		2,71	3,12	2,43
Potenza elettrica assorbita [kW]		12,10	11,38	17,51
Regolazione della potenza [kW]		17.02 - 32.80	22.11 - 35.51	22.11 - 42.55
A-7/W55				
Potenza termica [kW]		27,38	31,68	39,20
COP [-]		2,23	2,21	2,04
Potenza elettrica assorbita [kW]		12,28	14,33	19,22
Regolazione della potenza [kW]		18.53 - 27.38	22.37 - 31.68	22.37 - 39.20

Dati di resa riscaldamento secondo la EN14825 (clima medio)		LR 35	LR 35 Cold	LR Plus 45
Potenza utile nominale Prated [kW]				
Efficienza energetica η_s [%]		32,59	38,25	47,26
Coefficiente di rendimento stagionale (SCOP)		198,1	189,5	195
Applicazioni a media temperatura (W55)		5,03	4,81	4,95
Potenza utile nominale Prated [kW]				
Efficienza energetica η_s [%]		31,03	36,66	44,10
Coefficiente di rendimento stagionale (SCOP)		148,8	148,3	148,8
Coefficiente di rendimento stagionale (SCOP)		3,79	3,78	3,79

Classe energetica secondo normativa UE 813/2013 (Riscaldamento, clima medio)	LR 35	LR 35 Cold	LR Plus 45
Applicazioni a bassa temperatura (W35)	A+++	A+++	A+++
Applicazioni a bassa temperatura (W55)	A+++	A+++	A+++

Dati di resa raffrescamento secondo la EN14511	LR 35	LR 35 Cold	LR Plus 45
A35/W7			
Potenza termica [kW]	30,60	30,09	38,00
EER [-]	3,12	3,39	2,47
Potenza elettrica assorbita [kW]	9,81	8,88	15,38
Regolazione della potenza [kW]	9.86 - 30.60	14.67 - 30.09	18.26 - 38.00
A35/W18			
Potenza termica [kW]	32,00	32,00	39,00
EER [-]	4,70	5,03	4,12
Potenza elettrica assorbita [kW]	6,81	6,36	9,47
Regolazione della potenza [kW]	13.93 - 32.00	20.01 - 32.00	25.05 - 39.00

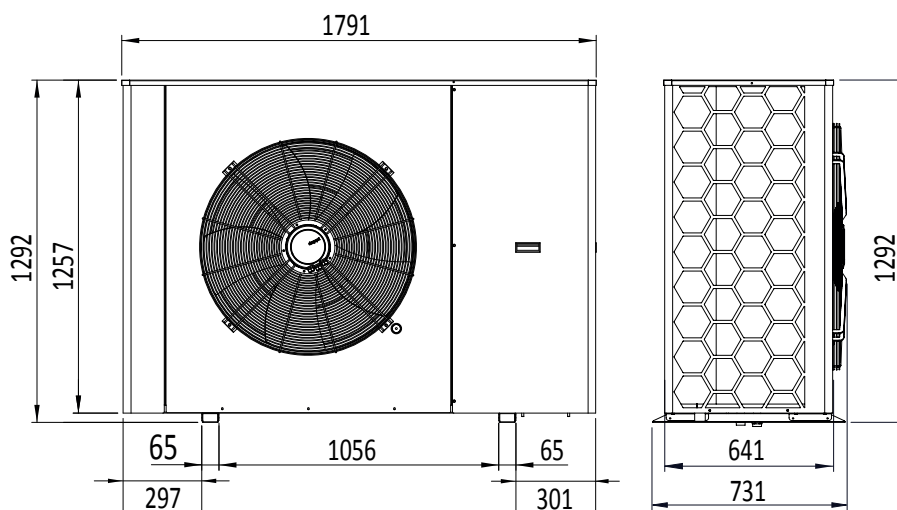
Limiti operativi	LR 35	LR 35 Cold	LR Plus 45
Temperatura aria esterna [°C]	-22 / 46	-22 / 46	-22 / 46
Temperatura di mandata dell'acqua in riscaldamento [°C]	10 / 65	10 / 65	10 / 65
Temperatura di mandata dell'acqua in raffrescamento [°C]	5 / 25	5 / 25	5 / 25

Potenza sonora	LR 35	LR 35 Cold	LR Plus 45
Potenza sonora esterna ErP [dB]	61,00	61,00	61,00
Potenza sonora esterna max [dB]	65,95	65,95	66,10

Ventilatore esterno	LR 35	LR 35 Cold	LR Plus 45
Portata di aria nominale [m³/h]	17203	17203	18040
Massima velocità [rpm]	640	640	640

Circuito acqua	LR 35	LR 35 Cold	LR Plus 45
Portata di acqua nominale (A7/W35 $\Delta T=5$ K) [l/min]	100	100	129
Pressione massima [bar]	2,5	2,5	2,5

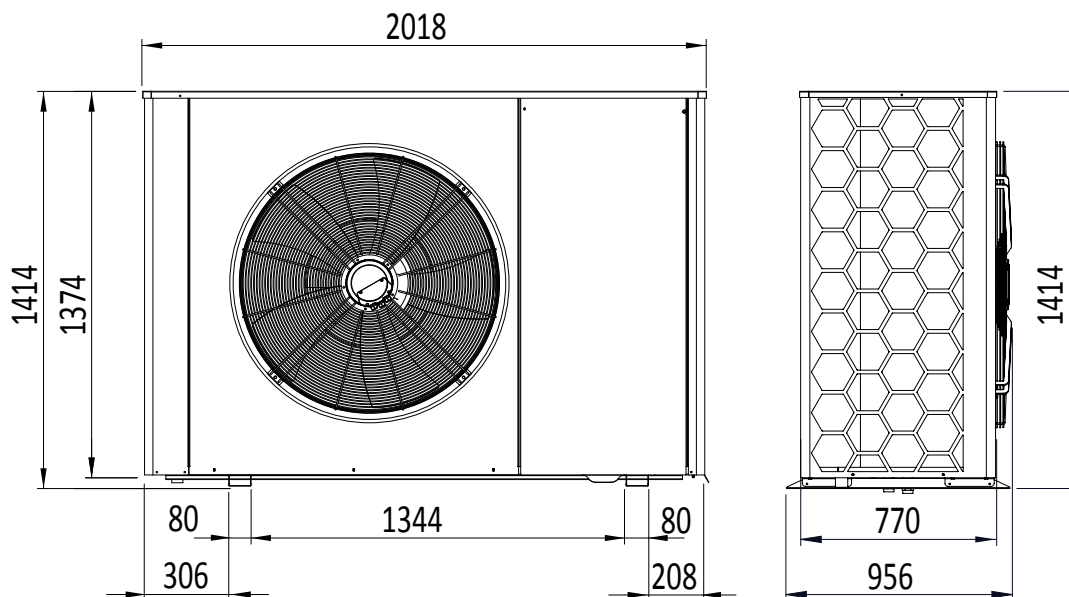
DIMENSIONI CON STAFFE LR



Dimensioni: 1257 mm (H) x 1791 mm (L) x 641 mm (P)

Peso: 280 Kg

DIMENSIONI CON STAFFE LR-PLUS



Dimensioni: 1414 mm (H) x 2018 mm (L) x 956 mm (P)

Peso: 320 Kg