



## KITA LP Plus

Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza

<b>Dati di resa riscaldamento secondo la EN14511</b>		<b>LP Plus 35</b>	<b>LP Plus 40</b>
<b>A7/W35</b>			
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
<b>A2/W35</b>			
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
<b>A-7/W35</b>			
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
<b>A7/W55</b>			
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
<b>A2/W55</b>			
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
<b>A-7/W55</b>			
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

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

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

<b>Dati di resa raffrescamento secondo la EN14511</b>	<b>LP Plus 35</b>	<b>LP Plus 40</b>
<b>A35/W7</b>		
Potenza termica [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
<b>A35/W18</b>		
Potenza termica [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

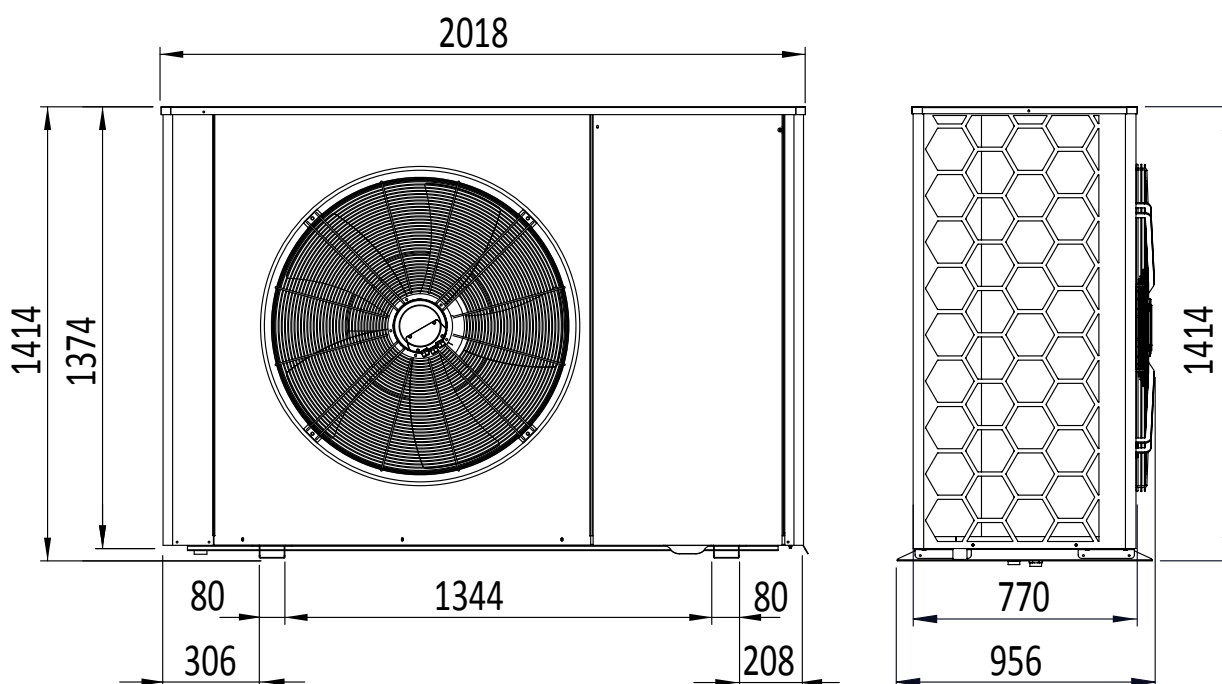
<b>Limiti operativi</b>	<b>LP Plus 35</b>	<b>LP Plus 40</b>
Temperatura aria esterna [°C]	-22 / 46	-22 / 46
Temperatura di mandata dell'acqua in riscaldamento [°C]	10 / 65	10 / 65
Temperatura di mandata dell'acqua in raffrescamento [°C]	5 / 25	5 / 25

<b>Potenza sonora</b>	<b>LP Plus 35</b>	<b>LP Plus 40</b>
Potenza sonora esterna ErP [dB]	61,00	61,00
Potenza sonora esterna max [dB]	66,20	66,20

<b>Ventilatore esterno</b>	<b>LP Plus 35</b>	<b>LP Plus 40</b>
Portata di aria nominale [m³/h]	16489	17978
Massima velocità [rpm]	640	640

<b>Circuito acqua</b>	<b>LP Plus 35</b>	<b>LP Plus 40</b>
Portata di acqua nominale (A7/W35 $\Delta T=5$ K) [l/min]	100	115
Pressione massima [bar]	2,5	2,5

### DIMENSIONI CON STAFFE



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

**Peso:** 320 Kg