



# KITA SP

Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza

<b>Classe energetica secondo normativa UE 813/2013 (Riscaldamento, clima medio)</b>	<b>SP-8</b>	<b>SP-10</b>	<b>SP-12</b>
Applicazioni a bassa temperatura (W35)	A+++	A+++	A+++
Applicazioni a bassa temperatura (W55)	A+++	A+++	A+++

<b>Dati di resa raffrescamento secondo la EN14511</b>	<b>SP-8</b>	<b>SP-10</b>	<b>SP-12</b>
<b>A35/W7</b>			
Potenza termica [kW]	6,40	8,22	10,00
EER [-]	3,86	3,62	3,36
Potenza elettrica assorbita [kW]	1,66	2,27	2,98
Regolazione della potenza [kW]	3.14 - 6.40	3.14 - 8.22	3.14 - 10.00
<b>A35/W18</b>			
Potenza termica [kW]	9,36	10,00	10,00
EER [-]	5,57	5,43	5,43
Potenza elettrica assorbita [kW]	1,68	1,84	1,84
Regolazione della potenza [kW]	4.65 - 9.36	4.65 - 10.00	4.65 - 10.00

<b>Limiti operativi</b>	<b>SP-8</b>	<b>SP-10</b>	<b>SP-12</b>
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

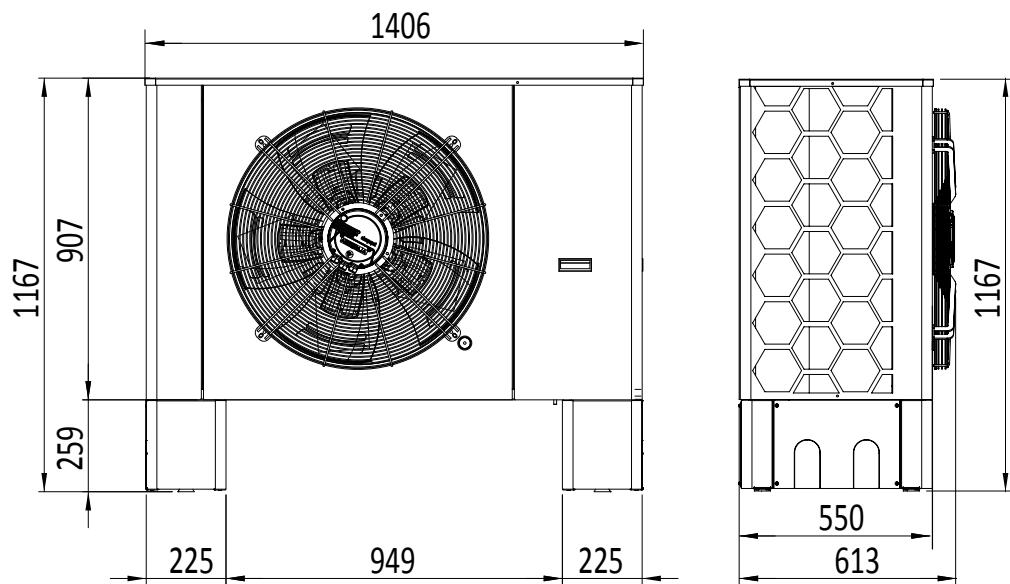
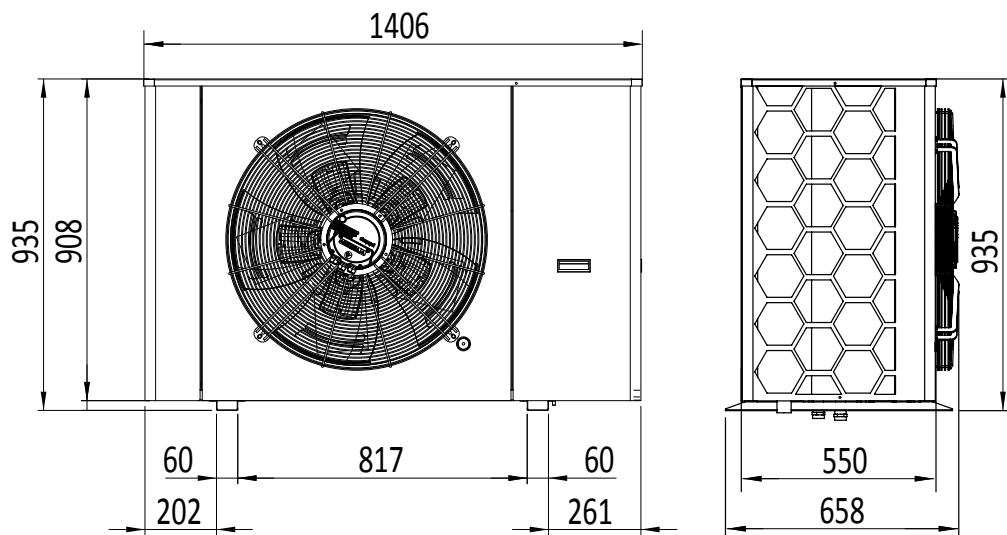
<b>Potenza sonora</b>	<b>SP-8</b>	<b>SP-10</b>	<b>SP-12</b>
Potenza sonora esterna ErP [dB]	50,00	50,00	50,00
Potenza sonora esterna max [dB]	58,68	58,68	58,68

<b>Ventilatore esterno</b>	<b>SP-8</b>	<b>SP-10</b>	<b>SP-12</b>
Portata di aria nominale [m <sup>3</sup> /h]	7050	7817	10137
Massima velocità [rpm]	710	710	710

<b>Circuito acqua</b>	<b>SP-8</b>	<b>SP-10</b>	<b>SP-12</b>
Portata di acqua nominale (A7/W35 ΔT=5 K) [l/min]	23,00	29,00	34,00
Pressione massima [bar]	2,5	2,5	2,5

<b>Dati di resa riscaldamento secondo la EN14511</b>		<b>SP-8</b>	<b>SP-10</b>	<b>SP-12</b>
<b>A7/W35</b>				
Potenza termica [kW]		8,00	10,00	12,10
COP [-]		5,78	5,44	4,99
Potenza elettrica assorbita [kW]		1,38	1,84	2,42
Regolazione della potenza [kW]		4.20 - 8.00	4.20 - 10.00	4.20 - 12.10
<b>A2/W35</b>				
Potenza termica [kW]		7,01	8,81	11,53
COP [-]		4,92	4,72	4,23
Potenza elettrica assorbita [kW]		1,42	1,87	2,73
Regolazione della potenza [kW]		4.62 - 7.01	4.62 - 8.81	4.62 - 11.53
<b>A-7/W35</b>				
Potenza termica [kW]		5,76	7,36	10,94
COP [-]		3,72	3,52	3,02
Potenza elettrica assorbita [kW]		1,55	2,09	3,62
Regolazione della potenza [kW]		4.95 - 5.76	4.95 - 7.36	4.95 - 10.94
<b>A7/W55</b>				
Potenza termica [kW]		7,12	9,13	10,93
COP [-]		3,70	3,53	3,23
Potenza elettrica assorbita [kW]		1,92	2,59	3,38
Regolazione della potenza [kW]		3.65 - 7.12	3.65 - 9.13	3.65 - 10.93
<b>A2/W55</b>				
Potenza termica [kW]		6,29	8,08	10,47
COP [-]		3,32	3,17	2,80
Potenza elettrica assorbita [kW]		1,89	2,55	3,74
Regolazione della potenza [kW]		4.14 - 6.29	4.14 - 8.08	4.14 - 10.47
<b>A-7/W55</b>				
Potenza termica [kW]		5,23	6,87	10,09
COP [-]		2,54	2,42	2,06
Potenza elettrica assorbita [kW]		2,06	2,84	4,90
Regolazione della potenza [kW]		4.53 - 5.23	4.53 - 6.87	4.54 - 10.09

<b>Dati di resa riscaldamento secondo la EN14825 (clima medio)</b>		<b>SP-8</b>	<b>SP-10</b>	<b>SP-12</b>
<b>Applicazioni a bassa temperatura (W35)</b>				
Potenza utile nominale Prated [kW]		6,53	8,34	12,41
Efficienza energetica $\eta_S$ [%]		221,5	226,8	214,6
Coefficiente di rendimento stagionale (SCOP)		5,61	5,75	5,44
<b>Applicazioni a media temperatura (W55)</b>				
Potenza utile nominale Prated [kW]		6,02	7,75	11,59
Efficienza energetica $\eta_S$ [%]		160,7	165,1	158,9
Coefficiente di rendimento stagionale (SCOP)		4,09	4,20	4,05

**DIMENSIONI CON GAMBE**

**DIMENSIONI CON STAFFE**


**Dimensioni:** 908 mm (H) x 1406 mm (L) x 550 mm (P)

**Peso:** 180 Kg