

POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA · R290

KITA SP

Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza



KITA SP-8 · SP-10 · SP-12

Dati di resa riscaldamento

Dati di resa riscaldamento secondo la EN14511	SP-8	SP-10	SP-12
A7/W35			
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
A2/W35			
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
A-7/W35			
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
A7/W55			
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
A2/W55			
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
A-7/W55			
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

KITA SP-8 · SP-10 · SP-12

Dati di resa e classe energetica

Dati di resa riscaldamento secondo la EN14825 (clima medio)	SP-8	SP-10	SP-12
Applicazioni a bassa temperatura (W35)			
Potenza utile nominale Prated [kW]	6,53	8,34	12,41
Efficienza energetica η_s [%]	221,5	226,8	214,6
Coefficiente di rendimento stagionale (SCOP)	5,61	5,75	5,44
Applicazioni a media temperatura (W55)			
Potenza utile nominale Prated [kW]	6,02	7,75	11,59
Efficienza energetica η_s [%]	160,7	165,1	158,9
Coefficiente di rendimento stagionale (SCOP)	4,09	4,20	4,05
Classe energetica secondo normativa UE 813/2013 (riscaldamento, clima medio)			
Applicazioni a bassa temperatura (W35)	A+++	A+++	A+++
Applicazioni a media temperatura (W55)	A+++	A+++	A+++
Dati di resa raffrescamento secondo la EN14511			
A35/W7			
Potenza frigorifera [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
A35/W18			
Potenza frigorifera [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

KITA SP-8 · SP-10 · SP-12

Dati tecnici

Limiti operativi	SP-8	SP-10	SP-12
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 raffreddamento [°C]	5 / 25	5 / 25	5 / 25

Potenza sonora	SP-8	SP-10	SP-12
Potenza sonora esterna ErP [dB(A)]	50,00	50,00	50,00
Potenza sonora esterna max [dB(A)]	58,68	58,68	58,68

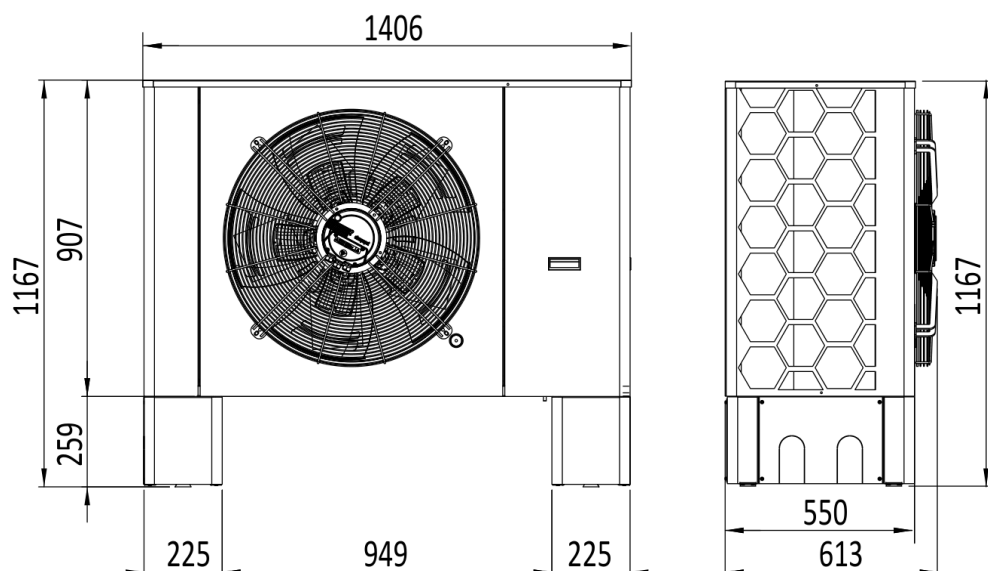
Ventilatore esterno	SP-8	SP-10	SP-12
Portata di aria nominale [m³/h]	7.050	7.817	10.137
Massima velocità [rpm]	710	710	710

Circuito acqua	SP-8	SP-10	SP-12
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

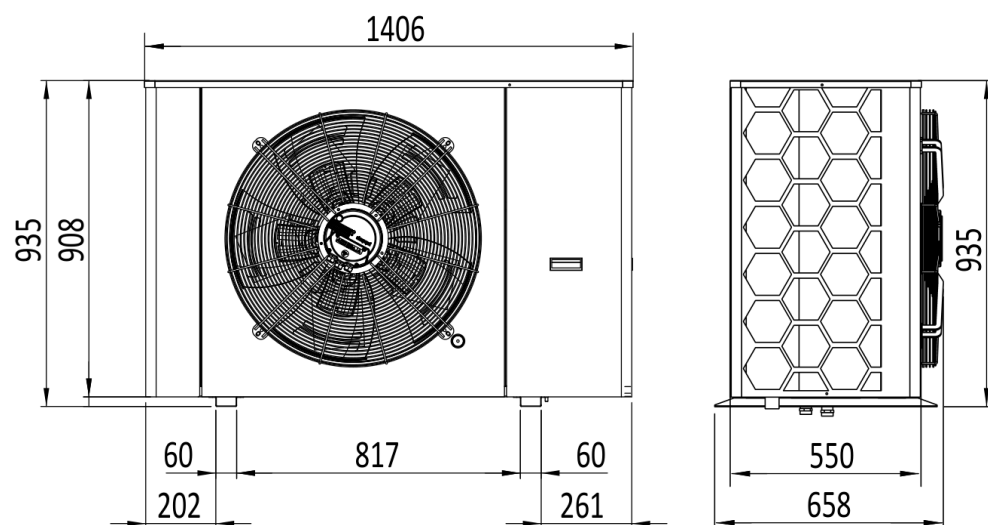
KITA SP-8 · SP-10 · SP-12

Ingombri e dimensioni

Con gambe



Con staffe



Dimensioni e peso	SP-8	SP-10	SP-12
Dimensioni (HxLxP) [mm] (con gambe)	1167 x 1406 x 550	1167 x 1406 x 550	1167 x 1406 x 550
Dimensioni (HxLxP) [mm] (con staffe)	908 x 1406 x 550	908 x 1406 x 550	908 x 1406 x 550
Peso [kg]	180	180	180