

KITA

Pompe di calore aria-acqua

Gamma completa KITA

POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA · R290

KITA XS 7.5 – KITA XS 9

Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza



KITA XS 7.5 · XS 9

Dati di resa riscaldamento

Dati di resa riscaldamento secondo la EN14511		XS 7.5	XS 9
A7/W35			
Potenza termica [kW]		7,50	9,00
COP [-]		4,66	4,23
Potenza elettrica assorbita [kW]		1,61	2,13
Regolazione della potenza [kW]		2,00 - 7,50	2,32 - 9,00
A2/W35			
Potenza termica [kW]		6,47	7,76
COP [-]		4,31	3,74
Potenza elettrica assorbita [kW]		1,50	2,07
Regolazione della potenza [kW]		2,20 - 6,47	2,59 - 7,76
A-7/W35			
Potenza termica [kW]		5,32	6,43
COP [-]		3,26	2,88
Potenza elettrica assorbita [kW]		1,63	2,23
Regolazione della potenza [kW]		2,34 - 5,32	2,79 - 6,43
A7/W55			
Potenza termica [kW]		6,63	8,13
COP [-]		3,15	2,89
Potenza elettrica assorbita [kW]		2,10	2,81
Regolazione della potenza [kW]		1,59 - 6,63	1,94 - 8,13
A2/W55			
Potenza termica [kW]		5,88	7,18
COP [-]		2,96	2,64
Potenza elettrica assorbita [kW]		1,99	2,72
Regolazione della potenza [kW]		1,83 - 5,88	2,26 - 7,18
A-7/W55			
Potenza termica [kW]		4,84	6,12
COP [-]		2,32	2,12
Potenza elettrica assorbita [kW]		2,09	2,89
Regolazione della potenza [kW]		2,03 - 4,84	2,54 - 6,12

KITA XS 7.5 · XS 9

Dati di resa e classe energetica

Dati di resa riscaldamento secondo la EN14825 (clima medio)	XS 7.5	XS 9
Applicazioni a bassa temperatura (W35)		
Potenza utile nominale Prated [kW]	5,56	7,30
Efficienza energetica η_s [%]	217,3	200,0
Coefficiente di rendimento stagionale (SCOP)	5,51	5,07
Applicazioni a media temperatura (W55)		
Potenza utile nominale Prated [kW]	6,04	6,94
Efficienza energetica η_s [%]	169,3	158,2
Coefficiente di rendimento stagionale (SCOP)	4,31	4,03
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]	6,00	7,00
EER [-]	3,15	2,79
Potenza elettrica assorbita [kW]	1,90	2,51
Regolazione della potenza [kW]	1,41 - 6,00	1,71 - 7,00
A35/W18		
Potenza frigorifera [kW]	6,45	6,65
EER [-]	4,78	4,71
Potenza elettrica assorbita [kW]	1,35	1,41
Regolazione della potenza [kW]	2,03 - 6,45	2,45 - 6,65

KITA XS 7.5 · XS 9

Dati tecnici

Limiti operativi	XS 7.5	XS 9
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	XS 7.5	XS 9
Potenza sonora esterna ErP [dB(A)]	53,00	53,00
Potenza sonora esterna max [dB(A)]	62,75	62,75

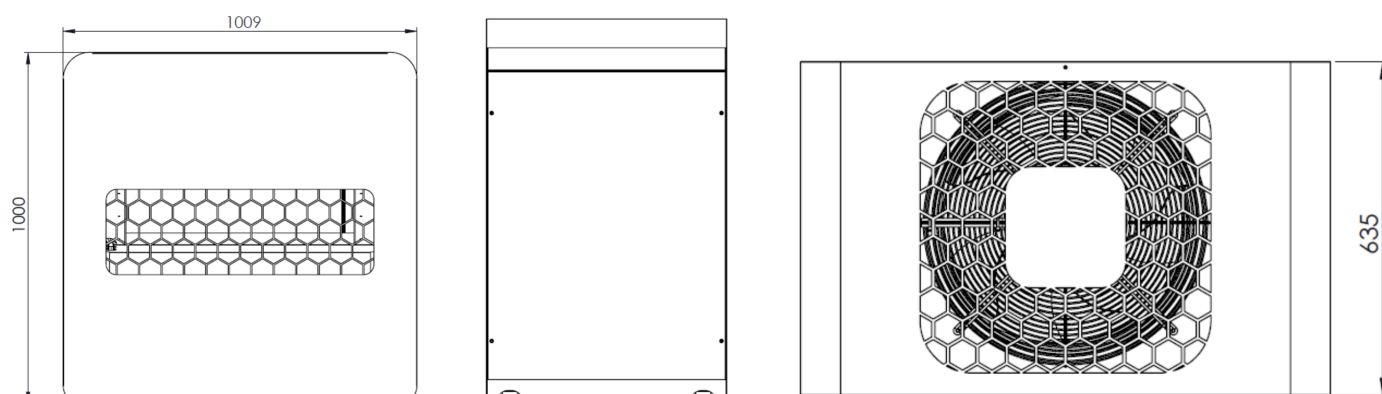
Ventilatore esterno	XS 7.5	XS 9
Portata di aria nominale [m³/h]	3.557	3.396
Massima velocità [rpm]	960	960

Circuito acqua	XS 7.5	XS 9
Portata di acqua nominale (A7/W35 ΔT=5 K) [l/min]	21,50	25,80
Pressione massima [bar]	2,5	2,5

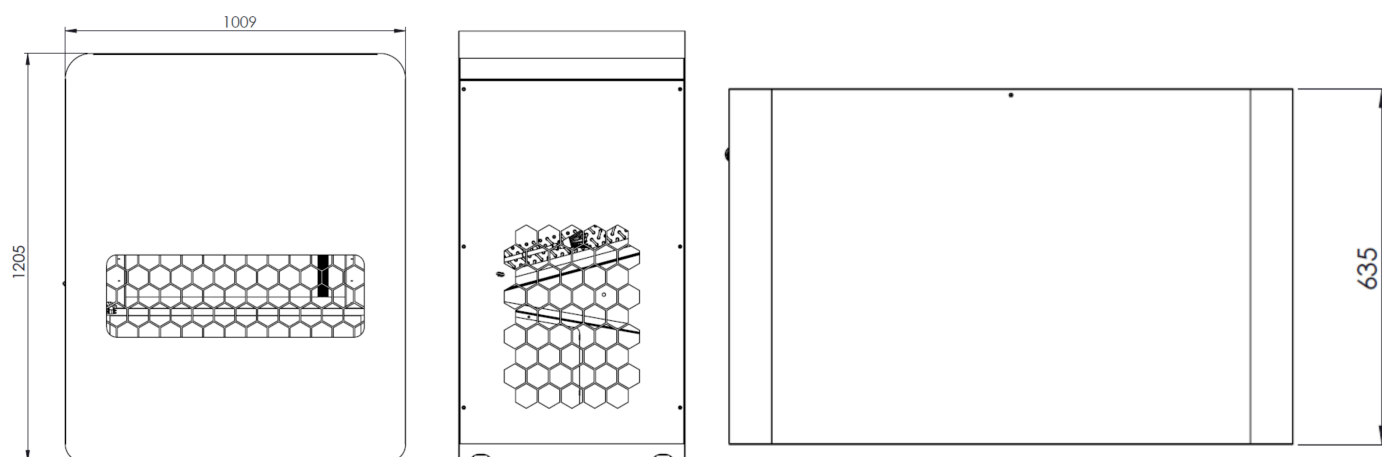
KITA XS 7.5 · XS 9

Ingombri e dimensioni

Versione bassa



Versione alta



Dimensioni e peso	XS 7.5	XS 9
Dimensioni (HxLxP) [mm] (versione bassa)	1000 x 1009 x 635	1000 x 1009 x 635
Dimensioni (HxLxP) [mm] (versione alta)	1205 x 1009 x 635	1205 x 1009 x 635
Peso [kg]	155	160

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

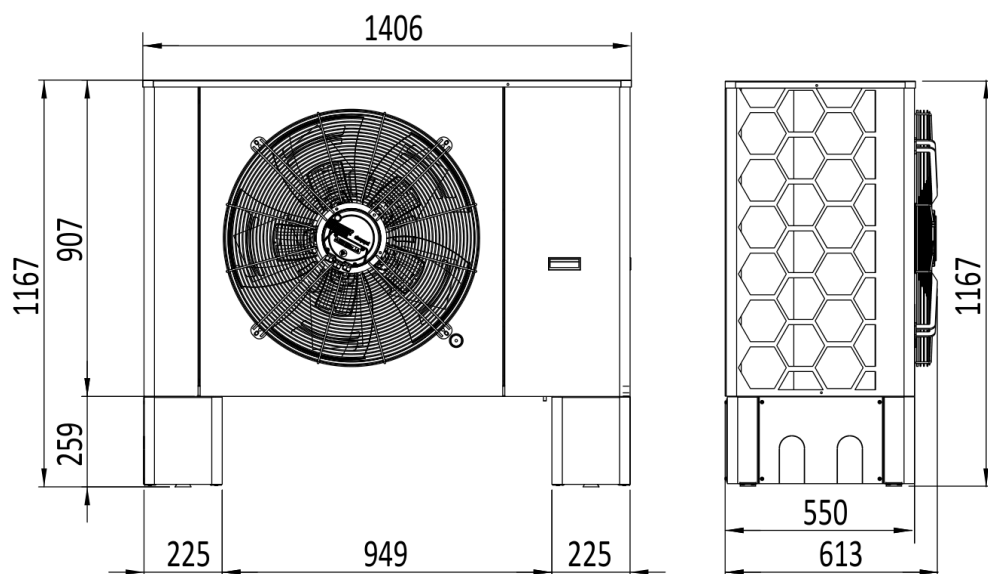
Ventilatore esterno	SP-8	SP-10	SP-12
Portata di aria nominale [m³/h]	7.050	7.817	10.137
Massima velocità [rpm]	710	710	710

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

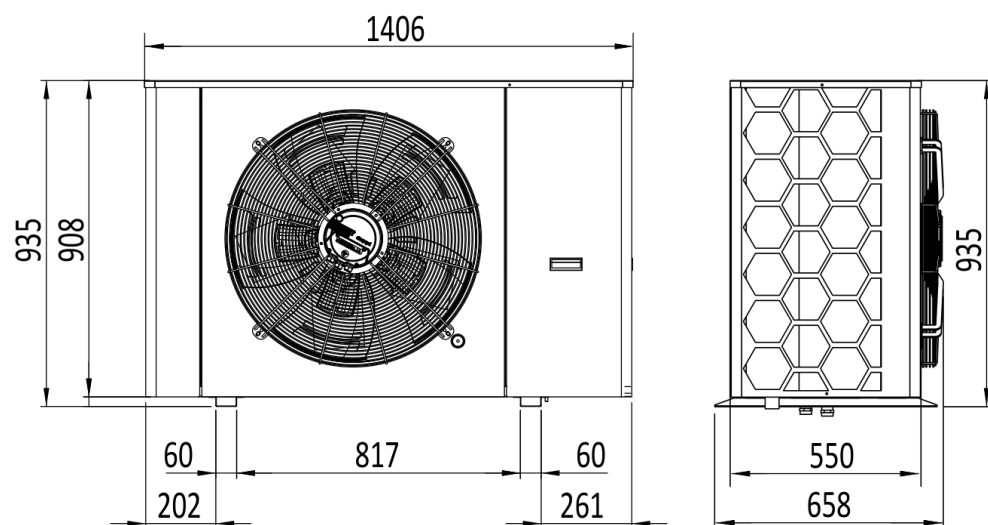
KITA SP-8 · SP-10 · SP-12

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

POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA · R290

KITA MP

Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza



KITA MP-14 · MP-16 · MP-18 · MP-20

Dati di resa riscaldamento

Dati di resa riscaldamento secondo la EN14511	MP-14	MP-16	MP-18	MP-20
A7/W35				
Potenza termica [kW]	14,00	15,04	18,04	20,00
COP [-]	4,92	4,75	5,09	4,90
Potenza elettrica assorbita [kW]	2,85	3,17	3,54	4,08
Regolazione della potenza [kW]	4,22 - 14,00	4,22 - 15,04	5,86 - 18,04	5,87 - 20,00
A2/W35				
Potenza termica [kW]	12,31	13,58	15,91	18,42
COP [-]	4,26	4,16	4,46	4,27
Potenza elettrica assorbita [kW]	2,89	3,26	3,57	4,31
Regolazione della potenza [kW]	4,66 - 12,31	4,66 - 13,58	6,49 - 15,91	6,52 - 18,42
A-7/W35				
Potenza termica [kW]	10,31	11,36	13,24	16,38
COP [-]	3,18	2,95	3,31	3,16
Potenza elettrica assorbita [kW]	3,24	3,85	4,00	5,18
Regolazione della potenza [kW]	5,02 - 10,31	5,03 - 11,36	6,99 - 13,24	7,02 - 16,38
A7/W55				
Potenza termica [kW]	12,64	13,87	16,72	18,49
COP [-]	3,16	3,00	3,38	3,26
Potenza elettrica assorbita [kW]	4,00	4,62	4,95	5,67
Regolazione della potenza [kW]	3,68 - 12,64	3,68 - 13,87	5,56 - 16,72	5,17 - 18,49
A2/W55				
Potenza termica [kW]	11,15	12,29	14,84	17,15
COP [-]	2,80	2,70	3,01	2,87
Potenza elettrica assorbita [kW]	3,98	4,55	4,93	5,98
Regolazione della potenza [kW]	4,18 - 11,15	4,18 - 12,29	6,26 - 14,84	5,97 - 17,15
A-7/W55				
Potenza termica [kW]	9,56	10,45	12,54	15,47
COP [-]	2,10	2,11	2,28	2,15
Potenza elettrica assorbita [kW]	4,55	4,95	5,50	7,20
Regolazione della potenza [kW]	4,59 - 9,56	4,59 - 10,45	6,82 - 12,54	6,64 - 15,47

KITA MP-14 · MP-16 · MP-18 · MP-20

Dati di resa e classe energetica

Dati di resa riscaldamento secondo la EN14825 (clima medio)	MP-14	MP-16	MP-18	MP-20
Applicazioni a bassa temperatura (W35)				
Potenza utile nominale Prated [kW]	11,80	12,67	15,00	18,56
Efficienza energetica η_s [%]	204,7	202,1	212,3	206,9
Coefficiente di rendimento stagionale (SCOP)	5,19	5,13	5,38	5,25
Applicazioni a media temperatura (W55)				
Potenza utile nominale Prated [kW]	10,95	10,72	14,32	17,65
Efficienza energetica η_s [%]	147,5	147,4	164,1	161,6
Coefficiente di rendimento stagionale (SCOP)	3,76	3,76	4,18	4,12
Classe energetica secondo normativa UE 813/2013 (riscaldamento, clima medio)				
Applicazioni a bassa temperatura (W35)	A+++	A+++	A+++	A+++
Applicazioni a media temperatura (W55)	A+++	A+++	A+++	A+++
Dati di resa raffrescamento secondo la EN14511				
A35/W7				
Potenza frigorifera [kW]	12,00	12,00	12,00	12,00
EER [-]	3,11	3,11	3,38	3,38
Potenza elettrica assorbita [kW]	3,86	3,86	3,55	3,55
Regolazione della potenza [kW]	3,18 - 12,00	3,18 - 12,00	3,55 - 12,00	3,55 - 12,00
A35/W18				
Potenza frigorifera [kW]	12,00	12,00	12,00	12,00
EER [-]	5,61	5,61	5,41	5,41
Potenza elettrica assorbita [kW]	2,14	2,14	2,22	2,22
Regolazione della potenza [kW]	4,74 - 12,00	4,75 - 12,00	5,21 - 12,00	5,21 - 12,00

KITA MP-14 · MP-16 · MP-18 · MP-20

Dati tecnici

Limiti operativi	MP-14	MP-16	MP-18	MP-20
Temperatura aria esterna [°C]	-22 / 46	-22 / 46	-22 / 46	-22 / 46
Temperatura di mandata dell'acqua in riscaldamento [°C]	10 / 65	10 / 65	10 / 65	10 / 65
Temperatura di mandata dell'acqua in raffreddamento [°C]	5 / 25	5 / 25	5 / 25	5 / 25

Potenza sonora	MP-14	MP-16	MP-18	MP-20
Potenza sonora esterna ErP [dB(A)]	50,00	50,00	51,00	51,00
Potenza sonora esterna max [dB(A)]	58,68	58,68	63,05	63,05

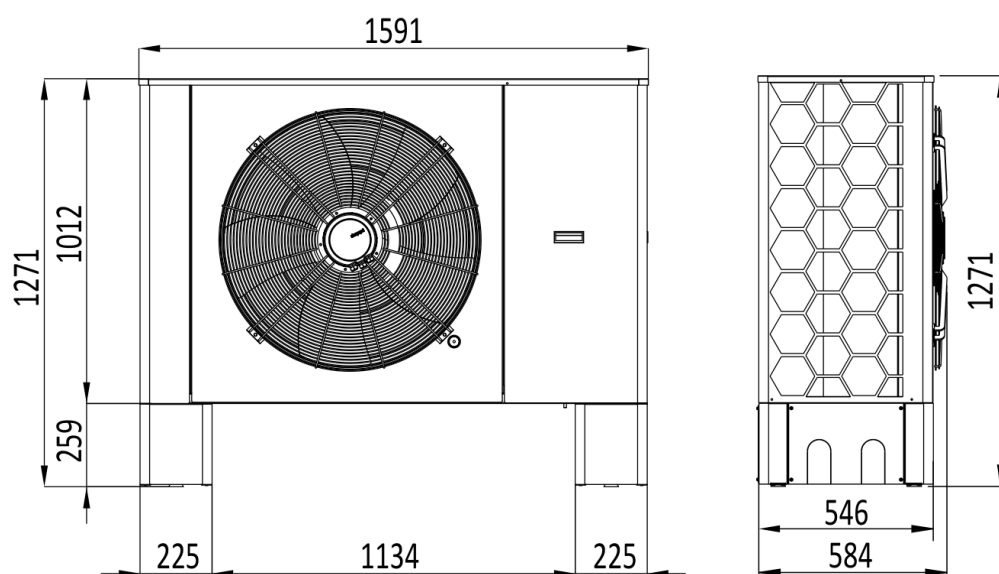
Ventilatore esterno	MP-14	MP-16	MP-18	MP-20
Portata di aria nominale [m³/h]	10.135	10.653	11.298	12.620
Massima velocità [rpm]	600	600	735	735

Circuito acqua	MP-14	MP-16	MP-18	MP-20
Portata di acqua nominale (A7/W35 ΔT=5 K) [l/min]	40,00	46,00	52,00	57,00
Pressione massima [bar]	2,5	2,5	2,5	2,5

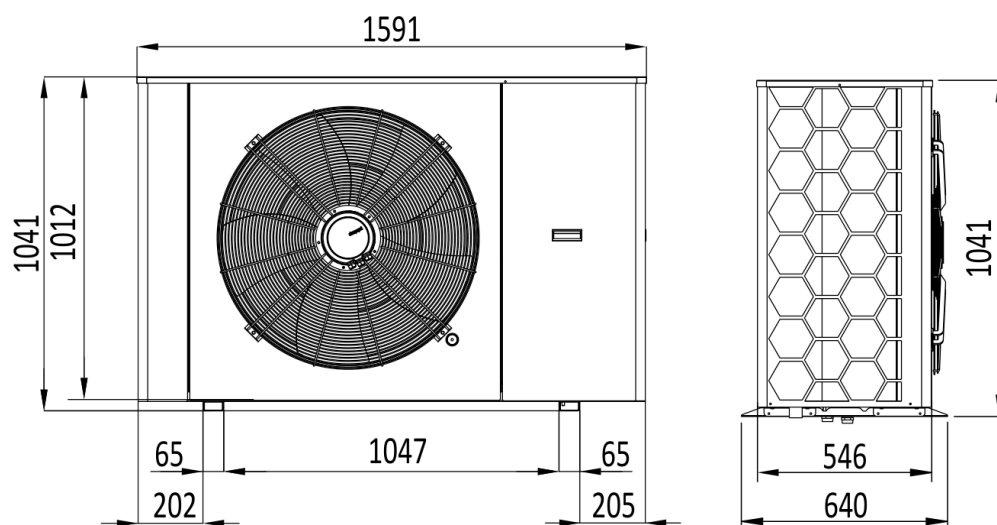
KITA MP-14 · MP-16 · MP-18 · MP-20

Ingombri e dimensioni

Con gambe



Con staffe



Dimensioni e peso	MP-14	MP-16	MP-18	MP-20
Dimensioni (HxLxP) [mm] (con gambe)	1271x1591x546	1271x1591x546	1271x1591x546	1271x1591x546
Dimensioni (HxLxP) [mm] (con staffe)	1012x1591x546	1012x1591x546	1012x1591x546	1012x1591x546
Peso [kg]	220	220	220	220

POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA · R290

KITA LP

Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza



KITA LP-22 · LP-26 · LP-28 · LP-32 · LP-35

Dati di resa riscaldamento

Dati di resa riscaldamento secondo la EN14511	LP-22	LP-26	LP-28	LP-32	LP-35
A7/W35					
Potenza termica [kW]	22,00	26,18	28,11	32,22	35,00
COP [-]	4,52	5,08	4,97	4,78	4,65
Potenza elettrica assorbita [kW]	4,87	5,15	5,66	6,74	7,53
Regolazione della potenza [kW]	5,69 - 22,00	9,23 - 26,18	9,23 - 28,11	9,30 - 32,22	9,30 - 35,00
A2/W35					
Potenza termica [kW]	20,20	23,12	24,82	28,58	31,14
COP [-]	4,09	4,44	4,37	4,19	4,1
Potenza elettrica assorbita [kW]	4,94	5,21	5,68	6,82	7,60
Regolazione della potenza [kW]	5,95 - 20,20	9,65 - 23,12	9,65 - 24,82	9,74 - 28,58	9,73 - 31,14
A-7/W35					
Potenza termica [kW]	16,10	19,44	20,89	24,06	26,27
COP [-]	3,08	3,35	3,29	3,14	3,09
Potenza elettrica assorbita [kW]	5,23	5,80	6,35	7,66	8,50
Regolazione della potenza [kW]	6,11 - 16,10	9,84 - 19,44	9,85 - 20,89	10,00 - 24,06	10,00 - 26,27
A7/W55					
Potenza termica [kW]	20,97	24,73	26,59	30,38	33,13
COP [-]	3,01	3,41	3,34	3,19	3,07
Potenza elettrica assorbita [kW]	6,97	7,25	7,96	9,52	10,79
Regolazione della potenza [kW]	4,97 - 20,97	8,14 - 24,73	8,14 - 26,59	8,20 - 30,38	8,20 - 33,13
A2/W55					
Potenza termica [kW]	18,63	21,94	23,60	27,07	29,51
COP [-]	2,75	3,02	2,96	2,82	2,73
Potenza elettrica assorbita [kW]	6,77	7,26	7,97	9,60	10,81
Regolazione della potenza [kW]	5,43 - 18,63	8,76 - 21,94	8,76 - 23,60	8,83 - 27,07	8,83 - 29,51
A-7/W55					
Potenza termica [kW]	14,95	18,61	20,03	23,10	25,24
COP [-]	2,11	2,29	2,23	2,14	2,08
Potenza elettrica assorbita [kW]	7,09	8,13	8,98	10,79	12,13
Regolazione della potenza [kW]	5,72 - 14,95	9,23 - 18,61	9,23 - 20,03	9,33 - 23,10	9,33 - 25,24

KITA LP-22 · LP-26 · LP-28 · LP-32 · LP-35

Dati di resa e classe energetica

Dati di resa riscaldamento secondo la EN14825 (clima medio)	LP-22	LP-26	LP-28	LP-32	LP-35
Applicazioni a bassa temperatura (W35)					
Potenza utile nominale Prated [kW]	18,32	22,02	23,67	21,26	29,75
Efficienza energetica η_s [%]	203,8	217,0	215,6	205,8	204,9
Coefficiente di rendimento stagionale (SCOP)	5,18	5,51	5,46	5,22	5,20
Applicazioni a media temperatura (W55)					
Potenza utile nominale Prated [kW]	17,10	21,17	22,80	26,28	28,70
Efficienza energetica η_s [%]	154,4	162,9	162,3	157,0	158,1
Coefficiente di rendimento stagionale (SCOP)	3,94	4,15	4,14	4,00	4,03
Classe energetica secondo normativa UE 813/2013 (riscaldamento, clima medio)					
Applicazioni a bassa temperatura (W35)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Applicazioni a media temperatura (W55)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Dati di resa raffrescamento secondo la EN14511					
A35/W7					
Potenza frigorifera [kW]	17,14	21,40	22,91	23,86	23,86
EER [-]	3,00	3,36	3,24	3,15	3,15
Potenza elettrica assorbita [kW]	5,71	6,37	7,07	7,57	7,57
Regolazione della potenza [kW]	5,06 - 17,14	7,22 - 21,40	7,22 - 22,91	7,29 - 23,86	7,29 - 23,86
A35/W18					
Potenza frigorifera [kW]	19,94	23,00	23,00	23,00	23,00
EER [-]	4,54	5,34	5,34	5,34	5,34
Potenza elettrica assorbita [kW]	4,39	4,31	4,31	4,31	4,31
Regolazione della potenza [kW]	8,14 - 19,94	10,57 - 23,00	10,57 - 23,00	10,57 - 23,00	10,57 - 23,00

KITA LP-22 · LP-26 · LP-28 · LP-32 · LP-35

Dati tecnici

Limiti operativi	LP-22	LP-26	LP-28	LP-32	LP-35
Temperatura aria esterna [°C]	-22 / 46	-22 / 46	-22 / 46	-22 / 46	-22 / 46
Temperatura di mandata dell'acqua in riscaldamento [°C]	10 / 65	10 / 65	10 / 65	10 / 65	10 / 65
Temperatura di mandata dell'acqua in raffreddamento [°C]	5 / 25	5 / 25	5 / 25	5 / 25	5 / 25

Potenza sonora	LP-22	LP-26	LP-28	LP-32	LP-35
Potenza sonora esterna ErP [dB(A)]	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
Potenza sonora esterna max [dB(A)]	64,60	64,60	67,10	69,10	70,30

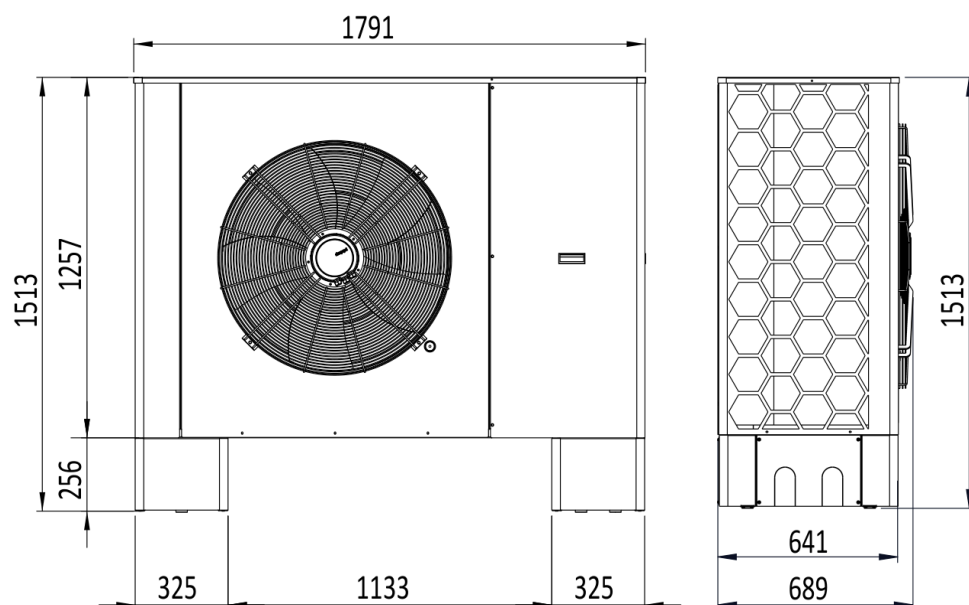
Ventilatore esterno	LP-22	LP-26	LP-28	LP-32	LP-35
Portata di aria nominale [m³/h]	13.363	11.532	15.204	16.261	16.963
Massima velocità [rpm]	735	735	735	640	640

Circuito acqua	LP-22	LP-26	LP-28	LP-32	LP-35
Portata di acqua nominale (A7/W35 ΔT=5 K) [l/min]	63,00	75,00	80,00	92,00	100,00
Pressione massima [bar]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

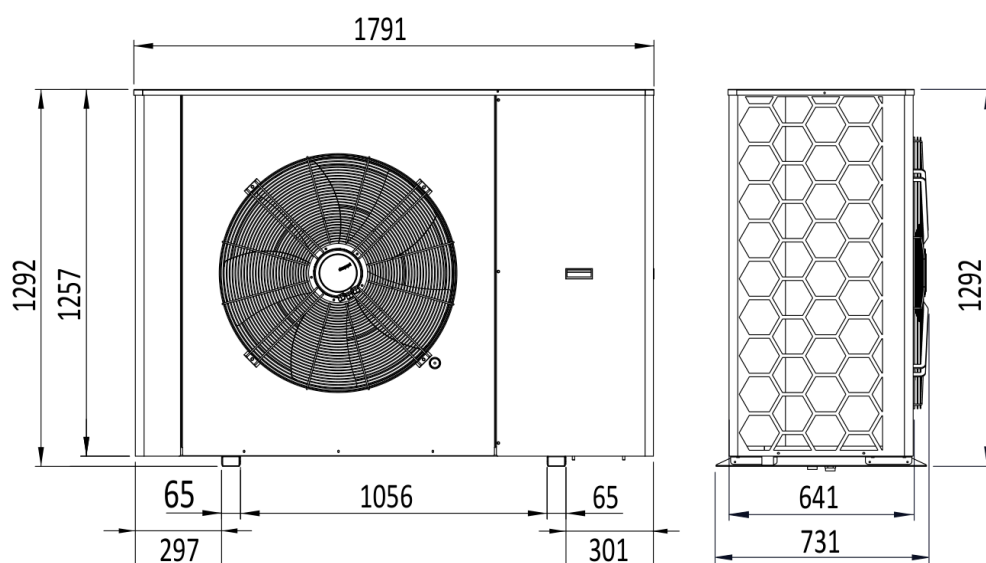
KITA LP-22 · LP-26 · LP-28 · LP-32 · LP-35

Ingombri e dimensioni

Con gambe



Con staffe



Dimensioni e peso	LP-22	LP-26	LP-28	LP-32	LP-35
Dimensioni (HxLxP) [mm] (con gambe)	1513x1791x641	1513x1791x641	1513x1791x641	1513x1791x641	1513x1791x641
Dimensioni (HxLxP) [mm] (con staffe)	1257x1791x641	1257x1791x641	1257x1791x641	1257x1791x641	1257x1791x641
Peso [kg]	280	280	280	280	280

POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA · R290

KITA LP PLUS

Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza



KITA LP PLUS 35 · LP PLUS 40

Dati di resa riscaldamento

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

KITA LP PLUS 35 · LP PLUS 40

Dati di resa e classe energetica

Dati di resa riscaldamento secondo la EN14825 (clima medio)	LP Plus 35	LP Plus 40
Applicazioni a bassa temperatura (W35)		
Potenza utile nominale Prated [kW]	29,00	33,25
Efficienza energetica η_s [%]	225,3	219,1
Coefficiente di rendimento stagionale (SCOP)	5,71	5,55
Applicazioni a media temperatura (W55)		
Potenza utile nominale Prated [kW]	27,73	31,69
Efficienza energetica η_s [%]	163,8	162,4
Coefficiente di rendimento stagionale (SCOP)	4,17	4,14
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]	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
A35/W18		
Potenza frigorifera [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

KITA LP PLUS 35 · LP PLUS 40

Dati tecnici

Limiti operativi	LP Plus 35	LP Plus 40
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	LP Plus 35	LP Plus 40
Potenza sonora esterna ErP [dB(A)]	50,10	50,10
Potenza sonora esterna max [dB(A)]	66,20	67,60

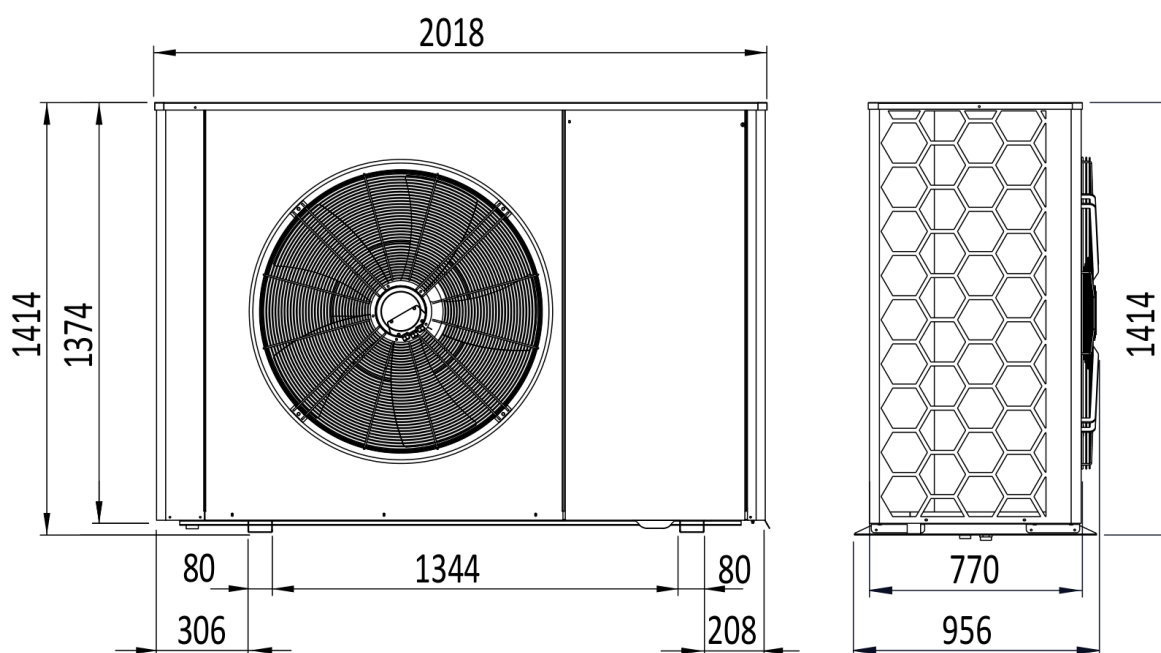
Ventilatore esterno	LP Plus 35	LP Plus 40
Portata di aria nominale [m³/h]	16.489	17.978
Massima velocità [rpm]	640	640

Circuito acqua	LP Plus 35	LP Plus 40
Portata di acqua nominale (A7/W35 ΔT=5 K) [l/min]	100,00	115,00
Pressione massima [bar]	2,5	2,5

KITA LP PLUS 35 · LP PLUS 40

Ingombri e dimensioni

Con staffe



Dimensioni e peso	LP Plus 35	LP Plus 40
Dimensioni (HxLxP) [mm]	1414 x 2018 x 956	1414 x 2018 x 956
Peso [kg]	320	320

POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA · R32

KITA LR – LR PLUS

Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza



KITA LR 35 · LR 35 COLD · LR PLUS 45

Dati di resa riscaldamento

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

KITA LR 35 · LR 35 COLD · LR PLUS 45

Dati di resa e classe energetica

Dati di resa riscaldamento secondo la EN14825 (clima medio)	LR 35	LR 35 Cold	LR Plus 45
Applicazioni a bassa temperatura (W35)			
Potenza utile nominale Prated [kW]	32,59	38,25	47,26
Efficienza energetica η_s [%]	198,1	189,5	195,0
Coefficiente di rendimento stagionale (SCOP)	5,03	4,81	4,95
Applicazioni a media temperatura (W55)			
Potenza utile nominale Prated [kW]	31,03	36,66	44,10
Efficienza energetica η_s [%]	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)			
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]	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 frigorifera [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

KITA LR 35 · LR 35 COLD · LR PLUS 45

Dati tecnici

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 raffreddamento [°C]	5 / 25	5 / 25	5 / 25

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

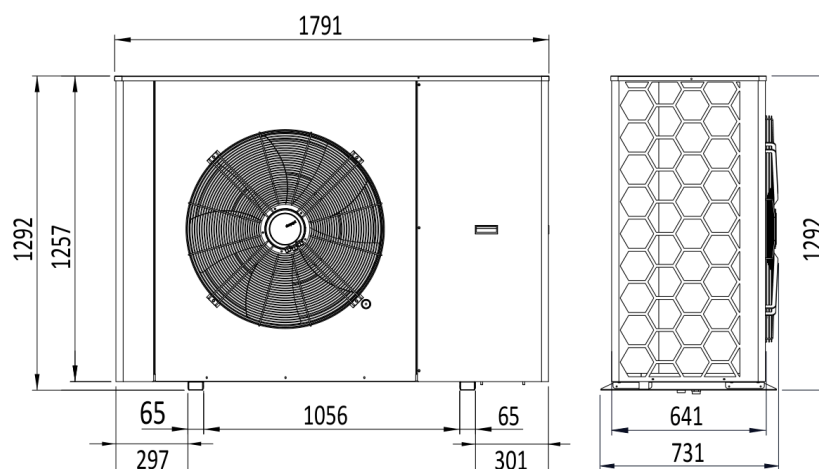
Ventilatore esterno	LR 35	LR 35 Cold	LR Plus 45
Portata di aria nominale [m³/h]	17.203	17.203	18.040
Massima velocità [rpm]	640	640	640

Circuito acqua	LR 35	LR 35 Cold	LR Plus 45
Portata di acqua nominale (A7/W35 ΔT=5 K) [l/min]	100,00	100,00	129,00
Pressione massima [bar]	2,5	2,5	2,5

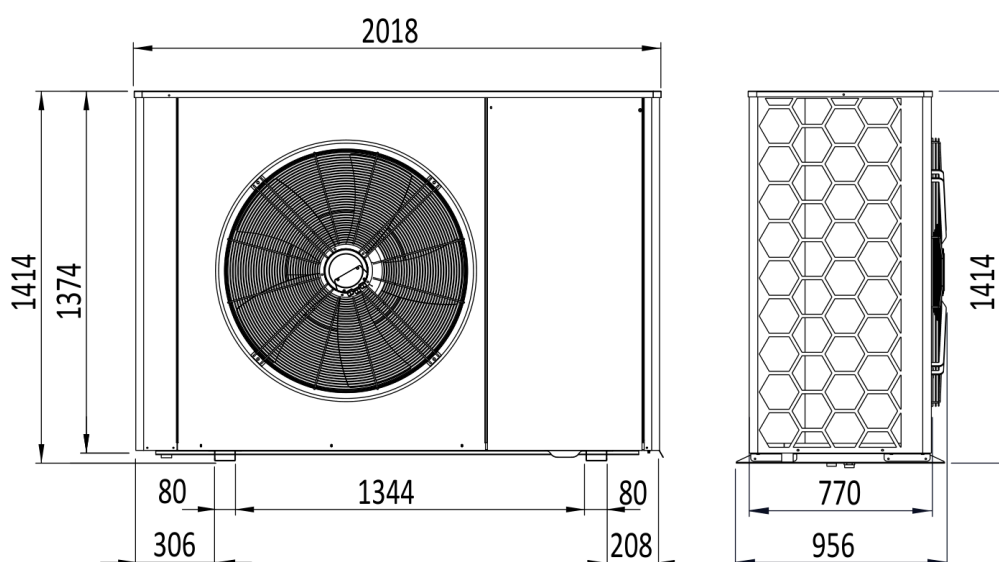
KITA LR 35 · LR 35 COLD · LR PLUS 45

Ingombri e dimensioni

LR 35 - LR 35 Cold



LR Plus 45



Dimensioni e peso	LR 35	LR 35 Cold	LR Plus 45
Dimensioni (HxLxP) [mm]	1257 x 1791 x 641	1257 x 1791 x 641	1414 x 2018 x 956
Peso [kg]	280	280	320

POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA · R32

KITA LR PLUS

Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza



KITA LR PLUS 45

Dati di resa riscaldamento

Dati di resa riscaldamento secondo la EN14511		LR Plus 45
A7/W35		
Potenza termica [kW]		48,67
COP [-]		4,58
Potenza elettrica assorbita [kW]		10,63
Regolazione della potenza [kW]		21,52 - 48,67
A2/W35		
Potenza termica [kW]		45,59
COP [-]		4,01
Potenza elettrica assorbita [kW]		11,37
Regolazione della potenza [kW]		22,17 - 45,59
A-7/W35		
Potenza termica [kW]		41,95
COP [-]		3,37
Potenza elettrica assorbita [kW]		12,45
Regolazione della potenza [kW]		21,95 - 41,95
A7/W55		
Potenza termica [kW]		44,97
COP [-]		2,75
Potenza elettrica assorbita [kW]		16,35
Regolazione della potenza [kW]		21,29 - 44,97
A2/W55		
Potenza termica [kW]		42,55
COP [-]		2,43
Potenza elettrica assorbita [kW]		17,51
Regolazione della potenza [kW]		22,11 - 42,55
A-7/W55		
Potenza termica [kW]		39,20
COP [-]		2,04
Potenza elettrica assorbita [kW]		19,22
Regolazione della potenza [kW]		22,37 - 39,20

KITA LR PLUS 45

Dati di resa e classe energetica

Dati di resa riscaldamento secondo la EN14825 (clima medio)		LR Plus 45
Applicazioni a bassa temperatura (W35)		
Potenza utile nominale Prated [kW]		47,26
Efficienza energetica η_s [%]		195,0
Coefficiente di rendimento stagionale (SCOP)		4,95
Applicazioni a media temperatura (W55)		
Potenza utile nominale Prated [kW]		44,10
Efficienza energetica η_s [%]		148,8
Coefficiente di rendimento stagionale (SCOP)		3,79
Classe energetica secondo normativa UE 813/2013 (riscaldamento, clima medio)		LR Plus 45
Applicazioni a bassa temperatura (W35)		A+++
Applicazioni a media temperatura (W55)		A+++
Dati di resa raffrescamento secondo la EN14511		LR Plus 45
A35/W7		
Potenza frigorifera [kW]		38,00
EER [-]		2,47
Potenza elettrica assorbita [kW]		15,38
Regolazione della potenza [kW]		18,26 – 38,00
A35/W18		
Potenza frigorifera [kW]		39,00
EER [-]		4,12
Potenza elettrica assorbita [kW]		9,47
Regolazione della potenza [kW]		25,05 – 39,00

KITA LR PLUS 45

Dati tecnici

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

Potenza sonora	LR Plus 45
Potenza sonora esterna ErP [dB(A)]	61,00
Potenza sonora esterna max [dB(A)]	66,10

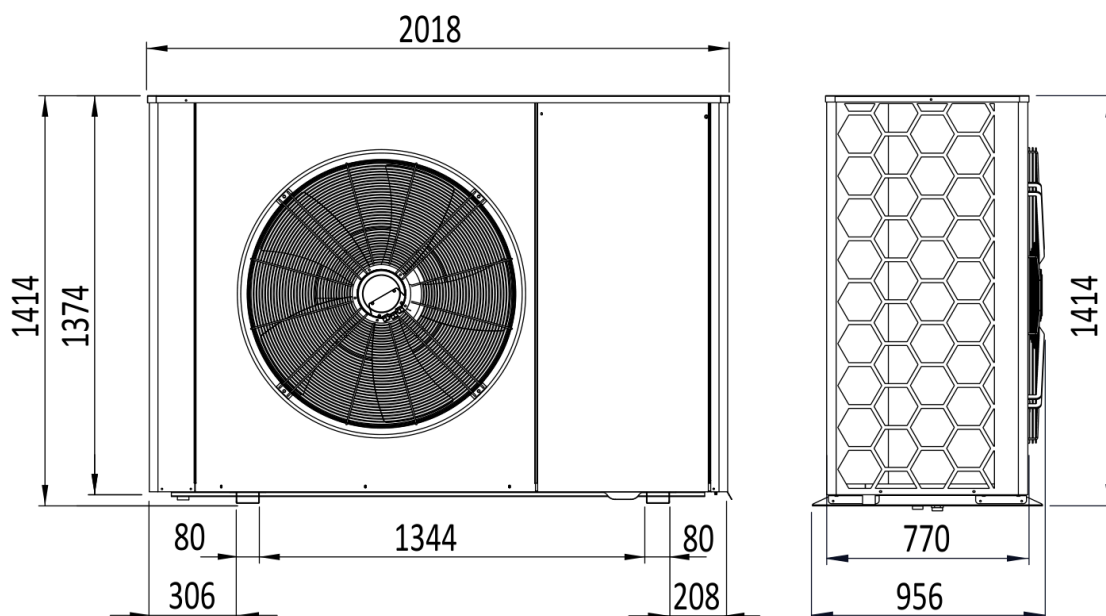
Ventilatore esterno	LR Plus 45
Portata di aria nominale [m³/h]	18.040
Massima velocità [rpm]	640

Circuito acqua	LR Plus 45
Portata di acqua nominale (A7/W35 ΔT=5 K) [l/min]	129,00
Pressione massima [bar]	2,5

KITA LR PLUS 45

Ingombri e dimensioni

Con staffe



Dimensioni e peso		LR Plus 45
Dimensioni (HxLxP) [mm]		1414 x 2018 x 956
Peso [kg]		320