



KITA MP

Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza

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 - 12.31	5.03 - 11.36	13.24 - 6.99	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

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)	MP-14	MP-16	MP-18	MP-20
Applicazioni a bassa temperatura (W35)	A+++	A+++	A+++	A+++
Applicazioni a bassa temperatura (W55)	A+++	A+++	A+++	A+++

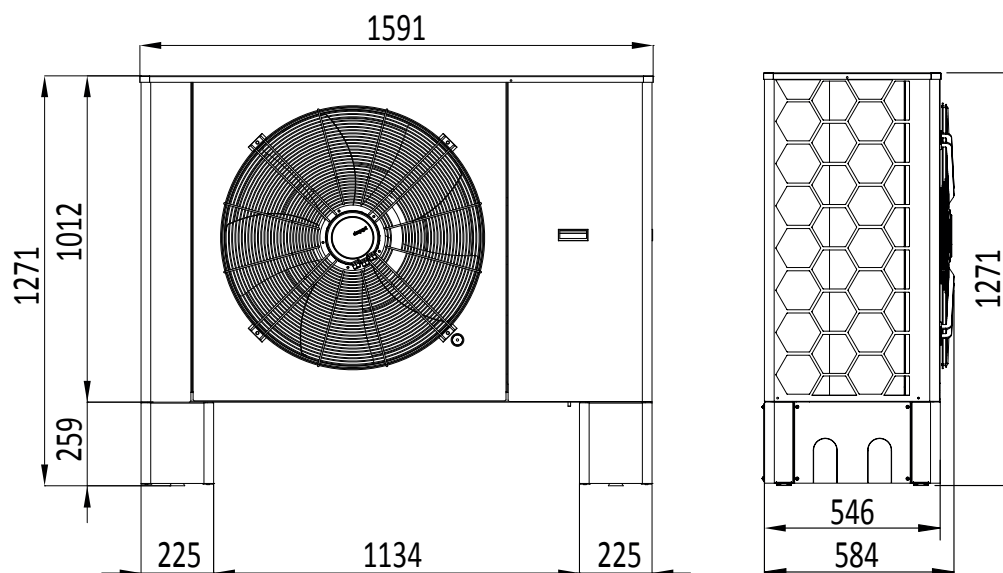
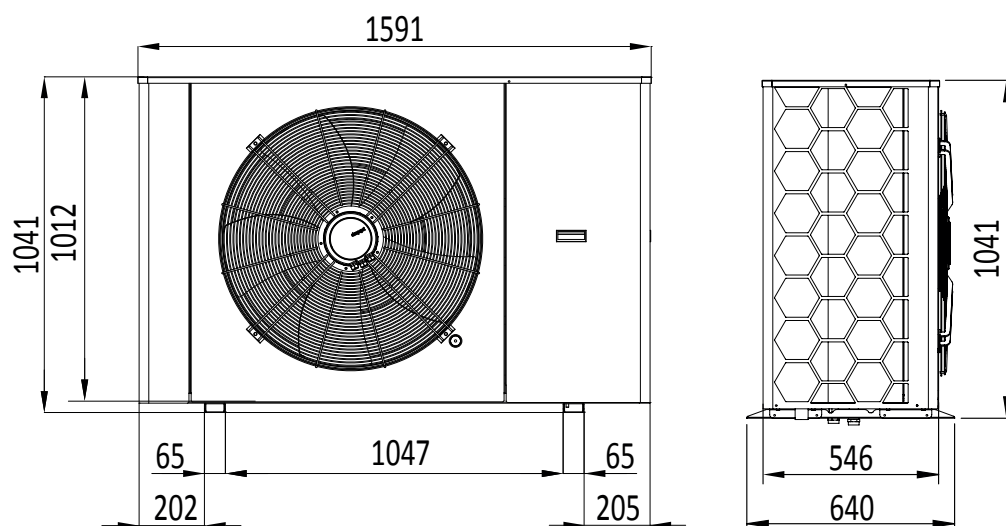
Dati di resa raffrescamento secondo la EN14511	MP-14	MP-16	MP-18	MP-20
A35/W7				
Potenza termica [kW]	12,00	12,00	12,00	12,00
EER [-]	3,11	3,11	3,38	3,38
Potenza elettrica assorbita [kW]	3,86	3,86	3,55	3,55
Regolazione della potenza [kW]	3.18 - 12.00	3.18 - 12.00	3.55 - 12.00	3.55 - 12.00
A35/W18				
Potenza termica [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

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 raffrescamento [°C]	5 / 25	5 / 25	5 / 25	5 / 25

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

Ventilatore esterno	MP-14	MP-16	MP-18	MP-20
Portata di aria nominale [m³/h]	10135	10653	11298	12620
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	46	52	57
Pressione massima [bar]	2,5	2,5	2,5	2,5

DIMENSIONI CON GAMBE

DIMENSIONI CON STAFFE


Dimensioni: 1012 mm (H) x 1591 mm (L) x 546 mm (P)

Peso: 220 Kg