

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

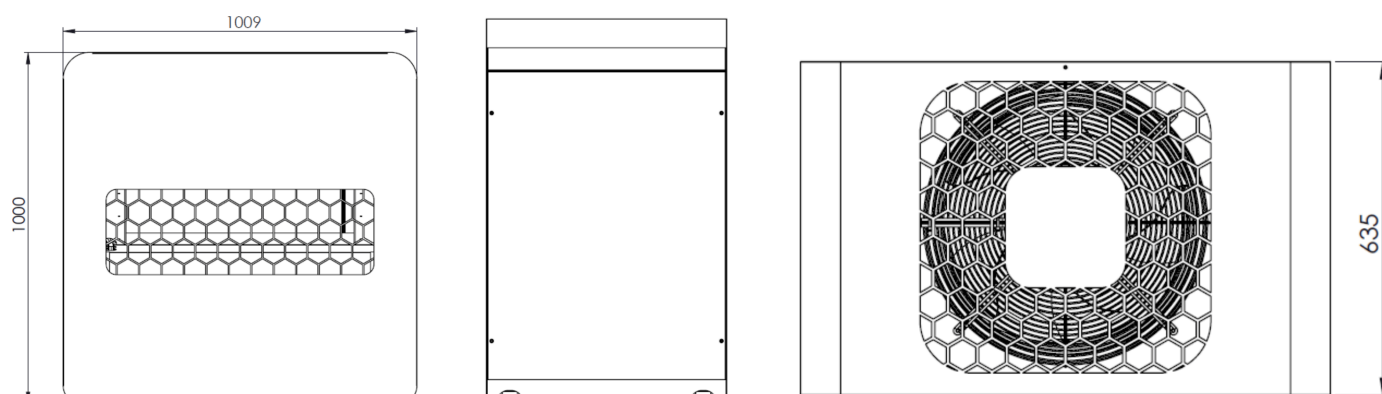
Ventilatore esterno	XS 7.5	XS 9
Portata di aria nominale [m³/h]	3.557	3.396
Massima velocità [rpm]	960	960

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

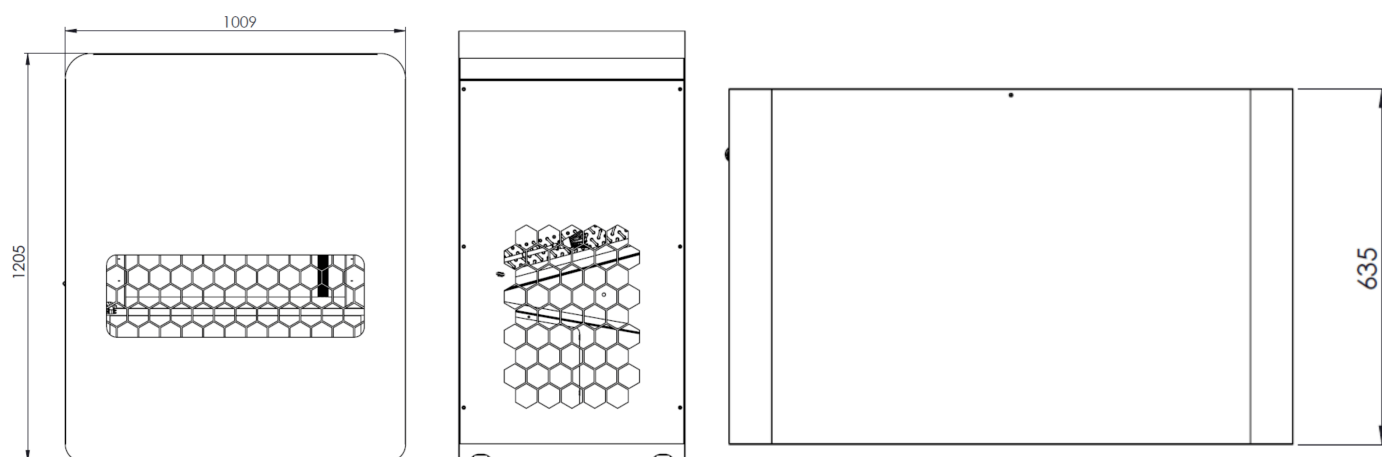
KITA XS 7.5 · XS 9

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