



KITA LP

Pompa di calore reversibile aria-acqua ad alta efficienza

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

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)	LP-22	LP-26	LP-28	LP-32	LP-35
Applicazioni a bassa temperatura (W35)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Applicazioni a bassa temperatura (W55)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++

Dati di resa raffrescamento secondo la EN14511	LP-22	LP-26	LP-28	LP-32	LP-35
A35/W7					
Potenza termica [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 termica [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

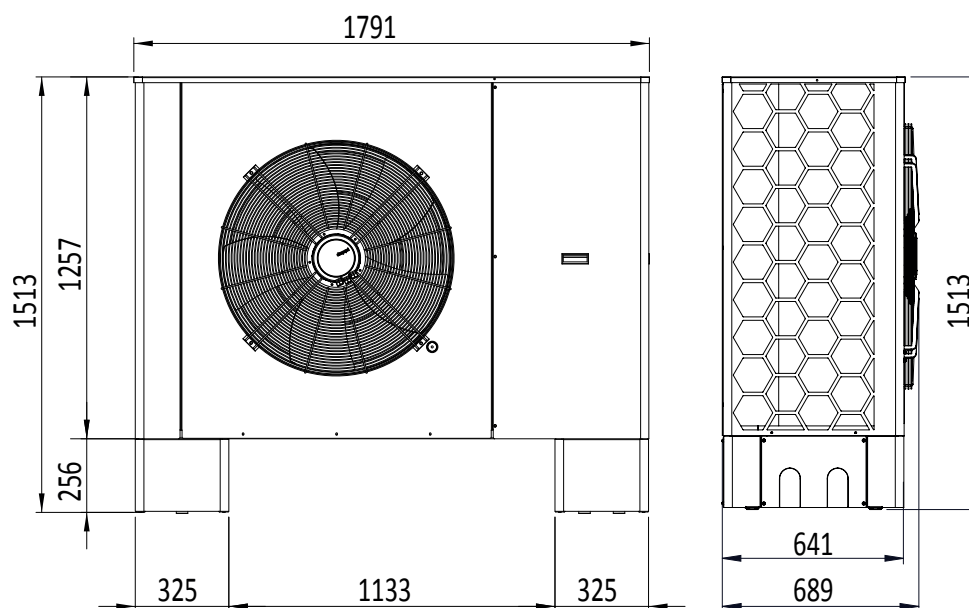
Limiti operativi	LP-22	LP-26	LP-28	LP-32	LP-35
Temperatura aria esterna [°C]	-22 / 46	-22 / 46	-22 / 46	-22 / 46	-22 / 46
Temperatura di mandata dell'acqua in riscaldamento [°C]	10 / 65	10 / 65	10 / 65	10 / 65	10 / 65
Temperatura di mandata dell'acqua in raffrescamento [°C]	5 / 25	5 / 25	5 / 25	5 / 25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

Potenza sonora	LP-22	LP-26	LP-28	LP-32	LP-35
Potenza sonora esterna ErP [dB]	62,00	61,00	61,00	61,00	61,00
Potenza sonora esterna max [dB]	70,91	70,54	70,54	65,95	65,95

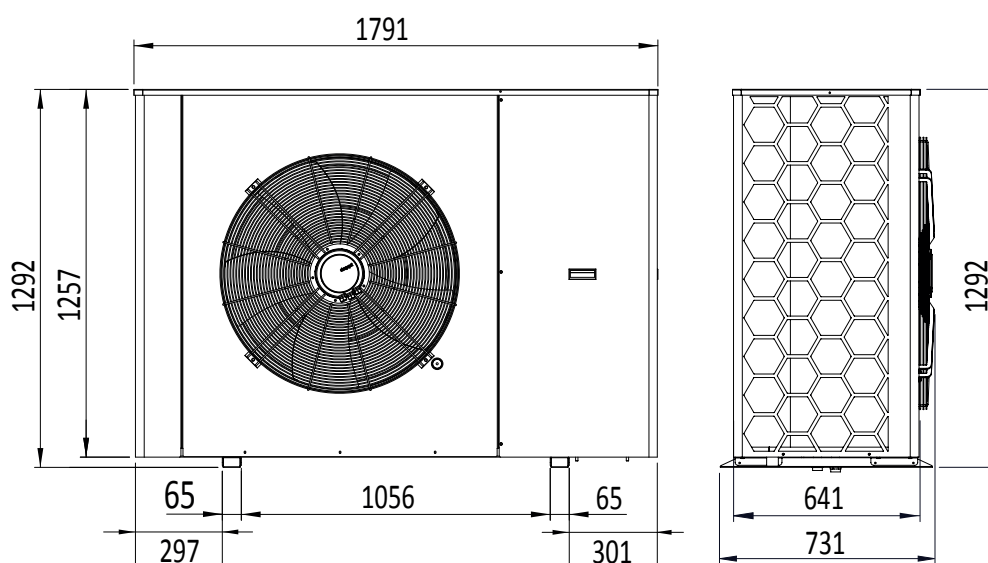
Ventilatore esterno	LP-22	LP-26	LP-28	LP-32	LP-35
Portata di aria nominale [m³/h]	13363	11532	15204	16261	16963
Massima velocità [rpm]	735	735	735	640	640

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

DIMENSIONI CON STAFFE



DIMENSIONI CON GAMBE



Dimensioni: 1257 mm (H) x 1791 mm (L) x 641 mm (P)

Peso: 280 Kg