



KITA AIR - KITA AIR Plus

Pompa di calore aria/aria per la climatizzazione di spazi industriali

Dati di resa riscaldamento secondo la EN14511	Air VRF R32	Air R32	Air Cold R32	Air Plus R32
A7/A20				
Potenza termica [kW]	34,80	39,00	40,00	47,00
COP [-]	4,45	4,45	4,36	4,2
Potenza elettrica assorbita [kW]	7,82	8,76	9,17	11,19
Regolazione della potenza [kW]	17,54 - 34,80	17,54 - 39,00	21,05 - 40,00	23,14 - 47,00
A2/A20				
Potenza termica [kW]	34,80	35,00	35,00	45,00
COP [-]	3,75	3,75	4	3,84
Potenza elettrica assorbita [kW]	9,28	9,3	8,75	11,7
Regolazione della potenza [kW]	17,52 - 34,80	17,52 - 35,00	20,87 - 35,00	22,96 - 45,00
A-7/A20				
Potenza termica [kW]	32,00	32,00	35,00	42,00
COP [-]	3,2	3,2	3,1	3,04
Potenza elettrica assorbita [kW]	10	10	11,3	13,8
Regolazione della potenza [kW]	16,68 - 32	16,68 - 32,00	19,72 - 35,00	21,70 - 42,00

Dati di resa riscaldamento secondo la EN14825 (clima medio)	Air VRF R32	Air R32	Air Cold R32	Air Plus R32
Potenza utile nominale Prated [kW]	36,17	36,17	39,57	47,48
Efficienza energetica η_s [%]	203	203	198,6	204
Coefficiente di rendimento stagionale (SCOP)	5,15	5,15	5,04	5,17

Classe energetica secondo normativa UE 813/2013	Air VRF R32	Air R32	Air Cold R32	Air Plus R32
Riscaldamento, clima medio		A+++		

Dati di resa raffrescamento secondo la EN14511	Air VRF R32	Air R32	Air Cold R32	Air Plus R32
A35/A27				
Potenza termica [kW]	34,8	35,00	37,00	39,00
EER [-]	4,02	4,02	4,20	4,00
Potenza elettrica assorbita [kW]	8,66	8,71	8,81	9,75
Regolazione della potenza [kW]	21.66 - 34,8	21.66 - 35.00	27.97 - 37,00	27.88 - 39,00

Limiti operativi	Air VRF R32	Air R32	Air Cold R32	Air Plus R32
Temperatura aria esterna in riscaldamento [°C]	-25 / -28	-25 / -28	-25 / -28	-25 / -28
Temperatura aria interna in riscaldamento [°C]	10 / 28	10 / 28	10 / 28	10 / 28
Temperatura aria esterna in condizionamento estivo [°C]	5 / 45	5 / 45	5 / 45	5 / 45
Temperatura aria interna in condizionamento estivo [°C]	16 / 35	16 / 35	16 / 35	16 / 35

Potenza sonora	Air VRF R32	Air R32	Air Cold R32	Air Plus R32
Potenza sonora interna ErP [dB]	59,6	59,6	59,6	59,6
Potenza sonora esterna ErP [dB]	60,2	60,2	60,2	60,2
Pressione sonora esterna (distanza a 5 m) [dB(A)]	38	38	38	38

Ventilatore esterno	Air VRF R32	Air R32	Air Cold R32	Air Plus R32
Tipologia ventilatore	Inverter BLDC - assiale			
Portata di aria nominale [m³/h]	-	-	-	-
Massima velocità [rpm]	640	640	640	640

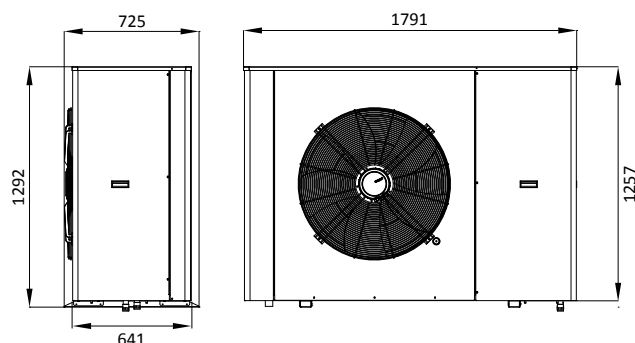
Unità interna split	Air VRF R32	Air R32	Air Cold R32	Air Plus R32
Tipologia ventilatore	Inverter BLDC - assiale			
Massima velocità [m]	735	735	735	735
Portata di aria nominale [m³/h]	14.000	14.000	14.000	14.000
Portata di aria minima [m³/h]	5.800	5.800	5.800	5.800
Lancio utile [m]	25	25	25	25

Unità interna canalizzata	Air VRF R32	Air R32	Air Cold R32	Air Plus R32
Tipologia ventilatore	Inverter BLDC - assiale			
Massima velocità [m]	1.000	1.000	1.000	1.000
Portata di aria nominale [m³/h]	11.000	11.000	11.000	11.000
Portata di aria nominale con filtro [m³/h]	9.300	9.300	9.300	9.300
Prevalenza residua [Pa]	230	230	230	230
Prevalenza residua con filtro [Pa]	180	180	180	180

Dati elettrici	Air VRF R32	Air R32	Air Cold R32	Air Plus R32
Alimentazione elettrica (V/Ph/Hz)	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Assorbimento elettrico [kW]	14,2	14,2	16	18
Inverter	30 A	30 A	38 A	45 A
Interruttore magnetotermico (A)	4x40 A	4x40 A	4x40 A	4x50 A
Interruttore differenziale (mA)	4x40 A	4x40 A	4x40 A	4x50 A
Sezione dei cavi in mm² (fino a una lunghezza di 5 m)	5G4	5G4	5G4	5G4

KITA AIR / AIR COLD

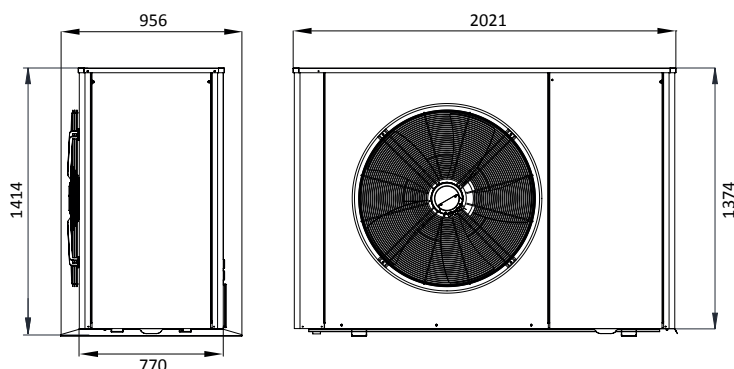
Unità Esterna



Dimensioni unità esterna (HxLxP):	1257 x 1791 x 641 mm (KITA AIR - KITA AIR VRF - KITA AIR COLD)
Peso:	285 Kg

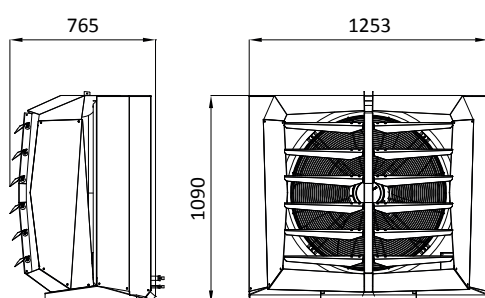
KITA AIR PLUS

Unità Esterna



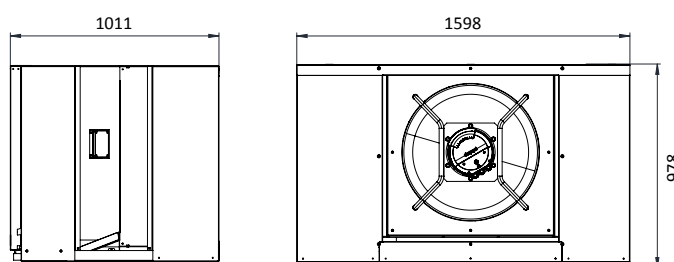
Dimensioni unità esterna (HxLxP):	1414 x 2021 x 956 mm
Peso	370 Kg

Unità Interna SPLIT



Dimensioni unità interna (HxLxP):	1090 x 1253 x 765 mm
Peso	100 Kg

Unità Interna Canalizzata



Dimensioni unità interna (HxLxP):	978 x 1598 x 1011 mm
Peso canalizzata:	208 Kg