



LINEA RESIDENZIALE



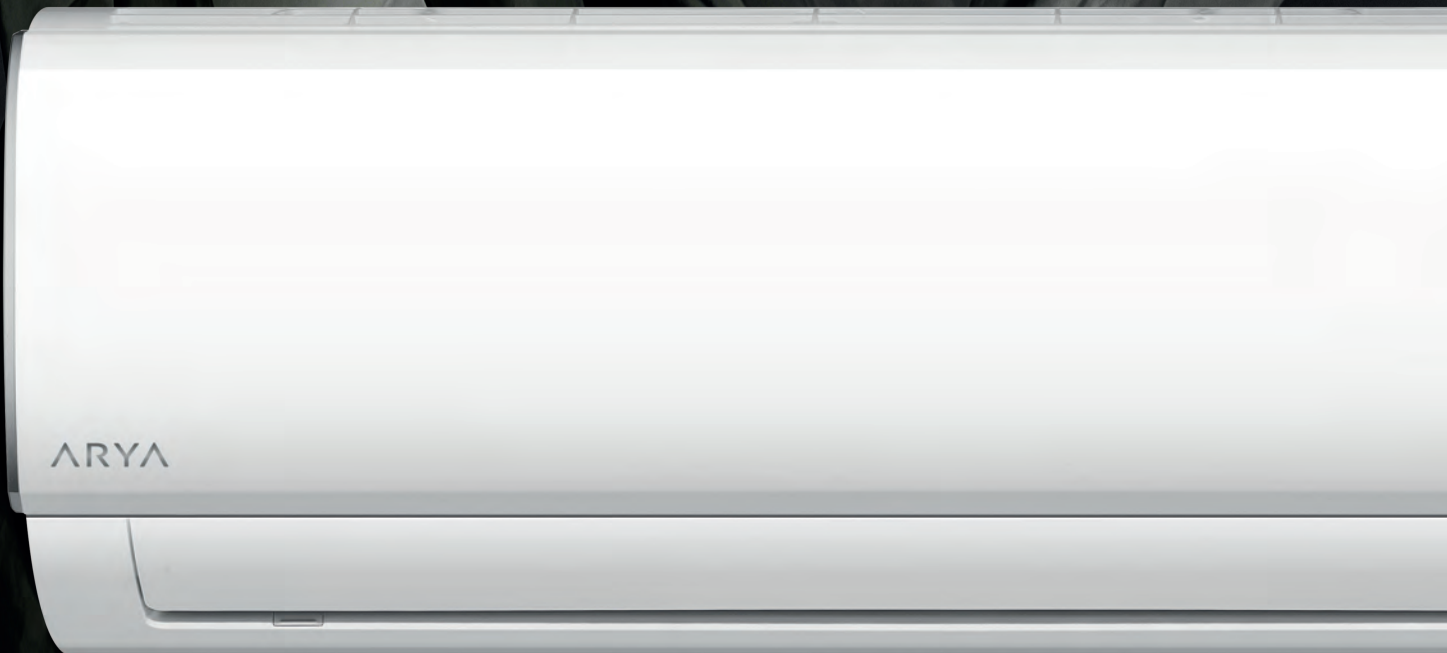
ARYA
WELLNESS AIR



LINEA MONOSPLIT
AMALFI
POSITANO
LINEA MULTISPLIT



ARYA
WELLNESS AIR



ARYA

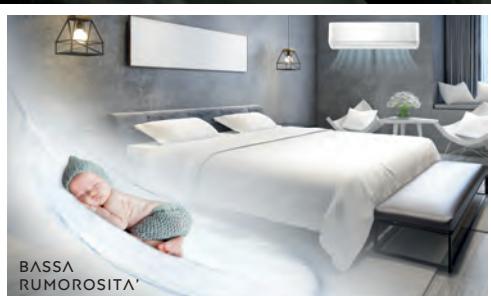
LINEA MONOSPLIT
AMALFI

LINEA MONOSPLIT

AMALFI

AMALFI

9000/12000/18000/24000 btu



BASSA
RUMOROSITA'



RAFFREDDAMENTO
HIGH



QUICK START



RILEVAMENTO PERDITE
DI REFRIGERANTE



DIAGNOSI SMART



I-FEEL



TRATTAMENTO
GOLD FIN

CONTO
TERMICO
2.0

CARBONE
ATTIVO

Λ++
Λ+

20
DB(Λ)

WARM
SMART
8°

WIFI
READY

I-FEEL

SELF
CLEAN

FREE
MATCH

SILENT
MODE

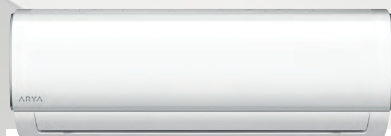
- BASSA RUMOROSITA'
- RAFFREDDAMENTO HIGH
- QUICK START
- RILEVAMENTO PERDITE DI REFRIGERANTE
- DIAGNOSI SMART
- 6 VELOCITA' DEL VENTILATORE



WIFI OPTIONAL

ARYA

WELLNESS AIR



			AMALFI-09	AMALFI-12	AMALFI-18	AMALFI-24
			E.E.R. 3,6 C.O.P. 4,0	E.E.R. 3,28 C.O.P. 3,71	E.E.R. 3,4 C.O.P. 3,83	E.E.R. 3,28 C.O.P. 3,73
Alimentazione elettrica in ingresso	a		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Raffreddamento	min - nom - max	kW	0,908 - 2,77 - 3,398	1,113 - 3,35 - 4,16	3,39 - 5,27 - 5,83	2,08 - 5,86 - 7,91
Assorbimento Raffreddamento	min - nom - max	W	100 - 769 - 1240	130 - 1021 - 1580	560 - 1550 - 2050	420 - 1787 - 3150
Corrente raffreddamento	min - nom - max	A	0,4 - 3,34 - 5,4	0,5 - 4,44 - 6,9	2,4 - 6,7 - 8,9	1,8 - 7,77 - 13,8
Riscaldamento	min - nom - max	kW	0,82 - 2,93 - 3,369	1,084 - 3,57 - 4,22	3,1 - 4,97 - 5,85	1,61 - 6,00 - 7,91
Assorbimento Riscaldamento	min - nom - max	W	120 - 733 - 1200	100 - 963 - 1680	780 - 1298 - 2000	300 - 1608 - 2750
Corrente riscaldamento	min - nom - max	A	0,5 - 3,18 - 5,2	0,4 - 4,19 - 6,9	3,4 - 5,64 - 8,7	1,3 - 6,99 - 12,2
Raffreddamento stagionale	Pdesignc	kW	2.8	3.6	5.2	7,0
	SEER	W/W	6.3	6.1	7.1	6.1
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
Riscaldamento stagionale (zona climatica media)	Pdesignh	kW	2.6	2.7	4.1	4.8
	SCOP	W/W	4.0	4.0	4.0	4.0
	Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
Assorbimento Max.	W		2150	2150	2950	3850
Max. corrente assorbita	A		10	10	13,5	17,5
Portata d'aria U.I (Hi/Mi/Lo)	m3/h		466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Rumorosità U.I (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)		38.5/32/20	40.5/34.5/20	44/37/30/25	44.5/42/34.5/28
Potenza sonora U.I (Hi)	dB(A)		54,0	55,0	55	59
Unità interna	Dimensioni (L*P*A)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Imballaggio (L*P*A)	mm	870x270x365	870x270x365	1035x295x380	1120x405x310
	Peso Netto/Lordo u.i	Kg	7.6/9.7	7.6/9.8	10/13	12.3/15.8
Portata aria u.e.	m3/h		1750	1800	2500	3000
Livello pressione sonora u.e	dB(A)		55,5	56.0	56	59.5
Livello potenza sonora u.e	dB(A)		62,0	63,0	63	67
Unità esterna	Dimensioni (L*P*A)	mm	720x270x495	720x270x495	800x333x554	845x363x702
	Imballaggio (L*P*A)	mm	835x300x540	835x300x540	920x390x615	965x395x765
	Peso Netto/Lordo	Kg	23.2/25.0	23.2/25.0	34/36.7	51.5/54.5
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	potenziale di riscaldamento globale GWP		675	675	675	675
	Quantità di precarica	Kg	0.55	0.55	1.00	1.6
Pressione nominale	MPa		4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
Tubazione refrigerante	Liquido / Gas	mm(poll.)	6.35mm(1/4")/9.52mm(3/8")	6.35mm(1/4")/9.52mm(3/8")	6.35mm(1/4")/mm12.7(1/2")	mm9.52(3/8")/mm15.9(5/8")
	Max. lunghezza tubazioni	m	25	25	30	50
	Dislivello Max.	m	10	10	20	25
Cablaggio di collegamento u.i / u.e			1.5x5//	1.5x5//	5*1.5(Optional)	5*2.5(Optional)
Tipo di controllo			Controllo remoto ad infrarossi	Controllo remoto ad infrarossi	Controllo remoto ad infrarossi	Controllo remoto ad infrarossi
Temperature operative	Interno (Raffreddamento / Riscaldamento)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
	Esterno (Raffreddamento / Riscaldamento)	°C	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30
Area applicabile (standard di raffreddamento)	m2		12~18	16~23	24-35	32-47



ARYA approva FastPipe®

Al fine di semplificare le procedure di installazione, è esplicitamente approvato l'utilizzo di tubazioni flessibili per gas refrigerante in conformità alla Normativa Europea EN 1736:2008 con classificazione di permeazione Classe 1 o inferiore come FastPipe®. E' comunque necessario fare riferimento alle linee guida del Fabbricante della tubazione.

ARYA
WELLNESS AIR



ARYA
WELLNESS AIR

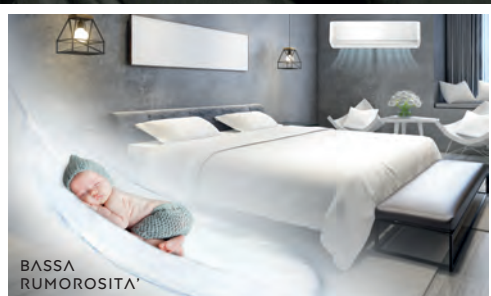


ARYA

LINEA MONOSPLIT
POSITANO

LINEA MONOSPLIT

POSITANO

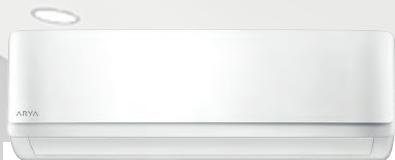


POSITANO
9000/12000 btu



- BASSA RUMOROSITA'
- RAFFREDDAMENTO HIGH
- QUICK START
- RILEVAMENTO PERDITE DI REFRIGERANTE
- DIAGNOSI SMART
- 6 VELOCITA' DEL VENTILATORE





			POSITANO-09	E.E.R. C.O.P. 4,3 4,6	POSITANO-12	E.E.R. C.O.P. 3,6 3,9
Alimentazione elettrica in ingresso		a	220-240V, 1Ph, 50Hz		220-240V, 1Ph, 50Hz	
Raffreddamento	Capacità min - nom - max	kW	1,03 - 2,64 - 3,22		1,38 - 3,52 - 4,31	
Assorbimento Raff.	min - nom - max	W	90 - 613 - 1140		130 - 977 - 1650	
corrente raffreddamento	min - nom - max	A	0,4 - 2,66 - 4,7		0,6 - 4,24 - 7,2	
Riscaldamento	Capacità min - nom - max	kW	0,82 - 2,93 - 3,37		1,07 - 3,81 - 4,38	
Assorbimento Risc.	min - nom - max	W	110 - 637 - 1080		160 - 977 - 1560	
corrente riscaldamento	min - nom - max	A	0,48 - 2,77 - 4,7		0,7 - 4,24 - 6,78	
Raffreddamento stagionale	Pdesignc	kW	2.6		3.5	
	SEER	W/W	9.30		8.5	
	classe di efficienza energetica		A+++		A+++	
Riscaldamento stagionale (zona climatica media)	Pdesignh	kW	2.4		2.6	
	SCOP	W/W	4.60		4.6	
	Classe di efficienza energetica		A++		A++	
	Tbiv	°C	-7		-7	
Assorbimento Max.		W	2200		2200	
Max.corrente assorbita		A	10.5		10.5	
Portata d'aria U.I. (Hi/Mi/Lo)		m3/h	483/362/303		584/477/395	
Rumorosità U.I. (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	36.5/29.0/19		39.5/33/19	
potenza sonora U.I.		dB(A)	55		55	
Unità interna	Dimensioni (L*P*A)	mm	802x189x297		802x189x297	
	Imballaggio (L*P*A)	mm	875x285x380		875x285x380	
	Peso Netto/Lordo u.i.	Kg	8.6/11.1		8.6/11.1	
Portata aria u.e.		m3/h	2150		2200	
Livello pressione sonora u.e.		dB(A)	54.0		54.5	
Livello potenza sonora u.e.		dB(A)	60		62	
Unità esterna	Dimensioni (L*P*A)	mm	765x303x555		765x303x555	
	Imballaggio (L*P*A)	mm	887x337x610		887x337x610	
	Peso Netto/Lordo	Kg	26.7/29.1		26.7/29.1	
Refrigerante	Tipo		R32		R32	
	potenziale di riscaldamento globale GWP		675		675	
	Quantità di precarica	Kg	0.62		0.62	
Pressione nominale		MPa	4.3/1.7		4.3/1.7	
Tubazione refrigerante	Liquido / Gas	mm(poll.)	6.35mm(1/4")/9.52mm(3/8")		6.35mm(1/4")/9.52mm(3/8")	
	Max. lunghezza tubazioni	m	25		25	
	Dislivello Max.	m	10		10	
Cablaggio di collegamento u.i. / u.e.			1.5x5//		1.5x5//	
Tipo di controllo			Controllo remoto ad infrarossi		Controllo remoto ad infrarossi	
temperature operative	Interno (raffreddamento/ riscaldamento)	°C	17 ~ 32/0 ~ 30		17 ~ 32/0 ~ 30	
	Esterno (raffreddamento/ riscaldamento)	°C	-15 ~ 50/-15 ~ 24		-15 ~ 50/-15 ~ 24	
Area applicabile (standard di raffreddamento)		m2	12 ~ 18		16 ~ 23	



ARYA approva FastPipe®

Al fine di semplificare le procedure di installazione, è esplicitamente approvato l'utilizzo di tubazioni flessibili per gas refrigerante in conformità alla Normativa Europea EN 1736:2008 con classificazione di permeazione Classe 1 o inferiore come FastPipe®. E' comunque necessario fare riferimento alle linee guida del Fabbricante della tubazione.

ARYA
WELLNESS AIR





LINEA RESIDENZIALE

