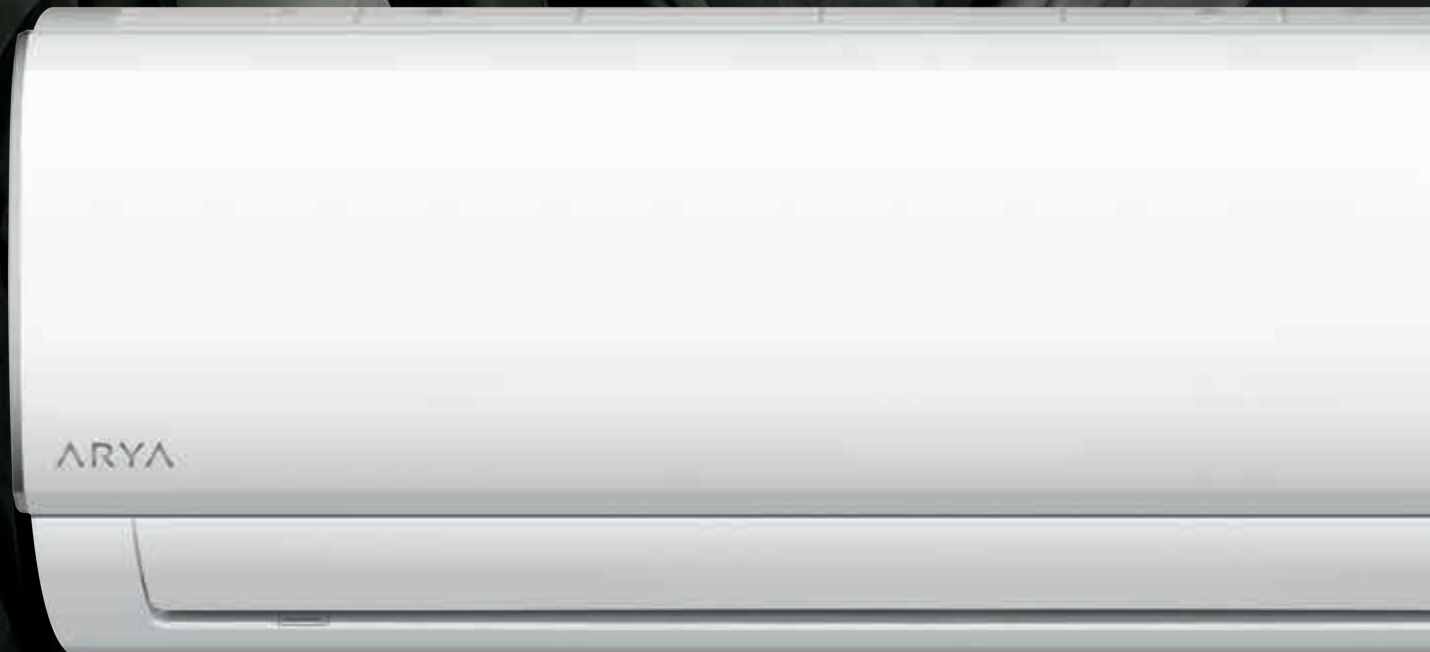


ARYA  
WELLNESS AIR



ARYA

LINEA MONOSPLIT

AMALFI

LINEA MONOSPLIT

# AMALFI

AMALFI

9000/12000/18000/24000 btu



TRATTAMENTO GOLD FIN

CONTO TERMICO 2.0

CARBONE ATTIVO

ARYA

25°

ARYA



A++  
A+

20 DB(A)

WARM SMART 8°



WIFI READY

I-FEEL



SELF CLEAN

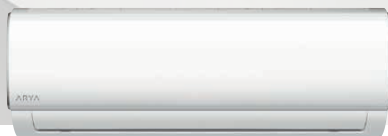
FREE MATCH

SILENT MODE

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



WIFI OPTIONAL

CONTO  
TERMICO  
2.0CONTO  
TERMICO  
2.0CONTO  
TERMICO  
2.0CONTO  
TERMICO  
2.0

AMALFI-09

AMALFI-12

AMALFI-18

AMALFI-24

Alimentazione elettrica in ingresso	a		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Raffreddamento Capacità	Btu/h		9000 (3100~11600)	12000 (3800~14200)	18000(6200~20900)	24000(7100~27120)
Assorbimento Raff.	W		732 (100~1240)	1213 (130~1580)	1539(140~2360)	2345(160~2960)
Corrente operativa raff.	A		3.18 (0.4~5.4)	5.27 (0.5~6.9)	6.9(0.6~10.3)	10.2(0.7~13.3)
Riscaldamento Capacità	Btu/h		10000 (2800~11500)	13000 (3700~14400)	19000(4700~23000)	25000(5500~30000)
Assorbimento Raff.	W		733 (120~1200)	1088 (100~1680)	1480(200~2410)	2035(260~3140)
Corrente operativa risc.	A		3.18 (0.5~5.2)	4.73 (0.4~6.9)	6.4(0.9~10.5)	10.2(1.1~13.3)
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	61	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 Fabbriante della tubazione.

# ARYA

W E L L N E S S A I R





ARYA  
WELLNESS AIR