

ARYA
WELLNESS AIR

ARYA

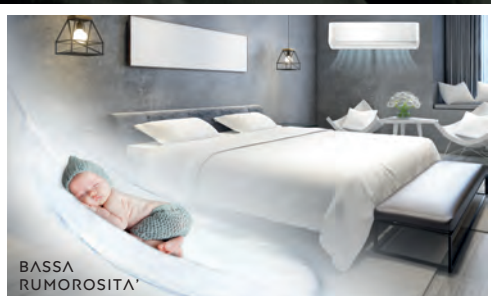
LINEA MONOSPLIT
AMALFI

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



A++
A+



20
DB(A)



WARM
SMART
8°



WIFI
READY



I-FEEL



SELF
CLEAN



FREE
MATCH



SILENT
MODE

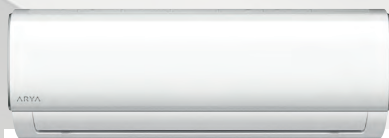
- BASSA RUMOROSITA'
- RAFFREDDAMENTO HIGH
- QUICK START
- RILEVAMENTO PERDITE DI REFRIGERANTE
- DIAGNOSI SMART
- 6 VELOCITA' DEL VENTILATORE



WIFI OPTIONAL

ARYA

WELLNESS AIR



AMALFI-09

E.E.R. 3,6
C.O.P. 4,0

AMALFI-12

E.E.R. 3,28
C.O.P. 3,71

AMALFI-18

E.E.R. 3,4
C.O.P. 3,83

AMALFI-24

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.

