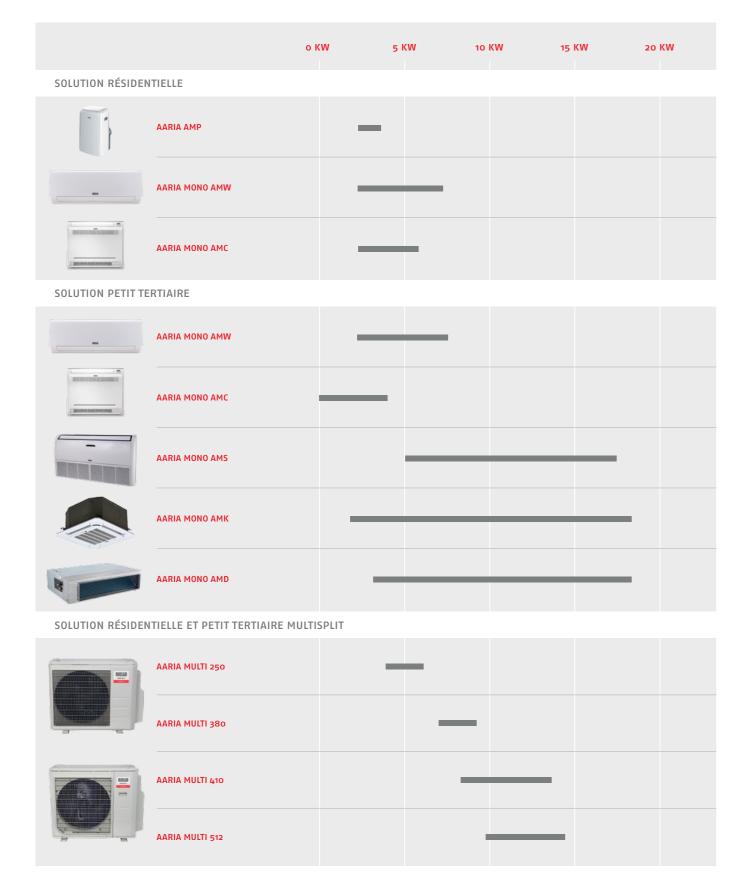


Gamme Inverter Mono & Multi Split Unités intérieures mobiles, murales, cassettes, en allège et plafond, gainables

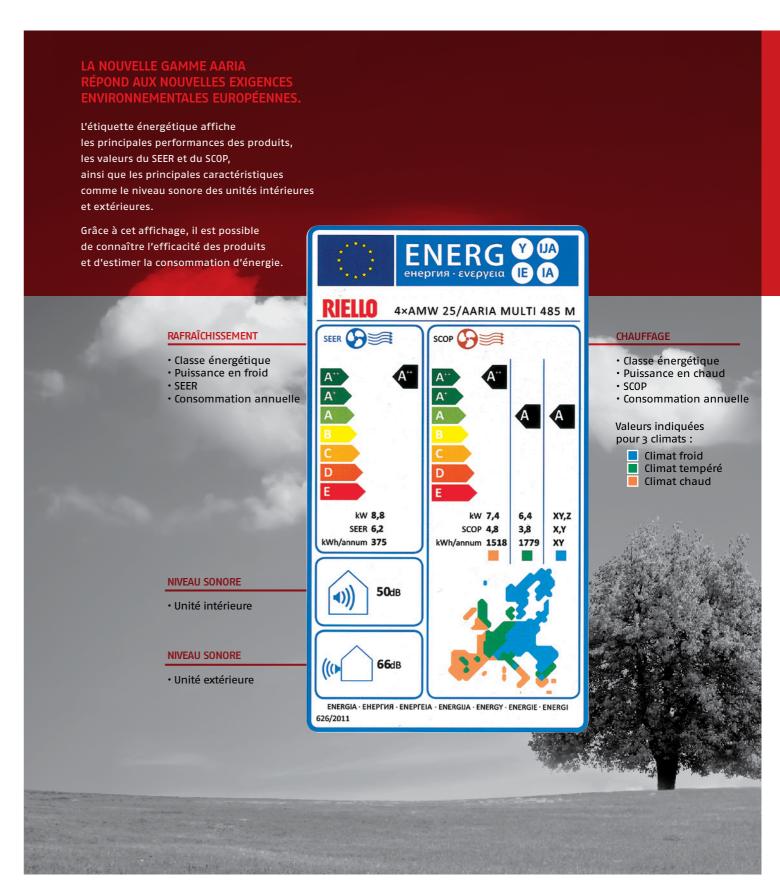


La gamme



RIELLO

Une nouvelle gamme de climatiseurs, de nouvelles performances



RIELLO

DESIGN

Afin de faciliter l'intégration des climatiseurs de la gamme AARIA dans tous les types de locaux, RIELLO a soigné la finition des produits et la qualité des matériaux utilisés. Ce type de conception assure la pérennité de l'installation.

EFFICACITÉ

Depuis toujours Riello est leader dans la recherche de l'efficacité des produits. Les climatiseurs AARIA ont été développés pour répondre à cette exigence, aussi bien en rafraîchissement qu'en chauffage. Synonyme de réduction de consommations d'énergie, l'offre AARIA bénéficie du classement énergétique A++.

CONFORT

Tout en assurant le maintien de la température ambiante, les climatiseurs AARIA contribuent à la qualité de l'air grâce à la filtration à ionisation, disponible sur certains modèles, qui éliminent les impuretés en suspension. En activant la fonction FOLLOW ME, le système tient compte de la température ambiante mesurée par la télécommande sans fil. Le climatiseur ajuste alors son fonctionnement pour atteindre le confort souhaité.

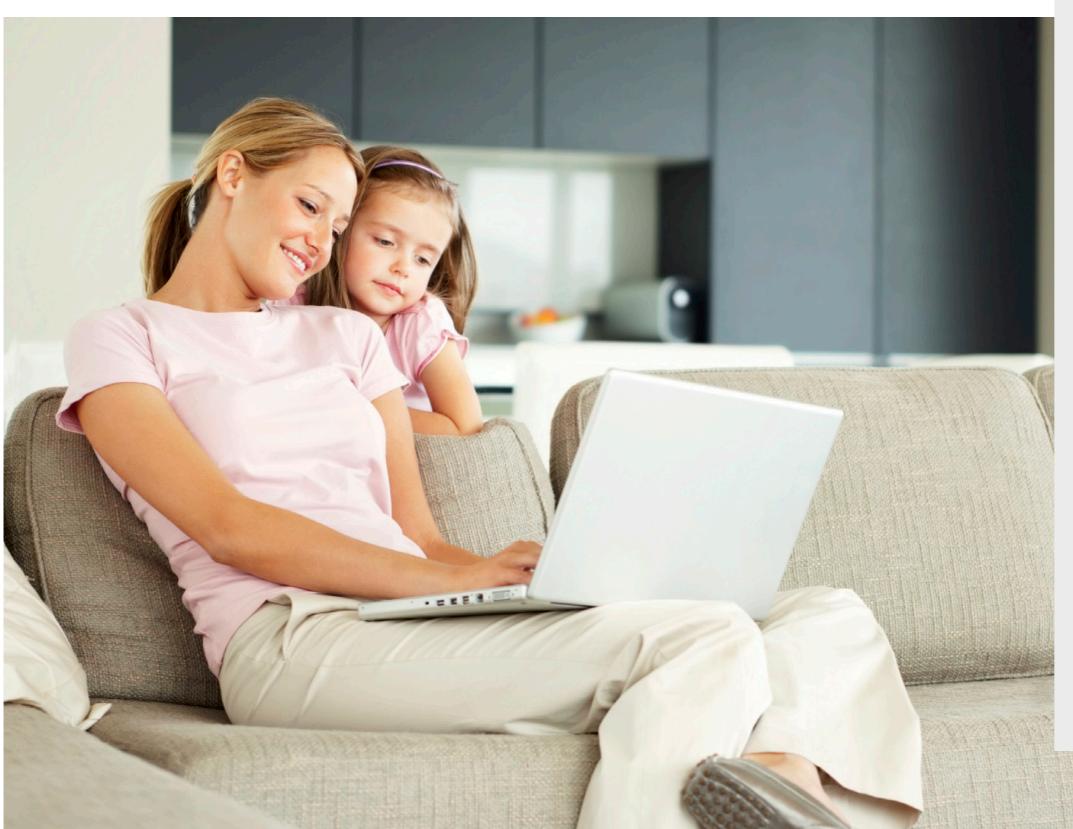
ADAPTABILITÉ

La nouvelle gamme AARIA permet de répondre à tous les besoins dans les domaines du résidentiel, de l'hôtellerie, de la restauration ou des bureaux.



 ι_{+}

Un large choix de solutions pour répondre à tous les besoins



AMP - UNITÉ INTÉRIEURE MOBILE

Une alternative au système de climatisation fixe, le climatiseur mobile permet d'assurer le confort en été. Equipé de roulettes, il est possible de le déplacer d'une pièce à une autre en fonction de l'occupation.



AMW - UNITÉ INTÉRIEURE MURALE

Compacte et dotée d'un affichage digital en façade, l'unité AMW s'intègre très facilement dans tous les types d'espace. Les filtres à ionisation participent à maintenir une bonne qualité d'air intérieur.



Wi-F

AMK - UNITÉ INTÉRIEURE CASSETTE

Intégrant les dimensions standards des dalles de faux plafonds, l'unité AMK s'insère facilement en plafond. Elle offre une distribution efficace du flux d'air traité grâce aux 4 voies.



AMC - UNITÉ INTÉRIEURE ALLÈGE

Les consoles AMC sont disponibles en tailles compactes pour faciliter l'intégration dans les bureaux ou l'habitat. En fonction de la saison, le jet d'air sera orienté vers le bas ou vers le haut afin de préserver le confort de l'utilisateur.



AMS - UNITÉ INTÉRIEURE ALLÈGE ET PLAFOND

Les modèles AMS peuvent se fixer aussi bien au mur en allège qu'au plafond.
Ils répondent ainsi aux différentes contraintes d'intégration tout en offrant une large gamme de puissance.



AMD - UNITÉ INTÉRIEURE GAINABLE

La réponse idéale pour la mise en œuvre d'un système de climatisation tout en préservant l'espace. Intégré en faux plafond, même réduit, l'unité AMD assure un traitement efficace du volume en toute discrétion.

Un vaste choix avec six modèles disponibles.



Flexibilité et maniabilité

GARANTIE 3 ANS PIÈCES







AMP - CLIMATISEUR MOBILE

Une solution flexible pour rafraîchir les maisons ou les petits bureaux en été. Les quatre roulettes et les poignées permettent de le déplacer facilement. Régulation à l'aide d'une télécommande sans fil avec sa fonction FOLLOW ME. Livré avec kit de raccordement.



Télécommande infra-rouge de série

- Puissances frigorifiques : température intérieure 27°C(BS) / 19°C(BH) – température extérieure 35°C (BS)/24°C(BH) - Pression sonore mesurée à 1m

Esthétisme et performance







AARIA AMW

Le meilleur choix pour les utilisateurs exigeants quant à la performance et au confort global attendu. Full Inverter, la gamme AARIA AMW intègre la technologie des détendeurs électroniques, ce qui permet de maintenir le meilleur niveau de performance du système quelles que soient les conditions de fonctionnement.

AARIA AMWIO

Le compromis idéal entre investissement et performance. La gamme AARIA AMW_{IO} répond facilement aux besoins de confort et d'encombrement réduit. L'interface de contrôle simplifiée permet d'interagir facilement, en rendant l'utilisation du climatiseur extrêmement intuitif.



Télécommande infra-rouge de série



Commande filaire disponible en option



Clé Wi-Fi pour commande via smartphone

Modèle		AIP 135 CFM
PUISSANCE NOMINALE		
Froid	kW (min-max)	3,3
Alimentation électrique	V-Ph-Hz	230-1-50
P. Abs. en froid	kW	1,35
Classe énergétique		A
UNITÉ INTÉRIEURE		W
Dimension	mm (LxPxH)	466x397x765
Pression sonore	dB(A) (min-med-max)	48/50/52

Modèle		AMW 25	AMW 25 Q	AMW 35	AMW 35 Q	AMW 50	AMW 50 Q	AMW 70	AMW 70 (
PUISSANCE NOMINALE									
Froid	kW (min-max)	2,7 (0,5 - 3,5)	2,7 (0,5 - 3,5)	3,5 (0,5 - 4,0)	3,5 (0,5 - 3,8)	5,3 (0,8 - 6,0)	5,3 (0,8 - 8,0)	6,4 (1,4 - 6,7)	6,4 (1,4 - 6,6)
Chaud	kW (min-max)	2,9 (0,6 - 4,0)	2,9 (0,6 - 4,2)	3,9 (0,6 - 4,5)	3,8 (0,6 - 4,2)	5,5 (1,0 - 6,3)	5,5 (1,0 - 6,0)	7,0 (1,5 - 7,3)	7,0 (1,5 - 7,1)
Alimentation électrique	V-Ph-Hz				230-	1-50			
P. Abs. en froid	kW	0,8	0,82	1,13	1,25	1,62	1,63	2,06	2,06
P. Abs. en chaud	kW	0,78	0,78	1,11	1,12	1,72	1,72	2,12	2,12
SEER / SCOP (climat tempéré)		7,4 / 4,0	7,2 / 4,2	7,0 / 4,0	6,7 / 4,2	7,1 / 4,0	7,0 / 4,2	7,1 / 4,0	6,8 / 4,2
Classe énergétique		A++ / A+							
UNITÉ INTÉRIEURE									
Dimension	mm (LxPxH)	730x192x291	730x192x291	812x192x300	812x192x300	973x218x319	973x218x319	1082x225x338	1082x225x338
Pression sonore	dB(A) (min-med-max)	21/30/34/38	21/30/34/38	22/31/35/40	22/31/35/40	24/35/37/42	24/35/37/42	26/38/42/47	26/38/42/47
UNITÉ EXTÉRIEURE									
Dimensions	mm (LxPxH)	770x300x555	770x275x550	800x333x554	800x300x555	800x333x554	800x333x554	845x363x702	845x363x702
Réfrigérant					R410A				
Pression sonore	dB(A)	63	64	64	64	65	65	69	69
Liaison frigorifique	inch (liquide - gaz)	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Longueur max	m	25	25	25	25	30	30	40	40
Hauteur max	m	10	10	10	10	20	20	20	20

- Puissances frigorifiques : température intérieure 27°C(BS) / 19°C(BH) température extérieure 35°C (BS)/24°C(BH) Puissances calorifiques : température intérieure 20°C(BS) / 15°C(BH) température extérieure 7°C (BS)/6°C(BH) Pression sonore mesurée à 1m





Télécommande infra-rouge avec fonction FOLLOW ME



Filtre lavable



Système d'auto-évacuation des condensats



Classe énergétique A++ en froid, A+ en chaud climat tempéré et A+++ en chaud climat chaud



Réfrigérant respectueux de l'environnement



Filtre à Ionisation : il produit des ions négatifs pour purifier l'air



Fonction auto nettoyant de l'unité intérieure





Unités compactes faciles à intégrer



Large plage de fonctionnement en mode rafraîchissement

Télécommande infra-rouge avec fonction FOLLOW ME



GARANTIE 5_{ANS} COMPRESSEUR

GARANTIE 3 ANS PIÈCES



Compacité et puissance



AMK - UNITÉ INTÉRIEURE CASSETTE

La cassette AMK est dédiée aux traitements des espaces commerciaux. La diffusion de l'air au travers des quatre voies garantit un traitement homogène du volume même dans les cas de hauteurs sous plafond importante.

La grille est amovible pour un accès au simple et rapide.



Télécommande infra-rouge de série



Commande filaire disponible en option



Commande filaire centrale jusqu'à 64 unités disponible en option

Modèle		AMK 25	AMK 35	AMK 50	AMK 70	AMK 100	AMK 100T	AMK 130	AMK 130T	AMK 1701
PUISSANCE NOMINALE										
Froid	kW (min-max)	2,6 (0,9 - 3,7)	3,5 (1,4 - 3,9)	5,0 (2,0 - 3,9)	7,0 (2,5 - 8,0)	10,2 (3,8-11,5)	10,2 (3,8-11,5)	13,4 (4,8-14,0)	13,4 (4,8-14,0)	15,1 (5,0-16,0)
Chaud	kW (min-max)	3,0 (0,8 - 3,8)	4,0 (1,2 - 4,2)	5,5 (2,0 - 6,0)	7,0 (2,5 - 8,5)	11,3 (3,7-13,7)	11,3 (3,7-13,7)	15,5 (2,9-13,8)	15,5 (2,9-13,8)	18,0 (3,9-18,2)
Alimentation électrique	V-Ph-Hz			230-1-50			400-3-50	230-1-50	400-	3-50
P. Abs. en froid	kW	0,7	1,1	1,8	2,4	2,8	3,8	3,9	5,5	5,3
P. Abs. en chaud	kW	0,8	1,1	1,7	2,2	2,3	3,3	3,3	5,3	5,1
SEER / SCOP (climat tempéré)		6,2 / 5,1	6,2 / 5,1	6,0 / 5,1	6,1 / 4,8	6,0 / 5,0	5,9 / 5,0	5,5 / 5,0	5,6 / 5,1	5,7 / 5,2
Classe énergétique		A++ / A+++	A++ / A+++	A+ / A+++	A++ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A / A++	A+ / A+++	A+ / A+++
UNITÉ INTÉRIEURE										
Dimension	mm (LxPxH)	570x570x260	570x570x260	570x570x260	804x804x245	804x804x245	804x804x245	804x804x245	804x804x245	804x804x245
Pression sonore	dB(A) (min-med-max)	36/39/42	36/39/42	36/42/45	43/46/49	48/51/53	48/51/53	47/49/51	47/49/51	49/52/54
UNITÉ EXTÉRIEURE										
Dimensions	mm (LxPxH)	770x300x555	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333	952x415x1333
Réfrigérant					R410	A				
Pression sonore	dB(A)	54	56	57	61	64	64	64	64	64
Liaison frigorifique	inch (liquide - gaz)	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Longueur max	m	25	25	30	40	50	50	50	50	50
Hauteur max	m	10	10	20	20	25	25	25	25	25

- Puissances frigorifiques: température intérieure 27°C(BS) / 19°C(BH) température extérieure 35°C (BS)/24°C(BH)
 Puissances calorifiques: température intérieure 20°C(BS) / 15°C(BH) température extérieure 7°C (BS)/6°C(BH)
 Pression sonore mesurée à 1m

Réfrigérant respectueux

Télécommande infra-rouge

avec fonction FOLLOW ME

de l'environnement



Filtre lavable



Dimensions standards



des dalles de faux plafonds



Détection automatique d'une éventuelle fuite de réfrigérant



Diffusion de l'air sur 4 côtés



Gestion de l'apport d'air neuf en option



Pompe de relevage des condensats intégrée

Simplicité et fonctionnalité





AMS - UNITÉ INTÉRIEURE ALLÈGE ET PLAFOND

La gamme AMS s'installe au plafond ou au mur. La diffusion de l'air se fait de manière uniforme grâce aux volets orientables par la télécommande et aux déflecteurs manuels.

AMC – UNITÉ INTÉRIEURE ALLÈGE

Les modèles AMC s'installent en allège pour les petites et moyennes surfaces. Un design discret qui permet de répondre aussi bien aux attentes du résidentiel que du tertiaire.



Télécommande infra-rouge de série



Commande filaire disponible en option



Commande filaire centrale jusqu'à 64 unités disponible en option

Modèle		AMC 25	AMC 35	AMC 50	AMS 50	AMS 70	AMS 100	AMS 100T	AMS 130	AMS 130T	AMS 170T
PUISSANCE NOMINALE											
Froid	kW (min-max)	2,6 (0,9 - 3,2)	3,5 (1,0 - 3,5)	4,4 (2,0 - 4,6)	5,0 (2,0 - 5,5)	7,0 (2,5 - 5,5)	10,4 (4,4-11,0)	10,4 (4,4-11,0)	13,6 (4,8-14,0)	13,6 (4,8-14,0)	15,5 (5,4-16,0)
Chaud	kW (min-max)	2,9 (0,8 - 3,7)	3,7 (1,0 - 4,0)	5,4 (2,0 - 5,5)	5,5 (2,0 - 6,0)	7,3 (2,5 -8,5)	11,9 (3,7-13,8)	11,9 (3,7-13,8)	15,5 (5,4-16,0)	15,5 (5,4-16,0)	17,5 (4,3-18,5)
Alimentation électrique	V-Ph-Hz			230-	-1-50			400-3-50	230-1-50	400-	-3-50
P. Abs. en froid	kW	0,9	1,1	1,8	1,7	2,4	3,9	3,7	5,6	5,6	6,2
P. Abs. en chaud	kW	0,9	1,1	1,7	1,4	2,2	3,2	3,2	5,3	5,3	5,6
SEER / SCOP (climat tempéré)		6,1 / 5,3	5,9 / 4,9	6,1 / 5,3	5,9 / 5,3	5,8 / 4,8	6,3 / 5,1	6,3 / 5,1	5,9 / 5,3	5,8 / 5,3	5,8 / 5,1
Classe énergétique		A++/A+++	A+ / A++	A++/A+++	A+ / A+++	A+ / A++	A++/A+++	A++ / A+++	A+ / A+++	A+ / A+++	A+/A+++
UNITÉ INTÉRIEURE											
Dimension	mm (LxPxH)	700x600x210	700x600x210	700x600x210	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Pression sonore	dB(A) (min-med-max)	34/39/43	38/43/45	42/44/46	39/42/45	41/47/50	46/51/55	46/51/55	46/51/55	46/51/55	47/51/56
UNITÉ EXTÉRIEURE											
Dimensions	mm (LxPxH)	770x300x555	800x333x554	800x333x554	800x333x554	845x363x554	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333	952x415x1333
Réfrigérant						R410A					
Pression sonore	dB(A)	54	56	57						64	
Liaison frigorifique	inch (liquide - gaz)	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Longueur max	m	20	25	30	30	40	50	50	50	50	50
Hauteur max	m	8	10	20	20	20	25	25	25	25	25

- Puissances frigorifiques: température intérieure 27°C(BS) / 19°C(BH) température extérieure 35°C (BS)/24°C(BH)
 Puissances calorifiques: température intérieure 20°C(BS) / 15°C(BH) température extérieure 7°C (BS)/6°C(BH)
 Pression sonore mesurée à 1m



Réfrigérant respectueux de l'environnement



Télécommande infra-rouge avec fonction FOLLOW ME



Filtre lavable

facile à intégrer



Détection automatique d'une éventuelle fuite de réfrigérant



Gestion de l'apport d'air neuf en option (modèle AMS)

Discrétion et efficacité





Pilotez à distance vos climatiseurs muraux AARIA AMW



AMD - UNITÉ INTÉRIEURE GAINABLE

Le modèle gainable AMD est recommandé pour les locaux équipés de faux plafonds. Avec une hauteur de 185 mm l'unité est l'une des plus compactes dans sa catégorie et intègre une pompe de relevage des condensats. Un filtre placé à la reprise d'air permet de purifier l'air en retenant une partie des particules en suspension. L'unité intérieure est pré-équipée pour une reprise par le dessous.



Télécommande infra-rouge de série



Commande filaire disponible en option



Commande filaire centrale jusqu'à 64 unités disponible en option

Modèle		AMD 35	AMD 50	AMD 70	AMD 100	AMD 100T	AMD 130	AMD 130T	AMD 170T
PUISSANCE NOMINALE									
Froid	kW (min-max)	3,5 (1,4 - 3,9)	5,0 (2,0 - 3,9)	7,0 (2,5 - 5,5)	10,2 (3,7 - 11,0)	10,2 (3,7 - 11,0)	13,7 (5,1 - 14,4)	13,7 (5,1 - 14,4)	15,4 (5,2 - 16,0)
Chaud	kW (min-max)	3,8 (1,2 - 4,2)	5,4 (2,0 - 6,0)	7,4 (2,0 - 6,0)	12,7 (3,0 - 14,0)	12,7 (3,0 - 14,0)	15,4 (4,4 - 16,4)	15,4 (4,4 - 16,4)	17,6 (4,8 - 18,8)
Alimentation électrique	V-Ph-Hz		230-	1-50		400-3-50	230-1-50	400-	3-50
P. Abs. en froid	kW	1,3	1,7	2,3	3,9	3,9	5,1	5,2	6,6
P. Abs. en chaud	kW	1,2	1,4	2,2	3,4	3,4	4,4	4,2	4,1
SEER / SCOP (climat tempéré)		6,1 / 5,1	6,3 / 5,1	6,1 / 5,1	6,2 / 5,1	6,5 / 5,0	5,8 / 4,9	5,9 / 5,4	5,5 / 5,1
Classe énergétique		A++ / A+++	A++ / A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++ / A++	A+ / A++	A+ / A+++	A/A+++
UNITÉ INTÉRIEURE									
Dimension	mm (LxPxH)	700x635x210	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300	1200x874x300
Pression sonore	dB(A) (min-med-max)	35/38/42	38/40/42	38/40/43	42/42/47	43/45/47	49/51/53	49/51/53	54/56/58
UNITÉ EXTÉRIEURE									
Dimensions	mm (LxPxH)	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333	952x415x1333
Réfrigérant					R410A				
Pression sonore	dB(A)								
Liaison frigorifique	inch (liquide - gaz)	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Longueur max	m	25	30	40	50	50	50	50	50
Hauteur max	m	10	20	20	25	25	25	25	25

- Puissances frigorifiques: température intérieure 27°C(BS) / 19°C(BH) température extérieure 35°C (BS)/24°C(BH)
 Puissances calorifiques: température intérieure 20°C(BS) / 15°C(BH) température extérieure 7°C (BS)/6°C(BH)
 Pression sonore mesurée à 1m



Réfrigérant respectueux de l'environnement



Télécommande infra-rouge avec fonction FOLLOW ME



Filtre lavable



Unité très compacte, hauteur < 300 mm





Détection automatique d'une éventuelle fuite de réfrigérant



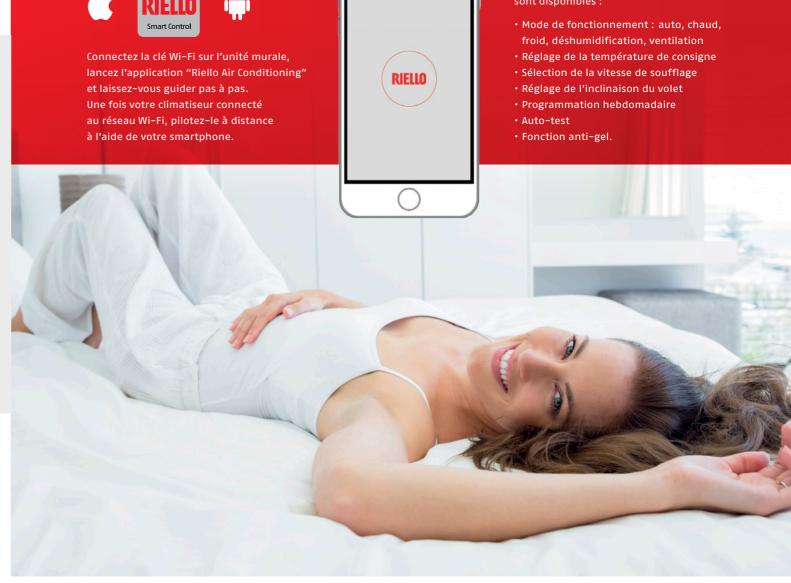
Gestion de l'apport d'air neuf en option (modèle AMS)



Pompe de relevage des condensats intégrée



quel moment grâce à votre smartphone, toutes les fonctionnalités du climatiseur



Une multitude d'applications possible

Un confort maîtrisé dans chaque pièce

AARIA MULTI

Avec les unités AARIA MULTI, il est possible de raccorder jusqu'à 5 unités intérieures sur une seule unité extérieure.

Différentes unités intérieures peuvent être raccordées afin de satisfaire toutes les exigences :

les unités murales, les consoles en allège, les cassettes et les unités gainables.

La gamme AARIA MULTI est une solution idéale et très flexible.

				Œ	Murale AMW			Murale Console							sette MK	Gainable AMD		
	Nombre d'unités intérieures	Puissance nominale Froid / Chaud - kW	MODÈLE	25	35	50	70	25	35	50	25	35	50	70	35	50	70	
=	2 UNITÉS	5,0 / 5,9	AARIA MULTI 250	•	•			•	•		•	•			•			
	3 UNITÉS	7,9 / 8,6	AARIA MULTI 380	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•		
=	4 UNITÉS	10,6 / 12,0	AARIA MULTI 410	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	5 UNITÉS	12,3 / 12,6	AARIA MULTI 512	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

LES COMBINAISONS POSSIBLES

MODÈLE	1 unité AARIA	2 unité	s AARIA	3	unités AARI	A		4 unités AARIA		5 unités AARIA
A A D. (A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	25	25+25								
AARIA MULTI 250	35	35+35								
	25	25+25	35+35	25+25+25	25+35+35					
AARIA MULTI 380	23	25+35	35+50	25+25+35	35+35+35					
	50	25+50	50+50	25+25+50						
	25	25+25	35+35	25+25+25	25+25+35	35+35+35	25+25+25+25	25+25+35+50		
AADIA MIIITI	35	25+35	35+50	25+25+35	25+35+50	35+35+50	25+25+25+35	25+35+35+35		
AARIA MULTI 450	50	25+50	35+70	25+25+50	25+35+70	35+35+70	25+25+25+50	35+35+35+35		
	70	25+70	50+50	25+25+70	25+50+50	35+50+50	25+25+35+35			
	25	25+25	35+35	25+25+25	25+35+35	35+35+35	25+25+25+25	25+25+35+35	25+35+35+50	25+25+25+25+25
	35	25+35	35+50	25+25+35	25+35+50	35+35+50	25+25+25+35	25+25+35+50	35+35+35+35	25+25+25+25+35
AARIA MULTI 512	50	25+50	35+70	25+25+50	25+35+70	35+35+70	25+25+25+50	25+25+35+70	35+35+35+50	25+25+25+25+50
	70	25+70	50+50	25+25+70	25+50+50	35+50+50	25+25+25+70	25+35+35+35		25+25+25+35+35

AARIA MULTI – JUSQU'À 5 UNITÉS INTÉRIEURES

AARIA est la solution idéale pour les applications résidentielles et commerciales qui nécessitent une parfaite maîtrise de la température intérieure. Cette nouvelle gamme de climatiseurs garantit une grande plage de fonctionnement de -15°C jusqu'à 46°C pour un meilleur bien-être, aussi bien en été qu'en hiver.

Le large choix d'unités intérieures permet de sélectionner la solution idéale à chaque usage, avec la possibilité de traiter jusqu'à 5 pièces avec une seule unité externe grâce à l'offre Multisplit



ÉCONOMIE ET QUALITÉ

Riello s'engage à développer des technologies et des solutions pour des systèmes de climatisations respectueux de l'environnement, tout en offrant qualité et fiabilité aux utilisateurs.

Les produits se caractérisent par une efficacité énergétique élevée, et contribuent à limiter la consommation d'énergie.

Carrier SCS • Distribution France Route de Thil 01122 Montluel www.riello.fr Carrier SCS • Distribution France • Paris 19, rue Alexis de Tocqueville Parc d'Activités de Haute Technologie Antony II 92182 Antony Cedex

