

# Caractéristiques

## Console R32

- Hautes performances énergétiques : jusqu'à SEER A++/SCOP A+.
- Maintien de puissance à température négative : jusqu'à 98% à -5°C.
- Installation au sol, au mur en allège, ou en semi-encastré (100 mm).
- Profondeur de 199 mm.
- Double flux d'air Ioniseur Samsung SPI.
- Contrôle Wifi par smartphone ou tablette (en option).



Unité intérieure			AC026RNJDKG/EU	AC035RNJDKG/EU	AC052RNJDKG/EU
Unité extérieure - Monophasée			AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU	AC525RXADKG/EU
Unité extérieure - Triphasée					
<b>Puissance</b>					
	Froid (min./nominal/max.)	kW	1,0/2,6/3,4	1,0/2,6/3,4	1,9/5,0/5,5
	Chaud à +7 °C (min./nominal/max.)	kW	1,0/3,5/4,2	1,1/4,0/4,6	1,5/5,6/6,5
	Chaud à -5 °C	kW	3,4	3,9	5,5
	Chaud à -15 °C	kW	3,00	3,50	4,90
<b>Performances</b>					
Efficacité énergétique Froid	SEER <sup>1</sup>	W/W	6,4/ <span style="color: green;">A++</span>	6,1/ <span style="color: green;">A++</span>	5,9/ <span style="color: green;">A+</span>
	Puissance absorbée	kWh/an	142	201	297
	Pdesignc	kW	2,6	3,5	5,0
	EER	W/W	3,61	3,12	2,79
Efficacité énergétique Chaud	SCOP <sup>1</sup>	W/W	4,2/ <span style="color: green;">A+</span>	4,1/ <span style="color: green;">A+</span>	4,0/ <span style="color: green;">A+</span>
	Puissance absorbée	kWh/an	667	683	840
	Pdesignh (moyenne)	kW	2,0	2,0	2,4
	COP <sup>1</sup>	W/W	3,30	3,07	3,01
Débit d'air	Unité intérieure (max./moy./min.)	m <sup>3</sup> /min	7,5/6,8/6,0	8,5/7,2/6,2	9,4/8,4/7,4
Puissance acoustique	Unité intérieure	dB(A)	53	55	60
	Unité extérieure	dB(A)	59	61	62
Pression acoustique	Unité intérieure (élevée/moyenne/basse/silencieux)	dB(A)	36/31/26/23	38/34/30/24	43/39/35/32
	Unité extérieure (max./min.)	dB(A)	47/46	48/48	48/48
Ventilateur/ unité extérieure	Type		Turbo	Turbo	Turbo
	Puissance	W	37	35	35
	Nombre	-	1	1	1
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 50
	Chaud	°C	-20,0 à 24,0	-20,0 à 24,0	-20,0 à 24,0
<b>Données électriques</b>					
Alimentation	Unité intérieure	Ø, #, V, Hz	1Ø, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Ø, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Ø, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Unité extérieure monophasée	Ø, #, V, Hz	1Ø, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Ø, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Ø, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Unité extérieure triphasée	Ø, #, V, Hz	-	-	-
Type de compresseur	Unité intérieure	Type	Single BLDC	Single BLDC	Twin BLDC
Puissance (min./nominale/max.)	Froid	kW	0,23/0,72/1,20	0,25/1,12/1,50	0,25/1,79/2,20
	Chaud	kW	0,21/1,06/1,45	0,21/1,30/1,80	0,25/1,86/2,50
Intensité absorbée	Froid (min./std./max.)	A	1,6/3,6/5,5	1,6/5,5/7,5	2,6/8,0/10,0
	Chaud (min./std./max.)	A	1,3/5,0/7,0	1,3/5,9/10,5	2,3/8,3/14,0
<b>Poids et dimensions</b>					
Dimensions nettes (l x h x p)	Unité intérieure	mm	720 x 199 x 620	720 x 199 x 620	720 x 199 x 620
	Unité extérieure	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310
Poids net	Unité intérieure	kg	16,0	16,0	16,0
	Unité extérieure	kg	32,5	35,5	46,5
<b>Liaisons frigorifiques</b>					
Réfrigérant	Type		R32 (contient des gaz à effet de serre fluorés, PRG = 675)		
	Charge d'usine	kg	0,9/20 m	0,9/20 m	1,2/10 m
	Charge équivalente CO <sub>2</sub>	tCO <sub>2</sub> e	0,61	0,61	0,81
	Charge de réfrigérant additionnelle	g/m	-	-	15
Raccordements	Ligne liquide	ø, pouces	1/4	1/4	1/4
	Ligne gaz	ø, pouces	3/8	3/8	1/2
Longueur de raccordement	Min./max.	m	3/20	3/20	3/30
Dénivelé	Max.	m	15	15	20
Raccordements	Tuyau d'évacuation	ø, mm	DI 18	DI 18	DI 18

### Accessoires



#### Télécommande sans fil

AR-EH03E



#### Commande tactile

MWR-SH11N



#### Commande filaire premium

MWR-WG00JN



#### Kit Wi-Fi

MIM-H04EN



#### Sonde déportée

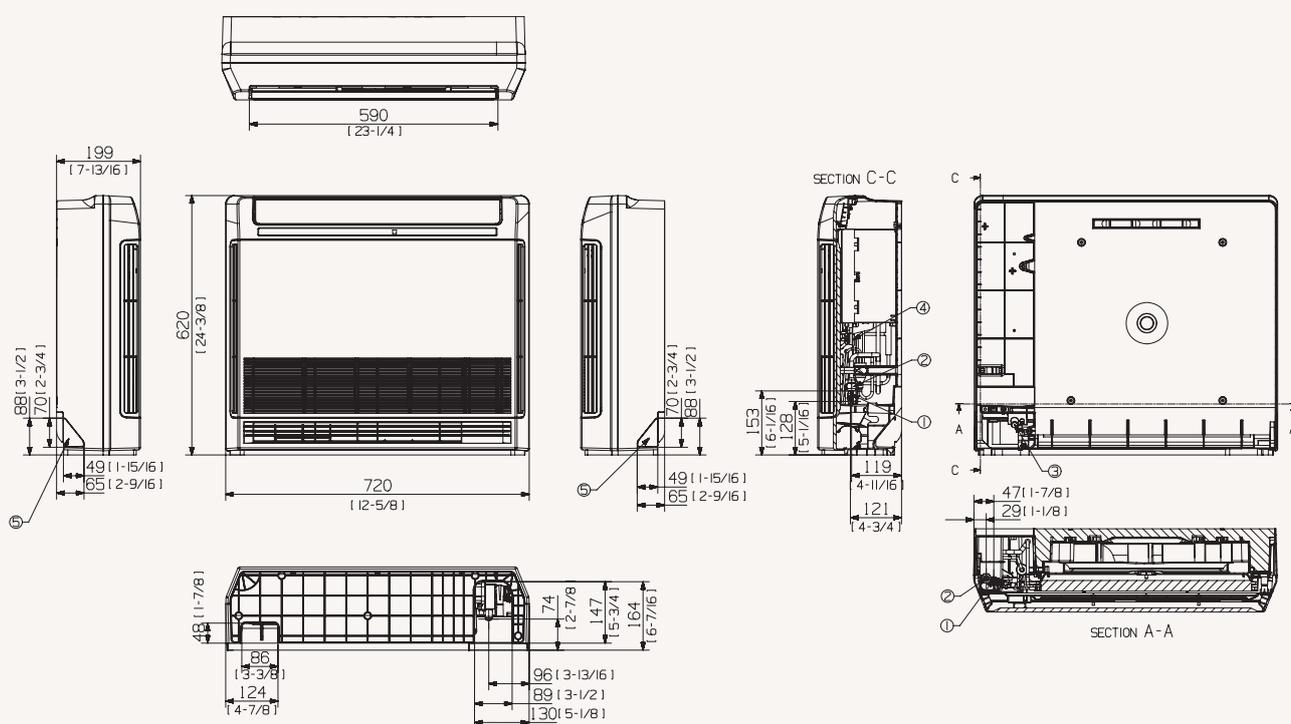
MRW-TA

<sup>1</sup> Les étiquettes énergétiques telles qu'indiquées sont conformes à la classification UE n° 626/2011 (lot10) du label 2019, sur une échelle de D à A+++.

# Vues techniques

Console R32

AC026/035/052\*NJDK\*/EU



Mono-split Tertiaire

N°	Nom	Description
		AC026/35RNJDKG/EU      AC052RNJDKG/EU
1	Ligne liquide	ø6,35 (1/4)
2	Ligne gaz	ø9,52 (3/8)      ø12,70 (1/2)
3	Évacuation des condensats	Flexible DI 18 [11/16]
4	Passages pour alimentation électrique/bus de communication	
5	Évacuation des condensats	