

# Caractéristiques

## Plafonnier Petite Puissance R32

- Maintien de puissance à température négative : jusqu'à 98 % à -5 °C.
- Taille compacte (profondeur 200 mm).
- Contrôle WIFI par smartphone ou tablette (en option).
- TWIN-TRI : jusqu'à 3 unités intérieures sur un même groupe extérieur.



Unité intérieure			AC052RNCDKG/EU	AC071RNCDKG/EU
Unité extérieure - Monophasée			AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU
Unité extérieure - Triphasée				
<b>Puissance</b>				
	Froid (min./nominal/max.)	kW	1,20/5,00/6,50	1,50/7,10/8,70
	Chaud jusqu'à +7 °C (min./nom./max.)	kW	1,70/6,00/7,70	1,90/8,00/9,00
	Chaud à -5 °C	kW	5,9	7,8
	Chaud à -15 °C	kW	5,20	7,00
<b>Performances</b>				
Efficacité énergétique Froid	SEER <sup>1</sup>	W/W	6,1/ <span style="color: green;">A++</span>	5,6/ <span style="color: green;">A+</span>
	Puissance absorbée	kWh/an	273	444
	Pdesignc	kW	5,0	7,1
	EER	W/W	3,05	2,42
Efficacité énergétique Chaud	SCOP <sup>1</sup>	W/W	3,9/ <span style="color: orange;">A</span>	3,9/ <span style="color: orange;">A</span>
	Puissance absorbée	kWh/an	862	1 256
	Pdesignh (moyenne)	kW	2,4	3,5
	COP <sup>1</sup>	W/W	3,37	2,74
Débit d'air	Unité intérieure (max./moy./min.)	m <sup>3</sup> /min	12,6/11,3/10,0	15,2/14,1/13,1
Puissance acoustique	Unité intérieure	dB(A)	60	64
	Unité extérieure	dB(A)	62	65
Pression acoustique	Unité intérieure (max./moy./min.)	dB(A)	41/39/36	46/44/42
	Unité extérieure (max./min.)	dB(A)	48/48	51/49
Ventilateur/unité extérieure	Type		Sirocco	Sirocco
	Puissance	W	40	40
	Nombre	-	2	2
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-15 à 50	-15 à 50
	Chaud	°C	-20,0 à 24,0	-20,0 à 24,0
<b>Données électriques</b>				
Alimentation	Unité intérieure	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Unité extérieure monophasée	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Unité extérieure triphasée	Φ, #, V, Hz	-	-
Type de compresseur	Unité extérieure	Type	Twin BLDC	Twin BLDC
Puissance (min./nom./max.)	Froid	kW	0,48/1,58/1,90	0,35/2,87/3,60
	Chaud	kW	0,43/1,92/3,05	0,35/3,05/3,95
Intensité absorbée	Froid (min./std./max.)	A	2,8/7,2/9,0	2,0/12,4/16,0
	Chaud (min./std./max.)	A	2,4/8,5/14,5	2,0/13,2/17,0
<b>Poids et dimensions</b>				
Dimensions nettes (l x h x p)	Unité intérieure	mm	1 000 x 200 x 650	1 000 x 200 x 650
	Unité extérieure	mm	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Poids net	Unité intérieure	kg	20,0	20,0
	Unité extérieure	kg	43,0	51,0
<b>Liaisons frigorifiques</b>				
Réfrigérant	Type		R32 (contient des gaz à effet de serre fluorés, PRG = 675)	
	Charge d'usine	kg	1,2/10 m	1,7/15 m
	Charge équivalente CO <sub>2</sub>	tCO <sub>2</sub> e	0,81	1,15
	Charge de réfrigérant additionnelle	g/m	15	25
Raccordements	Ligne liquide	ø, pouces	1/4	1/4
	Ligne gaz	ø, pouces	1/2	5/8
Longueur de raccordement	Min./max.	m	3/30	3/50
Dénivelé	Max.	m	20	30
Raccordements	Tuyau d'évacuation	ø, mm	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

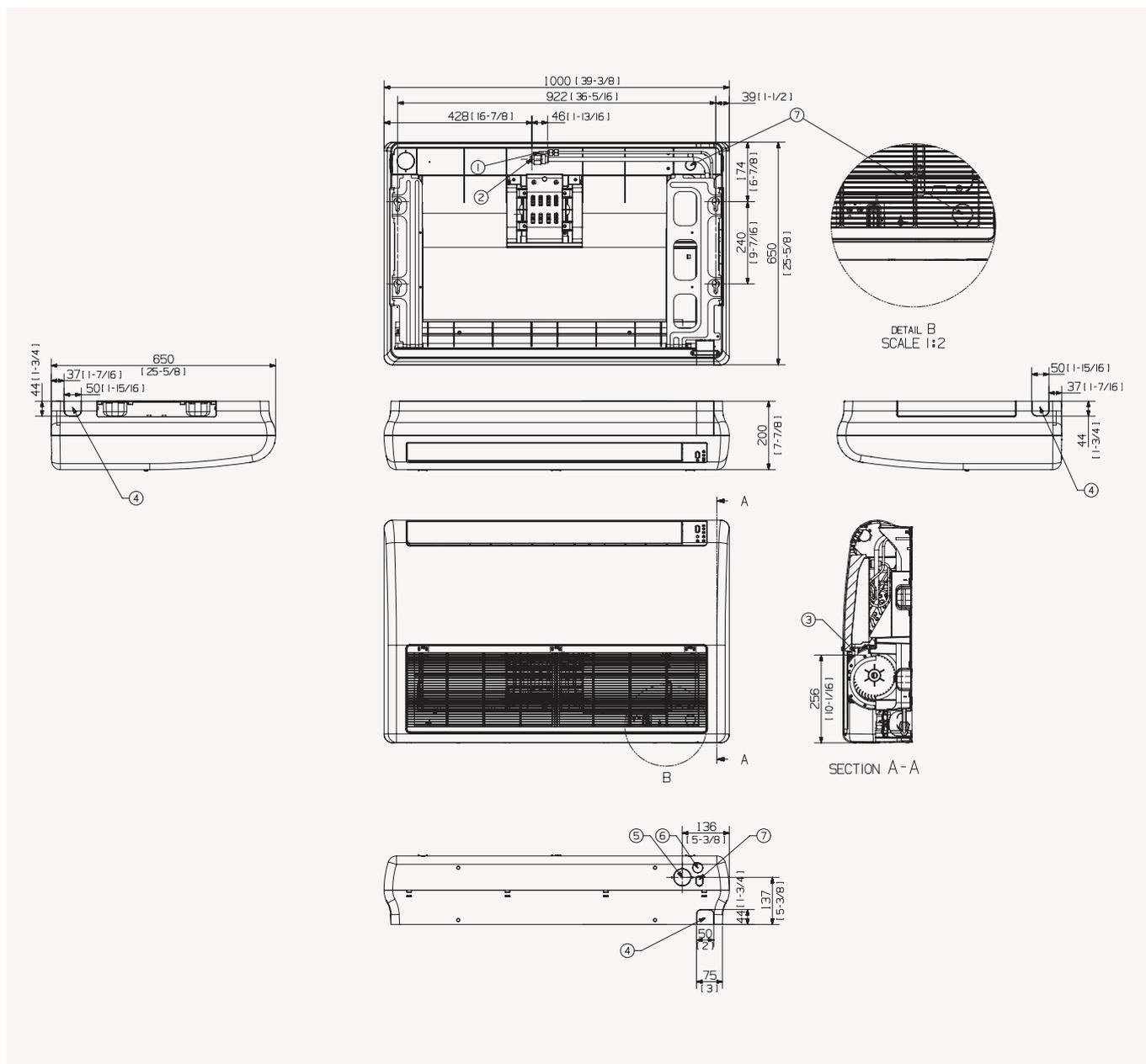
MRW-TA

<sup>1</sup> Les étiquettes énergétiques telles qu'indiquées sont conformes à la classification UE n° 626/2011 (lot 10) du label 2019, sur une échelle de D à A+++.

# Vues techniques

Plafonnier Petite Puissance R32

AC052/071\*NC DK\*/EU



Mono-split Tertiaire

N°	Nom	Description	
		AC052RNC DKH/EU	AC071RNC DKH/EU
1	Ligne liquide		ø6,35 (1/4)
2	Ligne gaz	ø12,70 (1/2)	ø15,88 (5/8)
3	Évacuation des condensats		Flexible DI 18 [11/16]
4	Raccordement		
5	Raccordement à l'air externe		ø50 [2]
6	Raccordement au tuyau d'évacuation des condensats		
7	Raccordement aux câbles de communication		