

Caractéristiques

Console R32

- Ioniseur SPI (inclus)
- Conception compacte : seulement 199 mm de profondeur
- Deux sorties d'air distinctes : sorties supérieure (rafraîchissement) et inférieure (chauffage)
- Filtre longue durée lavable
- Fonction de redémarrage automatique



Unité intérieure	AC026RNXDKG/EU	AC035RNXDKG/EU	AC052RNXDKG/EU
Unité extérieure - Monophasée	AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU
Unité extérieure - Triphasée	-	-	-

Puissance					
	Froid (min./nominal/max.)	kW	1/2,6/3,4	0,89/3,50/4,90	1,9/5/5,5
	Chaud à +7 °C (min./nominal/max.)	kW	1/3,5/4,2	1/4/5,30	1,5/5,6/6,5
	Chaud à -5 °C	kW	3,4	3,9	5,5
	Chaud à -15 °C	kW	3	3,50	4,90
Performances					
Efficacité énergétique Froid	SEER ¹	W/W	6,4/ A++	6,1/ A++	5,9/ A+
	Consommation	kWh/an	142	201	297
	Pdesignc	kW	2,6	3,5	5
	EER	W/W	3,61	3,12	2,79
Efficacité énergétique Chaud	SCOP ¹	W/W	4,2/ A+	4,1/ A+	4/ A+
	Consommation	kWh/an	667	683	840
	Pdesignh (moyenne)	kW	2	2	2,4
	COP ¹	W/W	3,30	3,07	3,01
Débit d'air	Unité intérieure (max./moy./min.)	m³/min	7,5/6,8/6	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 (max./moy./min./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 de ventilateurs	-	1	1	1
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 50
	Chaud	°C	-20 à 24	-20 à 24	-20 à 24
Données électriques					
Alimentation	Unité intérieure	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz
	Unité extérieure monophasée	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz
	Unité extérieure triphasée	Φ, #, V, Hz	-	-	-
Type de compresseur	Unité extérieure	Type	Single BLDC	Single BLDC	Twin BLDC
Puissance (min./nom./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	2,6/8/10
	Chaud (min./std/max.)	A	1,3/5/7	1,3/5,9/10,5	2,3/8,3/14
Poids et dimensions					
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	16	16
	Unité extérieure	kg	32,5	35,5	46,5
Réfrigérant					
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 équivalent tonne CO ₂	tCO ₂ e	0,61	0,61	0,81
	Charge de réfrigérant additionnelle	g/m	-	-	15
Raccordements	Ligne liquide	Ø, pouce	1/4	1/4	1/4
	Ligne gaz	Ø, pouce	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

¹ Les labels énergétiques tels qu'indiqués sont conformes à la classification UE n° 626/2011 (lot 10) du label 2019, sur une échelle de D à A+++.

Commandes et accessoires



Télécommande sans fil

AR-EH03E



Commande tactile

MWR-SH11N



Commande filaire premium

MWR-WG01JN/MWR-WG01KN



Kit Wi-Fi

MIM-H04EN



Sonde déportée

MRW-TA

Caractéristiques

Cassette 360

R32

- Diffusion d'air à 360°
- Pas de volets de soufflage grâce à la présence de trois ventilateurs auxiliaires
- Pompe de relevage intégrée (750 mmH₂O)
- Mode Grande hauteur sous plafond jusqu'à 4,6 m (12,8/14 kW), 3,9 m (11,2 kW), 3,5 m (4,5 à 9 kW) Façade ronde ou carrée
- Détecteur de mouvements (en option - uniquement sur façade carrée)
- Façade avec purificateur d'air PM1.0 (en option)



Unité intérieure			AC071RN4PKG/EU	AC100RN4PKG/EU	AC120RN4PKG/EU	AC140RN4PKG/EU
Unité extérieure - Monophasée			AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
Unité extérieure - Triphasée			-	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
Puissance						
	Froid (min./nominal/max.)	kW	1,50/7,10/8,70	3/10/12	3,50/12/13,50	3,50/13,40/15,50
	Chaud à +7 °C (min./nominal/max.)	kW	1,90/8/9	2,20/11,20/15,50	3,50/13,20/15,50	3,50/15,50/18
	Chaud à -5 °C	kW	7,80	11	12,90	15,20
	Chaud à -15 °C	kW	7	9,70	11,50	13,50
Performances						
Efficacité énergétique Froid	SEER ¹	W/W	6,7/	6,8/	6/	6,4
	Consommation	kWh/an	371	515	700	-
	Pdesignc	kW	7,1	10	12	13,4
	EER	W/W	2,60	3,08	2,69	2,81
Efficacité énergétique Chaud	SCOP ¹	W/W	4,2/	4,3/	4/	4,1
	Consommation	kWh/an	1 500	1 726	2 275	-
	Pdesignh (moyenne)	kW	4,5	5,3	6,5	8,4
	COP ¹	W/W	3,23	3,50	3,26	3,35
Débit d'air	Unité intérieure (max./moy./min.)	m³/min	17,5/15,9/14,3	31,2/25,5/19,8	32,5/25,5/19,8	32,4/27,1/22,8
Puissance acoustique	Unité intérieure	dB(A)	53	61	61	61
	Unité extérieure	dB(A)	65	69	70	69
Pression acoustique	Unité intérieure (max./moy./min.)	dB(A)	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Unité extérieure (max./min.)	dB(A)	51/49	54/52	56/54	54/53
Ventilateur/unité extérieure	Type		Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
	Puissance	W	65	97	97	97
	Nombre de ventilateurs	-	1	1	1	1
Plage de températures de fonctionnement	Froid	°C	-15 à 50	-15 à 50	-15 à 50	-15 à 50
	Chaud	°C	-20 à 24	-20 à 24	-20 à 24	-20 à 24
Données électriques						
Alimentation	Unité intérieure	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz
	Unité extérieure monophasée	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz
	Unité extérieure triphasée	Φ, #, V, Hz	-	3 Φ, 4, 380 à 415 V, 50 Hz	3 Φ, 4, 380 à 415 V, 50 Hz	3 Φ, 4, 380 à 415 V, 50 Hz
Type de compresseur	Unité extérieure	Type	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC
Puissance (min./nom./max.)	Froid	kW	0,35/2,73/3,60	0,60/3,24/4,70	0,90/4,45/5,30	0,80/4,76/6,45
	Chaud	kW	0,35/2,48/3,95	0,46/3,20/5,40	0,75/4,05/5,60	0,70/4,62/7,36
Intensité absorbée	Froid (min./std./max.)	A	2/11,80/16	3/14,40/20,40	0,75/4,05/5,60	3,70/20,60/28
	Chaud (min./std./max.)	A	2/10,7/17	3/14,4/20,4	3,7/17,7/26	3,7/20,6/28
	Froid - Triphasé (min./std./max.)	A	-	1,5/5,1/7,1	2,1/6,9/10	2,1/7,3/10,5
	Chaud - Triphasé (min./std./max.)	A	-	1,2/5/8,4	2,1/6,3/12	1,9/7,1/12
Poids et dimensions						
Dimensions nettes (L x h x p)	Unité intérieure	mm	947 x 281 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947
	Unité extérieure	mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1 210 x 330
Poids net	Unité intérieure	kg	20,2	23,5	23,5	25,5
	Unité extérieure	kg	51	75	81	91,5
Réfrigérant			R32 (contient des gaz à effet de serre fluorés, PRG = 675)			
Réfrigérant	Type		R32 (contient des gaz à effet de serre fluorés, PRG = 675)			
	Charge d'usine	kg	1,7/15 m	2,7/30 m	2,7/30 m	2,9/30 m
	Charge équivalent tonne CO ₂	tCO ₂ e	1,15	1,82	1,82	1,96
Charge de réfrigérant additionnelle			g/m	25	50	50



Unité intérieure			AC071RN4PKG/EU	AC100RN4PKG/EU	AC120RN4PKG/EU	AC140RN4PKG/EU
Unité extérieure - Monophasée			AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
Unité extérieure - Triphasée			-	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
Raccordements	Ligne liquide	Ø, pouce	1/4	3/8	3/8	3/8
	Ligne gaz	Ø, pouce	5/8	5/8	5/8	5/8
Longueur de tuyauterie	Min./max.	m	3/50	50	50	75
	Max.	m	30	30	30	30
Raccordements	Tuyau d'évacuation	Ø, mm	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)
Autres						
Façade	Modèle		PC4NUNMAN PC4NBNMAN PC4NUDMAN PC4NBDMAN	PC4NUNMAN PC4NBNMAN PC4NUDMAN PC4NBDMAN	PC4NUNMAN PC4NBNMAN PC4NUDMAN PC4NBDMAN	PC4NUNMAN PC4NBNMAN PC4NUDMAN PC4NBDMAN
	Dimensions nettes (l x h x p)	mm	1 050 x 66 x 1 050	1 050 x 66 x 1 050	1 050 x 66 x 1 050	1 050 x 66 x 1 050
	Poids net	kg	2,7	2,7	2,7	2,7
Accessoires	Pompe de relevage		Inclus	Inclus	Inclus	Inclus
	Hauteur de relevage max. /Débit	mm/litres/heure	750/24	750/24	750/24	750/24

Commandes



NOUVEAUTÉ



Télécommande I/R	Télécommande simplifiée	Commande tactile	Commande filaire premium	Commande tactile centralisée	DMS 2.5
AR-CH01E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG01JN/MWR-WG01KN	MCM-A300BN	MIM-D01AN
					
BACnet/Lonworks/PIM	Commande marche/arrêt	Module Modbus	Kit Wi-Fi	Sonde déportée	Détecteur de mouvements (pour PC4NUDMAN)
MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN	MIM-B19N	MIM-H04EN	MRW-TA	MCR-SME

Accessoires



Façade (à commander)	Façade (à commander)	Façade (à commander)	Façade (à commander)	Façade motorisée	Façade avec filtre PM1.0 intégré
PC4NUDMAN	PC4NUNMAN	PC4NBDMAN	PC4NBNMAN	PC6EUXMAN	PC6EUCMAN

¹ Les labels énergétiques tels qu'indiqués sont conformes à la classification UE n° 626/2011 (lot 10) du label 2019, sur une échelle de D à A+++.

Caractéristiques

Cassette 4 voies WindFree™ 620x620

R32



- Rafraîchissement en 2 étapes : Technologie WindFree™ : le confort sans courant d'air
- Volets de soufflage réglables individuellement
- Angle d'ouverture des volets entre 32 et 75°, largeur de volets de 66 mm
- Sonde d'humidité intégré
- Pompe de relevage 75 cm intégrée
- Détecteur de mouvements MDS (en option)



Unité intérieure			AC026RNNDKG/EU	AC035RNNDKG/EU	AC052RNNDKG/EU	AC071RNNDKG/EU
Unité extérieure - Monophasée			AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU
Unité extérieure - Triphasée			-	-	-	-
Puissance						
	Froid (min./nominal/max.)	kW	0,87/2,60/4,10	0,88/3,50/4,50	1,30/5/6,20	1,50/6,80/8,30
	Chaud à +7 °C (min./nominal/max.)	kW	0,98/3,40/4,10	1/4/4,80	1,30/5,50/7,50	1,90/7,50/9
	Chaud à -5 °C	kW	3,3	3,9	5,4	7,4
	Chaud à -15 °C	kW	3	3,50	4,80	6,50
Performances						
Efficacité énergétique Froid	SEER ¹	W/W	7,1/ A++	7/ A++	6,7/ A++	6,1/ A++
	Consommation	kWh/an	128	175	261	390
	Pdesignc	kW	2,6	3,5	5	6,8
	EER	W/W	3,88	3,40	3,27	2,47
Efficacité énergétique Chaud	SCOP ¹	W/W	4,3/ A+	4,3/ A+	4,2/ A+	3,8/ A
	Consommation	kWh/an	684	684	800	1 474
	Pdesignh (moyenne)	kW	2,1	2,1	2,4	4
	COP ¹	W/W	3,69	3,33	3,62	2,68
Débit d'air	Unité intérieure (max./moy./min.)	m³/min	30	30	40	51
Puissance acoustique	Unité intérieure	dB(A)	48	50	56	58
	Unité extérieure	dB(A)	59	61	62	65
Pression acoustique	Unité intérieure (max./moy./min.)	dB(A)	31/28/25	34/30/25	39/34/29	42/39/36
	Unité extérieure (max./min.)	dB(A)	47/46	48/48	48/48	51/49
Ventilateur/unité extérieure	Type		Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
	Puissance	W	65	65	65	65
	Nombre de ventilateurs	-	1	1	1	1
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 50	-15 à 50
	Chaud	°C	-20 à 24	-20 à 24	-20 à 24	-20 à 24
Données électriques						
Alimentation	Unité intérieure	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz
	Unité extérieure monophasée	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz
	Unité extérieure triphasée	Φ, #, V, Hz	-	-	-	-
Type de compresseur	Unité extérieure	Type	Single BLDC	Single BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC
Puissance (min./nom./max.)	Froid	kW	0,16/0,67/1,20	0,18/1,03/1,40	0,31/1,53/2,10	0,35/2,75/3,60
	Chaud	kW	0,20/0,92/1,45	0,19/1,20/1,80	0,35/1,52/2,40	0,35/2,80/3,95
Intensité absorbée	Froid (min./std/max.)	A	1,3/3,5/5,5	1,4/5/6	2,6/7/9,5	2/12/16
	Chaud (min./std/max.)	A	1,3/4,6/7	1,3/5,7/10,5	2,9/7/11	2/12/17
	Froid - Triphasé (min./std/max.)	A	-	-	-	-
	Chaud - Triphasé (min./std/max.)	A	-	-	-	-
Poids et dimensions						
Dimensions nettes (L x h x p)	Unité intérieure	mm	575 x 266 x 575	575 x 266 x 575	575 x 266 x 575	575 x 266 x 575
	Unité extérieure	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Poids net	Unité intérieure	kg	11,5	11,5	12	12
	Unité extérieure	kg	32,5	32,5	43	51



Unité intérieure			AC026RNNDKG/EU	AC035RNNDKG/EU	AC052RNNDKG/EU	AC071RNNDKG/EU
Unité extérieure - Monophasée			AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU
Unité extérieure - Triphasée			-	-	-	-
Réfrigérant						
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	1,7/15 m
	Charge équivalent tonne CO ₂	tCO ₂ e	0,61	0,61	0,81	1,15
	Charge de réfrigérant additionnelle	g/m	-	-	15	25
Raccordements	Ligne liquide	Ø, pouce	1/4	1/4	1/4	1/4
	Ligne gaz	Ø, pouce	3/8	3/8	1/2	5/8
Longueur de raccordement	Min./max.	m	3/20	3/20	3/30	3/50
Denivelé	Max.	m	15	15	20	30
Raccordements	Tuyau d'évacuation	Ø, mm	DI 18	DI 18	DI 18	DI 18
Autres						
Façade	Modèle		PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN
	Dimensions nettes (l x h x p)	mm	620 x 46 x 620	620 x 46 x 620	620 x 46 x 620	620 x 46 x 620
	Poids net	kg	2,7	2,7	2,7	2,7
Accessoires	Pompe de relevage		Inclus	Inclus	Inclus	Inclus
	Hauteur de relevage max. /Débit	mm/litres/heure	750/24	750/24	750/24	750/24

Commandes et accessoires



NOUVEAUTÉ



Télécommande sans fil	Télécommande sans fil	Télécommande simplifiée	Commande tactile	Commande filaire premium	Commande tactile centralisée
AR-CH01E	AR-EH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG01JN/MWR-WG01KN	MCM-A300BN
DMS 2.5	BACnet/Lonworks/PIM	Commande marche/arrêt	Module Modbus	Kit Wi-Fi	Thermostat externe
MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN	MIM-B19N	MIM-H04EN	MRW-TA



Détecteur de mouvements MDS	Façade (à commander)
MCR-SMD	PC4SUFMAN

¹ Les labels énergétiques tels qu'indiqués sont conformes à la classification UE n° 626/2011 (lot 10) du label 2019, sur une échelle de D à A+++.

Caractéristiques

Cassette 4 voies WindFree™ 900x900

R32



- Technologie WindFree™ : le confort sans courant d'air
- Volets de soufflage réglables individuellement
- Angle du volet : entre 34 et 68 degrés, largeur du volet : 84 mm
- Sonde d'humidité intégré
- Mode Grande hauteur sous plafond jusqu'à 4,6 m (12 à 14 kW), 3,9 m (9 à 10 kW), 3,5 m (5,2 à 7,1 kW)
- Pompe de relevage 75 cm intégrée
- Disponibles en option : façade motorisée, façade PM1.0 et détecteur de mouvements (MDS)



			Unité intérieure	AC052RN4DKG/EU	AC071RN4DKG/EU	AC100RN4DKG/EU	AC120RN4DKG/EU	AC140RN4DKG/EU
			Unité extérieure - Monophasée	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
			Unité extérieure - Triphasée	-	-	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
Puissance								
	Froid (min./nominal/max.)	kW	1,00/5,00/6,50	1,50/7,10/8,70	3/10/12	3,50/12/13,50	3,50/13,40/15,00	
	Chaud à +7 °C (min./nominal/max.)	kW	1,00/6,00/7,00	1,90/8/9	2,20/11,20/15,50	3,50/13,20/15,50	3,50/15,50/18	
	Chaud à -5 °C	kW	5,90	7,80	11	12,90	15,20	
	Chaud à -15 °C	kW	5,20	7	9,70	11,50	13,50	
Performances								
Efficacité énergétique Froid	SEER ¹	W/W	7,6/ A++	6,7/ A++	7/ A++	6/ A+	6,6	
	Consommation	kWh/an	230	371	500	700	-	
	Pdesignc	kW	5	7,1	10	12	-	
	EER	W/W	3,50	2,98	2,92	2,60	2,9	
Efficacité énergétique Chaud	SCOP ¹	W/W	4,3/ A+	4,2/ A+	4,3/ A++	4/ A+	4,3	
	Consommation	kWh/an	847	1 500	1 726	2 275	-	
	Pdesignh (moyenne)	kW	2,60	4,50	5,30	6,5	-	
	COP ¹	W/W	4,03	3,27	3,61	3,18	3,16	
Débit d'air	Unité intérieure (max./moy./min.)	m³/min	40	51	72,0	72,0	110,0	
Puissance acoustique	Unité intérieure	dB(A)	49	53	61	61	61	
	Unité extérieure	dB(A)	62	65	69	70	69	
Pression acoustique	Unité intérieure (max./moy./min.)	dB(A)	33/31/29	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	
	Unité extérieure (max./min.)	dB(A)	48/48	51/49	54/52	56/54	54/53	
Ventilateur/unité extérieure	Type		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	
	Puissance	W	65	65	97	97	97	
	Nombre de ventilateurs	-	1	1	1	1	1	
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-15 à 50	-15 à 50	-15 à 50	-15 à 50	-15 à 50	
	Chaud	°C	-20 à 24	-20 à 24	-20 à 24	-20 à 24	-20 à 24	
Données électriques								
Alimentation	Unité intérieure	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz	
	Unité extérieure monophasée	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz	
	Unité extérieure triphasée	Φ, #, V, Hz	-	-	3 Φ, 4, 380 à 415 V, 50 Hz	3 Φ, 4, 380 à 415 V, 50 Hz	3 Φ, 4, 380 à 415 V, 50 Hz	
Type de compresseur	Unité extérieure	Type	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	
Puissance (min./nom./max.)	Froid	kW	0,33/1,43/2,30	0,35/2,38/3,60	0,60/3,42/4,70	0,90/4,60/5,30	0,80/4,62/6,45	
	Chaud	kW	0,25/1,49/2,50	0,35/2,45/3,95	0,46/3,10/5,40	0,75/4,15/5,60	0,70/4,90/7,36	
Intensité absorbée	Froid (min./std./max.)	A	1,5/6,5/9,5	2,0/10,3/16,0	3/15,2/20,4	4,3/20,1/24,0	3,7/20/28	
	Chaud (min./std./max.)	A	1,5/6,8/12,0	2/10,7/17	2,5/13,6/23,0	3,7/18,2/26,0	3,5/21,3/32,0	
	Froid - Triphasé (min./std./max.)	A	-	-	1,5/5,5/7,1	2,1/6,8/10,0	2,1/7,1/10,5	
	Chaud - Triphasé (min./std./max.)	A	-	-	1,2/5,1/8,4	2,1/6,3/12	1,9/7,3/12,0	
Poids et dimensions								
Dimensions nettes (L × h × p)	Unité intérieure	mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	
	Unité extérieure	mm	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1 210 x 330	
Poids net	Unité intérieure	kg	14,5	14,5	18	18	20	
	Unité extérieure	kg	43	51	75	81	91,5	



Unité intérieure	AC052RN4DKG/EU	AC071RN4DKG/EU	AC100RN4DKG/EU	AC120RN4DKG/EU	AC140RN4DKG/EU
Unité extérieure - Monophasée	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
Unité extérieure - Triphasée	-	-	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU

Réfrigérant			R32 (contient des gaz à effet de serre fluorés, PRG = 675)				
Réfrigérant	Type						
	Charge d'usine	kg	1,2/10 m	1,7/15 m	2,7/30 m	2,7/30 m	2,9/30 m
	Charge équivalent tonne CO ₂	tCO ₂ e	0,81	1,15	1,82	1,82	1,96
	Charge de réfrigérant additionnelle	g/m	15	25	50	50	50
Raccordements	Ligne liquide	Ø, pouce	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
	Ligne gaz	Ø, pouce	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Longueur de raccordement	Min./max.	m	3/30	3/50	50	50	75
Denivelé	Max.	m	20	30	30	30	30
Raccordements	Tuyau d'évacuation	Ø, mm	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)
Autres							
Façade	Modèle		PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN
	Dimensions nettes (l x h x p)	mm	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950
	Poids net	kg	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
Accessoires	Pompe de relevage		Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus
	Hauteur de relevage max. /Débit	mm/litres/heure	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24

Commandes et accessoires



NOUVEAUTÉ



Télécommande sans fil	Télécommande sans fil	Télécommande simplifiée	Commande tactile	Commande filaire premium	Commande tactile centralisée
AR-CH01E	AR-EH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG01JN/MWR-WG01KN	MCM-A300BN



DMS 2.5	BACnet/Lonworks/PIM	Commande marche/arrêt	Module Modbus	Kit Wi-Fi	Façade (à commander)
MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN	MIM-B19N	MIM-H04EN	PC4NUFMAN



Façade avec filtre PM1.0 intégré	Façade motorisée	Détecteur de mouvements MDS	Thermostat externe
PC4NUCEAN	PC4NUXMAN	MCR-SMC	MRW-TA

¹ Les labels énergétiques tels qu'indiqués sont conformes à la classification UE n° 626/2011 (lot 10) du label 2019, sur une échelle de D à A+++.

Caractéristiques

Gainable MSP

R32

- Pression statique externe de 0 à 147 Pa.
- Filtre longue durée lavable
- Fonction de redémarrage automatique
- En option : Pompe de relevage 75cm



Unité intérieure			AC035RNMDKG/EU	AC052RNMDKG/EU	AC071RNMDKG/EU	AC100RNMDKG/EU	AC120RNMDKG/EU	AC140RNMDKG/EU
Unité extérieure - Monophasée			AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
Unité extérieure - Triphasée			-	-	-	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
Puissance								
	Froid (min./nominal/max.)	kW	0,80/3,50/4,40	1,20/5/6,50	1,50/6,80/8,70	3/10/12	3/12/13,50	3,50/13,40/15,50
	Chaud à +7 °C (min./nom./max.)	kW	1,10/4/4,70	1,10/6/7,20	1,90/8/9	2,20/11,20/15,50	2,50/13,20/17	3,50/15,50/18
	Chaud à -5 °C	kW	3,90	5,90	7,80	11	12,90	15,20
	Chaud à -15 °C	kW	3,50	5,20	7	9,70	11,50	13,50
Performances								
Efficacité énergétique Froid	SEER ¹	W/W	6,2/ A++	6,3/ A++	6,1/ A++	5,9/ A+	5,8/ A+	6/ A+
	Consommation	kWh/an	198	278	390	593	724	-
	Pdesignc	kW	3,5	5	6,8	10	12	13,4
	EER	W/W	-	-	2,93	2,90	2,66	2,90
Efficacité énergétique Chaud	SCOP ¹	W/W	4/ A+	4,1/ A+	4/ A+	4/ A+	4/ A+	4/ A+
	Consommation	kWh/an	700	820	1295	1820	2275	-
	Pdesignh (moyenne)	kW	2	2,4	3,7	5,2	6,5	8,4
	COP ¹	W/W	TBC	TBC	3,20	3,20	3,42	3,34
Débit d'air	Unité intérieure (max./moy./min.)	m³/min	10,4/9,2/8	14,5/12/9,5	17/14/11	28/25/22	33/28/23	33/28/23
Puissance acoustique	Unité intérieure	dB(A)	52	55	56	58	62	62
	Unité extérieure	dB(A)	61	62	65	69	70	69
Pression acoustique	Unité intérieure (max./moy./min.)	dB(A)	28/25/22	29/26/23	30/27/24	34/32/30	37/34/30	37/34/30
	Unité extérieure (max./min.)	dB(A)	48/48	48/48	51/49	54/52	56/54	54/53
Ventilateur/unité extérieure	Type		Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco
	Puissance	W	153	153	153	153	153	153
	Nombre de ventilateurs	-	2	2	2	3	3	3
Pression statique externe	Min./Std./Max.	Pa	-	-	0/29/147	0/39/20/147	0/51/147	0/51/147
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-15 à 46	-15 à 50	-15 à 50	-15 à 50	-15 à 50	-15 à 50
	Chaud	°C	-20 à 24	-20 à 24	-20 à 24	-20 à 24	-20 à 24	-20 à 24
Données électriques								
Alimentation	Unité intérieure	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz
	Unité extérieure monophasée	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz
	Unité extérieure triphasée	Φ, #, V, Hz	-	-	-	3 Φ, 4, 380 à 415 V, 50 Hz	3 Φ, 4, 380 à 415 V, 50 Hz	3 Φ, 4, 380 à 415 V, 50 Hz
Type de compresseur	Unité extérieure	Type	Single BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC
Puissance (min./nom./max.)	Froid	kW	0,20/1,02/1,36	0,35/1,60/2,20	0,35/2,32/3,60	0,60/3,44/4,70	0,90/4,50/5,30	0,80/4,62/6,45
	Chaud	kW	0,24/1,15/1,80	0,26/1,64/2,70	0,35/2,50/3,95	0,46/3,50/5,40	0,90/4,50/5,30	0,80/4,62/6,45
Intensité absorbée	Froid (min./std./max.)	A	1,4/5/6,2	2,1/7,2/10	2/10,4/16	3/15,2/20,4	5/19,7/24	3,7/20/28
	Chaud (min./std./max.)	A	1,3/5,4/10,5	1,7/7,4/12	2/10,8/17	2,5/15,4/23	5/19,7/24	3,5/20/32
	Froid - Triphasé (min./std./max.)	A	-	-	-	1,5/5,3/7,1	1,9/6,9/10	2,1/7,1/10,5
	Chaud - Triphasé (min./std./max.)	A	-	-	-	1,5/5,3/7,1	1,5/5,9/12	1,9/7/12
Poids et dimensions								
Dimensions nettes (L x h x p)	Unité intérieure	mm	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	1200 x 250 x 700	1300 x 300 x 700	1300 x 300 x 700
	Unité extérieure	mm	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330
Poids net	Unité intérieure	kg	26,5	26,5	26,5	34	38,5	38,5
	Unité extérieure	kg	32,5	43	51	75	81	91,5



Unité intérieure			AC035RNMDKG/EU	AC052RNMDKG/EU	AC071RNMDKG/EU	AC100RNMDKG/EU	AC120RNMDKG/EU	AC140RNMDKG/EU
Unité extérieure - Monophasée			AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
Unité extérieure - Triphasée			-	-	-	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
Réfrigérant								
Réfrigérant	Type		R32 (contient des gaz à effet de serre fluorés, PRG = 675)					
	Charge d'usine	kg	0,9/20 m	1,2/10 m	1,7/15 m	2,7/30 m	2,7/30 m	2,9/30 m
	Charge équivalent tonne CO ₂	tCO ₂ e	0,61	0,81	1,15	1,82	1,82	1,96
	Charge de réfrigérant additionnelle	g/m	-	-	25	50	50	50
Raccordements	Ligne liquide	Ø, pouce	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
	Ligne gaz	Ø, pouce	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Longueur de raccordement	Min./max.	m	3/20	3/30	3/50	50	50	75
Dénivelé	Max.	m	15	20	30	30	30	30
Raccordements	Tuyau d'évacuation	Ø, mm	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)
Autres								
Façade	Modèle		-	-	-	-	-	-
	Dimensions nettes (l x h x p)	mm	-	-	-	-	-	-
	Poids net	kg	-	-	-	-	-	-
Accessoires	Pompe de relevage		MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ
	Hauteur de relevage max. /Débit	mm/litres/heure	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24

Commandes et accessoires



NOUVEAUTÉ



Pompe de relevage (en option)	Pompe de relevage (en option)	Télécommande sans fil	Télécommande sans fil	Commande tactile
MDP-G075SP	MDP-G075SQ	AR-CH01E	AR-EH03E (à associer au MRK-A10N)	MWR-SH11N



Commande filaire premium	Kit Wi-Fi	Récepteur I/R	Sonde déportée	Commande tactile centralisée
MWR-WG01JN/MWR-WG01KN	MIM-H04EN	MRK-A10N (à associer au AR-EH03E)	MRW-TA	MCM-A300BN



DMS 2.5	BACnet/Lonworks/PIM	Commande marche/arrêt
MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN

¹ Les labels énergétiques tels qu'indiqués sont conformes à la classification UE n° 626/2011 (lot 10) du label 2019, sur une échelle de D à A+++.

Caractéristiques

Plafonnier Grande Puissance

R32

- Installation horizontale
- Volet unique ajustable ; angle de 4° à 45°
- Niveau sonore réduit grâce au détendeur électronique déporté.
- Filtre HD 40 lavable longue durée



Unité intérieure	AC100RNC DKG/EU	AC120RNC DKG/EU	AC140RNC DKG/EU
Unité extérieure - Monophasée	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
Unité extérieure - Triphasée	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU

Puissance					
	Froid (min./nominal/max.)	kW	3/10/12	3/12/13,5	3,50/13,40/15,50
	Chaud jusqu'à +7 °C (min./nom./max.)	kW	3/12/13,5	3/12/13,5	3,50/15,50/18
	Chaud à -5 °C	kW	11	12,9	15,2
	Chaud à -15 °C	kW	9,7	11,5	13,5
Performances					
Efficacité énergétique Froid	SEER ¹	W/W	6,1/	5,9/	6,1/
	Consommation	kWh/an	574	-	-
	Pdesignc	kW	10	-	-
	EER	W/W	3,05	2,76	2,97
Efficacité énergétique Chaud	SCOP ¹	W/W	4/	4/	4/
	Consommation	kWh/an	1 820	-	-
	Pdesignh (moyenne)	kW	5,2	6,5	-
	COP ¹	W/W	3,44	3,44	3,41
Débit d'air	Unité intérieure (max./moy./min.)	m³/min	26/23/19	26/23/19	30/24/20
Puissance acoustique	Unité intérieure	dB(A)	60	62	64
	Unité extérieure	dB(A)	69	70	69
Pression acoustique	Unité intérieure (max./moy./min.)	dB(A)	42/38/34	44/41/37	48/42/38
	Unité extérieure (max./min.)	dB(A)	54/52	56/54	54/53
Ventilateur/unité extérieure	Type		Sirocco	Sirocco	Sirocco
	Puissance	W	244	244	244
	Nombre de ventilateurs	-	4	4	4
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-15 à 50	-15 à 50	-15 à 50
	Chaud	°C	-20 à 24	-20 à 24	-20 à 24
Données électriques					
Alimentation	Unité intérieure	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz
	Unité extérieure monophasée	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220 à 240 V, 50 Hz
	Unité extérieure triphasée	Φ, #, V, Hz	3 Φ, 4, 380 à 415 V, 50 Hz	3 Φ, 4, 380 à 415 V, 50 Hz	3 Φ, 4, 380 à 415 V, 50 Hz
Type de compresseur	Unité extérieure	Type	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC
Puissance (min./nom./max.)	Froid	kW	0,60/3,28/4,70	0,90/4,35/5,30	0,80/4,50/6,45
	Chaud	kW	0,46/3,25/5,40	0,70/3,83/5,60	0,70/4,54/7,36
Intensité absorbée	Froid (min./std/max.)	A	3/14,6/20,4	5,1/19,1/24	3,7/19,7/28
	Chaud (min./std/max.)	A	2,5/14,2/23	3,9/17/26	3,5/19,8/32
	Froid - Triphasé (min./std/max.)	A	1,5/5/7,1	1,7/6,6/10	2,1/7/10,5
	Chaud - Triphasé (min./std/max.)	A	1,2/5,1/8,4	1,5/6,2/12	1,9/7/12
Poids et dimensions					
Dimensions nettes (L x h x p)	Unité intérieure	mm	1 650 x 235 x 675	1 650 x 235 x 675	1 650 x 235 x 675
	Unité extérieure	mm	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1 210 x 330
Poids net	Unité intérieure	kg	42	42	41,5
	Unité extérieure	kg	75	81	91,5
Réfrigérant					
Réfrigérant	Type		R32 (contient des gaz à effet de serre fluorés, PRG = 675)		
	Charge d'usine	kg	2,7/30 m	2,7/30 m	2,9/30 m
	Charge équivalent tonne CO ₂	tCO ₂ e	1,82	1,82	1,96
	Charge de réfrigérant additionnelle	g/m	50	50	50
Raccordements	Ligne liquide	Ø, pouce	3/8	3/8	3/8
	Ligne gaz	Ø, pouce	5/8	5/8	5/8
Longueur de raccordement	Min./max.	m	50	50	75
Dénivelé	Max.	m	30	30	30
Raccordements	Tuyau d'évacuation	Ø, mm	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)	VP25 (DE 32, DI 25)

¹ Les labels énergétiques tels qu'indiqués sont conformes à la classification UE n° 626/2011 (lot 10) du label 2019, sur une échelle de D à A+++.

Commandes et accessoires



NOUVEAUTÉ

Télécommande sans fil

AR-CH01E



Télécommande sans fil

AR-EH03E



Commande tactile

MWR-SH11N



Commande filaire premium

MWR-WG01JN/MWR-WG01KN



Kit Wi-Fi

MIM-H04EN



Sonde déportée

MRW-TA

Gamme

	Produit	Modèle	Image	Compatibilité
Système de commandes individuelles	Télécommande SolarCell	Incluse avec certains systèmes mono split résidentiels AR-CH01E (à commander séparément pour les modèles multisplit et unités intérieures monosplit tertiaire)	 NOUVEAUTÉ	WindFree™ Elite S2 WindFree™ Avant Black WindFree™ Avant S2 WindFree™ Comfort S2 Cebu S2
	Télécommande sans fil	AR-EH03M AR-EH03E AR-EH04E**		FJM, CAC, DVM, FCU ** pour Monosplit Tertiaire HEE
	Commande filaire premium	MWR-WG01JN MWR-WG01KN	 NOUVEAUTÉ	FJM, CAC, DVM, ERV Plus, HVM Chiller
	Télécommande simplifiée	MWR-SH00N		FJM, CAC, DVM, RAC
	Télécommande tactile	MWR-SH11N		FJM, CAC, DVM, RAC avec fonction WindFree™
	Télécommande filaire pour ERV	MWR-VH12N		ERV
	Récepteur sans fil	MRK-A10N		Multisplit, Monosplit Tertiaire, DVM (gainables uniquement)
Système de commande centralisée	Commande marche/arrêt	MCM-A202DN		Multisplit, Monosplit Tertiaire, DVM, ERV Plus, HVM Chiller
	Commande tactile centralisée	MCM-A300BN		FJM, CAC, DVM, ERV Plus, HVM Chiller
	Kit Wi-Fi 2.0	MIM-H04EN		Tous (sauf HVM Chiller et ventilateur-convecteur tiers)
	Kit CTA (centrale de traitement d'air) CAC R32	MXD-K100XN1		Pour CAC R32 et R410A (contrôle de la puissance de 0 à 10 V pour R32 uniquement)
	Kit Wi-Fi individuel	MIM-H14EN		Unités Intérieures Monosplit Tertiaire HEE (Cassette 4 voies WindFree™ 900x900, Cassette 4 voies WindFree™ 620x620, Cassette 360)
Solutions de gestion intégrée	DMS2.5	MIM-D01AN		Multisplit, Monosplit Tertiaire, DVM, ERV Plus, HVM Chiller
	S-NET3	MST-P3P		
	Logiciel b.IoT Lite	MST-BL1A		

Fonctionnalités et vues techniques

Système de commandes individuelles

Télécommande sans fil/AR-CH01E

- Commande marche/arrêt
- Mode (Auto, Rafraîchissement, Ventilateur, Déshumidification, Chauffage)
- Réglage de la température de fonctionnement
- Direction du flux d'air
- Contrôle de la vitesse du ventilateur
- Réglage du code option de l'unité intérieure

Options (en fonction du code du modèle)

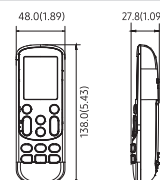
- Sélection d'une option/d'un réglage/sélection d'un modèle (Standard/360)
- Fonction de rafraîchissement WindFree™
- Soufflage/Silencieux/Purification/Vitesse du ventilateur hélico-centrifuge
- Réinitialisation de l'alarme de remplacement du filtre
- Plage de chauffage (commande de la température en mode chauffage de 8 °C à 30 °C)
- Commande individuelle des volets

- Nettoyage automatique
- Détection de mouvements
- Freeze Wash
- Éclairage/signal sonore
- Programmation marche/arrêt
- Mode nuit
- Fonctionnalités IA
- Confort IA
- AI Diagnostics
- Puissance et dimensions :
- Écran OLED de 0,95 pouce
- Chargement via SolarCell et USB-C
- Dimensions nettes (l x h x p) : 35 x 160 x 13 mm



Télécommande sans fil/AR-EH03E/AR-EH03M/AR-EH04E

- Commande marche/arrêt
- Contrôle de la vitesse du ventilateur
- Réglage de la température de fonctionnement
- Fonction de rafraîchissement WindFree™
- Réinitialisation de l'alarme de remplacement du filtre
- Commande du flux d'air
- Programmation marche/arrêt simple
- Réglage du code option de l'unité intérieure
- Sélection d'une option/d'un réglage



Télécommande filaire/MWR-WG01JN et MWR-WG01KN NOUVEAUTÉ

Commande pour ERV/climatiseur

- Commande du climatiseur : marche/arrêt, mode de fonctionnement, réglage de la température, vitesse du ventilateur, réglage de la direction du flux d'air
- Commande pour ERV : marche/arrêt, mode de fonctionnement, vitesse du ventilateur
- Surveillance des erreurs du climatiseur/de l'ERV
- Alerte de nettoyage du filtre et seuil d'alerte pour réinitialisation
- Contrôle groupé de 16 unités intérieures + ERV max. avec une seule commande filaire

Économie d'énergie

- Réglage de la limite de température minimum/maximum
- Arrêt automatique du fonctionnement si elle n'est pas utilisée pendant une période définie par l'utilisateur.

Planification hebdomadaire

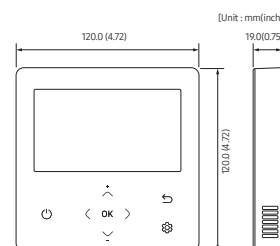
- Programmation hebdomadaire (climatisation uniquement, ERV uniquement, climatisation+ERV)
- Réglage du mode de fonctionnement souhaité, de la température et de la vitesse du ventilateur en fonction d'un programme hebdomadaire
- Définition de jours d'exception
- Surveillance de la consommation énergétique
- Limite de la durée de fonctionnement

Autres fonctions

- Sécurité enfants
- Différents niveaux d'autorisation pour les touches
- Affichage de la température de la pièce
- Point de réglage double
- Capteur de température intégré
- Horloge en temps réel : affiche l'heure et le jour (prise en charge de l'heure d'été).
- Prise en charge de plusieurs langues
- Prise en charge du mode service
- Surveillance des données de cycle de l'unité intérieure
- Surveillance et réglage du code option de l'unité intérieure
- Surveillance et réglage de l'adresse de l'unité intérieure
- Emplacement carte SD

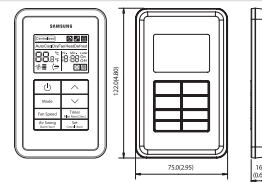
Langues disponibles :

- MWR-WG01JN : Anglais, français, espagnol, portugais, néerlandais, allemand
- MWR-WG01KN : Anglais, italien, grec, tchèque, slovaque, polonais



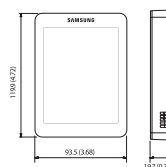
Télécommande simplifiée/MWR-SH00N

- Télécommande filaire simplifiée
- Commande marche/arrêt du climatiseur
- Contrôle de la vitesse du ventilateur
- Réglage de la température et du mode de fonctionnement
- Réinitialisation de l'indicateur d'alerte de nettoyage du filtre
- Ajustement de la direction du flux d'air
- Minuterie ON/OFF



Commande tactile/MWR-SH11N

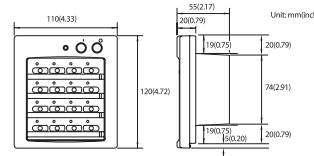
- Large écran rétroéclairé, clair et lumineux avec gros caractères
- Touche WindFree™ : contrôlez la fonction WindFree™ en un seul clic.
- Surveillance et affichage de la température de la pièce grâce au capteur de température intégré
- Verrouillage des icônes/fonctions : possibilité de limiter les icônes/fonctions sur l'écran
- Mode nuit : aide les utilisateurs à mieux dormir grâce au contrôle de la température.
- Fonction absence : maintient la température ambiante au-dessus/en dessous de la consigne lorsque l'utilisateur n'est pas dans la pièce.



Système de commande centralisée

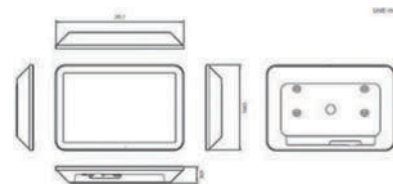
Commande marche/arrêt/MCM-A202DN

- Commande d'un groupe de 16 max. (max. 128 unités)
- Commande de l'unité intérieure individuelle/groupée/intégrale (marche/arrêt)
- Restriction possible de l'utilisation des télécommandes filaires ou sans fil
- Commande des modes Chauffage et Rafraîchissement
- Affichage des pannes des unités intérieures



Commande tactile centralisée 2.0/MCM-A300BN

- Grand écran : écran LCD tactile de 10,1 pouces
- Facilité d'utilisation : Propose une expérience d'utilisation familière grâce à l'interface utilisateur de type SmartThings
- Conception simple et moderne (cadre fin de 15 mm, résolution (pixels) : 1280 x 800 (LCD TFT))
- En harmonie avec l'intérieur, image de l'arrière-plan facile à sélectionner
- Contrôle de 128 unités intérieures max.
- Affichage de la consommation énergétique de chaque appareil possible (heure/jour/semaine/année)
- Définissez un programme détaillé pour chaque zone et unité intérieure.
- L'historique des erreurs permet de déterminer la cause des pannes et de prendre des mesures rapides.
- Historique de la consommation d'énergie **NOUVEAUTÉ**
- Commande intuitive (vue Disposition en 2D) **NOUVEAUTÉ**
- Commande à distance à l'aide d'un PC/d'une tablette (sur site) **NOUVEAUTÉ**
- Dimensions nettes (l x h x p) : 245,7 x 164,5 x 30,9 mm



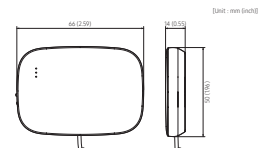
Kit Wi-Fi 2.0/MIM-H04EN

- Confort supérieur
- La commande vocale est disponible via un smartphone avec Bixby.
- Un foyer connecté, grâce à SmartThings
- Activation du chauffage ou du rafraîchissement pour accueillir l'utilisateur, basée sur la géolocalisation
- Commande individuelle de l'unité intérieure
- Climatisation et chauffage personnalisés
- Automatisation des réglages favoris
- Expérience multi-appareils interopérable avec les appareils intelligents
- Surveillance de la consommation d'énergie
- Consommation d'énergie immédiate, quotidienne, hebdomadaire ou mensuelle* de l'unité extérieure
- Simplicité d'installation
- Possibilité de configurer facilement jusqu'à 16 unités intérieures simultanément
- Dimensions nettes (l x h x p) : 185 x 130 x 29 mm



Kit Wi-Fi simple/MIM-H14EN

- Contrôle et surveillance d'une unité
- Commande via SmartThings
- Réglage de la programmation hebdomadaire
- Compatible avec les cassettes CAC HEE (Cassette 4 voies WindFree™ 900x900, Cassette 4 voies WindFree™ 620x620, Cassette 360)



Systèmes de commande intégrée

DMS 2.5/MIM-D01AN

- Serveur Web intégré pour une gestion indépendante du PC hôte et contrôle des accès à distance
- Accès aux commandes par couches supérieures multiples (S-NET 3, client Web)
- Programmation hebdomadaire/quotidienne
- Fonction de distribution d'énergie
- Gestion en temps réel même pendant une coupure d'électricité (pendant 24 heures)
- Fonction d'arrêt d'urgence avec interface de contact simple
- Commandes individuelles/groupées de 256 unités intérieures, CTA et ERV maximum
- Logique de commande modifiable par l'utilisateur
- Gestion accessible
- Gestion dynamique de la sécurité
- Gestion de l'historique de fonctionnement et des erreurs
- Stockage des données dans une mémoire non volatile et dans une mémoire SD
- Dimensions nettes (l x h x p) : 240 x 255 x 65 mm

