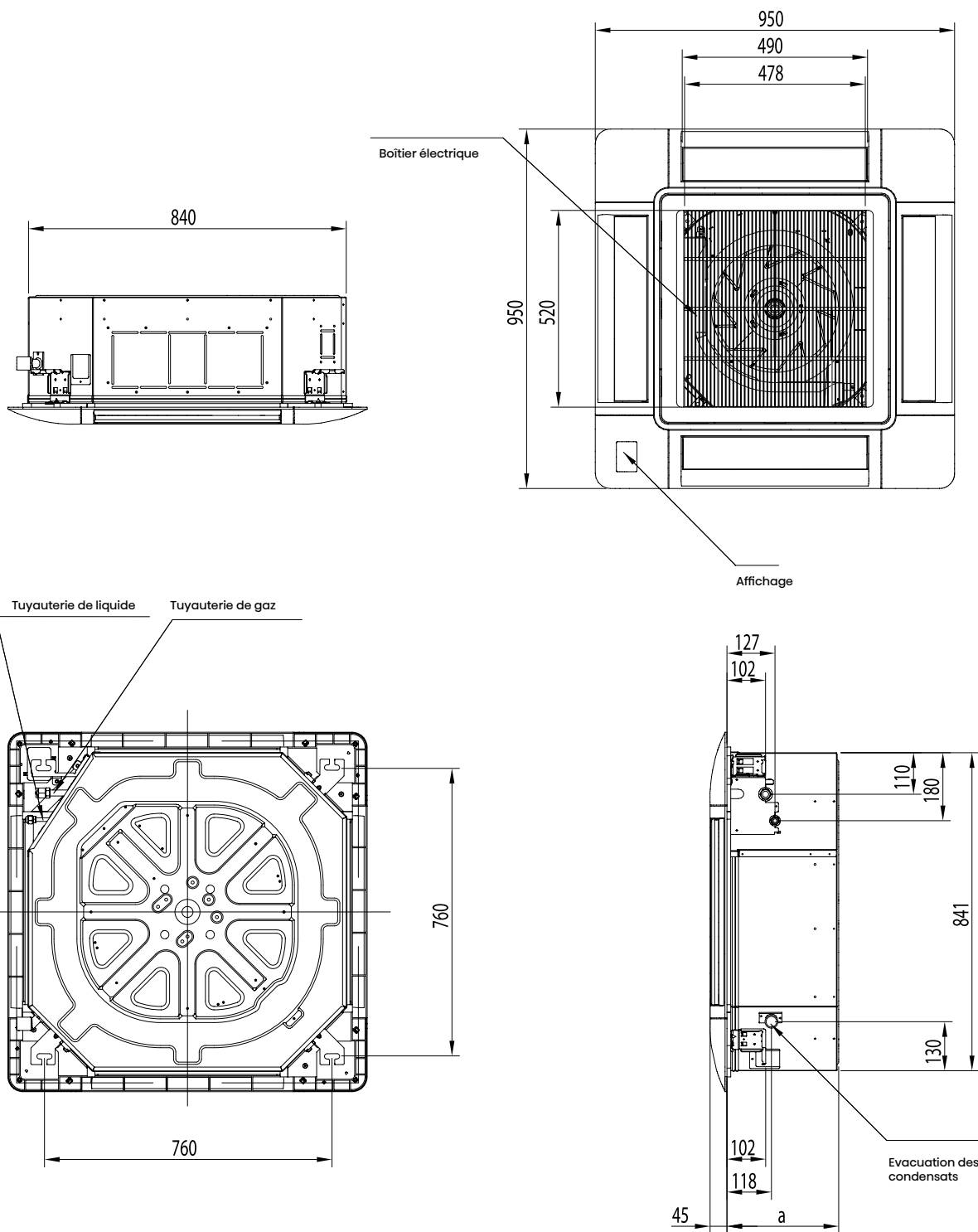




CASSETTE 4 VOIES 900 X 900

AUC71UR4RGB4
AUC105U4RGB4
AUC125UR4RHB4

AUC90UR4RGB4
AUC140UR4RHB4
AUC175UR4RHB4



a

AUC71UR4RGB4 / AUC105UR4RGB4

248

AUC125U4RHB4 / AUC140UR4RHB4 / AUC175UR4RHB4

298

CASSETTE 4 VOIES 900 X 900



YXE-C01U(E)
Commande filaire
universelle (en option)



R2-01
Télécommande
sans fil (inclus)



Unité intérieure	AUC71UR4RGB4	AUC90UR4RGB4	AUC105UR4RGB4	AUC125UR4RHB4	AUC140UR4RHB4	AUC175UR4RHB4
Unité extérieure	AUW71U4RF4	AUW90U4RF4	AUW105U4RA4	AUW125U4RT5	AUW140U4RP5	AUW175U6RP4
Panneau	PE-DA-B29	PE-DA-B29	PE-DA-B29	PE-DA-B29	PE-DA-B29	PE-DA-B29

Chauffage							
Puissance nominale (Mini-Maxi) ⁽¹⁾	kW	8,3 (2,1-8,8)	9,0 (3,5-9,5)	11,3 (3,32-13)	13,5 (3-14,6)	17 (3,7-18)	20 (3-21)
Puissance absorbée nominale ⁽¹⁾	kW	2,17	2,25	3,23	3,9	4,64	6,65
Puissance restituée (+7°C/20°C)	kW	8,29	9,00	11,31	13,49	16,98	20,02
COP (+7°C/20°C)		3,82	4	3,5	3,46	3,66	3,01
Puissance restituée (-7°C/20°C)	kW	6,05	6,55	9,25	9,85	12,4	14,55
SCOP : Rendement énergétique saisonnier		4,4	4,2	4	NA	NA	NA
Classe de rendement énergétique saisonnier		A+	A+	A+	NA	NA	NA

Refroidissement							
Puissance nominale (Mini-Maxi) ⁽¹⁾	kW	7,3 (2,4-7,85)	8,8 (4,0-9,2)	10,5 (3,53-12)	12,7 (3,3-13,2)	14,4 (3,4-16,2)	17,2 (3,3-18)
Puissance absorbée (35°C/27°C) ⁽¹⁾	kW	2,1	2,71	3,62	4,31	4,77	6,6
EER (35°C/27°C)		3,48	3,25	2,9	2,95	2,8	2,61
SEER : Rendement énergétique saisonnier		6,6	6,1	6,1	NA	NA	NA
Classe de rendement énergétique saisonnier		A++	A++	A++	NA	NA	NA

Unité intérieure							
Dimensions (LxlxP)	mm	840x840x248	840x840x248	840x840x248	840x840x298	840x840x298	840x840x298
Poids	Kg	25	27	27	32	32	32
Débit d'air (Maxi)	m³/h	1180	1400	1600	1850	2100	2200
Niveau de puissance acoustique (Maxi)	dB(A)	57	60	63	62	65	63
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 1 m	dB(A)	53	51	58	58	61	61
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 4 m	dB(A)	41	39	46	46	49	49
Dimension panneau (LxlxP)	mm	950x950x45	950x950x45	950x950x45	950x950x45	950x950x45	950x950x45
Poids panneau	Kg	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5

Unité extérieure							
Dimensions (LxlxP)	mm	860x670x310	860x670x310	950x840x340	950x1050x340	950x1386x340	950x1386x340
Poids	Kg	49	49	70	85	101,5	109
Niveau de puissance acoustique (Maxi)	dB(A)	68	69	70	75	73	77
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 1 m	dB(A)	56	53	57	62	59	63
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 4 m	dB(A)	44	41	45	50	47	51
Alimentation	V, Hz, Ø	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Plage de fonctionnement (Chauffage)	°C	-15°C-24°C	-15°C-24°C	-15°C-24°C	-15°C-24°C	-15°C-24°C	-15°C-24°C
Plage de fonctionnement (Refroidissement)	°C	-15°C-48°C	-15°C-48°C	-15°C-48°C	-15°C-48°C	-15°C-48°C	-15°C-48°C

Données d'installation							
Diamètre liaisons frigo. liquide/gaz	mm (pouces)	9,52 (3/8) 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) 15,88 (5/8)
Dénivelé maxi (U. Intérieure/U. Extérieure)	m	30	30	30	30	30	30
Charge initiale dans l'unité extérieure	g	1400	1450	2000	2500	3000	3400
Longueur de liaisons frigo. Mini/Maxi	m	3/50	3/50	3/50	3/50	3/50	3/50
Longueur de liaisons frigo. maxi sans ajout de réfrigérant	m	5	5	5	5	5	5
Complément de charge	g/m	28 g/m	28 g/m	28 g/m	28 g/m	28 g/m	28 g/m
Raccordements électriques							
Alimentation principale UE		3G2,5	3G2,5	3G4,0	3G6,0	3G6,0	5G2,5
Interconnection UI/UE		4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Protection électrique (courbe D)		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4

Réfrigérant							
Type de réfrigérant ⁽²⁾		R32	R32	R32	R32	R32	R32
PRG : potentiel de réchauffement global		675	675	675	675	675	675

(1) Conditions de test (refroidissement) : température de l'air intérieur 27 °C (thermomètre sec) / 19 °C (thermomètre humide) ; température de l'air extérieur 35 °C (thermomètre sec) / 24 °C (thermomètre humide). Conditions de test (chauffage) : température de l'air intérieur 20 °C (thermomètre sec) / 15 °C (thermomètre humide) ; température de l'air extérieur 7 °C (thermomètre sec) / 6 °C (thermomètre humide).
(2) Ce produit contient un gaz à effet de serre fluoré : ce gaz est contenu dans un équipement hermétiquement scellé.