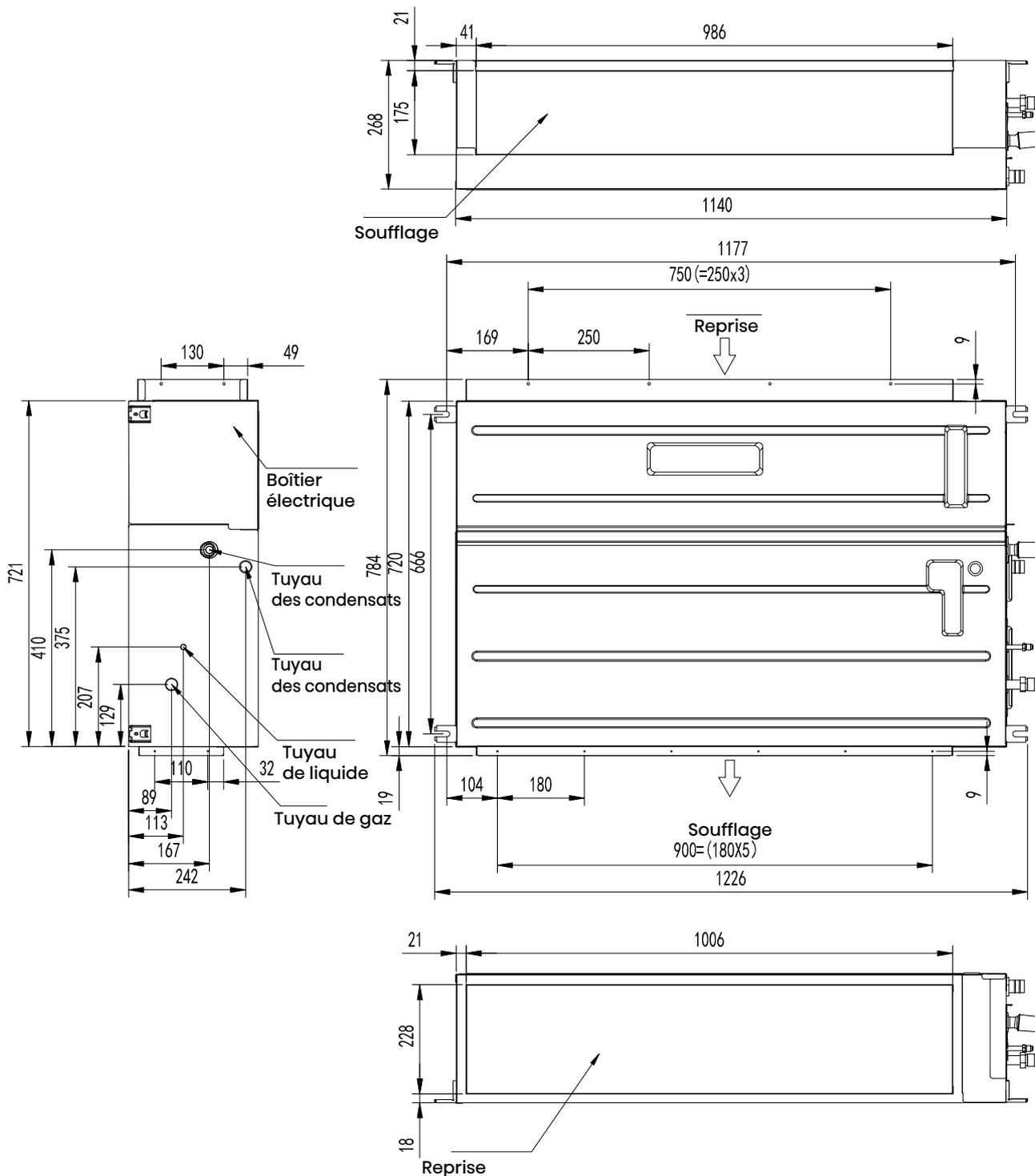




GAINABLE MSP MOYENNE PRESSION

AUD71UX4RDH4
AUD90UX4RDH5
AUD105UX4RDH5



GAINABLE MSP MOYENNE PRESSION



YXE-C01U(E)
Commande filaire
universelle (inclus)



Unité intérieure		AUD7IUX4RDH4	AUD90UX4RDH5	AUD105UX4RDH5
Unité extérieure		AUW7IU4RF4	AUW90U4RF4	AUW105U4RA4
Chauffage				
Puissance nominale (Mini-Maxi) ⁽¹⁾	kW	8,0 (2,2-8,7)	9,0 (3,5-9,4)	11,5 (3,32-12)
Puissance absorbée nominale ⁽¹⁾	kW	2,07	2,4	3,38
Puissance restituée (+7°C/20°C)	kW	7,99	9,00	11,49
COP (+7°C/20°C)		3,86	3,75	3,4
Puissance restituée (-7°C/20°C)	kW	5,8	6,55	-
SCOP : Rendement énergétique saisonnier		4,05	4	4
Classe de rendement énergétique saisonnier		A+	A+	A+
Refroidissement				
Puissance nominale (Mini-Maxi) ⁽¹⁾	kW	7,3 (2,4-7,85)	8,8 (4-9,5)	10,5 (3,5-11)
Puissance absorbée (35°C/27°C) ⁽¹⁾	kW	2,03	2,67	3,75
EER (35°C/27°C)		3,6	3,3	2,8
SEER : Rendement énergétique saisonnier		7	6,2	6,1
Classe de rendement énergétique saisonnier		A++	A++	A++
Unité intérieure				
Dimensions (LxlxP)	mm	1140x268x720	1140x268x720	1140x268x720
Poids	Kg	37,5	37,5	37,5
Débit d'air (Maxi)	m³/h	1300	1450	1800
ESP	Pa	0-150	0-150	0-150
Niveau de puissance acoustique (Maxi)	dB(A)	58	59	64
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 1 m	dB(A)	50	54	54
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 4 m	dB(A)	38	42	42
Unité extérieure				
Dimensions (LxlxP)	mm	860x670x310	860x670x310	950x840x340
Poids	Kg	49	49	70
Niveau de puissance acoustique (Maxi)	dB(A)	68	69	70
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 1 m	dB(A)	56	53	57
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 4 m	dB(A)	44	41	45
Alimentation	V, Hz, Ø	220-240/50/1	220-240/50/60	220-240/50/1
Plage de fonctionnement (Chauffage)	°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
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)
Dénivelé maxi (U. Intérieure/U. Extérieure)	m	30	30	30
Charge initiale dans l'unité extérieure	g	1400	1450	2000
Longueur de liaisons frigo. Mini/Maxi	m	3/50	3/50	3/50
Longueur de liaisons frigo. maxi sans ajout de réfrigérant	m	5	5	5
Complément de charge	g/m	28	28	28
Raccordements électriques				
Alimentation principale UE	A	3G2,5	3G2,5	3G4,0
Interconnection UI/UE	A	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Protection électrique (courbe D)	A	IPX4	IPX4	IPX4
Réfrigérant				
Type de réfrigérant ⁽²⁾		R32	R32	R32
PRG : potentiel de réchauffement global		675	675	675

NB : La pression statique est réglable via la commande filaire YXE-C01U(E).

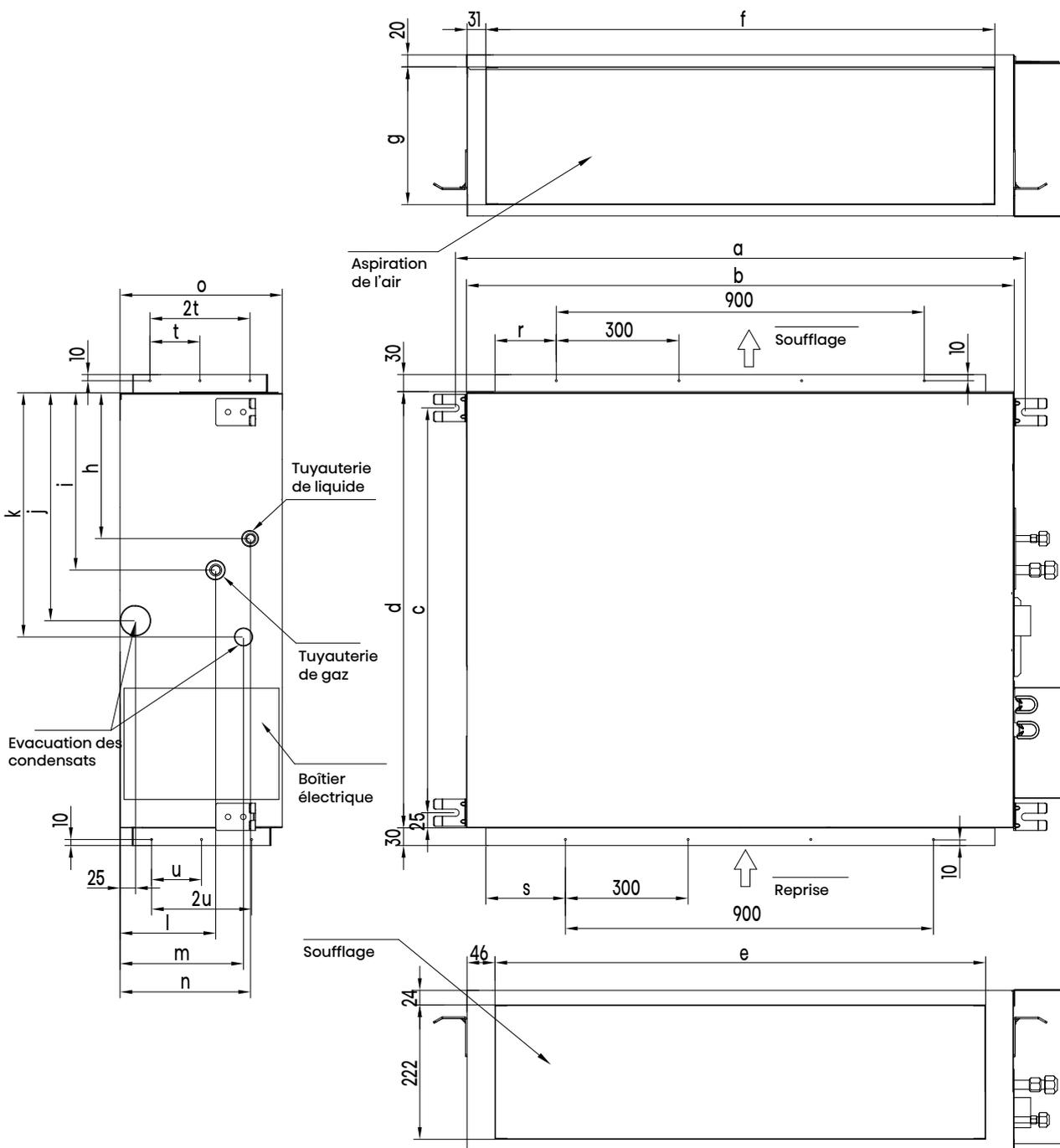
(1) Conditions de test (refroidissement) : température de l'air intérieur 27 °C (thermomètre sec) / 19 °C (thermomètre humide) ; température de l'air extérieur 35 °C (thermomètre sec) / 24 °C (thermomètre humide). Conditions de test (chauffage) : température de l'air intérieur 20 °C (thermomètre sec) / 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.



GAINABLE MSP MOYENNE PRESSION

AUD125UX4RHH5
AUD140UX4RHH5
AUD175UX4RHH5



A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U

1334 1300 756 800 1205 1235 308 237 312 375 400 204 186 242 350 3 900 153 168 90 140

GAINABLE MSP MOYENNE PRESSION



YXE-C01U(E)
Commande filaire
universelle (inclus)



Unité intérieure	AUD125UX4RHH5	AUD125UX4RHH5	AUD140UX4RHH5	AUD140UX4RHH5	AUD175UX4RHH5
Unité extérieure	AUW125U6RT4	AUW125U4RT5	AUW140U6RP4	AUW140U4RP5	AUW175U6RP4

Chauffage						
Puissance nominale (Mini-Maxi) ⁽¹⁾	kW	13,4 (3-14,6)	13,4 (3-14,6)	17,3 (3,4-18,5)	17,1 (3,7-18,5)	18,5 (3-19,5)
Puissance absorbée nominale ⁽¹⁾	kW	4,07	3,94	4,67	4,67	6,1
Puissance restituée (+7°C/20°C)	kW	13,39	13,40	17,28	17,09	18,48
COP (+7°C/20°C)		3,29	3,4	3,7	3,66	3,03
Puissance restituée (-7°C/20°C)	kW	9,75	9,75	12,6	12,6	13,5
SCOP : Rendement énergétique saisonnier		3,7	3,7	3,73	3,7	3,6
Classe de rendement énergétique saisonnier		A+	A+	A+	A+	A+

Refroidissement						
Puissance nominale (Mini-Maxi) ⁽¹⁾	kW	12,5 (3,3-13,2)	12,5 (3,3-13,2)	14,4 (3,2-16)	14,1 (3,2-16)	17,5 (3,3-18,5)
Puissance absorbée (35°C/27°C) ⁽¹⁾	kW	4,22	4,38	4,78	4,78	6,6
EER (35°C/27°C)		2,96	2,85	3,01	2,95	2,65
SEER : Rendement énergétique saisonnier		6,1	6	5,93	6,4	5,82
Classe de rendement énergétique saisonnier		A++	A++	A++	A++	A++/A

Unité intérieure						
Dimensions (LxlxP)	mm	1300x350x800	1300x350x800	1300x350x800	1300x350x800	1300x350x800
Poids	Kg	51	51	51	51	51
Débit d'air (Maxi)	m³/h	1752	1752	2400	2400	2400
ESP	Pa	0-150	0-150	0-150	0-150	0-150
Niveau de puissance acoustique (Maxi)	dB(A)	67	67	73	73	77
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 1 m	dB(A)	54	54	60	60	61
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 4 m	dB(A)	42	42	48	48	49

Unité extérieure						
Dimensions (LxlxP)	mm	950x1050x340	950x1050x340	950x1386x340	950x1050x340	950x1386x340
Poids	Kg	85	85	101,5	109	109
Niveau de puissance acoustique (Maxi)	dB(A)	74	75	73	77	77
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 1 m	dB(A)	62	62	59	63	63
Niveau de pression acoustique (Mini-maxi) 4 m	dB(A)	50	50	47	51	51
Alimentation	V. Hz. Ø	380-415/50/3	220-240/50/1	380-415/50/3	220-240/50/60	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
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

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

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

NB : La pression statique est réglable via la commande filaire YXE-C01U(E).

(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.