

# ARMOIRE

Voir pages 31 et 32  
Pour les options du contrôleur

- 10,5 kW
- 14,0 kW
- 16,0 kW



Contrôle Wi-Fi  
intégré

YR-HRS01

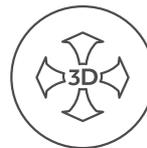


**L'Armoire** offre une alternative verticale élégante aux unités murales ou encastrées traditionnelles, parfaite pour les espaces commerciaux tels que les bureaux, les hôtels et les restaurants. Elle offre un flux d'air 3D pour un confort supérieur tout en fonctionnant à faible niveau sonore. Avec ses fonctions pratiques de mode et de redémarrage automatiques, il associe des caractéristiques intelligentes à une efficacité A+ en mode chauffage et en mode refroidissement.

## PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS



Silencieux



3D



Mode auto



Redémarrage  
automatique



Stérilisation UVC



MODÈLE	Intérieur		AP105S2SK1FA(H)	AP140S2SK1FA(H)	AP140S2SK1FA(H)	AP160S2SK1FA(H)
	Extérieur		1U105S2SS2FA	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U160S2SP1FB
<b>Données de performance</b>						
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	9,20 (2,50-10,00)	13,40 (3,50-14,00)	13,40 (3,50-14,00)	15,0 (4,5-16,0)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	10,00 (3,00-10,50)	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,00-15,50)	16,0 (5,0-17,0)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	3,1 (0,50-4,00)	5,83 (1,00-6,50)	5,40 (1,00-6,50)	6,0 (1,8-6,4)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	2,9 (0,50-4,00)	5,45 (1,00-6,50)	5,43 (1,00-6,50)	6,4 (1,6-5,48)
Classe énergétique	EER	W/W	3,00	2,30	2,48	2,5
	COP	W/W	3,5	2,75	2,76	3,1
PDesign REFROIDISSEMENT	35 °C	kW	9,20	13,40	13,40	15,0
PDesign CHAUFFAGE	(-10 °C)	kW	7,50	8,50	8,50	11,0
Classe énergétique	SEER		6,00 (A++)	5,60 (A+)	5,66 (A+)	5,6 (A+)
	SCOP		4,1 (A+)	3,93 (A)	3,95 (A)	4,0 (A+)
Consommation annuelle d'énergie - REFROIDISSEMENT		kWh/a	531	837	829	880
Consommation annuelle d'énergie - CHAUFFAGE		kWh/a	2523	3018	3012	3859
<b>Unité intérieure</b>						
Alimentation électrique		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Débit d'air max en refroidissement/ chauffage	H/M/L/Q	m <sup>3</sup> /h	1580/1450/1350	1850/1500/1350	1850/1500/1350	1850/1500/1350
Puissance acoustique en grande vitesse		dB(A)	63	65	65	67
Pression sonore		dB(A)	50/45/42	52/49/46	52/49/46	52/49/46
Dimensions nettes	LxPxH	mm	600x350x1850	600x350x1850	600x350x1850	600x350x1850
Dimensions de l'emballage	LxPxH	mm	693x438x2035	693x438x2035	693x438x2035	693x438x2035
Poids net/brut		kg	50,0/61,0	50,0/61,0	50,0/61,0	50,0/ 61,0
<b>Unité extérieure</b>						
Alimentation électrique		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Câble d'alimentation		N x mm <sup>2</sup>	3 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 4,0
Câble d'interconnexion		N x mm <sup>2</sup>	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Puissance acoustique	H	dB(A)	66	72	72	74
Pression sonore	H	dB(A)	53	58	58	58
Intensité nominale en refroidissement/ chauffage	Max	A	16,5	30,0	10,0	10,0
Intensité de démarrage en refroidissement/ chauffage	Max	A	3,0	5,0	2,0	2,0
Dimensions nettes	LxPxH	mm	920x372x765	950x370x965	950x370x965	950x370x1350
Dimensions de l'emballage	LxPxH	mm	1036x478x820	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1500
Poids net/brut		kg	60,0/65,0	84,0/89,0	85,0/90,0	101/116
Type de compresseur			Inverter rotatif double	Inverter rotatif double	Inverter rotatif double	Inverter rotatif double
<b>Données d'installation</b>						
Réfrigérant			R32	R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Longueur standard des tuyaux sans charge de réfrigérant		m	30	30	30	30
Longueur maximale des tuyaux		m	50	70	70	70
Élévation maximale de l'UI - UE		m	30	30	30	30
Charge de réfrigérant en usine		kg	1,7	2,30	2,30	3,5
Charge de réfrigérant en usine		TCO2éq	1,15	1,55	1,55	2,36
Charge de réf. suppl. par rapport à longueur standard		g/m	45	45	45	60
Limite de température extérieure de fonctionnement - refroidissement	min-max	°C	-20-46			
Limite de température extérieure de fonctionnement - chauffage	min-max	°C	-20-24			

# ARMOIRE



MODÈLE	Intérieur		AP105S2SK1FA(H)
	Extérieur <b>NOUVEAU</b>		1U105S2SQ1FA
<b>Données de performance</b>			
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	9,20 (2,50-10,00)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	10,00 (3,00-10,50)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	3,1 (0,50-4,00)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	2,9 (0,50-4,00)
Classe énergétique	EER	W/W	3,00
	COP	W/W	3,50
PDesign REFROIDISSEMENT	35 °C	kW	9,20
PDesign CHAUFFAGE	(-10 °C)	kW	7,50
Classe énergétique	SEER		6,00 (A++)
	SCOP		4,10 (A+)
Consommation annuelle d'énergie - REFROIDISSEMENT		kWh/a	531
Consommation annuelle d'énergie - CHAUFFAGE		kWh/a	2523
<b>Unité intérieure</b>			
Alimentation électrique		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60
Débit d'air max en refroidissement/ chauffage	H/M/L/Q	m <sup>3</sup> /h	1580/1450/1350
Puissance acoustique en grande vitesse		dB(A)	63
Pression sonore		dB(A)	50/45/42
Dimensions nettes	LxPxH	mm	600x350x1850
Dimensions de l'emballage	LxPxH	mm	693x438x2035
Poids net/brut		kg	50,0/61,0
<b>Unité extérieure</b>			
Alimentation électrique		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60
Câble d'alimentation		N x mm <sup>2</sup>	3 x 4,0
Câble d'interconnexion		N x mm <sup>2</sup>	4 x 2,5
Puissance acoustique	H	dB(A)	68
Pression sonore	H	dB(A)	54
Intensité nominale en refroidissement/ chauffage	Max	A	16,5
Intensité de démarrage en refroidissement/ chauffage	Max	A	3,0
Dimensions nettes	LxPxH	mm	950x370x815
Dimensions de l'emballage	LxPxH	mm	1085x465x850
Poids net/brut		kg	56,0/60,0
Type de compresseur			Inverter rotatif double
<b>Données d'installation</b>			
Réfrigérant			R32
Ligne liquide	∅	mm (pouce)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	∅	mm (pouce)	15,88 (5/8)
Longueur standard des tuyaux sans charge de réfrigérant		m	30
Longueur maximale des tuyaux		m	50
Élévation maximale de l'UI - UE		m	30
Charge de réfrigérant en usine		kg	1,7
Charge de réfrigérant en usine		TCO2éq	1,15
Charge de réf. suppl. par rapport à longueur standard		g/m	45
Limite de température extérieure de fonctionnement - refroidissement	min-max	°C	-20-46
Limite de température extérieure de fonctionnement - chauffage	min-max	°C	-20-24

	AP140S2SK1FA(H)	AP140S2SK1FA(H)
	1U140S2SN2FA	1U140S2SN2FB
	13,40 (3,50-14,00)	13,40 (3,50-14,00)
	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,00-15,50)
	5,83 (1,00-6,50)	5,40 (1,00-6,50)
	5,45 (1,00-6,50)	5,43 (1,00-6,50)
	2,30	2,48
	2,75	2,76
	13,40	13,40
	8,50	8,50
	5,60 (A+)	5,66 (A+)
	4,00 (A+)	4,00 (A+)
	837	829
	3018	3012
	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
	1850/1500/1350	1850/1500/1350
	65	65
	52/49/46	52/49/46
	600x350x1850	600x350x1850
	693x438x2035	693x438x2035
	50,0/61,0	50,0/61,0
	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
	3 x 6,0	5 x 4,0
	4 x 2,5	4 x 2,5
	74	74
	58	58
	30,0	10,0
	5,0	2,0
	950x370x965	950x370x965
	1050x485x1130	1050x485x1130
	68,0/78,0	68,0/78,0
	Inverter rotatif double	Inverter rotatif double
	R32	R32
	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	30	30
	70	70
	30	30
	2,50	2,50
	1,68	1,68
	45	45
		-20-46
		-20-24