NOUVEAU

CASSETTE 360°

7,1 kW
10,5 kW
12,5 kW
14,0 kW
16,0 kW

A++ (A+++ ↑ D)

Contrôle Wi-Fi intégré

Voir pages 31 et 32
Pour les options du contrôleur

Unité R32 compatible R410A







La nouvelle Cassette 360° de Haier est le choix idéal pour les bureaux, les magasins, les hôtels et les restaurants. Elle est dotée de la technologie Air Frais pour une ventilation constante, et d'un système de flux d'air à 8 voies (dans 4 directions indépendantes) pour une plus grande distribution de l'air (+23 %) par rapport aux modèles traditionnels. Cela garantit un flux d'air à 360 degrés sans aucun angle mort. Fonctionnant de manière silencieuse avec de faibles niveaux sonores, elle dispose également de la technologie optionnelle du Capteur Eco et d'un contrôle Wi-Fi pratique via l'appli hOn pour une gestion à distance sans effort.

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

- 26 dB(A) — Silencieux
- 8 voies indépendantes
- Air Frais
- UVC — Stérilisation UVC

Spécifications techniques en page suivante →

Les données de ce catalogue sont purement indicatives car elles peuvent varier.
Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.

Haier

NOUVEAU

CASSETTE 360°



MODÈLE	Intérieur NOUVEAU		AB71S2SR1FA(H)	AB105S2SR1FA(H)	AB105S2SR1FA(H)	AB125S2SR1FA(H)
	Extérieur		1U71S2ST1FA	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA
Données de performance						
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	7,1 (2,0 - 7,3)	9,2(2,5~10,0)	9,2(2,5~10,0)	12,3(3,0~13,0)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	7,9(2,5~8,0)	10,1(3,0~10,5)	10,5(3,0~11,0)	12,7(3,5~13,5)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	2,00(0,50~2,60)	3,12(0,50~4,00)	3,25(0,50~4,00)	4,84(1,00~6,00)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	2,11(0,50~2,60)	2,91(0,50~4,00)	3,10(0,50~4,00)	4,44(1,00~6,00)
Classe énergétique	EER	W/W	3,55	3,00	3,00	2,54
	COP	W/W	3,75	3,50	3,50	2,86
PDesign REFROIDISSEMENT	35 °C	kW	7,1	9,2	9,20	12,30
PDesign CHAUFFAGE	(-10 °C)	kW	5,0	7,0	6,00	8,30
Classe énergétique	SEER		6,85 (A++)	5,90 (A+)	5,90 (A+)	5,68 (A+)
	SCOP		4,23 (A+)	3,80 (A)	3,91 (A)	3,93 (A)
Consommation annuelle d'énergie - REFROIDISSEMENT		kWh/a	406	555	555	740
Consommation annuelle d'énergie - CHAUFFAGE		kWh/a	1831	2780	2136	3032
Unité intérieure						
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	m3/h	1260/1100/900/700	1920/1750/1550/1250	1920/1750/1550/1250	1950/1650/1480/1250
Puissance acoustique en grande vitesse		dB(A)	57	62	63	64
Pression sonore		dB(A)	42/40/38/35	45/42/38/34	45/42/38/34	47/44/38/34
Dimensions nettes	LxPxH	mm	840x840x204	840x840x246	840x840x246	840x840x288
Dimensions de l'emballage	LxPxH	mm	978x978x269	978x978x269	978x978x269	978x978x353
Poids net/brut		kg	23/28	24/31	24/31	27/33
Panneau	Modèle		PB-950QB(H)	PB-950QB(H)	PB-950QB(H)	PB-950QB(H)
Dimensions nettes de panneau	LxPxH	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Dimensions de l'emballage du panneau	LxPxH	mm	1013x1035x125	1013x1035x125	1013x1035x125	1013x1035x125
Poids net/brut du panneau		kg	5,5/8,5	5,5/8,5	5,5/8,5	5,5/8,5
Unité extérieure						
Alimentation électrique		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	3/380~415/50/60	1/220~240/50/60
Câble d'alimentation		N x mm2	3 x 4,0	3 x 4,0	5 x 4,0	3 x 6,0
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Puissance acoustique	H	dB(A)	68	66	68	72
Pression sonore	H	dB(A)	54	53	54	58
Intensité nominale en refroidissement/ chauffage	Max	A	13,1	16,5	6,8	26,0
Intensité de démarrage en refroidissement/chauffage	Max	A	2,0	3,0	1,0	4,0
Dimensions nettes	LxPxH	mm	890x340x705	920x372x765	920x372x765	950x370x965
Dimensions de l'emballage	LxPxH	mm	1046x460x780	1036x478x820	1085x485x830	1050x485x1130
Poids net/brut		kg	44,0/48,0	60,0/65,0	61,0/66,0	84,0/89,0
Type de compresseur			Inverter rotatif double	Inverter rotatif double	Inverter rotatif double	Inverter rotatif double
Données d'installation						
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)	15,88 (5/8)
Longueur standard des tuyaux sans charge de réfrigérant		m	10	30	30	30
Longueur maximale des tuyaux		m	50	50	50	50
Elévation maximale de l'UI - UE		m	30	30	30	30
Charge de réfrigérant en usine		kg	1,23	1,70	1,70	2,30
Charge de réfrigérant en usine		TCO2éq	0,83	1,15	1,15	1,55
Charge de réf. suppl. par rapport à longueur standard		g/m	45	45	45	45
Limite de température extérieure de fonctionnement - refroidissement	min-max	°C	-20~46	-20~46	-20~46	-20~46
Limite de température extérieure de fonctionnement - chauffage	min-max	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24

Les données de ce catalogue sont purement indicatives car elles peuvent varier.
Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.

	AB125S2SR1FA(H)	AB140S2SR1FA(H)	AB140S2SR1FA(H)	AB140S2SR1FA(H)	AB140S2SR1FA(H)	AB160S2SR1FA(H)
	1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
	12,4(3,0~13,0)	13,4(3,5~14,0)	13,4(3,5~14,0)	13,6(4,0~15,0)	13,6(4,0~15,0)	15,0(4,5~16,0)
	12,8(3,5~13,5)	15,0(4,0~15,5)	15,0(4,0~15,5)	15,0(4,5~16,0)	15,0(4,5~16,0)	16,0(5,0~17,0)
	4,81(1,00~6,00)	5,51(1,00~6,50)	5,28(1,00~6,50)	4,86(1,00~6,00)	4,98(1,00~6,00)	5,03(1,00~6,50)
	4,41(1,00~6,00)	5,77(1,00~6,50)	5,70(1,00~6,50)	4,75(1,00~6,00)	4,67(1,00~6,00)	5,26(1,00~6,50)
	2,58	2,43	2,54	2,80	2,73	2,98
	2,93	2,60	2,63	3,10	3,06	3,04
	12,40	13,40	13,40	13,60	13,60	15,00
	8,30	8,50	8,50	10,00	10,00	11,00
	5,71 (A+)	5,60 (A+)	5,62 (A+)	5,70 (A+)	5,70 (A+)	5,96 (A+)
	3,96 (A)	3,93 (A)	3,96 (A)	3,94 (A)	3,99 (A)	3,99 (A)
	736	838	834	800	782	880
	3003	3032	3003	3768	3748	3859
	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
	1950/1650/1480/1250	1950/1650/1480/1250	1950/1650/1480/1250	1950/1650/1480/1250	1950/1650/1480/1250	2050/1950/1650/1300
	64	64	64	64	64	65
	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	48/44/38/34
	840x840x288	840x840x288	840x840x288	840x840x288	840x840x288	840x840x288
	978x978x353	978x978x353	978x978x353	978x978x353	978x978x353	978x978x353
	27/33	27/33	27/33	27/33	27/33	27/33
	PB-950QB(H)	PB-950QB(H)	PB-950QB(H)	PB-950QB(H)	PB-950QB(H)	PB-950QB(H)
	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
	1013x1035x125	1013x1035x125	1013x1035x125	1013x1035x125	1013x1035x125	1013x1035x125
	5,5/8,5	5,5/8,5	5,5/8,5	5,5/8,5	5,5/8,5	5,5/8,5
	3 /380-415/50/60	1/220~240/50/60	3/380-415/50/60	1/220~240/50/60	3/380~415/50/60	3/380~415/50/60
	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 4,0
	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
	72	72	72	70	70	72
	58	58	58	53	53	58
	10,0	30,0	10,0	32,0	10,0	10,0
	2,0	5,0	2,0	6,0	2,0	2,0
	950x370x965	950x370x965	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1500	1050x485x1500	1050x485x1500
	85,0/90,0	84,0/89,0	85,0/90,0	105,0/118,0	101,0/116,0	101,0/116,0
	Inverter rotatif double	Inverter rotatif double	Inverter rotatif double	Inverter rotatif double	Inverter rotatif double	Inverter rotatif double
	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
	30	30	30	30	30	30
	50	70	70	70	70	70
	30	30	30	30	30	30
	2,30	2,30	2,30	2,90	3,50	3,50
	1,55	1,55	1,55	1,96	2,36	2,36
	45	45	45	45	45	60
	-20~46	-20~46	-20~46	-20~46	-20~46	-20~46
	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24

Les données de ce catalogue sont purement indicatives car elles peuvent varier.
Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.

Haier

NOUVEAU

CASSETTE 360°



MODÈLE	Intérieur NOUVEAU		AB71S2SR1FA(H)	AB105S2SR1FA(H)	AB125S2SR1FA(H)	
	Extérieur NOUVEAU		1U71S2SR3FA	1U105S2SQ1FA	1U125S2SN3FA	
Données de performance						
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	7,1(2,0~8,2)	9,5(2,5~10,0)	12,4(3,0~13,0)	
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	7,9(2,5~8,5)	10,5(3,0~12,5)	13,5(4,0~15,5)	
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	2,20(0,50~4,00)	2,79(0,50~4,00)	4,13(1,00~6,00)	
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	2,13(0,50~4,00)	2,83(0,50~4,00)	3,85(1,00~6,00)	
Classe énergétique	EER	W/W	3,23	3,40	3,00	
	COP	W/W	3,72	3,71	3,50	
PDesign REFROIDISSEMENT	35 °C	kW	7,1	9,5	12,50	
PDesign CHAUFFAGE	(-10 °C)	kW	5,0	7,2	8,30	
Classe énergétique	SEER		6,10 (A++)	6,20 (A++)	6,10 (A++)	
	SCOP		4,00 (A+)	4,05 (A+)	4,00 (A+)	
Consommation annuelle d'énergie - REFROIDISSEMENT		kWh/a	406	544	736	
Consommation annuelle d'énergie - CHAUFFAGE		kWh/a	1831	2792	3003	
Unité intérieure						
Alimentation électrique		Ph/V/Hz	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	m3/h	1260/1100/900/700	1920/1750/1550/1250	1950/1650/1480/1250	
Puissance acoustique en grande vitesse		dB(A)	57	62	64	
Pression sonore		dB(A)	42/40/38/35	45/42/38/34	47/44/38/34	
Dimensions nettes	LxPxH	mm	840x840x204	840x840x246	840x840x288	
Dimensions de l'emballage	LxPxH	mm	978x978x269	978x978x269	978x978x353	
Poids net/brut		kg	23/28	24/31	27/33	
Panneau	Modèle		PB-950QB(H)	PB-950QB(H)	PB-950QB(H)	
Dimensions nettes de panneau	LxPxH	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	
Dimensions de l'emballage du panneau	LxPxH	mm	1013x1035x125	1013x1035x125	1013x1035x125	
Poids net/brut du panneau		kg	5,5/8,5	5,5/8,5	5,5/8,5	
Unité extérieure						
Alimentation électrique		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	
Câble d'alimentation		N x mm2	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 6,0	
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	
Puissance acoustique	H	dB(A)	68	68	72	
Pression sonore	H	dB(A)	54	54	58	
Intensité nominale en refroidissement/ chauffage	Max	A	13,1	16,5	26,0	
Intensité de démarrage refroidissement/chauffage	Max	A	2,0	3,0	4,0	
Dimensions nettes	LxPxH	mm	890x340x700	950x370x815	950x370x965	
Dimensions de l'emballage	LxPxH	mm	985x430x720	1085x465x850	1050x485x1130	
Poids net/brut		kg	37,0/42,0	56,0/60,0	63,0/73,0	
Type de compresseur			Inverter rotatif double	Inverter rotatif double	Inverter rotatif double	
Données d'installation						
Réfrigérant			R32	R32	R32	
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	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)	
Longueur standard des tuyaux sans charge de réfrigérant		m	10	30	30	
Longueur maximale des tuyaux		m	50	50	50	
Elévation maximale de l'UI - UE		m	30	30	30	
Charge de réfrigérant en usine		kg	1,30	1,70	2,30	
Charge de réfrigérant en usine		TCO2éq	0,83	1,15	1,55	
Charge de réf. suppl. par rapport à longueur standard		g/m	45	45	45	
Limite de température extérieure de fonctionnement - refroidissement	min-max	°C	-20~46	-20~46	-20~46	
Limite de température extérieure de fonctionnement - chauffage	min-max	°C	-20~24	-20~24	-20~24	

Les données de ce catalogue sont purement indicatives car elles peuvent varier.
Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.

	AB125S2SR1FA(H)	AB140S2SR1FA(H)	AB140S2SR1FA(H)
	1U125S2SN3FB	1U140S2SN2FA	1U140S2SN2FB
	12,4(3,0~13,0)	13,4(3,5~14,0)	13,4(3,5~14,0)
	13,5(4,0~15,5)	15,0(4,0~15,5)	15,0(4,0~15,5)
	4,13(1,00~6,00)	5,51(1,00~6,50)	5,51(1,00~6,50)
	3,85(1,00~6,00)	5,77(1,00~6,50)	5,77(1,00~6,50)
	3,00	2,43	2,54
	3,50	2,60	2,63
	12,50	13,40	13,40
	8,30	8,50	8,50
	6,10 (A++)	5,60 (A+)	5,62 (A+)
	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)
	736	838	838
	3003	3032	3032
	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
	1950/1650/1480/1250	1950/1650/1480/1250	1950/1650/1480/1250
	64	64	64
	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
	840x840x288	840x840x288	840x840x288
	978x978x353	978x978x353	978x978x353
	27/33	27/33	27/33
	PB-950QB(H)	PB-950QB(H)	PB-950QB(H)
	950x950x50	950x950x50	950x950x50
	1013x1035x125	1013x1035x125	1013x1035x125
	5,5/8,5	5,5/8,5	5,5/8,5
	3 /380-415/50/60	1/220~240/50/60	3/380-415/50/60
	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0
	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
	72	74	74
	58	58	58
	10,0	30,0	10,0
	2,0	5,0	2,0
	950x370x965	950x370x965	950x370x965
	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1130
	63,0/73,0	68,0/78,0	68,0/78,0
	Inverter rotatif double	Inverter rotatif double	Inverter rotatif double
	R32	R32	R32
	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	30	30	30
	50	70	70
	30	30	30
	2,30	2,50	2,50
	1,55	1,55	1,55
	45	45	45
	-20~46	-20~46	-20~46
	-20~24	-20~24	-20~24