Haier

More Creation, More Possibilities

Haier

HVAC Solutions

MULTI S3

Climatisation, Eau chaude sanitaire & Technologie de récupération de chaleur intégrée



Haierhvac.eu

MULTI S3
Résidentiel Multi-Split Inverter

100L
200L



Présentation du
R32 Super Match Plus

Multi S3

Chauffage, Refroidissement
et Eau Chaude sanitaire

Chauffage, Refroidissement et Eau Chaude sanitaire

Le système R32 Multi S3 de Haier intégré à un chauffe-eau à pompe à chaleur est combiné pour fournir un chauffage et un refroidissement air-air ainsi que de l'eau chaude sanitaire. Il s'agit d'une solution idéale pour réduire la consommation d'énergie et remplacer les systèmes de chauffage de l'eau inefficaces ou obsolètes.



Haute Efficacité

L'unité extérieure Multi S3 adopte un compresseur rotatif double à inverseur DC pour garantir une efficacité énergétique élevée. Il s'agit d'une solution idéale pour remplacer les anciens systèmes de chauffe-eau électriques à air.



Refroidissement A+++ / Chauffage A++

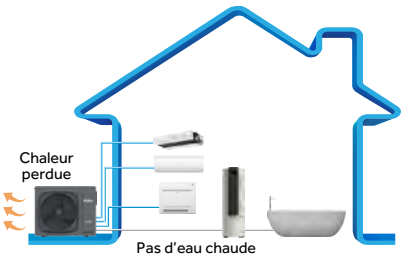


94L 190L

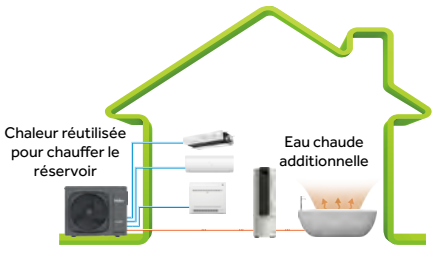
Chauffage & ECS

Récupération de chaleur

Le système Multi S3 intègre une technologie de récupération de chaleur pour fournir simultanément refroidissement ou chauffage ainsi que de l'eau chaude sanitaire (ECS). En mode refroidissement le système réutilise la chaleur évacuée par l'unité extérieure pour chauffer le réservoir, ce qui permet aux utilisateurs de bénéficier d'une quantité supplémentaire d'ECS.



Sans récupération de chaleur



Avec récupération de chaleur

Haierhvac.eu

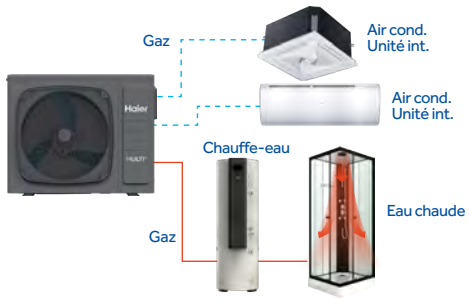
Pour plus de détails, veuillez consulter le catalogue 2026

5,5 kW

7,0 kW

Scénarios

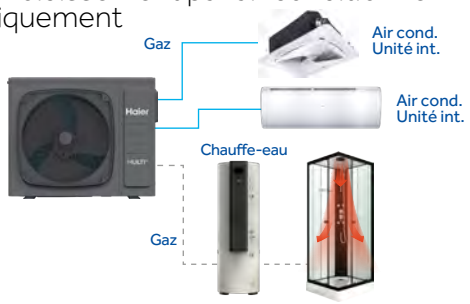
Scénario 1:
Eau chaude sanitaire



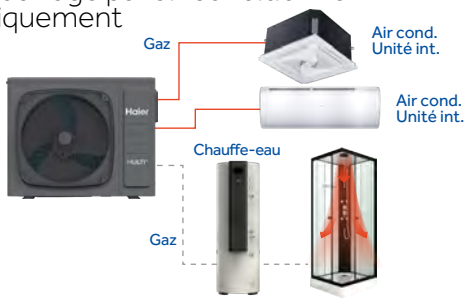
Scénario 2:
Eau chaude sanitaire + chauffage par air conditionné



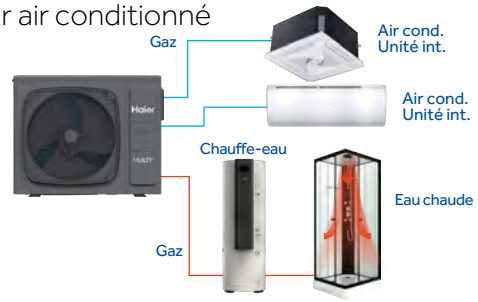
Scénario 3:
Refroidissement par air conditionné uniquement



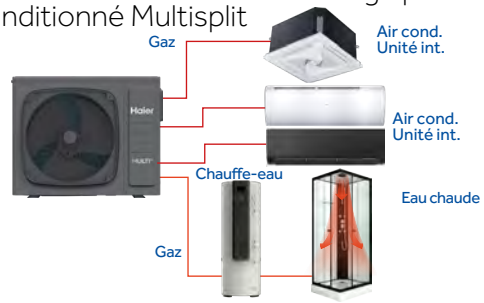
Scénario 4:
Chauffage par air conditionné uniquement



Scénario 5:
Eau chaude sanitaire + refroidissement par air conditionné



Scénario 6:
Eau chaude sanitaire + chauffage par air conditionné Multisplit



Compatibilité

Montage mural				
Serene NOUVEAU	Expert	Flexis Plus	Pearl Premium	Revive Plus
				

Petit Tertiaire					
Console	Cassette compacte	Cassette 1 Voie	Plafonnier Console	Gainable Basse Pression	Gainable Moyenne Pression
					

Pour plus de détails, veuillez consulter le catalogue 2026

MULTI S3
Résidentiel Multi-Split Inverter

100L
200L




190L


94L

A

Fonctionnalités



Contrôle Wi-Fi intégré


Installation facile


Récupération de chaleur

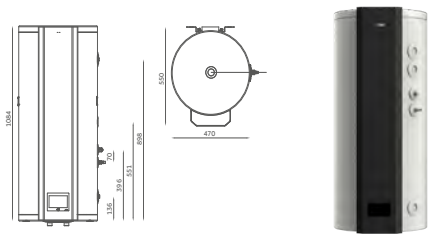

Climatisation et eau chaude sanitaire



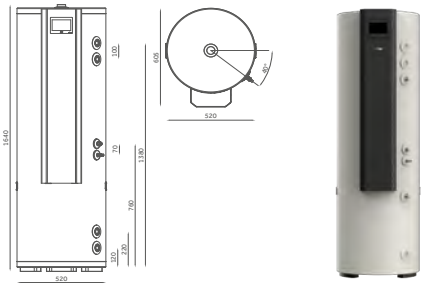
R32

Illustrations Techniques

AN100S2ST1FA



AN200S2ST1FA



Unité intérieure	Modèle		AN100S2ST1FA	AN200S2ST1FA
Données de performance				
Volume		L	94	190
Température maximale de sortie de l'eau		°C	55 °C (75 °C avec chauffage électrique)	
Puissance de la résistance électrique d'appoint		W	2,000	
COP pour climat moyen			2,2/ 2,3	2,4/ 2,5
COP climat chaud			2.7	2.8
Efficacité saisonnière			M	L
Classe énergétique	EN16147(2017)		A	
Temps de la montée en température - climat moyen		h:mm	2:20/ 2:30	3:10/ 3:20
Temps de la montée en température - climat chaud		h:mm	2:00/ 2:10	2:50/ 3:00
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	
Câble d'interconnexion		N x mm2	2 x 0.75	
Unitré intérieure				
Dimensions nettes	l x p x h	mm	470x550x1084	520x605x1640
Packaging dimensions	l x p x h	mm	730x730x1285	730x730x1825
Poids net	(poids brut)	kg	45,0 (62,0)	70,0 (88,0)
Matériel			Email	
Données d'installation				
Ligne liquide	Ø	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Ligne gaz	Ø	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Commande				
Standard			Contrôle Wi-Fi	

5,5 kW

7,0 kW

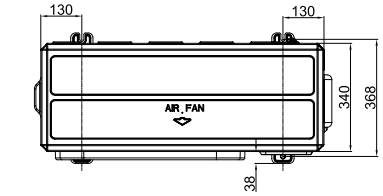
MULTI S3

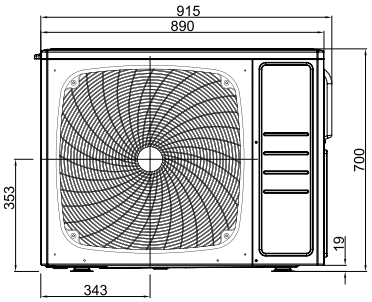
Résidentiel Multi-Split Inverter

Illustrations Techniques

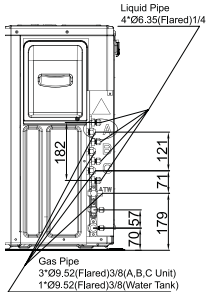


5,5kW-7,0kW





3U55S2WR1FA (3 raccords) +
4U70S2WR1FA (4 raccords)



Unité extérieure	Modèle		3U55S2WR1FA	4U70S2WR1FA
Données de performance				
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	5,40	7,00
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	5,00	6,00
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom	kW	1,34	1,80
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom	kW	1,68	2,00
Classe énergétique	EER	W/W	4,05	3,90
	COP	W/W	4,20	4,30
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	kW	5,40	7,00
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	kW	5,00	6,00
Classe énergétique	SEER		8,50 (A+++)	8 (A++)
	SCOP		4,60 (A++)	4,30 (A+)
Consommation électrique annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	240	320
Consommation électrique annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	1680	1922
Unité extérieure				
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	
Câble électrique		N x mm2	3 x 4,0	3 x 4,0
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 2,5	4 x 2,5
Débit d'air		m3/h	3000	3000
Puissance sonore		dB	63	63
Pression sonore		dB(A)	53	53
Intensité nominale de refroidissement/chauffage	Max	A	12,6/11,5	13/12
Intensité au démarrage refroidissement/chauffage	Max	A	4,0/4,0	4,0/4,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	890x340x700	890x340x700
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	1010x455x875	1010x455x875
Poids net / Total		kg	55/65	56/66
Type de compresseur			Rotatif Double (Inverter CC)	
Données d'installation				
Réfrigérant			R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (inch)	3*Ø6,35 (3x1/4)	4*Ø6,35 (4x1/4)
Ligne gaz	Ø	mm (inch)	3*Ø9,52 (3x3/8)	4*Ø9,52 (3x3/8)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	30	30
Longueur maximale du tuyau		m	50	50
Dénivelé max U.I - U.E		m	15	15
Dénivelé max U.I - U.E		m	7,5	7,5
Charge initiale usine		kg	1,8	1,9
Charge initiale usine		TCO2eq	1,22	1,28
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	20	20
Limites de fonctionnement - REFROIDISSEMENT	min-max	°C	-10~46°C	
Limites de fonctionnement - CHAUFFAGE	min-max	°C	-15~24°C	

Pour plus de détails, veuillez consulter le catalogue 2026

Haier
HVAC Solutions



MULTI S3

Résidentiel Multi-Split Inverter

Haier HVAC
haierhvac.eu

Copyright © 2026 Haier. All rights reserved.