Haier
HVAC Solutions

NOUVEAU
MULTI S3

CLIMATISATION, EAU CHAUDE SANITAIRE & TECHNOLOGIE DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR INTÉGRÉE



Haierhvac.eu

Nouveau

MULTI S3

Résidentiel Multi-Split Inverter

94L

190L

5,5 kW

7,0 kW

Haier



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++

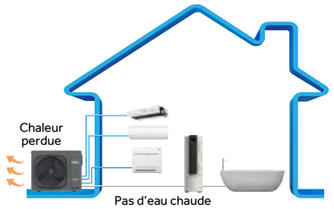


94L 190L

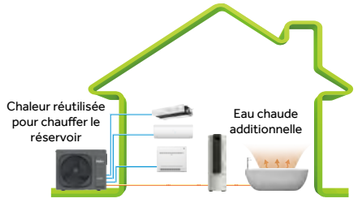
Chauffage & ECS

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

Pour plus de détails, veuillez consulter le catalogue 2024

Haierhvac.eu

Scénarios

Scénario 1:
Eau chaude sanitaire



Scénario 2:
Eau chaude sanitaire + chauffage par air conditionné



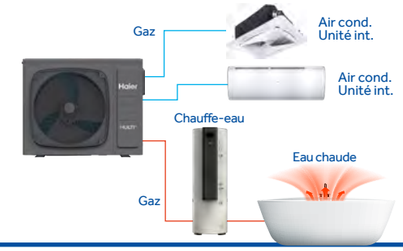
Scénario 3:
Refroidissement uniquement



Scénario 4:
Chauffage uniquement



Scénario 5:
Eau chaude sanitaire + Refroidissement



Compatibilité

Montage mural				
Jade	Expert	Flexis Plus	Pearl Premium	Serene
				

Petit Tertiaire						
Console	Cassette compacte	Cassette 360°	Cassette 1 Voie	Plafonnier Console	Gainable Basse Pression	Gainable Moyenne Pression
						

Pour plus de détails, veuillez consulter le catalogue 2024

Haierhvac.eu

Nouveau

MULTI S3

Résidentiel Multi-Split Inverter

94L

190L

5,5 kW

7,0 kW





A

NOUVEAU

Date de lancement estimée en Juillet 2024

Fonctionnalités



Contrôle Wi-Fi intégré

Installation facile

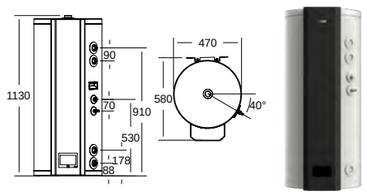
Récupération de chaleur

Climatisation et eau chaude sanitaire

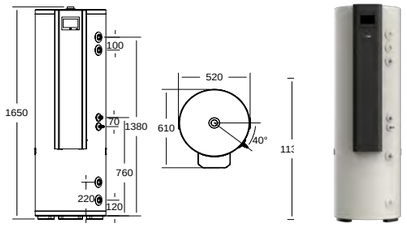
R32

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*0.75	
Unitré intérieure				
Dimensions nettes	l x p x h	mm	470x560x1110	520x610x1650
Packaging dimensions	l x p x h	mm	730x730x1285	730x730x1825
Poids net	(poids brut)	kg	45,0 (62,0)	70,0 (88,0)
Matériel			Enamel	
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			Intégré	

Nouveau

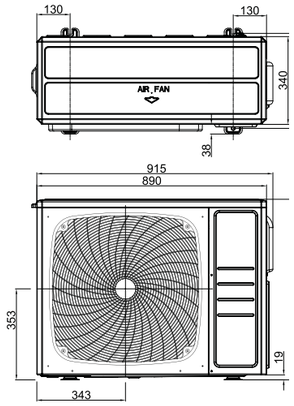
MULTI S3

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	1,8
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom	kW	1,68	2,0
Classe énergétique	EER	W/W	4,05	3,90
	COP	W/W	4,20	4,30
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	kW	5,4	7,0
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	kW	5,0	6,0
Classe énergétique	SEER		8,5 (A+++)	8 (A++)
	SCOP		4,6 (A++)	4,3 (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	890/340/700	890/340/700
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	1010/455/875	1010/455/875
Poids net / Total		kg	55/65	56/66
Type de compresseur			Rotatif Double (DC inverter)	
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	

Haier
HVAC Solutions



MULTI S3

Résidentiel Multi-Split Inverter

Haier HVAC
haierhvac.eu

Copyright © 2024 Haier. All rights reserved.