

Haier

TUNDRA 2.0

Mono-Split Inverter MURAL



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW



Télécommande



USB Wi-Fi
(en option)



Commande filaire
(en option, nécessite
WK-B)

Avantages

- Très silencieux : 19 dBA
- Flux d'air multidirectionnel pour un confort optimal
- Wi-Fi en option pour un control connecté
- Moteur Inverter, efficacité maximum
- Classe énergétique Refroidissement A++
- Accès facile pour entretien rapide
- Ventilateur 5 vitesses
- Fonction CleanCool pour l'auto-nettoyage de l'unité



Sommeil Paisible

En Mode Nuit, le climatiseur fournit une température plus clémente et un son plus faible afin de rendre votre sommeil le plus confortable et économique possible.



Air chuchoté



Contrôle Wi-Fi
(en option)



Mode Nuit

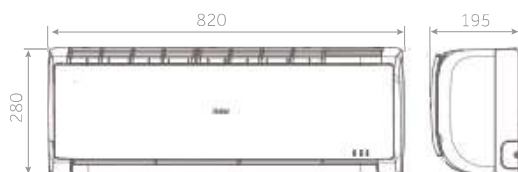


Refroidissement Turbo

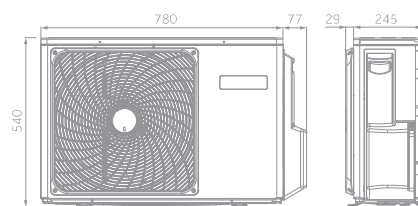


Contact On/Off
(possibilité contact libre)

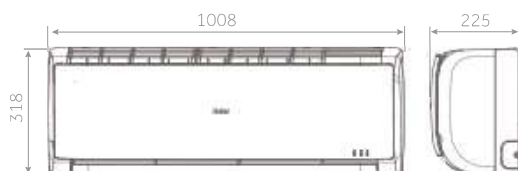
AS25 - AS35



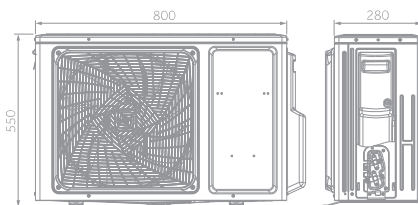
1U25



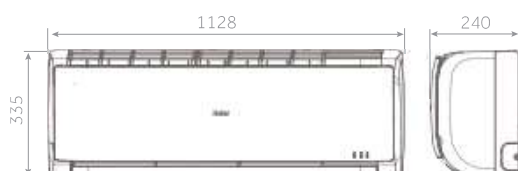
AS50



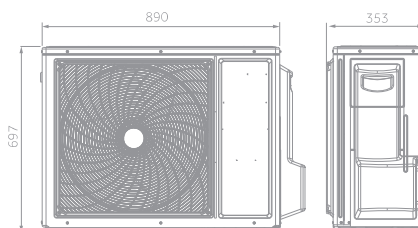
1U35 - 1U50



AS68



1U68



UNITÉ INTÉRIEURE	Modèle		AS25TADHRA-1	AS35TADHRA-1	AS50TDDHRA-CL	AS68TEBHRA-CL
UNITÉ EXTÉRIEURE	Modèle		1U25BEEFRA	1U35MEEFRA	1U50MEEFRA	1U68REFFRA
Données de Performance						
Puissance restituée - Refroidissement	nom (min-max)	kW	2,6 (0,8 - 3,4)	3,5 (1,0 - 4,0)	5,0 (1,3 - 5,8)	7,0 (2,2 - 8,5)
Puissance restituée - Chauffage	nom (min-max)	kW	2,9 (1,0 - 3,8)	3,7 (1,1 - 4,6)	5,2 (1,4 - 6,0)	8,1 (2,4 - 10,0)
Puissance absorbée - Refroidissement	nom (min-max)	kW	0,8 (0,3 - 1,2)	1,1 (0,3 - 1,6)	1,4 (0,4 - 2,0)	2,16 (0,7 - 2,9)
Puissance absorbée - Chauffage	nom (min-max)	kW	0,78 (0,3 - 1,5)	1,0 (0,4 - 1,6)	1,4 (0,5 - 2,5)	2,18 (0,7 - 2,9)
Efficacité énergétique - Refroidissement	EER	w/w	3,23	3,23	3,41	3,23
Efficacité énergétique - Chauffage	COP	w/w	3,71	3,71	3,71	3,71
Classe énergétique - Refroidissement	SEER		6,2 (A++)	6,4 (A++)	6,1 (A++)	7,1 (A++)
Classe énergétique - Chauffage	SCOP		4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Consommation Electrique Annuelle - Refroidissement		kWh/an	147	186	287	350
Consommation Electrique Annuelle - Chauffage		kWh/an	839	1 123	1 610	1 963
Unité Intérieure						
Alimentation		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Débit d'air	GV / MV / PV	m3/h	500	550	1 000	1 200
Déshumidification Précise		l/h	1,2	1,6	2	2,8
Puissance sonore max. - Refroidissement		dB	54	56	57	60
Puissance sonore max. - Chauffage		dB	54	56	58	61
Pression sonore - Refroidissement		dB(A)	38/33/28/20	39/34/39/22	44/40/35/29	47/43/37/30
Pression sonore - Chauffage		dB(A)	38/33/29/21	39/34/30/22	45/41/36/29	48/44/38/31
Dimensions nettes	l x p x h	mm	820 x 195 x 280	820 x 195 x 280	1 008 x 225 x 318	1 125 x 240 x 335
Poids net		kg	8,8	8,8	11,6	14
Unité Extérieure						
Alimentation		Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Puissance sonore	H	dB	62/63	62/63	65/66	65/66
Pression sonore	H	dB(A)	49/50	50/51	53/54	52/53
Courant absorbé		A	5,2	6,7	11,3	
Dimensions nettes	l x p x h	mm	780 x 245 x 540	800 x 280 x 550	800 x 280 x 550	890 x 353 x 697
Poids net		kg	27	27	32,5	51
Données Frigorifiques						
Réfrigérant			R32	R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	pouces	1/4	1/4	1/4	1/4
Ligne gaz	Ø	pouces	3/8	3/8	1/2	1/2
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	7	7	10	10
Longueur maximale du tuyau		m	15	15	25	25
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	10	10	15	15
Charge Initiale Usine		kg	0,50	0,62	0,90	1,20
Limites de fonctionnement - Refroidissement	min-max	°C	16-35 °C (intérieur) / -10-43 °C (extérieur)			
Limites de fonctionnement - Chauffage	min-max	°C	10-27 °C (intérieur) / -15-24 °C (extérieur)			

FICHE PRODUIT TUNDRA 2.0 R-32



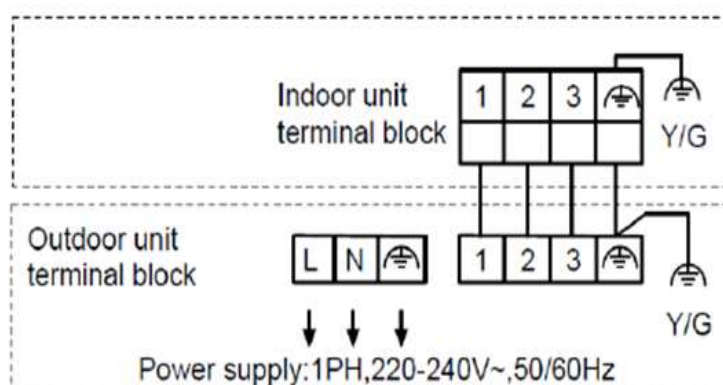
Caractéristiques

Ensemble	AS25TADHRA-1 1U25BEEFRA	AS35TADHRA-1 1U35MEEFRA	AS50TDDHRA-CL 1U50MEEFRA	AS68TEBHRA-CL 1U68REMFRA
Télécommande sans fil	YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE
Capacité frigorifique / Puissance absorbée refroidissement	2.6 KW / 0.8 KW	3.5 KW / 1.1 KW	5.0 KW / 1.4 KW	7.0 KW / 2.16 KW
Capacité calorifique / Puissance absorbée chauffage	2.9 KW / 0.78 KW	3.7 KW / 1.0 KW	5.2 KW / 1.40 KW	8.1 KW / 2.18 KW
Débit d'air intérieur (Elevé)	500 m3/h	550 m3/h	1000 m3/h	1200 m3/h
Pression acoustique unité intérieure (Bas)	20 dB(A)	22 dB(A)	29 dB(A)	30 dB(A)
Débit d'air extérieur (Elevé)	1900 m3/h	1900 m3/h	2500 m3/h	2900 m3/h
Pression acoustique unité extérieure	49 dB(A)	50 dB(A)	53 dB(A)	57 dB(A)
Chauffage à -7°C	2.12 KW	2.83 KW	4.07 KW	5 KW

Connexion électrique

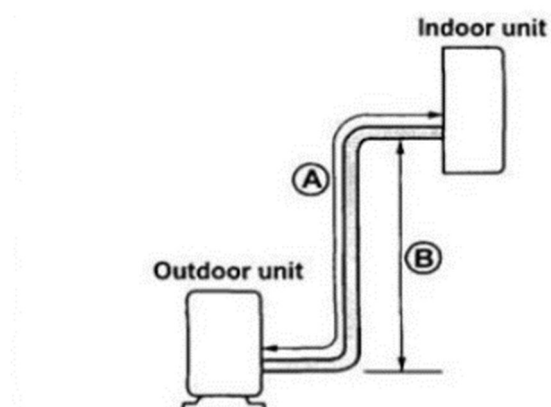
Ensemble	AS25TADHRA-1 1U25BEEFRA	AS35TADHRA-1 1U35MEEFRA	AS50TDDHRA-CL 1U50MEEFRA	AS68TEBHRA-CL 1U68REMFRA
Câble d'interconnexion	4G 1,5 mm ²	4G 1,5 mm ²	4G 1,5 mm ²	4G 1,5 mm ²
Alimentation (extérieure)	3G 2,5 mm ²	3G 2,5 mm ²	3G 2,5 mm ²	3G 2,5 mm ²
Intensité nominale	5.2 A	6.7 A	11.3 A	13 A
Alimentation électrique	230V / 1N / 50Hz	230V / 1N / 50Hz	230V / 1N / 50Hz	230V / 1N / 50Hz

RACCORDEMENT ELECTRIQUE GROUPE MONOPHASE

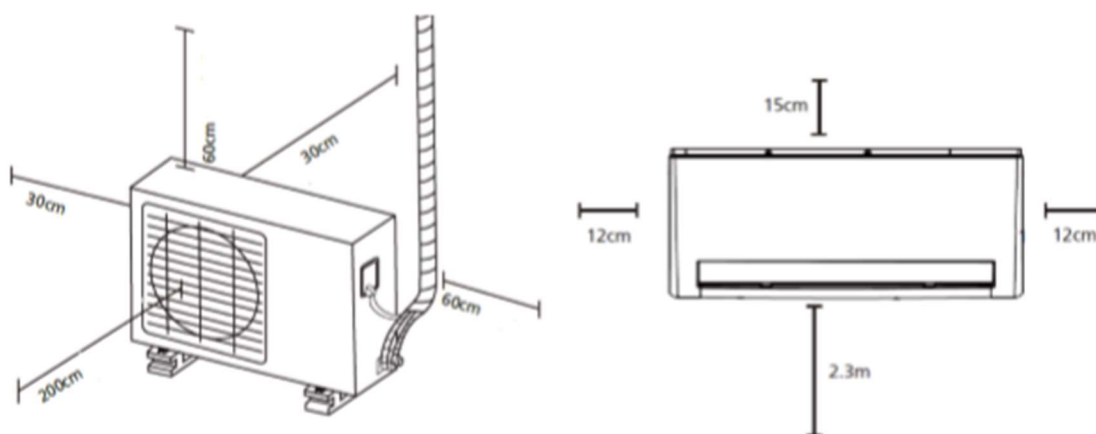


Tuyaux et distances frigorifiques

Ensemble	AS25TADHRA-1 1U25BEEFRA	AS35TADHRA-1 1U35MEEFRA	AS50TDDHRA-CL 1U50MEEFRA	AS68TEBHRA-CL 1U68REMFRA
Tuyaux frigorifiques	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Sortie d'évacuation	16mm	16mm	16mm	16mm
Précharge d'usine en mètres	7	7	10	10
Précharge d'usine en grammes	500 g	620 g	900 g	1200 g
Charge supplémentaire / mètre	20 g	20 g	20 g	20 g
Longueur maximum en mètres A	15	15	25	25
Dénivelé maximum en mètres B	10	10	15	15
Longueur minimum en mètres	3	3	3	3



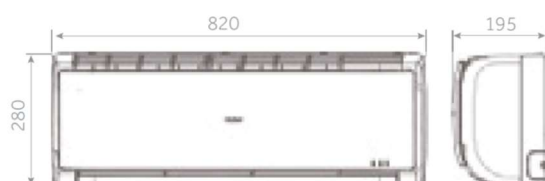
Distances minimums d'installation



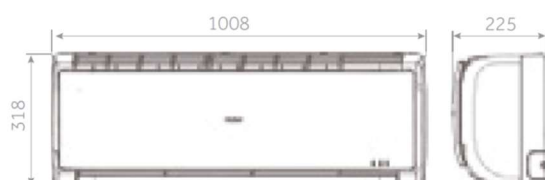
Dimensions et poids des unités

Module intérieur	AS25TADHRA-1	AS35TADHRA-1	AS50TDDHRA-CL	AS68TEBHRA-CL
Poids	8.8 kg	8.8 kg	11.6 kg	14 kg
Module extérieur	1U25BEEFRA	1U35MEEFRA	1U50MEEFRA	1U68REMFRA
Poids	27 kg	27 kg	32.5 kg	51 kg

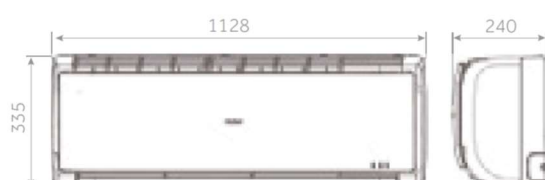
AS25 - AS35



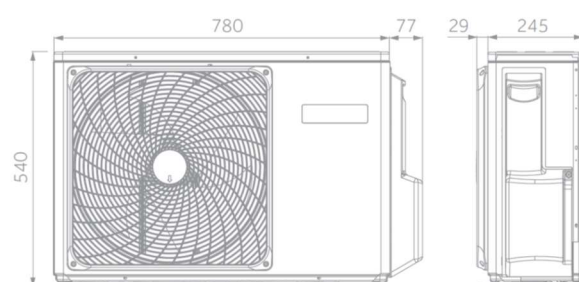
AS50



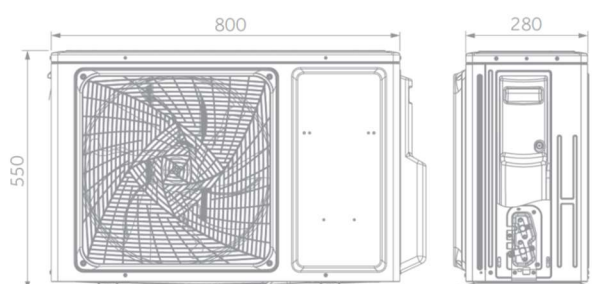
AS68



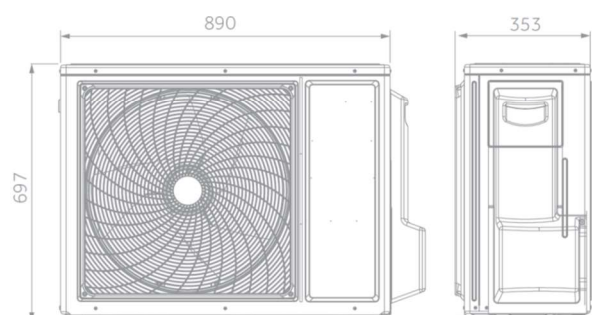
1U25



1U35 - 1U50



1U68



2,5 kW - 3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW