



AS25 - AS35



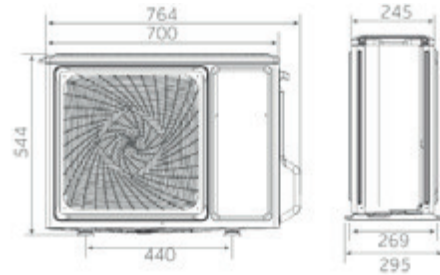
AS50



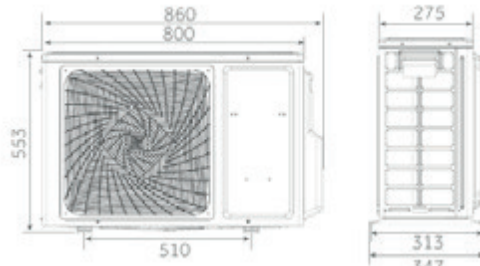
AS68



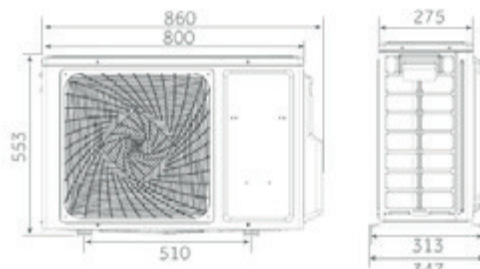
1U25 - 1U35



1U50



1U68



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW

# Residentiel Mono-Split Inverter TIDE

# Haier

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW



Standard YR-HE



Self-Clean

Chauffage à -15°C

Commande Wi-Fi intégrée

Contact On/Off

Silencieux

Nuit

Air intelligent

- Self-Clean
- Chauffage à -15°C
- Commande Wi-Fi intégrée
- Contact On/Off
- Faible niveau sonore
- Sommeil Paisible
- Air intelligent

UNITÉ INTÉRIEURE	Modèle		AS25THMHRA-C	AS35TAMHRA-C	AS50TDMHRA-C	AS68TEMHRA-C
UNITÉ EXTÉRIEURE	Modèle		1U25YEFFRA-C	1U35YEFFRA-C	1U50MEMFRA-C	1U68RENFRA-C
<b>Données de performance</b>						
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	2,60 (0,80-3,00)	3,20 (0,80-3,60)	5,00 (1,30-5,80)	7,00 (2,20-8,50)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	2,80 (0,80-3,20)	3,40 (0,80-4,20)	5,20 (1,40-6,00)	8,10 (2,40-10,00)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	0,804 (0,30-1,20)	1,063 (0,30-1,60)	1,466 (0,40-2,00)	2,167 (0,70-2,90)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	0,754 (0,30-1,40)	1,000 (0,30-1,60)	1,400 (0,52-2,50)	2,183 (0,70-2,90)
Classe d'énergie	EER	W/W	3,23	3,01	3,41	3,23
	COP	W/W	3,71	3,4	3,71	3,71
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	2,60	3,20	5,00	7,00
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	2,40	2,80	4,60	5,60
Classe d'énergie	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)	7,10 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	149	184	287	350
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	840	980	1 610	1 963
<b>Unité Intérieure</b>						
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/230/50
Débit d'air	H	m3/h	500	550	900	1200
Déshumidification Précise		L/h	1,0	1,4	2,0	2,8
Puissance sonore max. - REFROIDISSEMENT		dB	54	56	57	60
Puissance sonore max. - CHAUFFAGE		dB	54	56	57	60
Pression sonore - REFROIDISSEMENT		dB(A)	37/33/29/19	38/34/29/20	44/40/35/28	47/43/37/30
Pression sonore - CHAUFFAGE		dB(A)	37/33/29/19	38/34/29/20	44/40/35/28	47/43/37/30
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
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	909x279x355	909x279x355	1085x329x403	1206x342x418
Poids Net / Total		kg	8,2/10,5	8,2/10,5	11,6/14,4	14/17,5
<b>Unité extérieure</b>						
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/230/50
Câble électrique		N x mm2	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Puissance sonore	H	dB	62	63	65	65
Pression sonore	H	dB(A)	49	50	53	52
Intensité nominale refroidissement/chauffage	Max	A	6,2/6,2	7,1/7,1	11,3/11,3	13,0/13,0
Intensité nominale au démarrage refroidissement/chauffage	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0	2,0/2,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	700x245x544	700x245x544	800 x 275 x 553	890 x 353 x 697
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	845x320x593	845x320x593	908x405x625	1046x460x780
Poids Net / Total		kg	22,8/25,3	23,5/26,0	32,7/36,5	47,3/52,3
Type de compresseur			Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary
<b>Données d'Installation</b>						
Réfrigérant			R32	R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	5	5	7	7
Longueur maximale du tuyau		m	20	20	25	25
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	10	10	15	15
Charge Initial Usine		kg	0,51	0,53	0,90	1,20
Charge Initial Usine		TCO2eq	0,34	0,36	0,61	0,81
Charge de réf. supplémentaire sur la longueur std.		g/m	20	20	20	20
Limites de fonctionnement - REFROIDISSEMENT (entrée/sortie)	min-max	°C	21-35°C/-10-43°C			
Limites de fonctionnement - CHAUFFAGE (entrée/sortie)	min-max	°C	10-27°C/-15-24°C			