



AS25 - AS35



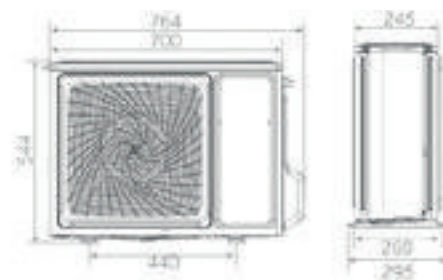
AS50



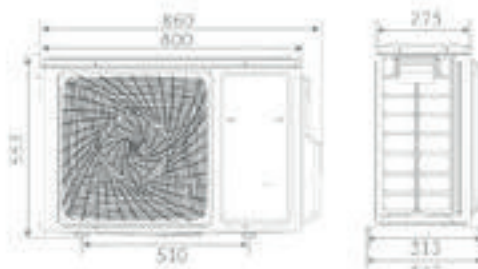
AS68



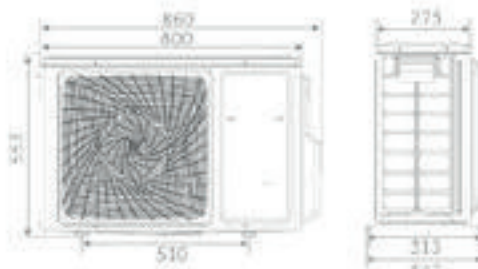
1U25 - 1U35



1U50



1U68



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW

# MonoSplit Inverter voor woonruimtes

## TIDE

# Haier

2,5 kW

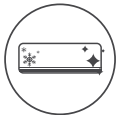
3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW



Standaard YR-HE



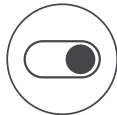
Zelfreinigend



-15°C Verwarming



Wifi-bediening  
ingebouwd



Aan - Uit kaart



Stilte



Slaap



Intelligente lucht

- Zelfreinigend
- -15°C Verwarming
- Geïntegreerde wifi-bediening
- Aan - Uit kaart
- Laag geluidsniveau
- Comfortabel slapen
- Intelligente lucht

BINNENUNIT	Model		AS25THMHRA-C	AS35TAMHRA-C	AS50TDMHRA-C	AS68TEMHRA-C
BUITENUNIT	Model		1U25YEFFRA-C	1U35YEFFRA-C	1U50MEMFRA-C	1U68RENFRA-C
<b>Prestatiegegevens</b>						
Uitgangsvermogen - KOELING	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)
Uitgangsvermogen - VERWARMING	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)
Geabsorbeerd vermogen - KOELING	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)
Opgenomen vermogen - VERWARMING	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)
Energieklasse	EER	W/W	3,23	3,01	3,41	3,23
	COP	W/W	3,71	3,4	3,71	3,71
P-ontwerp KOELEN	35 °C	kW	2,60	3,20	5,00	7,00
P-ontwerp VERWARMING	(-10 °C)	kW	2,40	2,80	4,60	5,60
Energieklasse	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+)
Jaarlijks energieverbruik - KOELEN		kWh/jaar	149	184	287	350
Jaarlijks energieverbruik - VERWARMING		kWh/jaar	840	980	1610	1963
<b>Binnenunit</b>						
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/230/50
Behandeld luchtvolume	H	m <sup>3</sup> /h	500	550	900	1200
Ontvochtiging		L/u	1,0	1,4	2,0	2,8
Hoog geluidsvermogen - KOELEN		dB	54	56	57	60
Hoog geluidsvermogen - VERWARMING		dB	54	56	57	60
Geluidsdruk - KOELEN		dB(A)	37/33/29/19	38/34/29/20	44/40/35/28	47/43/37/30
Geluidsdruk - VERWARMING		dB(A)	37/33/29/19	38/34/29/20	44/40/35/28	47/43/37/30
Netto afmetingen	BxDxH	mm	820x195x280	820x195x280	1008x225x318	1125x240x335
Afmetingen verpakking	BxDxH	mm	909x279x355	909x279x355	1085x329x403	1206x342x418
Netto/brutogewicht		kg	8,2/10,5	8,2/10,5	11,6/14,4	14/17,5
<b>Buitenunit</b>						
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/230/50
Stroomkabel		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Interconnectiekabel		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Geluidsvermogen	H	dB	62	63	65	65
Geluidsdruk	H	dB(A)	49	50	53	52
Lopende stroom koeling/verwarming	Max.	A	6,2/6,2	7,1/7,1	11,3/11,3	13,0/13,0
Starten stroom koeling/verwarming	Max.	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0	2,0/2,0
Netto afmetingen	BxDxH	mm	700x245x544	700x245x544	800x275x553	890x353x697
Afmetingen verpakking	BxDxH	mm	845x320x593	845x320x593	908x405x625	1046x460x780
Netto/brutogewicht		kg	22,8/25,3	23,5/26,0	32,7/36,5	47,3/52,3
Compressortype			Rotatieomvormer	Rotatieomvormer	Rotatieomvormer	Rotatieomvormer
<b>Installatiegegevens</b>						
Koelmiddel			R32	R32	R32	R32
Vloeistofleiding	∅	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Gasleiding	∅	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Standaard buislengte zonder koelmiddel		m	5	7	7	7
Maximale buislengte		m	20	20	25	25
Maximale IE - OU-verhoging		m	10	10	15	15
Koelmiddel opvullen in de fabriek		kg	0,51	0,53	0,90	1,20
Koelmiddel opvullen in de fabriek		TCO <sub>2</sub> eq	0,34	0,36	0,61	0,81
Bijkomende ref. laden over std-lengte		g/m	20	20	20	20
Bedrijfslimieten - KOELING (in/uit)	min. max.	°C	21-35°C/-10-43°C			
Bedrijfslimieten - VERWARMING (in/uit)	min. max.	°C	10-27°C/-15-24°C			