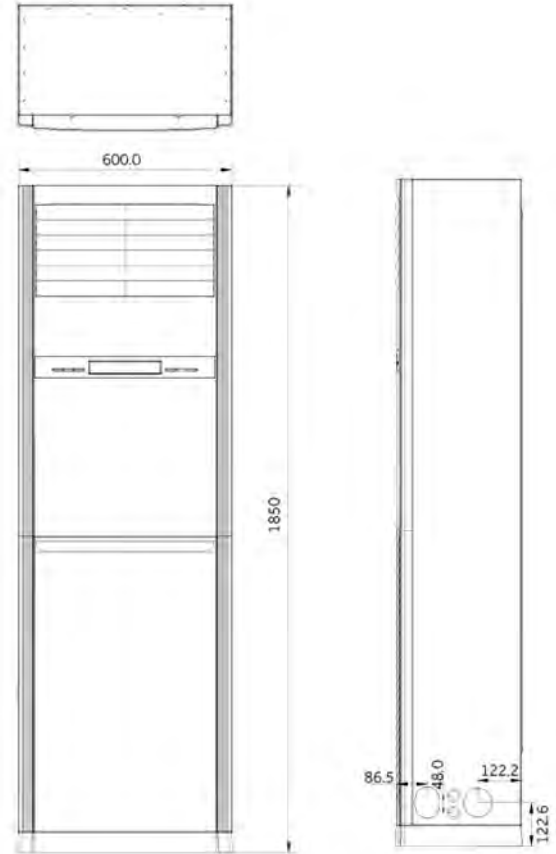


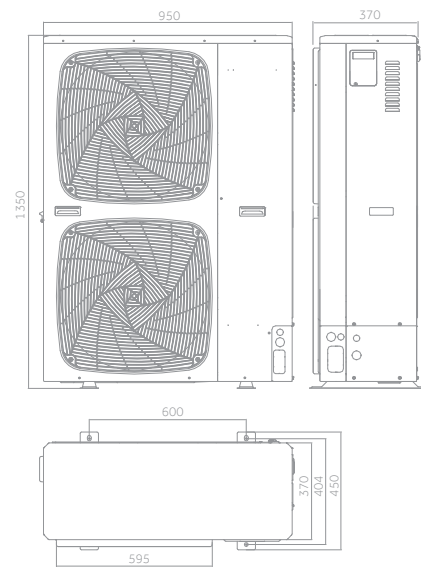
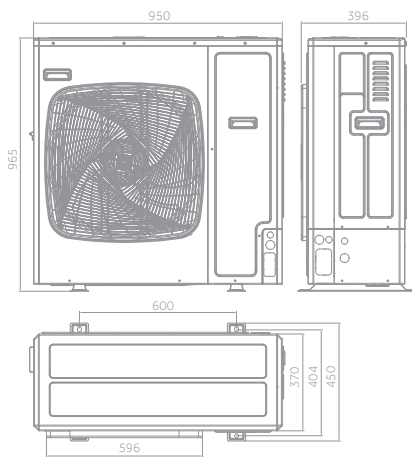


AP140 - AP160



1U140

1U160



14,0kW



16,0kW

STANDGERÄT NEU

Haier

14,0 kW

16,0 kW

OPTIONALE
STEUERUNG



YR-HRS01



Stille



3D



Auto-Modus



Auto-Neustart



Wi-Fi-Steuerung



UVC Sterilisation

- Geräuscharm
- 3D Luftstrom: Horizontal und vertikal Rolladenbewegung
- Auto-Modus
- Auto-Neustart
- WLAN-Steuerung integriert
- UVC Sterilisation

INNENGERÄT	Modell		AP140S2SK1FA(H)	AP140S2SK1FA(H)	AP160S2SK1FA(H)
AUSSENGERÄT	Modell		1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U160S2SP1FB
Leistungsdaten					
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	13,40 (3,50-14,00)	13,40 (3,50-14,00)	15,0 (4,5-16,0)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,00-15,50)	16,0 (5,0-17,0)
Leistungsaufnahme – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	5,83 (1,00-6,50)	5,40 (1,00-6,50)	6,0 (1,8-6,4)
Leistungsaufnahme – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	5,45 (1,00-6,50)	5,43 (1,00-6,50)	6,4 (1,6-5,48)
Energieklasse	EER	W/W	2,30	2,48	2,5
	COP	W/W	2,75	2,76	3,1
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	13,40	13,40	15,0
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	8,50	8,50	11,0
Energieklasse	SEER		5,60 (A+)	5,66 (A+)	5,6 (A+)
	SCOP		3,93 (A)	3,95 (A)	4,0 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/a	837	829	880
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/a	3018	3012	3859
Innengerät					
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Luftvolumenstrom	(H/M/L/Q)	m ³ /h	1850/1500/1350	1850/1500/1350	1850/1500/1350
Hohe Schalleistung		dB	65	65	67
Schalldruck		dB(A)	52/49/46	52/49/46	52/49/46
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	600x350x1850	600x350x1850	600/350/1850
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	693x438x2035	693x438x2035	693/438/2035
Netto-/Bruttogewicht		kg	50,0/61,0	50,0/61,0	50,0/ 61,0
Außengerät					
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1 %, 220 %, 240/ 50/60 %	3/380-415/ 50/60	3/380-415/50/60
Netzkabel		N x mm ²	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 4,0
Verbindungskabel		N x mm ²	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Schalleistung	Max	dB	72	72	72
Schalldruck	Max	dB(A)	58	58	58
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	30,0	10,0	10,0
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	5,0	2,0	2,0
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	950x370x965	950x370x965	950/370/1350
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1050x485x1130	1050x485x1130	1050/485/1500
Netto-/Bruttogewicht		kg	84,0/89,0	85,0/90,0	101/116
Kompressortyp			Doppel-Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter
Installationsdaten					
Kältemittel			R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Sauggasleitung	Ø	mm (Zoll)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Standardrohrlänge ohne zus. Kältemittelfüllung		m	10	10	30
Maximale Rohrlänge		m	70	70	70
Max. Höhendifferenz IG/AG		m	30	30	30
CO ₂ -Äquivalent		kg	2,30	2,30	3,5
CO ₂ -Äquivalent		TCO ₂ eq	1,55	1,55	2,36
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	45	45	60
Betriebsgrenzen im Freien – KÜHLEN	Min-Max	°C		-20-46	
Betriebsgrenzen im Freien – HEIZEN	Min-Max	°C		-20-24	