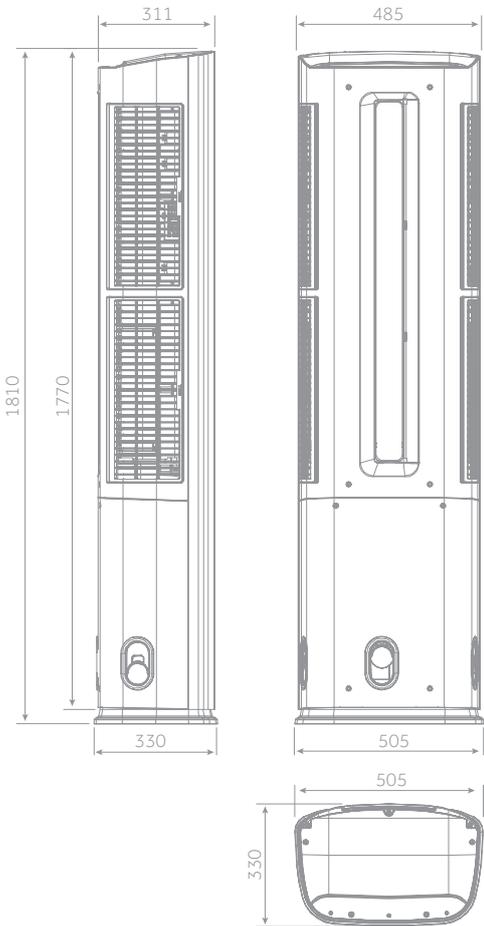


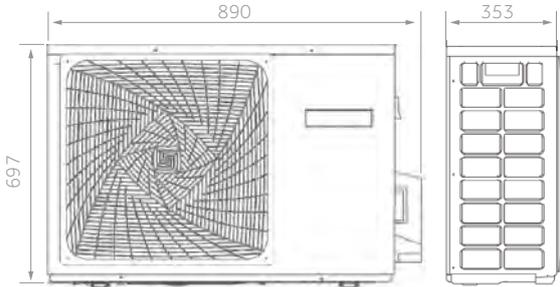
NEU ALL COMFORT TOWER



AP71



1U71



7,1kW

# ALL COMFORT TOWER NEU

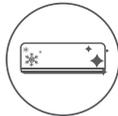
7,1 kW



Standard YR-HQ



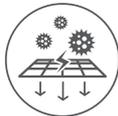
Stille



Selbstreinigung



BNT-Technologie



IFD Sterilisation

- Niedriger Geräuschpegel
- CleanCool sorgt für die Reinigung des Verdampfers
- BNT-Technologie für eine ausgeglichene Temperatur
- IFD-Reinigung



INNENGERÄT	Modell	AP71UFAHRA-1	
AUSSENGERÄT	Modell	1U71REAFRA	
<b>Leistungsdaten</b>			
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	7,20 (0,90-8,90)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	8,00 (0,90-10,50)
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,229 (0,12-2,80)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,156 (0,190-2,80)
Energieklasse	EER	W/W	3,23
	COP	W/W	3,71
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	7,20
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	5,50
Energieklasse	SEER		7 (A++)
	SCOP		4 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/a	360
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/a	1925
<b>Innengerät</b>			
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50
Luftvolumenstrom	Max	m <sup>3</sup> /h	1200
Entfeuchtung		l/h	4,3
Schallleistung hoch - Kühlen		dB	62
Schallleistung hoch - Heizen		dB	63
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	45/42/34/26
Schalldruck - Heizen		dB(A)	45/42/34/26
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	505x330x1810
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	640x455x1990
Netto-/Bruttogewicht		kg	47,0/59,0
<b>Außengerät</b>			
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50
Netzkabel		N x mm <sup>2</sup>	3 x 4,0
Verbindungskabel		N x mm <sup>2</sup>	4 x 2,5
Schallleistung	Max	dB	69
Schalldruck	Max	dB(A)	56
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	14,5/14,5
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	2,0/2,0
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	890x353x697
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	1046x460x780
Netto-/Bruttogewicht		kg	47,0/52,0
Kompressortyp			Drehwechselrichter
<b>Installationsdaten</b>			
Kältemittel			R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)
Sauggasleitung	Ø	mm (Zoll)	12,70 (1/2)
Standardrohrlänge ohne zus. Kältemittelfüllung		m	7
Maximale Rohrlänge		m	20
Max. Höhendifferenz IG/AG		m	10
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg	1,6
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		TCO <sub>2</sub> eq	1,08
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	20
Betriebsgrenzen - KÜHLEN (innen/ außen)	Min-Max	°C	21-35 °C/-10-43 °C
Betriebsgrenzen - HEIZEN (innen/ außen)	Min-Max	°C	10-27 °C/-15-24 °C