

SPLIT-KLIMAAANLAGE

TOWER BAUREIHE

MODELL			AST-24AI
Leistung Kühlen / Heizen 1)	Nennwert (Min-Max)	kW	7,2 / 7,5
Frequenz / Spannung 11)		Hz / V	1~ / 50 / 220-240
Optimale Raumgröße		m²	27-42
Anschlussleistung Kühlen / Heizen 1)		W	2250 / 2080
Max. Anschlussleistung 2)		W	3800
Betriebsstrom Kühlen / Heizen		A	10,4/9,3
Max. Stromabnahme 2)		A	18
Energieklasse Kühlen 3)		-	A++
Pdesign Kühlen		kW	7,2
SEER		-	6,1
Jahres-Stromverbrauch		kWh / annum	413
Energieklasse Heizen 3)	Mittel / Warm / Kalt	-	A+
Pdesign Heizen	Durchschnittsklima	kW	6,1
SCOP	Durchschnittsklima	-	4,0
Jahres-Stromverbrauch	Durchschnittsklima	kWh / annum	2135
Luftmenge Inneneinheit	SV/N/S/N	m³ / h	1400/1150/1050/900
Luftmenge Ausseneinheit	V	m³ / h	3200
Schalldruckpegel Inneneinheit 4)	SV/N/S/N	dB(A)	49/45/42/39
Schalldruckpegel Außeneinheit 4)	V	dB(A)	60
Schalleistungspegel Inneneinheit 4)	SV/N/S/N	dB(A)	63/57/53/50
Schalleistungspegel Außeneinheit 4)	V	dB(A)	70
Entfeuchtung		l / h	2,0
Kältemittel / Füllmenge		Typ / kg / t eq.CO ₂	R410A / 2,0 / 4,18
Zusätzliche Kältemittelmenge		g / m	50
Rohrdurchmesser - flüssigseitig 5)		inch / mm	¼ / 6,4
Rohrdurchmesser - gasseitig 5)		inch / mm	¾ / 15,9
Standardlänge Rohrleitung 6)		m	5
Maximallänge Rohrleitung 7)		m	25
Max. Überhöhung		m	10
Abmessungen Inneneinheit	B x H x T	mm	507x1771x320
Abmessungen der Ausseneinheit	B x H x T	mm	955x700x396
Abmessungen Verpackung Inneneinheit	B x H x T	mm	1988x623x440
Abmessungen Verpackung Außeneinheit	B x H x T	mm	1029x458x750
Gewicht Inneneinheit	netto / brutto	kg	40,0 / 54,0
Gewicht Außeneinheit	netto / brutto	kg	53,5 / 58,0
Soll-Temperaturbereich		°C	16-30
Betriebstemperaturbereich 8)	Kühlen	°C	-15-43
	Heizen	°C	-15-24

WEITERE TECHNISCHE INFORMATIONEN

Lochabstand Konsolen der Außeneinheit	Breite (Breite 2) / Tiefe	mm	560x364
Kommunikationskabel		mm²	4x1,5
Mindestquerschnitt Netzanschlusskabel		mm²	3x2,5
Empfohlener Sicherungsautomat		A	25

AUSSTATTUNG/FUNKTION

Plasma-Generator	Innen		-
WiFi-Modul			✓
Kondensatpumpe			-
Ausdruck (vom Geräteboden)		mm	-
Schaltkontakt	Außen		-
Alarm Ausgang			-
Öffnung für Frischluftzuzugung			-
Drosselungselement			EXV
Beheizung Chassis der Außeneinheit			-
Beheizung Kompressors			-
Stopfen im Boden der Außeneinheit			✓
Schlauchanschluss			✓

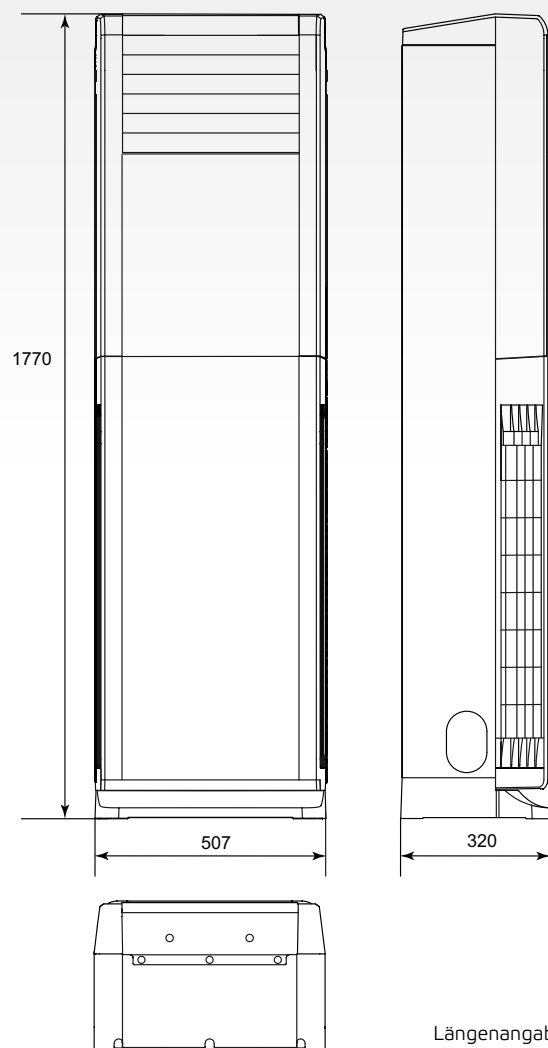
STANDARDZUBEHÖR

Hygienefilter standardmäßig			-
Infrarot-Fernbedienung			YAP1F4(WiFi)
Kabel-Fernbedienung			-

OPTIONALES ZUBEHÖR

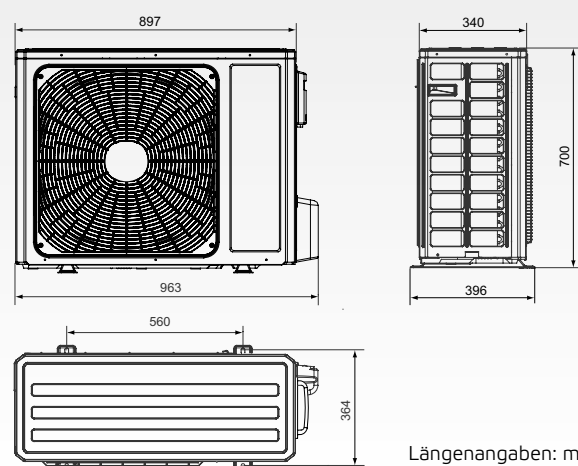
Optionale Hygienefilter			-
Kabel-Fernbedienung			-
Zentralcontroller			-

AUSSEHEN UND ABMESSUNGEN DER GERÄTE



Längenangaben: mm

AUSSEHEN UND ABMESSUNGEN DER GERÄTE



Längenangaben: mm

ELEKTRISCHER VERKABELUNGSPLAN

