

# EINZELSPLITSYSTEME

## CLASSIC-BAUREIHE

### MODELLREIHE\_BADEN



Modell	Leistung (kW)	Ausrüstung
UT18	Kühlen/Heizen: 5.2/5.9	<ul style="list-style-type: none"><li>• Plasma-Luftreinigungssystem</li><li>• Antikorrosionsschutz Gold Fin</li><li>• Wochenprogrammierung</li><li>• Turbo-Ventilator</li><li>• Eingebaute Kondensatpumpe</li><li>• Auto Changeover-Funktion</li><li>• Standby Power Zero</li><li>• Auto Restart</li><li>• Kindersicherung</li><li>• Easy-to-Clean Luftfilter</li><li>• Hygiene-Entfeuchtung</li><li>• Auto Restart</li></ul> (Funktionsbeschreibung siehe Seiten 38-45)
UT24	Kühlen/Heizen: 7.0/7.7	
UT30 1)	Kühlen/Heizen: 7.9/8.7	
UT36	Kühlen/Heizen: 10.5/11.6	



- 1) Nur bei Synchrobetrieb möglich (Seite 36)
- 2) Standardlieferung
- 3) Option

Kompatibel mit Aussengeräten



# EINZELSPLITSYSTEME

## CLASSIC-BAUREIHE

Modell Innengerät		UT18	UT24	UT30*	UT36
Modell Aussengerät		UU 18	UU24	UU72/100	UU37
Blenden		PT-HEC	PT-HFC	PT-HFC	PT-HDC
Energieeffizienzklasse Kühlen		A	A	-	A
Kälteleistung 1)	kW	5.2	7.0	7.9	10.5
Heizleistung 2)	kW	5.9	7.7	8.7	11.6
<b>Innengerät:</b>					
Luftvolumenstrom (max./min.)	m <sup>3</sup> /h	780/660	900/780	1140/900	1500/1260
Entfeuchtung	l/h	2.4	3.3	3.5	4
Kondensatablauf	mm	32	32	32	32
Schalldruckpegel (max./min.) 3)	dB[A]	40/31	43/39	45/39	45/36
<b>Aussengerät:</b>					
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	3480	3480	-	6300
Schalldruckpegel 3)	dB[A]	55	55	-	52
Winterregelung		eingebaut/verkabelt	eingebaut/verkabelt	eingebaut/verkabelt	eingebaut/verkabelt
<b>Elektrische Daten:</b>					
Anschlussspannung 50 Hz	V/Ph	230/1	230/1	230/1	380/3
Elektrischer Anschluss		über Aussengerät	über Aussengerät	über Aussengerät	über Aussengerät
Verbindungsleitung (Innen-Aussen)	mm <sup>2</sup>	5 x 0.75	5 x 0.75	5 x 0.75	5 x 1.25
Leistungsaufnahme	kW	1.8	2.4	-	-
Stromaufnahme	A	8.2	10.7	-	6.4
Anlaufstrom	A	-	-	-	-
Absicherung träge	A	16	20	-	16
Fernbedienung		Kabelfernbedienung mit LCD-Anzeige (IR-Fernbedienung Option)			
<b>Abmessungen:</b>					
Innengerät (HxBxT)	mm	269 x 570 x 570	292 x 744 x 744	292 x 744 x 744	288 x 840 x 840
Innengerät Blende (HxBxT)	mm	30 x 670 x 670	30 x 850 x 850	30 x 850 x 850	30 x 950 x 950
Gewicht Innengerät	kg	19	24	24	32
Aussengerät [HxBxT]	mm	655 x 870 x 320	800 x 870 x 320	-	1060 x 870 x 320
Gewicht Aussengerät	kg	52	69	-	85
<b>Kältekreislauf:</b>					
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A
Verdichter		1 x Rollkolben	1 x Rollkolben	1 x Rollkolben	1 x Rollkolben
Einspritzung		aussen/Kapillarrohr	aussen/Kapillarrohr	aussen/Kapillarrohr	aussen/Kapillarrohr
Anschlüsse Flüssigkeitsleitung	Zoll	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Anschlüsse Saugleitung	Zoll	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
Füllmenge bis 7.5 m	g	1300	1900	-	2300
Nachfüllmenge (pro Meter)	g	25	30	-	40
Rohrlänge (max.)	m	40	50	-	50
Höhenunterschied (max.)	m	30	30	-	30

### Messbedingungen

1) Innentemperatur: 27°C TK, 19°C FK Aussentemperatur: 35°C TK, 24°C FK

2) Innentemperatur: 20°C TK, 15°C FK Aussentemperatur: 7°C TK, 6°C FK

3) Schalldruckpegel gemessen in 1 m Entfernung unter Freifeldbedingungen

Regelbereich Innengerät: Heizen: 16 bis 30°C Kühlen: 18 bis 30°C

Einsatzgrenzen Aussengerät: Heizen: -15 bis 16°C Kühlen: -10 bis 43°C

\*Nur bei Synchrobetrieb möglich (Seite 36)