EINZELSPLITSYSTEME

CLASSIC-BAUREIHE

MODELLREIHE_LUGANO

LUGANO

Kühlen/Heizen

Modell	Leistung (kW)
UV12	Kühlen/Heizen: 3.5/4.0
UV18	Kühlen/Heizen: 5.3/5.9
UV24	Kühlen/Heizen: 7.0/7.7
UV30 1)	Kühlen/Heizen: 7.7/8.4

Ausrüstung

- Plasma-Luftreinigungssystem
- Antikorrosionschutz Gold Fin
- Auto Changeover-Funktion
- Selbstreinigungs-Funktion
- Jet Cool (Schnellkühlung)
- Chaos Swing-Funktion (natürlicher Luftwirbel)
- Drahtlose Infrarot-Fernbedienung
- Auto Sleep Mode (Abstellfunktion)
- Nachtruhe-Funktion
- Hygiene-Entfeuchtung
- Auto Restart
- One-Touch Air Filter (Antibakteriell)
- 24-Stunden ON/OFF Timer

(Funktionsbeschrieb siehe Seiten 38-45)

1) Nur bei Synchrobetrieb möglich (Seite 36)

Kompatibel mit Aussengeräten

UU12

UU18

UU24

UU30

EINZELSPLITSYSTEME

CLASSIC-BAUREIHE

Modell Innengerät		UV12	UV18	UV24	UV30*
Modell Aussengerät		**UU12**	**UU18**	**UU24**	**UU72/100**
Energieeffizienzklasse Kühlen		A	A	A	-
Kälteleistung 1)	kW	3.5	5.3	7.03	7.7
Heizleistung 2)	kW	4.04	5.94	7.7	8.4
Innengerät:					
Luftvolumenstrom (max./min.)	m³/h	600/390	810/660	900/720	1080/840
Entfeuchtung	l/h	1.2	2.3	3.2	3.5
Kondensatablauf	mm	20	20	20	20
Schalldruckpegel (max./min.) 3)	dB[A]	40/31	43/37	45/39	45/39
Aussengerät:					
Luftvolumenstrom	m³/h	1560	3480	3480	-
Schalldruckpegel 3)	dB[A]	47	55	55	-
Winterrregelung		eingebaut/verkabelt	eingebaut/verkabelt	eingebaut/verkabelt	eingebaut/verkabelt
Elektrische Daten:					
Anschlussspannung 50 Hz	V/Ph	230/1	230/1	230/1	230/1
Elektrischer Anschluss		über Aussengerät	über Aussengerät	über Aussengerät	über Aussengerät
Verbindungsleitung (Innen-Aussen)	mm²	5 x 0.75	5 x 0.75	5 x 0.75	5 x 0.75
Leistungsaufnahme	kW	1.1	1.8	2.4	-
Stromaufnahme	A	4.8	8.2	10.7	-
Anlaufstrom	A	-	-	-	-
Absicherung träge	A	10	16	20	-
Fernbedienung			IR-Fernbedienung mit LCD-Anzeige		
Abmessungen:					
Innengerät (HxBxT)	mm	200 x 900 x 490	205 x 1200 x 615	205 x 1200 x 615	205 x 1200 x 615
Gewicht Innengerät	kg	12	30	30	30
Aussengerät [HxBxT)	mm	540 x 770 x 245	655 x 870 x 320	800 x 870 x 320	-
Gewicht Aussengerät	kg	31	52	69	-
Kältekreislauf:					
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A
Verdichter		1 x Rollkoben	1 x Rollkoben	1 x Rollkoben	1 x Rollkoben
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”	1/2”	5/8”
Füllmenge bis 7.5 m	g	1200	1300	1900	-
Nachfüllmenge (pro Meter)	g	20	25	30	-
Rohrlänge (max.)	m	15	40	50	-
Höhenunterschied (max.)	m	10	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)