

Airwell

by Airwell Group



HGD

DC Inverter

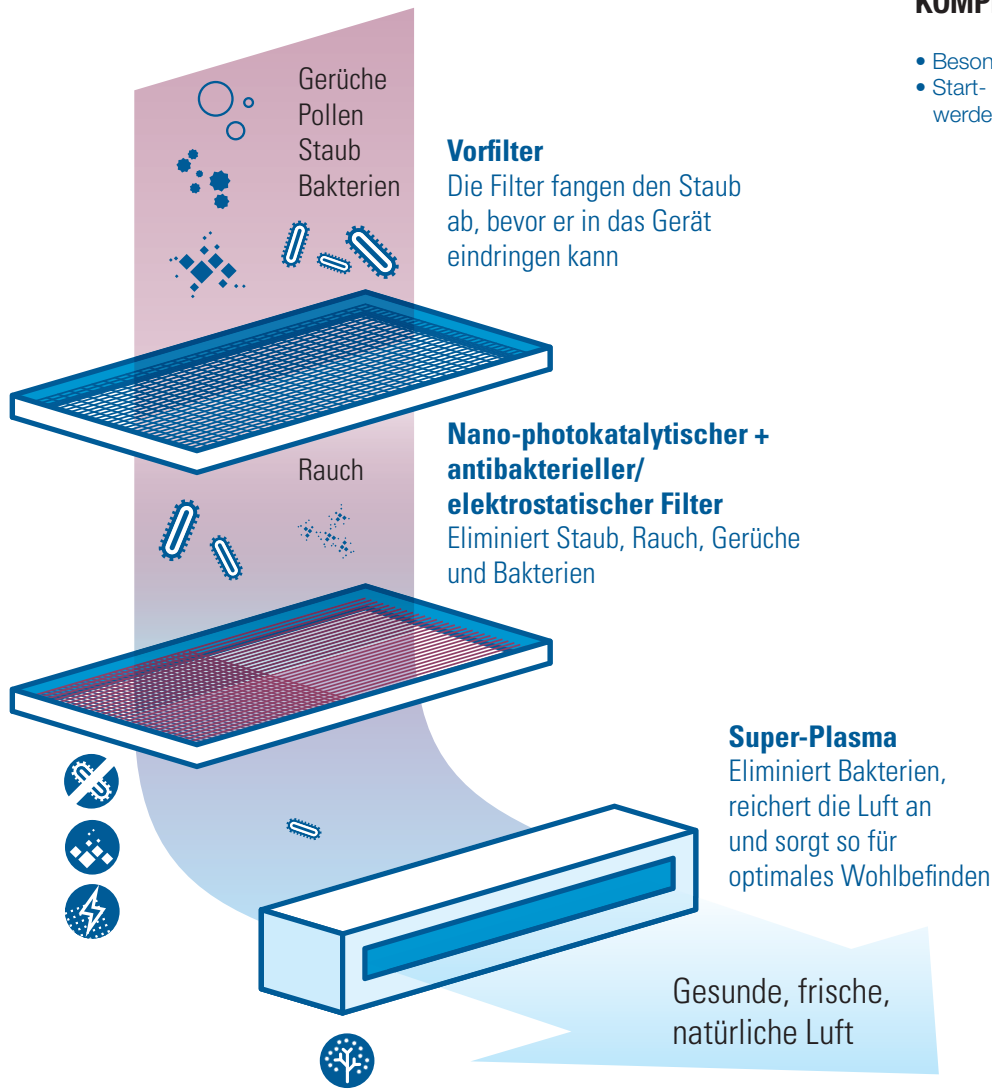
Design

Wand- Splitklimageräte



AIRWELL
WESPER
ELECTRA
JOHNSON

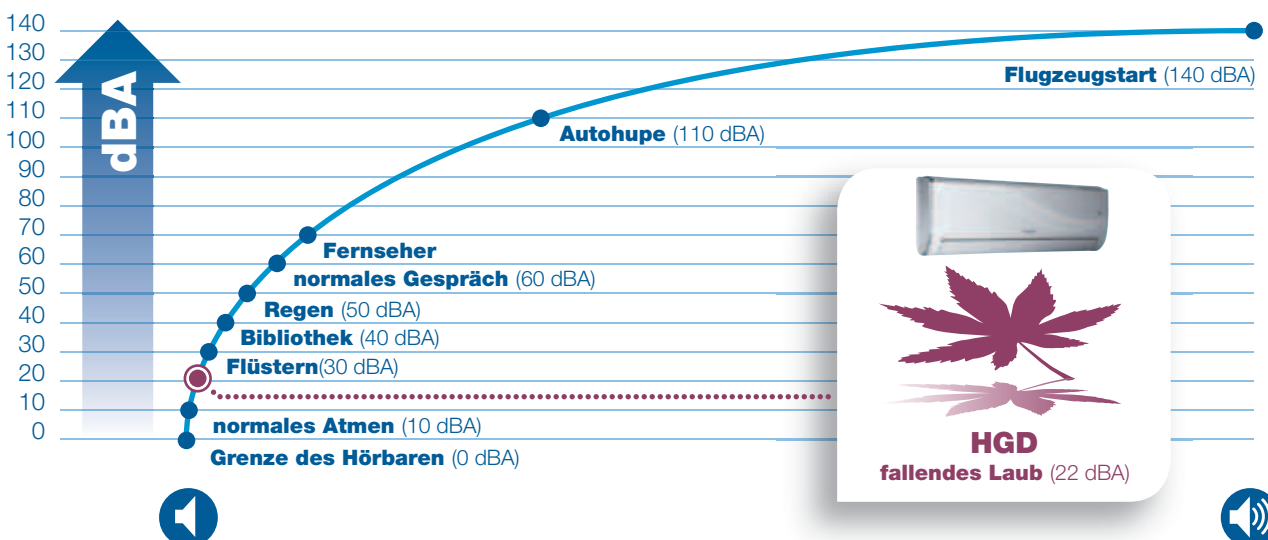
MEHRSTUFIGES LUFTAUFBEREITUNGSSYSTEM



FORTSCHRITTLICHE KOMPRESSORTECHNOLOGIE

- Besonders leiser Betrieb
- Start- und Stop-Phasen des Verdichters werden vermieden

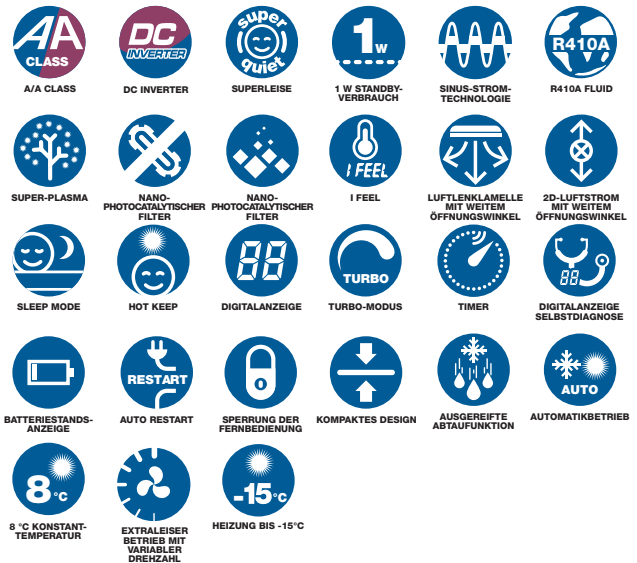
FLÜSTERLEISE, NUR 22 dB(A)



HGD Wand- Splitklimageräte

PRODUKTFUNKTIONEN

- › 2 Modelle Wärmepumpe von 2,6 bis 3,5 kW
- › hoch effizient – DC Inverter passt die Leistung genau an die gewünschte Raumtemperatur an
- › Verfügbar in den Farben hell Silber und Braun
- › Photokatalytischer antibakterieller Filter
- › Heizbetrieb bis -15°C Außentemperatur
- › „I feel“ Funktion ermöglicht eine optimale Steuerung der Raumtemperatur
- › Frostschutzfunktion 8°C (z.B. für Ferienhaus)



PRODUKTVORTEILE

- › Sehr leiser Betrieb (22 dbA)
- › Extrem flaches Innenteil für die Wandmontage (nur 159 mm Tiefe)
- › Energieeffizienzklasse A mit sehr niedrigen Energiekosten
- › Mehrstufiger Hochleistungsfilter: elektrostatischer und photokatalytischer Filter gegen Staub, Gerüche und Bakterien
- › Selbstdiagnose per LED für eine bequeme Wartung
- › Super Plasma Filter reichert die Raumluft mit Sauerstoffionen an



HGD Wand- Splitklimageräte

TECHNISCHE DATEN

	Innenteil		AWSI-HGD009-N11	AWSI-HGD012-N11
	Außenteil		AWAU-YGD009-H11	AWAU-YGD012-H11
KÜHLUNG	Kühlleistung (1)	kW	2,60 (1,0–3,4)	3,50 (1,3–4,0)
	Leistungsaufnahme (1)	kW	0,645	0,97
	EER/Energieeffizienzklasse		4,01/A	3,61/A
	Einsatzgrenzen	°C	10°/48° Trockenkugeltemperatur	
HEIZUNG (*)	Heizleistung (2)	kW	2,87 (0,6–3,8)	3,81 (0,9–4,3)
	Leistungsaufnahme (2)	kW	0,695	1,055
	COP/Energieeffizienzklasse		4,11/A	3,61/A
	Einsatzgrenzen	°C	-15°/24° Trockenkugeltemperatur	
INNENTEIL	Schalldruckpegel (3) (4)	dB(A)	22/29/38	22/29/38
	Schalleistungspegel (4)	dB(A)	32/39/48	32/39/48
	Luftmenge	m³/h	340/400/570	340/400/570
	Entfeuchtung	l/h	0,8	1,4
	Abmessungen (BxTxH)	mm	896x159x320	896x159x320
	Gewicht	kg	11,5	11,5
	Artikelnummer (hellsilber)		7SP022894	7SP022896
	Artikelnummer (braun)		7SP022895	7SP022897
AUSSENTEIL	Schalldruckpegel bis 1 m	dB(A)	50	52
	Schalleistungspegel	dB(A)	60	62
	Luftmenge	m³/h	1600	1600
	Verdichtertyp		DCI Rollkolbenverdichter	DCI Rollkolbenverdichter
	Abmessungen (BxTxH)	mm	776x320x540	848x320x540
	Gewicht	kg	29	32
	Artikelnummer		7SP061821	7SP061822
	BETRIEBS- SPANNUNG	Elektrozuleitung		Innen
Leitungsquerschnitt (5)		mm²	3 x 1,5	3 x 1,5
Absicherung träge		A	16	16
Elektr. Verbindungsleitung		mm²	3 x 1,5 / 2 x 0,75	3 x 1,5 / 2 x 0,75
KÄLTE- MITTEL- LEITUNG	Saugleitung isoliert	Zoll/mm	3/8" - 10	1/2" - 12
	Einspritzleitung isoliert	Zoll/mm	1/4" - 6	1/4" - 6
	Länge max.	m	15	20
	Höhe max.	m	10	10