

Höchsteffektiv. Selbstreinigend.

## VRF-Wandgeräte



### AirPure für effektive Luftreinigung



Viren und  
Bakterien



Schimmel



Gerüche



Staub und  
Pollen PM2.5

Die neuen VRF Wandgeräte lassen sich dank ihres formschönen Designs optimal in die moderne Raumgestaltung integrieren. Für eine komfortable und energieeffiziente Gebäudeklimatisierung sorgen die vielen neuen Features. Einfache Montage ist dank des „Easy Installation“ Gehäuses gegeben. Das bei Bedarf abschaltbare LED Gehäusedisplay informiert über Temperatur- und Gerätestatus.

Dank des integrierten Ionisators werden Schadstoffe (Viren, Bakterien, Allergene) inaktiviert und Gerüche entfernt, die Folge ist eine saubere Raumluft. Je nach Ausführung decken die Geräte einen

nominellen Leistungsbereich im Kühlbetrieb von 1,7 bis 8,4 kW und 2,0 bis 9,0 kW im Heizbetrieb ab.

Die DC VentilatorMotoren erzielen hohe Wirkungsgrade mit sechs unterschiedlichen Lüfterstufen. Dadurch werden beste Voraussetzungen für einen energieeffizienten Ganzjahresbetrieb geschaffen. Des Weiteren sind die Geräte mit der Selbstreinigungstechnologie (Self Cleaning) ausgestattet. Um den Qualitätsanforderungen gerecht zu werden, kann optional ein Feuchtigkeitssensor angeschlossen werden.

# VRF-Wandgeräte

- **AirPure Ionisator** ab IV. Quartal 2021
- Kühlleistung 1,7 bis 8,4 kW
- Heizleistung 2,0 bis 9,0 kW
- „Easy Installation“ Gehäuse
- Abschaltbares Gehäusedisplay
- DC Lüftermotor mit 6 Lüfterstufen
- Inklusive Infrarotfernbedienung HYE-W01
- Feuchtigkeitssensor und Kabelfernbedienung optional



Modell		AVS-05HJFDJD	AVS-07HJFDJD	AVS-09HJFDJD	AVS-12HJFDJD
Kühlleistung	kW	1,7	2,2	2,8	3,6
Heizleistung	kW	2	2,5	3,3	4,0
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Leistungsaufnahme	kW	0,02	0,02	0,02	0,03
Nennstromaufnahme	A	0,03	0,03	0,03	0,04
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	420/430/450/490/500/520	420/450/490/520/550/590	420/450/490/520/550/590	420/450/490/520/550/620
Schalldruckpegel (max-mid-low)	dB(A)	28/30/30/32/32/33	28/30/32/33/35/36	28/30/32/33/35/36	28/30/32/33/35/38
Abmessungen (HxBxT)	mm	270x815x203	270x815x203	270x815x203	270x815x203
Masse	kg	9	9	9	9

Weitere Angaben						
Rohrleitungs- durchmesser	Flüssig	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
	Gas	mm	9,53	9,53	9,53	9,53
Kondenswasseranschluss		mm/DN	16	16	16	16
Zuleitungsquerschnitt	NYM	mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Absicherung (träge)		A	10	10	10	10

Modell		AVS-15HJFDJD	AVS-18HJFDJD	AVS-24HJFDJD	AVS-28HJFDJD
Kühlleistung	kW	4,5	5,6	7,1	8,4
Heizleistung	kW	5	6,3	8,0	9,0
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Leistungsaufnahme	kW	0,03	0,04	0,05	0,08
Nennstromaufnahme	A	0,04	0,05	0,07	0,09
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	480/520/540/620/660/690	690/730/800/850/900/970	700/800/900/1020/1080/1200	730/850/1020/1200/1320/1400
Schalldruckpegel (max-mid-low)	dB(A)	29/31/32/36/37/38	31/33/35/36/38/40	31/35/38/41/42/45	33/36/41/45/48/50
Abmessungen (HxBxT)	mm	315x915x230	315x1.085x230	315x1.085x230	315x1.085x230
Masse	kg	12,5	14	14	14

Weitere Angaben						
Rohrleitungs- durchmesser	Flüssig	mm	6,35	9,35	9,35	9,35
	Gas	mm	12,70	15,88	15,88	15,88
Kondenswasseranschluss		mm/DN	16	16	16	16
Zuleitungsquerschnitt	NYM	mm <sup>3</sup>	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Absicherung (träge)		A	10	10	10	10

Angaben zu Elektro-Zuleitungen und Absicherungen sind Empfehlungen und müssen in jedem Fall durch den Installationsbetrieb vor Ort nach den VDE-Richtlinien (VDE 0100) und Vorschriften der örtlichen EVU's bestimmt werden. Die in der Tabelle für den Geräuschpegel angegebenen Werte beschreiben die Schallpegel in einem reflexionsarmen Raum.

## Ihr Fachpartner