

Komfort, Effizienz, Flexibilität

DAIKIN bietet ästhetisch ansprechende und zuverlässige Geräte mit ausgeklügelter Steuerung, die ein perfektes Raumklima schaffen. Der Einbau von modernen und effizienten Lüftermotoren bietet volle Flexibilität bei geräuscharmem Betrieb.

Übrigens: Gebläsekonvektoren für Kaltwassersätze bieten Ihnen die Möglichkeit, bei Renovierungen und Sanierungen Teile der vorhandenen Klimatisierung weiter zu verwenden. Die verbaute Anlage muss nicht komplett ausgetauscht werden, was einen hohen Klimakomfort auf kostengünstige Art und Weise ermöglicht. Das macht diese Technologie so attraktiv.



FWC-BT/BF



FWS-AATN6V3-S-/AAFN6V3-S-



FWR-AATN6V3-S-/AAFN6V3-S-



FWN-AATN6V3-S-/AAFN6V3-S-



FWF-BT/BF

Vorteile für den Monteur

- › Modulares System für unterschiedliche Konfigurationen
- › Einfach via Modbus-Protokoll in das Gebäudemanagementsystem (BMS) integrierbar

Vorteile für den Fachhändler

Lösung für höchste Effizienz, größten Komfort und niedrigsten Geräuschpegel

Vorteile für den Endkunden

- › Hohes Maß an Komfort
- › Bis zu 70 % Einsparungen bei den Betriebskosten
- › Steuerung mit Timergeregelter Betriebsart

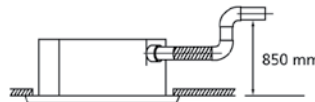
Roundflow Zwischendeckengerät

Gerät mit bürstenlosem DC-Lüftermotor für die Deckenmontage mit 360° Luftauslass

- › 360° Luftauslass – garantiert **gleichmäßigen Luftauslass** und Temperaturverteilung
- › Moderne Zierblende in Weiß
- › **Frischluftaufnahme** im System integriert, reduziert Montagekosten
- › Durch den horizontalen Luftauslass wird der **zugluftfreie Betrieb** garantiert und die Decke wird vor Verschmutzungen bewahrt
- › 1 oder 2 Klappen können geschlossen werden, um die **Installation in Ecken** zu ermöglichen



- › Standard-Kondensathebepumpe mit 850 mm Förderhöhe: erhöht Flexibilität und reduziert Montagezeit



Gebläsekonvektor				FWC	06 BT	07 BT	08 BT	09 BT	06 BF	07 BF	08 BF	09 BF
				2-Leiter				4-Leiter				
Kühlleistung	Gesamtleistung	Hoch	kW	5,5 (1)	6,1 (1)	7,2 (1)	8,1 (1)	5,9 (1)	6,3 (1)	7,2 (1)	8,3 (1)	
		Mittel	kW	4,7 (1)	5,3 (1)	5,9 (1)	6,8 (1)	5,1 (1)	5,6 (1)	6,2 (1)	6,9 (1)	
		Niedrig	kW	3,9 (1)	4,5 (1)	4,8 (1)	5,4 (1)	4,3 (1)	4,6 (1)	4,8 (1)	5,7 (1)	
	Sensible Leistung	Hoch	kW	4,2 (1)	4,7 (1)	5,7 (1)	6,5 (1)	4,2 (1)	4,6 (1)	5,4 (1)	6,4 (1)	
		Mittel	kW	3,5 (1)	4,0 (1)	4,5 (1)	5,3 (1)	3,6 (1)	4,0 (1)	4,5 (1)	5,2 (1)	
		Niedrig	kW	2,8 (1)	3,3 (1)	3,5 (1)	4,1 (1)	3,1 (1)	3,3 (1)	3,5 (1)	4,0 (1)	
Heizleistung (4)	Hoch	kW	6,8 (2)	7,7 (2)	9,2 (2)	10,6 (2)	6,9 (3)	7,8 (3)	9,2 (3)	10,4 (3)		
	Mittel	kW	5,8 (2)	6,6 (2)	7,6 (2)	8,8 (2)	6,1 (3)	6,7 (3)	7,6 (3)	8,7 (3)		
	Niedrig	kW	4,8 (2)	5,5 (2)	5,8 (2)	7,0 (2)	5,2 (3)	5,5 (3)	5,8 (3)	6,8 (3)		
Leistungsaufnahme	Besonders hoch	kW	0,045	0,054	0,077	0,107	0,046	0,055	0,077	0,107		
	Hoch	kW	0,040	0,046	0,058	0,076	0,041	0,047	0,059	0,077		
	Niedrig	kW	0,034	0,037	0,039	0,045	0,035	0,038	0,040	0,046		
FCEER				116	119	113	104	124	120	112	106	
FCCOP				143	147	141	137	149	144	138	131	
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	288								
		Breite	mm	840								
		Tiefe	mm	840								
Gewicht	Gerät		kg	26				29				
		Ventilator	Typ	Turboventilator								
Schalleistungspegel	Anzahl			1								
		Luftstromvolumen Hoch	m³/h	1.068	1.236	1.518	1.776	1.032	1.200	1.476	1.746	
		Niedrig	m³/h	720	834	888	1.044	708	804	852	1.014	
Schalldruckpegel	Hoch	dB(A)	43	47	53	57	43	47	53	57		
	Mittel	dB(A)	36	39	44	49	36	39	44	49		
Druckverlust	Hoch	dB(A)	29	33	39	43	29	33	39	43		
	Mittel	dB(A)	24	28	32	37	24	28	32	37		
Druckverlust wasserseitig	Kühlung	kPa	15	18	24	30	15	18	23	30		
	Heizen	kPa	17	22	29	37	18	22	30	38		
Rohrleitungsanschlüsse Kondensatleitung AD			mm	VP25 (Außendurchmesser 32 / Innendurchmesser 25)								
Regelungssysteme Infrarot-Fernbedienung				BRC7F532F								
Kabel-Fernbedienung				BRC1H519W7/S7/K7 / BRC315D								
Spannungsversorgung Phase/Frequenz/Spannung			Hz/V	1~ / 50 / 230								

(1) Kühlen: Luft 27 °C TK, 19 °C FK; Eintrittswasser 7 °C; Austrittswasser 12 °C (2) Heizen: 2 Leitungen: Luft 20 °C TK, 15 °C FK; Eintrittswasser 45 °C; Austrittswasser 40 °C
 (3) Heizen: 4 Leitungen: Luft 20 °C TK, 15 °C FK; Eintrittswasser 65 °C; Austrittswasser 55 °C (4) Eintretendes Wasser unter 5 °C oder über 50 °C / 70 °C könnte das Gerät beschädigen.

* Verfügbar mit der Einführung der neuen Mini VRV 5 R-32 zum gleichen Preis wie das Vorgängermodell.
 Genaue Bezeichnungen und Informationen zur Bestellung erhalten Sie zu gegebenem Zeitpunkt (voraussichtlich September 2020).