

# Flexibles Kanalgerät ohne Blende

Kanalgerät ohne Blende zum horizontalen oder vertikalen Einbau

- › Fügt sich **unauffällig** in jedes Umfeld ein: nur die Ansaug- und Auslassöffnungen sind sichtbar
- › Bis zu 70 % **Energieeinsparung** durch den bürstenlosen Gleichstrommotor im Vergleich zu Standard-Geräten
- › **Permanente Anpassung** der Leistung an Änderungen der Raumtemperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit
- › **Niedrige Geräuschentwicklung**
- › Hohe Flexibilität bei der Planung durch viele Gerätegrößen und Verbindungsventile
- › Verfügbar über keinen Anschluss für F1/F2 oder P1/P2



FWS-AATN6V3-S- /AAFN6V3-S- vertikal

FWEC5AC

FWS-AATN6V3-S- /AAFN6V3-S- horizontal

Gebläsekonvektor			FWS-AATN6V3-S- / AAFN6V3-S-	02	03	06	08	02	03	06	08
				2-Leiter				4-Leiter			
Kühlleistung	Gesamtleistung	Hoch	kW	1,94 (1)	2,91 (1)	4,48 (1)	7,93 (1)	1,77 (1)	2,86 (1)	4,64 (1)	7,79 (1)
		Mittel	kW	1,69 (1)	2,37 (1)	3,64 (1)	6,20 (1)	1,55 (1)	2,32 (1)	3,79 (1)	6,12 (1)
		Niedrig	kW	1,35 (1)	1,75 (1)	2,99 (1)	4,10 (1)	1,25 (1)	1,72 (1)	3,10 (1)	4,06 (1)
	Sensible Leistung	Hoch	kW	1,49 (1)	2,09 (1)	3,62 (1)	5,87 (1)	1,44 (1)	2,06 (1)	3,54 (1)	5,76 (1)
		Mittel	kW	1,30 (1)	1,69 (1)	2,90 (1)	4,59 (1)	1,21 (1)	1,65 (1)	2,85 (1)	4,54 (1)
	Niedrig	kW	1,04 (1)	1,25 (1)	2,31 (1)	3,04 (1)	0,97 (1)	1,23 (1)	2,27 (1)	3,01 (1)	
Heizleistung	Hoch	kW	2,15 (2)	2,94 (2)	4,88 (2)	8,37 (2)	1,76 (3)	2,68 (3)	4,64 (3)	7,35 (3)	
	Mittel	kW	1,81 (2)	2,37 (2)	4,11 (2)	6,53 (2)	1,56 (3)	2,31 (3)	4,07 (3)	6,29 (3)	
Leistungsaufnahme	Hoch	W	19	16	33	87	19	16	33	87	
	Mittel	W	10		20	38	10		20	38	
	Niedrig	W	10	10	10	13	10	10	10	13	
FCEER-Klasse			B	A	A	-	B	A	A	-	
FCCOP-Klasse			B	A	A	-	B	A	A	-	
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	535							
		Breite	mm	584	794	1.000	1.214	584	794	1.000	1.214
		Tiefe	mm	224				249			
Gewicht	Gerät		kg	16,9	22,1	26,6	35,4	16,9	22,1	26,6	35,4
Wärmetauscher	Wasservolumen		l	1			1,43	1			1,43
Zusätzlicher Wärmetauscher	Wasservolumen		l	-				0			0,53
Ventilator	Typ			Radialmotor							
	Anzahl			1	2			1	2		
	Luftstromvolumen Hoch	m³/h	344	442	785	1.393	327	431	763	1.362	
	Niedrig	m³/h	211	241	470	642	205	237	460	636	
Schallleistungspegel	Hoch	dB(A)	50 (4)	48 (4)	56 (4)	67 (4)	50 (4)	47 (4)	58 (4)	66 (4)	
	Mittel	dB(A)	44 (4)	42 (4)	49 (4)	60 (4)	44 (4)	41 (4)	53 (4)	58 (4)	
Schalldruckpegel	Hoch	dB(A)	45 (5)	43 (5)	51 (5)	62 (6)	45 (5)	42 (5)	54 (5)	61 (6)	
	Mittel	dB(A)	39 (5)	37 (5)	44 (5)	55 (6)	39 (5)	36 (5)	48 (5)	53 (6)	
Wasserdurchfluss	Kühlung	Hoch	l/h	337 (1)	503 (1)	774 (1)	1.376 (1)	307 (1)	493 (1)	802 (1)	1.352 (1)
	Heizen	Hoch	l/h	373 (2)	506 (2)	866 (2)	1.455 (2)	154 (3)	234 (3)	406 (3)	643 (3)
Druckverlust	Kühlung	Hoch	kPa	12 (1)	11 (1)	14 (1)	20 (1)	13 (1)	11 (1)	14 (1)	16 (1)
	Heizen	Hoch	kPa	12 (2)	11 (2)	14 (2)	18 (2)	6 (3)	4 (3)	8 (3)	29 (3)
Rohrleitungsanschlüsse	Kondensatleitung	AD	mm	16							
Regelungssysteme	Kabel-Fernbedienung			FWEC5AC							
Spannungsversorgung	Phase/Frequenz/Spannung		Hz/V	1~ / 50 / 230							

## Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)

Innengerät	€	643	676	754	904	693	741	827	995
------------	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## Optionen brutto (zzgl. MwSt.)

Kabel-Fernbedienung	FWEC5AC	€	126								
Kondensatwanne, horizontaler Einbau	EDPHB6	€	11								
Kondensatwanne, vertikaler Einbau	EDPVB6	€	11								
2-Leiter 3-Wege-Ventil (230V, nicht stetig) inkl. Montagekit	E2MV03A6	€	220	220	-	-	-	-	-	-	
2-Leiter 3-Wege-Ventil (230V, nicht stetig) inkl. Montagekit	E2MV06A6	€	-	-	220	-	-	-	-	-	
2-Leiter 3-Wege-Ventil (230V, nicht stetig) inkl. Montagekit	E2MV10A6	€	-	-	-	234	-	-	-	-	
4-Leiter 3-Wege-Ventil (230V, nicht stetig) inkl. Montagekit	E4MV03A6	€	-	-	-	-	391	391	-	-	
4-Leiter 3-Wege-Ventil (230V, nicht stetig) inkl. Montagekit	E4MV06A6	€	-	-	-	-	-	-	391	-	
4-Leiter 3-Wege-Ventil (230V, nicht stetig) inkl. Montagekit	E4MV10A6	€	-	-	-	-	-	-	-	412	

(1) Kühlen: Innentemperatur: 27 °C TK, 19 °C FK, Eintrittswassertemp. 7 °C, Wassertemperaturanstieg 5 K

(3) Heizen: Innentemp. 20 °C TK, 15 °C FK; Eintrittswassertemp. 65 °C, Wassertemperaturabfall 10 K

(5) Der Schalldruckpegel wird in einem Abstand von 1 m vom Gerät mit einem Mikrofon gemessen.

(2) Heizen: Innentemp. 20 °C TK, 15 °C FK, Eintrittswassertemp. 45 °C, Wassertemperaturabfall 5 K

(4) Schallleistungspegel entsprechend ISO3741

(6) SL: die flüsterleise Ventilatorstufe der Luftmengeneinstellung