

Gebläsekonvektoren machen Kaltwassersätze und Wärmepumpen zu effizienten und leisen Klimageräten. Sie bieten optimale Lösungen für ein angenehmes Raumklima sowohl im gewerblichen Bereich als auch in Wohnräumen. Ob als Roundflow Version oder als Euroraster-Zwischendeckengerät: DAIKIN Gebläsekonvektoren eignen sich hervorragend für jeden Einsatz in Büros oder in Hotels. Unser Ziel ist es, sowohl auf technischer als auch auf ästhetischer Ebene die optimale Lösung zu bieten.



Gebläsekonvektoren

Komfort, Effizienz, Flexibilität	38
Blendenoptionen für Euroraster- und Roundflow Zwischendeckengeräte	42
Zwischendeckengeräte	44
FWC-BT/BF	44
FWF-BT/BF	45
Truhengeräte	46
FWZ-AATN6V3-S- /AAFN6V3-S-	46
FWXV-ATV3	47
Flexible Truhen- oder Deckengeräte	48
FWR-AATN6V3-S- /AAFN6V3-S-	48
Flexibles Kanalgerät ohne Blende	49
FWS-AATN6V3-S- /AAFN6V3-S-	49
Wandgerät	50
FWT-GT	50
Kanalgeräte mit mittlerer externer statischer Pressung	51
NEU FWP-CATN6V3-S- /CAFN6V3-S-	51
FWN-AATN6V3-S- /AAFN6V3-S-	52
Kanalgerät mit hoher externer statischer Pressung	53
NEU FWD-ACFN6V3-S- /ACTN6V3-S-	53



Details gibt's auf
daikin.de/foerderung

Bitte beachten
Sie unsere
Lieferzeiten

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-

NEU FWD-ACFN6V3-S-/ACTN6V3-S-



FWF-BT/BF

Vorteile für den Monteur

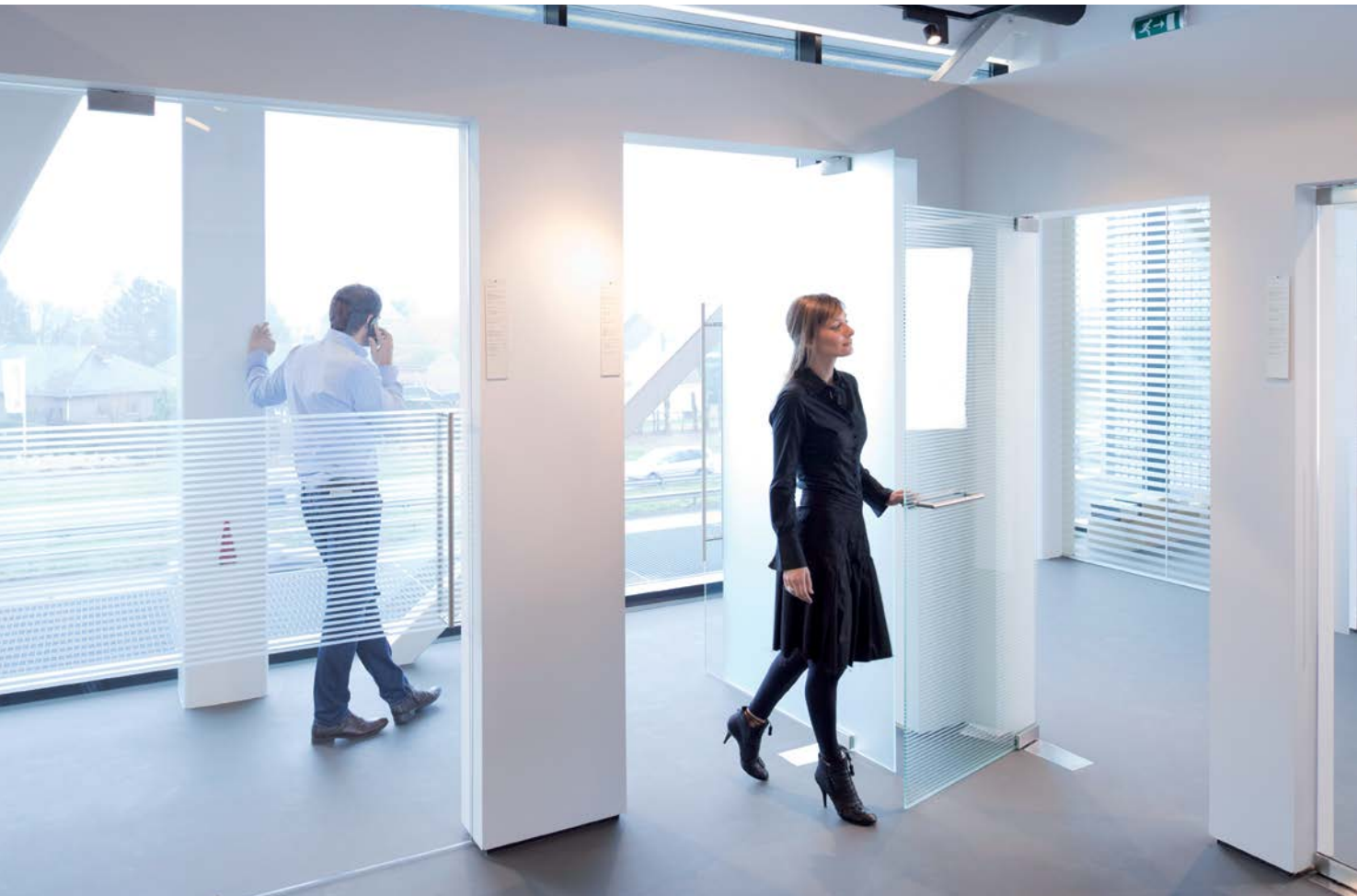
- › Modulares System für unterschiedliche Konfigurationen
- › Einfach via Modbus-Protokoll in das Gebäudemanagementsystem (BMS) integrierbar

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



Warum DAIKIN Gebläsekonvektoren?

- › Technische Neuentwicklungen wie der neue, bürstenlose DC-Lüftermotor zeigen deutlich, dass bei DAIKIN alles in Bewegung gesetzt wird, um hoch effiziente und energiesparende Gebläsekonvektoren zu entwickeln, ohne Einbußen bei Verlässlichkeit und Leistung hinzunehmen
- › Qualität und technisch hochwertige Lösungen

Effizienter als AC-Motoren (Wechselstrom)

- › Bis zu 70 % Energieeinsparung
- › Keine Wärmeerzeugung
- › Keine Energieverluste
- › Höhere Effizienz als AC-Motoren beim Erreichen der Solltemperatur

Hohes Maß an Komfort

- › Weniger Schwankungen der Lufttemperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit
- › Gleichmäßigere Klimaleistung
- › Stufenlos verstellbare Geschwindigkeit für anpassbaren Luftstrom
- › Exaktere Einstellungen für das Erreichen der Solltemperatur

Niedriger Geräuschpegel

- › Niedrigere minimale Ventilatorgeschwindigkeit
- › Kein abruptes Anlaufen und Ausschalten
- › Regelbarer Luftauslass

Hohes Maß an Flexibilität

Breiter Leistungsbereich im Heizen und Kühlen



Gebläsekonvektor –
Flexibles Kanalgerät ohne Blende



Gebläsekonvektor –
Roundflow Zwischendeckengerät





Gebläsekonvektor – Euroraster-
Zwischendeckengerät 4-seitig ausblasend



Gebläsekonvektor –
Flexibles Truhen- oder Deckengerät

Mischen: Possible

Schöner kühlen und heizen! Ganz einfach. Ganz schnell.

Unser Lifting-Tipp für Roundflow und Euroraster-Zwischendeckengeräte

So können sich die DAIKIN Gebläsekonvektoren überall sehen lassen, egal ob Bestands- oder Neugerät: Einfach gewünschte neue Blende sowie das passende Adapterkabel bestellen, und schon erfüllen unsere Geräte auch höchste Design-Ansprüche.

Hinweise:

- > Gebläsekonvektoren sind nicht kompatibel mit den optionalen intelligenten Sensoren der Direktverdampfungs-Blenden
- > Für das Euroraster-Zwischendeckengerät wird zusätzlich ein Distanzrahmen benötigt (siehe Tabelle)
- > Die Regelungsmöglichkeiten des Grundgerätes bleiben bestehen



Mögliche Kombinationen mit dem Euroraster-Zwischendeckengerät

Bestands- oder Neugerät	Distanzrahmen DE.DIST.EURAAAN	Adapterkabel DE.ADAPT.EURAAAN
FWF-BT/BF*	●	●

* Es werden beide Artikel (Distanzrahmen + Adapterkabel) benötigt.

Mögliche Kombinationen mit dem Roundflow Zwischendeckengerät

Eine Nachrüstung mit den aktuellen selbstreinigenden Blenden ist leider nicht möglich!



Bestands- oder Neugerät	Adapterkabel DE.ADAPT.ROFAAN
FWC-BT/BF	●

Einzigartige Auswahl

an Blendenfarben und -designs

Die passen garantiert zu jeder Inneneinrichtung!

Euroraster-Designblenden in Weiß und Silber verfügbar

- › Unverwechselbares Design mit elegantem weißem Finish
- › Komplett integriert in ein Euroraster-Feld für Zwischendeckenplatten
- › Mit nur 8 mm Deckenüberstand nahezu bündig mit der Decke



BYFQ60CW
weiße Desingblende



BYFQ60CS
silberne Desingblende

Roundflow Standardblenden in Weiß und Schwarz verfügbar

- › Mit 360°-Luftauslass
- › Exzellente Luft- und Temperaturverteilung
- › Individuelle Steuerung der Klappen: Das Gerät passt sich an alle Räume an!



BYCQ140E
weiße Standardblende
(konventionell)



BYCQ140EW
reinweiße Standardblende
mit weißen Lamellen



BYCQ140EB
schwarze Standardblende

Roundflow Designblenden in Weiß und Schwarz verfügbar

- › Die Designblenden verstecken geschickt die Luftansaugitter
- › Mit 360°-Luftauslass
- › Exzellente Luft- und Temperaturverteilung
- › Individuelle Steuerung der Klappen: Das Gerät passt sich an alle Räume an!



BYCQ140EP
weiße Designblende



BYCQ140EPB
schwarze Designblende



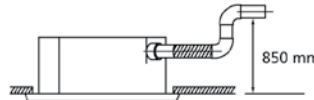
Roundflow Zwischendeckengerät

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



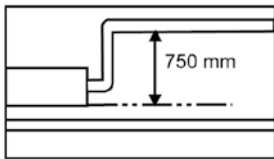
Gebläsekonvektor			FWC	06 BT	07 BT	08 BT	09 BT	06 BF	07 BF	08 BF	09 BF
				2-Leiter				4-Leiter			
Kühlleistung	Gesamtleistung	Hoch	kW	5,5 (1)	6,1 (1)	7,2 (1)	8,1 (1)	5,9 (1)	6,3 (1)	7,2 (1)	8,3 (1)
		Mittel	kW	4,7 (1)	5,3 (1)	5,9 (1)	6,8 (1)	5,1 (1)	5,6 (1)	6,2 (1)	6,9 (1)
		Niedrig	kW	3,9 (1)	4,5 (1)	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 (5)							
		Breite	mm	840							
		Tiefe	mm	840							
Gewicht	Gerät		kg	26				29			
		Ventilator	Typ	Turboventilator							
Schallleistungspegel	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 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			BRC1H52W/S/K / 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.
 (5) Der benötigte Installationsfreiraum unterscheidet sich je nach Blende oder Zubehör. Nähere Informationen finden Sie in der Installationsanleitung.

Euroraster-Zwischendecken- gerät 4-seitig ausblasend

Gerät mit AC-Lüftermotor für die Deckenmontage.
Verschluss von 1 oder 2 Klappen möglich

- › Moderne Zierblende in Weiß
- › Das kompakte Gehäuse passt bündig in standardisierte Deckenplatten
- › Durch den horizontalen Luftauslass wird der **zugluftfreie Betrieb** garantiert und die Decke wird vor Verschmutzungen bewahrt
- › **Externer Frischluftanschluss** im System integriert, reduziert Montagekosten
- › Standard-Kondensathebepumpe mit **750 mm Förderhöhe**



Gebläsekonvektor			FWF	02 BT	03 BT	04 BT	05 BT	02 BF	03 BF	04 BF	05 BF
			2-Leiter				4-Leiter				
Kühlleistung	Gesamtleistung	Hoch	kW	1,7 (1)	3,0 (1)	4,0 (1)	4,9 (1)	1,8 (1)	2,9 (1)	3,8 (1)	4,6 (1)
		Mittel	kW	1,5 (1)	2,7 (1)	3,1 (1)	4,0 (1)	1,5 (1)	2,4 (1)	3,1 (1)	3,8 (1)
		Niedrig	kW	1,3 (1)	2,4 (1)		2,8 (1)	1,3 (1)	1,6 (1)	1,6 (1)	2,6 (1)
	Sensible Leistung	Hoch	kW	1,4 (1)	2,0 (1)	2,7 (1)	3,5 (1)	1,5 (1)	1,8 (1)	2,5 (1)	3,2 (1)
		Mittel	kW	1,2 (1)	1,7 (1)	2,0 (1)	2,7 (1)	1,2 (1)	1,5 (1)	1,9 (1)	2,5 (1)
		Niedrig	kW	1,0 (1)	1,4 (1)		1,8 (1)	1,0 (1)		1,6 (1)	
Heizleistung (5)	Hoch	kW	2,4 (2)	3,3 (2)	4,5 (2)	5,6 (2)	3,3 (3)	3,6 (3)	4,7 (3)	5,7 (3)	
	Mittel	kW	2,1 (2)	2,9 (2)	3,5 (2)	4,4 (2)	2,9 (3)	3,1 (3)	3,7 (3)	4,7 (3)	
	Niedrig	kW	1,9 (2)	2,7 (2)		3,0 (2)	2,4 (3)	2,6 (3)		3,2 (3)	
Leistungsaufnahme	Hoch	kW	0,074		0,090	0,118	0,074		0,094	0,121	
	Mittel	kW	0,067		0,070	0,089	0,067	0,062	0,074	0,093	
	Niedrig	kW	0,060		0,055	0,062	0,060	0,055		0,066	
FCEER			22	40	44	45	22	33	34	40	
FCCOP			32	45	49		41	48		49	
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	285 (4)							
		Breite	mm	575							
		Tiefe	mm	575							
Gewicht	Gerät		kg	19				20			
		Ventilator	Typ	Turboventilator							
Ventilator	Anzahl			1							
		Luftstromvolumen Hoch	m³/h	456	468	660	876	468	438	618	822
		Niedrig	m³/h	300	318		420	318	300		390
Schallleistungspegel	Hoch	dB(A)	44		50	55	44	46	52	57	
	Mittel	dB(A)	40		44	49	40	42	46	51	
Schalldruckpegel	Hoch	dB(A)	31		40	45	31	33	42	47	
	Mittel	dB(A)	27		33	39	27	29	35	41	
Druckverlust wasserseitig	Kühlung	kPa	5	17	29	40	6	16	26	38	
	Heizen	kPa	7	18	30	43	9	5	9	13	
Rohrleitungsanschlüsse	Kondensatleitung AD		mm	VP20 (Außendurchmesser 26 / Innendurchmesser 20)							
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			BRC7E530							
	Kabel-Fernbedienung			BRC1H52W/S/K / 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) Höhe inklusive Schaltkasten
 (5) Eintretendes Wasser unter 5 °C oder über 50 °C/70 °C könnte das Gerät beschädigen.

Bitte beachten
Sie unsere
Lieferzeiten

Truhengerät

Für vertikale Montage. Mit bürstenlosem DC-Lüftermotor für stufenlose Luftstromregulierung und Ventilatorzahländerung

- › 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
- › **Niedriger Betriebsgeräuschpegel**
- › Hohe Flexibilität bei der Planung durch viele Gerätegrößen und Verbindungsventile
- › **Platzsparend**: sehr geringer Bedarf an Installationsraum
- › Verfügt über keinen Anschluss für F1/F2 oder P1/P2



Gebläsekonvektor				FWZ-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)								
	Niedrig	kW	1,50 (2)	1,76 (2)	3,36 (2)	4,39 (2)	1,36 (3)	1,88 (3)	3,55 (3)	4,85 (3)								
Leistungsaufnahme	Hoch	kW	0,019	0,016	0,033	0,087	0,019	0,016	0,033	0,087								
	Mittel	kW		0,01	0,02	0,038		0,01	0,02	0,038								
	Niedrig	kW		0,01		0,013		0,01		0,013								
FCEER-Klasse				B		A	-	B		A	-							
FCCOP-Klasse				B		A	-	B		A	-							
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	564														
		Breite	mm	774	984	1.190	1.404	774	984	1.190	1.404							
		Tiefe	mm		226		251		226		251							
Gewicht	Gerät	kg	20,6	26,7	32,3	41,6	20,6	26,7	32,3	41,6								
Gehäuse	Farbe	Weiß RAL 9010																
Luftfilter	Typ	Kunststoffnetz																
Ventilator	Typ	Radialmotor																
		Anzahl	1				2				1				2			
		Luftstromvolumen	m³/h	344	442	785	1.393	327	431	763	1.362							
		m³/h	271	341	605	1.022	261	332	593	1.007								
		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)								
	Niedrig	dB(A)	40 (4)	36 (4)	43 (4)	49 (4)	38 (4)	33 (4)		48 (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)								
	Niedrig	dB(A)	35 (5)	31 (5)	38 (5)	44 (6)	33 (5)	28 (5)	43 (5)	43 (6)								
Rohrleitungsanschlüsse	Kondensatleitung	AD	16															
Regelungssysteme	Kabel-Fernbedienung	FWEC5AC																
	Raumthermostat	DE.FC600																
Spannungsversorgung	Phase/Frequenz/Spannung	Hz/V	1~ / 50 / 230															

(1) Kühlen: Innentemperatur: 27 °C TK, 19 °C FK, Eintrittswassertemp. 7 °C, Wassertemperaturanstieg 5 K (2) Heizen: Innentemp. 20 °C TK, 15 °C FK, Eintrittswassertemp. 45 °C, Wassertemperaturabfall 5 K
 (3) Heizen: Innentemp. 20 °C TK, 15 °C FK; Eintrittswassertemp. 65 °C, Wassertemperaturabfall 10 K (4) Schallleistungspegel gemäß ISO3741
 (5) Der Schalldruckpegel wird in einem Abstand von 1 m vom Gerät mit einem Mikrofon gemessen. (6) SL: die flüsterleise Ventilatorstufe der Luftmengeneinstellung

Truhengerät

Wärmepumpenkonvektor

- › Hohe Heiz- und Kühlleistung durch Konvektion
- › Schalldruckpegel: 25 dB(A) in 1 m Entfernung
- › Anpassbare Lüftersteuerung
- › Mit Wärmepumpen kombinierbar, Vorlauftemperatur bis zu 35 °C im Heizbetrieb
- › Verfügt über keinen Anschluss für F1/F2 oder P1/P2



Gebläsekonvektor				FWXV10ATV3	FWXV15ATV3	FWXV20ATV3
				2-Leiter		
Kühlleistung	Bei 7/12 °C	Hoch/Mittel/Niedrig	kW	1,77 / 1,36 / 0,66	2,89 / 2,16 / 1,30	3,20 / 2,52 / 1,82
	Sensible Leistung bei 7/12 °C	Hoch/Mittel/Niedrig	kW	1,33 / 0,98 / 0,39	2,10 / 1,53 / 0,99	1,78 / 1,55 / 1,22
Heizleistung	Bei 35/30 °C	Hoch/Mittel/Niedrig	kW	1,14 / 0,82 / 0,41	1,73 / 1,29 / 0,45	2,15 / 1,66 / 0,93
	Bei 45/40 °C	Hoch/Mittel/Niedrig	kW	2,18 / 1,63 / 0,95	3,11 / 2,33 / 1,26	3,88 / 3,05 / 1,90
Leistungsaufnahme	Max. / Nom. / Min.		kW	0,018 / 0,018 / 0,003	0,020 / 0,020 / 0,004	0,027 / 0,027 / 0,005
Gehäuse	Material			Metallblech		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	601 x 999 x 135	601 x 1.199 x 135	601 x 1.399 x 135
Gewicht	Gerät			20	23	26
Wärmetauscher	Anzahl			1		
	Inneres Wärmetauschervolumen			0,8	1,13	1,46
	Max. Betriebsdruck			10		
Wasserkreislauf	Durchmesser Rohrleitungsanschlüsse			3/4"-Außengewinde (Eurokonus)		
	Heizen – Druckverlust wasserseitig bei 35/30 °C	Max. / Nom. / Min.	kPa	2,4 / 1,3 / 0,3	12,3 / 7,5 / 2,0	8,0 / 4,0 / 1,2
		Max. / Nom. / Min.	kPa	7,2 / 4,2 / 1,3	11,5 / 8,6 / 3,3	21,3 / 11,2 / 3,8
	Kühlen – Druckverlust wasserseitig bei 7/12 °C	Max. / Nom. / Min.	kPa	2,9 / 2,8 / 1,2	27,0 / 19,3 / 4,3	24,0 / 13,1 / 2,1
		Max. / Nom. / Min.	l/h	195,2 / 141,4 / 69,9	297,2 / 221,1 / 73,6	369,9 / 285,3 / 160,2
	Heizen – Rate Wasserdurchfluss bei 35/30 °C	Max. / Nom. / Min.	l/h	374,1 / 280,3 / 163,5	534,5 / 401,1 / 212,5	667,5 / 524,6 / 327,0
		Max. / Nom. / Min.	l/h	303,6 / 234,1 / 113,5	496,6 / 371,7 / 223,7	550,6 / 433,0 / 313,0
	Druck			10		
Schalleistungspegel	Hoch / Niedrig / Flüsterleise		dB(A)	51 / 34 / 29	53 / 35 / 31	55 / 35 / 32
Schalldruckpegel (1)	Hoch / Niedrig / Flüsterleise		dB(A)	42 / 25 / 20	44 / 26 / 22	45 / 26 / 23
Betriebsbereich	Heizen Wasserseite	Max. / Min.	°C	85 / 30		
	Kühlen Wasserseite	Max. / Min.	°C TK	20 / 5		
	Inneninstallation Umgebung	Max. / Min.	°C TK	45 / 0		
Regelungssysteme	Onboard-Regelung			EKRTCTRL1, EKRTCTRL2		
	Kabel-Fernbedienung			EKWHCTRL1		
Elektrische Daten				FWXV10ATV3	FWXV15ATV3	FWXV20ATV3
Spannungsversorgung	Phase/Frequenz/Spannung		Hz/V	1~ / 50 / 230		
IP-Schutzart	IP			X0		
Stromverbrauch	Max. / Standby		kW	0,019 / 0,003	0,02 / 0,004	0,029 / 0,005
Strom	Zmax		Ω	2.556	2.300	1.643
	Max. Betriebsstrom		A	0,16	0,18	0,26

(1) Schalldruckpegel gemäß ISO 7779 (2) Für den Betrieb mit Raumthermostat EKWHCTRL1 muss EKWHCTRL0 mitbestellt werden.

Bitte beachten
Sie unsere
Lieferzeiten

Flexibles Truhen- oder Deckengerät

Flexibles Truhen- oder Deckengerät mit bürstenlosem DC-Lüftermotor zum horizontalen oder vertikalen Einbau

- › 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
- › **Niedriger Betriebsgeräuschpegel**
- › Hohe Flexibilität bei der Planung durch viele Gerätegrößen und Verbindungsventile
- › **Platzsparend**; sehr geringer Bedarf an Installationsraum
- › Verfügt über keinen Anschluss für F1/ F2 oder P1/ P2



Bald erhältlich

Gebläsekonvektor				FWR-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)								
	Niedrig	kW	1,50 (2)	1,76 (2)	3,36 (2)	4,39 (2)	1,36 (3)	1,88 (3)	3,55 (3)	4,85 (3)								
Leistungsaufnahme	Hoch	kW	0,019	0,016	0,033	0,087	0,019	0,016	0,033	0,087								
	Mittel	kW		0,01	0,02	0,038		0,01	0,02	0,038								
	Niedrig	kW		0,01		0,013		0,01		0,013								
FCEER-Klasse				B		A	-	B		A	-							
FCCOP-Klasse				B		A	-	B		A	-							
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	564														
		Breite	mm	774	984	1.190	1.404	774	984	1.190	1.404							
		Tiefe	mm		246		271		246		271							
Gewicht	Gerät	kg	21,2	27,5	33,6	43,1	21,2	27,5	33,6	43,1								
Gehäuse	Farbe	Weiß RAL 9010																
Luftfilter	Typ	Kunststoffnetz																
Ventilator	Typ	Radialmotor																
		Anzahl	1				2				1				2			
			Luftstromvolumen Hoch	m³/h	344	442	785	1.393	327	431	763	1.362						
	Mittel	m³/h	271	341	605	1.022	261	332	593	1.007								
	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)								
	Niedrig	dB(A)	40 (4)	36 (4)	43 (4)	49 (4)	38 (4)	33 (4)		48 (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)								
	Niedrig	dB(A)	35 (5)	31 (5)	38 (5)	44 (6)	33 (5)	28 (5)	43 (5)	43 (6)								
Rohrleitungsanschlüsse	Kondensatleitung	AD	16															
Regelungssysteme	Kabel-Fernbedienung	FWEC5AC																
		Raumthermostat	DE.FC600															
Spannungsversorgung	Phase/Frequenz/Spannung	Hz/V	1~ / 50 / 230															

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

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

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

(4) Schallleistungspegel gemäß ISO3741

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

(6) SL: die flüsterleise Ventilatorstufe der Luftmengeneinstellung

Bitte beachten
Sie unsere
Lieferzeiten

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
- › Verfügt über keinen Anschluss für F1/F2 oder P1/P2



Bald erhältlich

Gebläsekonvektor				FWS-AATN6V3-S- / AAFN6V3-S-				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	kW	0,019	0,016	0,033	0,087	0,019	0,016	0,033	0,087	
	Mittel	kW	0,010		0,020	0,038	0,010		0,020	0,038	
	Niedrig	kW	0,010			0,013	0,010			0,013	
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		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	l/h	337 (1)	503 (1)	774 (1)	1.376 (1)	307 (1)	493 (1)	802 (1)	1.352 (1)	
	Heizen	l/h	373 (2)	506 (2)	866 (2)	1.455 (2)	154 (3)	234 (3)	406 (3)	643 (3)	
Druckverlust	Kühlung	l/h	12 (1)	11 (1)	14 (1)	20 (1)	13 (1)	11 (1)	14 (1)	16 (1)	
	Heizen	l/h	12 (2)	11 (2)	14 (2)	18 (2)	6 (3)	4 (3)	8 (3)	29 (3)	
Rohrleitungsanschlüsse	Kondensatleitung	AD	16								
Regelungssysteme	Kabel-Fernbedienung	FWEC5AC									
	Raumthermostat	DE.FC600									
Spannungsversorgung	Phase/Frequenz/Spannung	Hz/V	1~ / 50 / 230								

(1) Kühlen: Innentemperatur: 27 °C TK, 19 °C FK, Eintrittswassertemp. 7 °C, Wassertemperaturanstieg 5 K
 (2) Heizen: Innentemp. 20 °C TK, 15 °C FK, Eintrittswassertemp. 45 °C, Wassertemperaturabfall 5 K
 (3) Heizen: Innentemp. 20 °C TK, 15 °C FK; Eintrittswassertemp. 65 °C, Wassertemperaturabfall 10 K
 (4) Schallleistungspegel gemäß ISO3741
 (5) Der Schalldruckpegel wird in einem Abstand von 1 m vom Gerät mit einem Mikrofon gemessen.
 (6) SL: die flüsterleise Ventilatorstufe der Luftmengeneinstellung

Wandgerät

Gebläsekonvektor für Wandmontage

- › Optimale Luftverteilung
- › Ansprechendes Gehäusedesign
- › Einfache und problemlose Installation
- › 3 Lüfterstufen
- › Niedriger Betriebsgeräuschpegel
- › Kabel-Fernbedienung (optional)
- › Wärmedämmung mit selbstlöschenden Eigenschaften
- › Austauschbarer und waschbarer Luftfilter
- › Verfügt über keinen Anschluss für F1/F2 oder P1/P2



Gebläsekonvektor				FWT-GT	02	03	04	05	06
					2-Leiter				
Kühlleistung	Gesamtleistung	Hoch	kW	2,40 (1)	2,67 (1)	3,27 (1)	4,49 (1)	5,21 (1)	
		Mittel	kW	2,20 (1)	2,23 (1)	2,79 (1)	4,02 (1)	4,32 (1)	
		Niedrig	kW	1,94 (1)	2,02 (1)	2,52 (1)	3,76 (1)	4,04 (1)	
	Sensible Leistung	Hoch	kW	1,82 (1)	1,99 (1)	2,60 (1)	3,38 (1)	4,03 (1)	
		Mittel	kW	1,73 (1)	1,69 (1)	2,21 (1)	3,00 (1)	3,52 (1)	
		Niedrig	kW	1,50 (1)	1,49 (1)	1,91 (1)	2,77 (1)	3,22 (1)	
Heizleistung	Hoch	kW	2,71 (2)	2,96 (2)	3,71 (2)	5,07 (2)	6,23 (2)		
	Mittel	kW	2,41 (2)	2,62 (2)	3,29 (2)	4,51 (2)	5,38 (2)		
	Niedrig	kW	2,06 (2)	2,25 (2)	2,75 (2)	4,03 (2)	4,83 (2)		
Leistungsaufnahme	Hoch	kW	0,031	0,032	0,042	0,053	0,072		
	Mittel	kW	0,03		0,04	0,05	0,07		
	Niedrig	kW	0,03		0,04	0,04	0,06		
FCEER-Klasse					D		C		D
FCCOP-Klasse					C				
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	288				310	
		Breite	mm	800				1.070	
		Tiefe	mm	206				224	
Gewicht	Gerät	kg	9,00				14,0		
Gehäuse	Farbe	Weiß							
Luftfilter	Typ	Abnehmbar / waschbar / schimmelabweisend							
Ventilator	Typ	Radialmotor							
	Anzahl	1							
	Luftstromvolumen	Hoch	m ³ /h	442 (3)	476 (3)	629 (3)	866 (3)	1,053 (3)	
		Mittel	m ³ /h	391 (3)	425 (3)	544 (3)	765 (3)	883 (3)	
Niedrig		m ³ /h	340 (3)	374 (3)	442 (3)	663 (3)	782 (3)		
Schalleistungspegel	Hoch	dB(A)	45 (4)	48 (4)	55 (4)		59 (4)		
	Mittel	dB(A)	41 (4)	44 (4)	50 (4)	51 (4)	54 (4)		
	Niedrig	dB(A)	36 (4)	39 (4)	45 (4)	47 (4)	51 (4)		
Schalldruckpegel	Hoch	dB(A)	34 (5)	35 (5)	42 (5)		46 (5)		
	Mittel	dB(A)	29 (5)	30 (5)	39 (5)	38 (5)	42 (5)		
	Niedrig	dB(A)	25 (5)		32 (5)	34 (5)	39 (5)		
Rohrleitungsanschlüsse	Kondensatleitung	AD	mm	19					
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung	WRC-HPC							
	Kabel-Fernbedienung	MERCA / SRC-HPA							
Spannungsversorgung	Phase/Frequenz/Spannung	Hz/V	1~ / 50 / 230						

(1) Kühlen: Innentemperatur: 27 °C TK, 19 °C FK, Eintrittswassertemp. 7 °C, Wassertemperaturanstieg 5 K (2) Heizen: 2 Leitungen: Luft 20 °C TK – Eintrittswasser 50 °C
 (3) Luftstrom bei ESP von 0 Pa (4) Schalleistungspegel gemäß ISO3741 (5) Der Schalldruckpegel wird in einem Abstand von 1 m vom Gerät mit einem Mikrofon gemessen.

Bitte beachten
Sie unsere
Lieferzeiten

Kanalgerät mit mittlerer externer statischer Pressung

Für horizontale Zwischendeckenmontage.
Mit bürstenlosem DC-Lüftermotor für stufenlose Luftstromregulierung und Ventilator Drehzahländerung

- > Bis zu 50% **Energieeinsparung** durch den bürstenlosen Gleichstrommotor im Vergleich zu Standard-Geräten
- > Fügt sich in jeden Raum unauffällig ein
- > **Permanente Anpassung** der Leistung an Änderungen der Raumtemperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit
- > **Niedriger Betriebsgeräuschpegel**
- > Hohe Flexibilität bei der Planung durch viele Gerätegrößen und Verbindungsventile
- > ESP bis zu 100/110 Pa
- > Verfügt über keinen Anschluss für F1/F2 oder P1/P2



Gebläsekonvektor		FWP-CATN6V3-S- / CAFN6V3-S-		4	5	6	8	10	11	15	17	4	5	6	8	10	11	15	17
				2-Leiter								4-Leiter							
Kühlleistung (1)	Gesamtleistung	Max.	kW	1,95	2,35	3,03	3,8	4,76	5,36	7,36	8,26	1,94	2,35	3,04	3,82	4,8	5,39	7,44	8,32
		Min.	kW	1,22	1,29	1,6	1,99	2,3	2,53	6,26	7,01	1,11	1,29	1,6	1,98	2,31	2,53	6,32	7,07
	Sensible Leistung	Max.	kW	1,38	1,66	2,09	2,92	3,5	3,75	5,42	5,8	1,39	1,68	2,12	2,96	4,8	5,39	7,44	8,32
		Min.	kW	0,86	0,91	1,09	1,48	1,68	1,77	4,6	4,92	0,77	0,91	1,1	1,49	2,31	2,53	6,32	7,07
Heizleistung (2)	Max.	kW	1,99	1,99	3,1	4,31	5,17	5,49	7,76	8,44	2,06	2,32	3,29	4,24	5,45	7			
	Min.	kW	1,23	1,33	1,59	2,35	2,57	2,65	6,64	7,15	1,47	1,55	2,09	2,8	3,42	6,38			
Leistungsaufnahme	Max.	kW	0,015	0,037	0,035	0,033	0,03		0,162		0,015	0,037	0,035	0,033	0,03	0,162			
	Min.	kW	0,004	0,009	0,008	0,009	0,006		0,105		0,004	0,009	0,008	0,009	0,006	0,105			
FCEER-Klasse				A				C				A				C			
FCCOP-Klasse				A				B				A				B			
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	Bitte technischem Datenbuch entnehmen															
		Breite	mm																
		Tiefe	mm																
Gewicht	Gerät		kg	19	20	25	28	33	39	19	20	25	28	33	39				
Luftfilter	Typ	Kunststoffnetz																	
Ventilator	Typ	Radialmotor																	
	Anzahl	-																	
	Luftstromvolumen	Max.	m³/h	157	171	196	305	337	1.045	137	170	195	302	336	1.045				
	Min.	m³/h	276	341	402	652	760	1.285	270	336	398	642	775	1.285					
Schallleistungspegel (3)	Max.	dB(A)	52	55	58	60	57	69	52	55	58	60	57	69					
	Mittel	dB(A)	48	50	52	55	62	48	50	52	55	62							
	Min.	dB(A)	32	37	39	60	32	37	39	60									
Schalldruckpegel (4)	Max.	dB(A)	-																
	Min.	dB(A)	-																
Rohrleitungsanschlüsse	Kondensatleitung AD	mm	17																
Regelungssysteme	Kabel-Fernbedienung	FWEC5AC																	
	Raumthermostat	DE.FC600																	
Spannungsversorgung	Phase/Frequenz/Spannung	1~ / 50 / 230																	

(1) Kühlen: Innentemperatur: 27 °C TK, 19 °C FK, Eintrittswassertemp. 7 °C, Wassertemperaturanstieg 5 K (2) Heizen: Innentemp. 20 °C TK, 15 °C FK, Eintrittswassertemp. 45 °C, Wassertemperaturabfall 5 K (3) Schallleistungspegel gemäß ISO3741 (4) Der Schalldruckpegel wird in einem Abstand von 1 m vom Gerät mit einem Mikrofon gemessen.

Bitte beachten
Sie unsere
Lieferzeiten

Kanalgerät mit mittlerer externer statischer Pressung

Für horizontale Montage. Mit bürstenlosem DC-Lüftermotor für stufenlose Luftstromregulierung und Ventilator Drehzahländerung

- › 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
- › Niedriger Betriebsgeräuschpegel
- › Hohe Flexibilität bei der Planung durch viele Gerätegrößen und Verbindungsventile
- › Der Luftfilter kann für die Reinigung problemlos entnommen werden
- › Anschluss für geraden Kanal ist an der Auslassseite montiert
- › ESP bis zu 100 / 110 Pa
- › Verfügt über keinen Anschluss für F1 / F2 oder P1 / P2



Gebälsekonvektor				FWN-AATN6V3-S- / AAFN6V3-S-																									
				04					05					06					07					08					10
				2-Leiter										4-Leiter															
Kühlleistung	Gesamtleistung	Hoch	kW	3,80 (1)	4,65 (1)	6,01 (1)	6,65 (1)	7,57 (1)	8,49 (1)	3,76 (1)	4,61 (1)	5,91 (1)	6,55 (1)	7,46 (1)	8,35 (1)	3,44 (1)	4,17 (1)	5,58 (1)	6,17 (1)	6,75 (1)	7,52 (1)	2,82 (1)	3,36 (1)	5,17 (1)	5,71 (1)	6,14 (1)	6,77 (1)		
		Mittel	kW	3,47 (1)	4,20 (1)	5,65 (1)	6,25 (1)	6,84 (1)	7,62 (1)	3,44 (1)	4,17 (1)	5,58 (1)	6,17 (1)	6,75 (1)	7,52 (1)	2,82 (1)	3,36 (1)	5,17 (1)	5,71 (1)	6,14 (1)	6,77 (1)	2,82 (1)	3,36 (1)	5,17 (1)	5,71 (1)	6,14 (1)	6,77 (1)		
		Niedrig	kW	2,83 (1)	3,38 (1)	5,22 (1)	5,78 (1)	6,20 (1)	6,84 (1)	2,82 (1)	3,36 (1)	5,17 (1)	5,71 (1)	6,14 (1)	6,77 (1)	2,82 (1)	3,36 (1)	5,17 (1)	5,71 (1)	6,14 (1)	6,77 (1)	2,82 (1)	3,36 (1)	5,17 (1)	5,71 (1)	6,14 (1)	6,77 (1)		
	Sensible Leistung	Hoch	kW	2,98 (1)	3,56 (1)	4,47 (1)	5,04 (1)	6,29 (1)	6,83 (1)	2,95 (1)	3,53 (1)	4,39 (1)	4,97 (1)	6,19 (1)	6,71 (1)	2,68 (1)	3,17 (1)	4,15 (1)	4,66 (1)	5,52 (1)	5,98 (1)	2,18 (1)	2,52 (1)	3,84 (1)	4,30 (1)	4,96 (1)	5,34 (1)		
		Mittel	kW	2,70 (1)	3,19 (1)	4,20 (1)	4,73 (1)	5,60 (1)	6,07 (1)	2,68 (1)	3,17 (1)	4,15 (1)	4,66 (1)	5,52 (1)	5,98 (1)	2,18 (1)	2,52 (1)	3,84 (1)	4,30 (1)	4,96 (1)	5,34 (1)	2,18 (1)	2,52 (1)	3,84 (1)	4,30 (1)	4,96 (1)	5,34 (1)		
		Niedrig	kW	2,19 (1)	2,54 (1)	3,90 (1)	4,35 (1)	5,01 (1)	5,40 (1)	2,18 (1)	2,52 (1)	3,84 (1)	4,30 (1)	4,96 (1)	5,34 (1)	2,18 (1)	2,52 (1)	3,84 (1)	4,30 (1)	4,96 (1)	5,34 (1)	2,18 (1)	2,52 (1)	3,84 (1)	4,30 (1)	4,96 (1)	5,34 (1)		
Heizleistung	Hoch	kW	4,05 (2)	4,83 (2)	6,42 (2)	7,26 (2)	7,88 (2)	8,93 (2)	3,91 (2)	3,89 (2)	5,72 (2)	5,65 (2)	7,99 (2)	7,94 (2)	3,68 (2)	3,66 (2)	5,51 (2)	5,45 (2)	7,47 (2)	7,44 (2)	3,23 (2)	3,23 (2)	5,25 (2)	5,21 (2)	7,02 (2)	6,99 (2)			
	Mittel	kW	3,69 (2)	4,36 (2)	6,03 (2)	6,80 (2)	7,11 (2)	8,04 (2)	3,68 (2)	3,66 (2)	5,51 (2)	5,45 (2)	7,47 (2)	7,44 (2)	3,23 (2)	3,23 (2)	5,25 (2)	5,21 (2)	7,02 (2)	6,99 (2)	3,23 (2)	3,23 (2)	5,25 (2)	5,21 (2)	7,02 (2)	6,99 (2)			
	Niedrig	kW	3,04 (2)	3,55 (2)	5,59 (2)	6,29 (2)	6,47 (2)	7,28 (2)	3,23 (2)	3,23 (2)	5,25 (2)	5,21 (2)	7,02 (2)	6,99 (2)	3,23 (2)	3,23 (2)	5,25 (2)	5,21 (2)	7,02 (2)	6,99 (2)	3,23 (2)	3,23 (2)	5,25 (2)	5,21 (2)	7,02 (2)	6,99 (2)			
Leistungsaufnahme	Hoch	kW	0,112		0,152		0,248		0,112		0,152		0,248		0,112		0,152		0,248		0,112		0,152						
	Mittel	kW	0,07		0,13		0,17		0,073		0,13		0,17		0,073		0,13		0,17		0,073		0,13						
	Niedrig	kW	0,04		0,10		0,12		0,45		0,40		0,10		0,12		0,45		0,40		0,10		0,12						
FCEER-Klasse				C	B	C			C	B	C																		
FCCOP-Klasse				B	A	B			C	B	C																		
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	559																									
		Breite	mm	754		964		1.170		754		964		1.170															
		Tiefe	mm	280																									
Gewicht	Gerät	kg	32,5	33,3	40,6	41,7	47,3	48,7	34,7	35,5	43,2	44,4	50,3	51,7															
Luftfilter	Typ	Kunststoffnetz																											
Ventilator	Typ	Radialmotor																											
	Anzahl	1				2				1				2															
	Luftstromvolumen	Hoch	m³/h	802	791	1.238	1.203	1.606	1.581	793	783	1.211	1.182	1.576	1.550														
		Mittel	m³/h	700	692	1.134	1.107	1.384	1.371	694	686	1.115	1.088	1.362	1.349														
Niedrig		m³/h	534	532	1.019	1.000	1.207	1.198	531	529	1.005	985	1.192	1.184															
Schallleistungspegel	Hoch	dB(A)	66,0 (3)		69,0 (3)		72,0 (3)		66,0 (3)		69,0 (3)		72,0 (3)																
	Mittel	dB(A)	61,0 (3)		63,0 (3)		67,0 (3)		61,0 (3)		63,0 (3)		67,0 (3)																
	Niedrig	dB(A)	54,0 (3)		59,0 (3)		61,0 (3)		54,0 (3)		59,0 (3)		61,0 (3)																
Schalldruckpegel	Hoch	dB(A)	61,0 (4)		64,0 (4)		67,0 (4)		61,0 (4)		64,0 (4)		67,0 (4)																
	Mittel	dB(A)	56,0 (4)		58,0 (4)		62,0 (4)		56,0 (4)		58,0 (4)		62,0 (4)																
	Niedrig	dB(A)	49,0 (4)		54,0 (4)		57,0 (4)		49,0 (4)		54,0 (4)		57,0 (4)																
Rohrleitungsanschlüsse	Kondensatleitung AD	mm	17																										
Regelungssysteme	Kabel-Fernbedienung	FWEC5AC																											
	Raumthermostat	DE.FC600																											
Spannungsversorgung	Phase/Frequenz/Spannung	Hz/V	1~ / 50 / 230																										

(1) Kühlen: Innentemperatur: 27 °C TK, 19 °C FK, Eintrittswassertemp. 7 °C, Wassertemperaturanstieg 5 K (2) Heizen: Innentemp. 20 °C TK, 15 °C FK, Eintrittswassertemp. 45 °C, Wassertemperaturabfall 5 K (3) Schallleistungspegel gemäß ISO3741 (4) Der Schalldruckpegel wird in einem Abstand von 1 m vom Gerät mit einem Mikrofon gemessen.

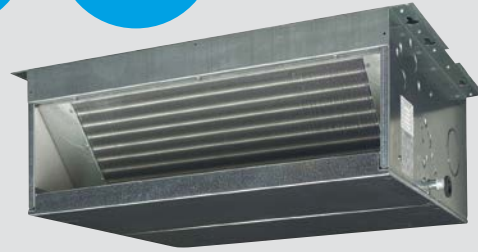
Bitte beachten
Sie unsere
Lieferzeiten

High-ESP-
Gerät bis
Baugröße 18!

Kanalgerät mit hoher externer statischer Pressung

Gerät für horizontale / vertikale verdeckte Montage, mit AC-Ventilatormotor

- › Schnellmontagesystem für Wand- oder Unterdeckeninstallation
- › Anschluss für geraden Kanal an der Austrittsseite montiert
- › Der Luftfilter kann für die Reinigung problemlos entnommen werden
- › Externe statische Pressung bis zu 180 Pa bei maximaler Ventilator-Geschwindigkeit



FWD-ACFN6V3-S- / ACTN6V3-S-



FWEC5AC



DE.FC600



EVO-2-TOUCH

Bald erhältlich

Gebläsekonvektor				FWD-ACFN6V3-S- / ACTN6V3-S-		04	06	08	10	12	16	18	04	06	08	10	12	16	18				
				2-Leiter																4-Leiter			
Kühlleistung	Gesamtleistung	Hoch	kW	3,65	5,71	7,33	8,25	11,86	15,92	17,74	3,62	5,60	7,20	8,10	11,66	15,84	17,66						
		Mittel	kW	3,36	5,39	6,63	7,41	10,12	13,83	15,36	3,33	5,32	6,54	7,31	10,00	13,77	15,29						
	Sensible Leistung	Niedrig	kW	2,74	4,99	6,03	6,68	8,42	11,63	12,92	2,73	4,92	5,97	6,61	8,33	11,59	12,87						
		Hoch	kW	2,83	4,16	6,04	6,58	9,22	12,21	13,49	2,80	4,08	5,94	6,46	9,06	12,14	13,41						
Heizleistung	Mittel	Niedrig	kW	2,59	3,94	5,39	5,86	7,75	10,43	11,40	2,57	3,89	5,31	5,77	7,66	10,38	11,34						
		Hoch	kW	2,10	3,66	4,84	5,23	6,35	8,61	9,37	2,09	3,60	4,79	5,17	6,29	8,58	9,34						
		Niedrig	kW	4,05	6,42	7,88	8,93	12,72	17,29	19,05	3,91	5,72	7,99	7,94	14,43	19,30	19,20						
Leistungsaufnahme	Gerät	Hoch	kW	3,69	6,03	7,11	8,04	10,84	15,05	16,40	3,68	5,51	7,47	7,44	12,63	17,17	17,03						
		Mittel	kW	3,04	5,59	6,47	7,28	9,06	12,68	13,73	3,23	5,25	7,02	6,99	10,86	14,88	14,79						
		Niedrig	kW	0,265	0,460	0,505	0,750	1,300	0,265	0,460	0,505	0,750	1,300										
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	0,19	0,39	0,38	0,54	1,09	0,19	0,39	0,38	0,54	1,09										
		Breite	mm	0,14	0,35	0,29	0,37	0,87	0,14	0,35	0,29	0,37	0,87										
		Tiefe	mm	32,5	40,6	47,3	48,7	65,3	77,0	79,5	34,7	43,2	50,3	51,7	70,9	83,4	85,9						
Gewicht	Gerät	kg																					
Luftfilter	Typ	Acrylfaser – Filterklasse G2 (auf Wunsch G4)																					
Ventilator	Typ	Radialmotor																					
	Anzahl	1 2 1 2																					
	Luftstromvolumen	Hoch	m³/h	802	1.241	1.609	1.584	2.380	3.206	3.175	794	1.212	1.573	1.550	2.328	3.186	3.155						
		Mittel	m³/h	700	1.134	1.384	1.371	1.898	2.641	2.604	694	1.115	1.362	1.349	1.871	2.626	2.590						
Niedrig		m³/h	534	1.021	1.208	1.200	1.485	2.092	2.073	532	1.004	1.194	1.186	1.466	2.084	2.065							
Schallleistungspegel	Hoch	dB(A)	66,0	69,0	72,0	74,0	78,0	66,0	69,0	72,0	74,0	78,0											
	Mittel	dB(A)	61,0	63,0	67,0	73,0	61,0	64,0	67,0	73,0													
	Niedrig	dB(A)	54,0	59,0	62,0	60,0	69,0	54,0	61,0	62,0	60,0	69,0											
Schalldruckpegel	Hoch	dB(A)	61,0	64,0	67,0	69,0	73,0	61,0	64,0	67,0	69,0	73,0											
	Mittel	dB(A)	56,0	58,0	62,0	68,0	56,0	59,0	62,0	68,0													
	Niedrig	dB(A)	49,0	54,0	57,0	55,0	64,0	49,0	56,0	57,0	55,0	64,0											
Rohrleitungsanschlüsse	Kondensatleitung AD	mm	17																				
Regelungssysteme	Kabel-Fernbedienung	FWEC5A																					
	Raumthermostat	DE.FC600																					
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~ / 50 / 230																				