

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 18

Zwischendeckengeräte	22
FWC-BT/BF	22
FWF-BT/BF	23

Kanalgerät mit niedriger externer statischer Pressung	24
FWS-AAT/AAF	24

Kanalgerät mit mittlerer externer statischer Pressung	25
FWN-AAT/AAF	25

# 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-AAT/AAF



FWF-BT/BF



FWN-AAT/AAF

## 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



Gebläsekonvektor – Euroraster  
Zwischendeckengerät 4-seitig ausblasend





Gebläsekonvektor – Round-flow Zwischendeckengerät

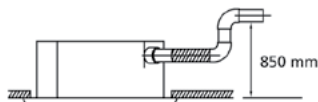
# Roundflow Zwischendeckengerät

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

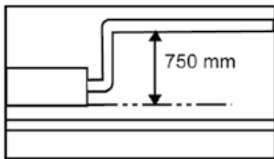


Gebläsekonvektor		FWC	06 BT	07 BT	08 BT	09 BT	06 BF	07 BF	08 BF	09 BF	
			2-Leiter				4-Leiter				
Kühlleistung	Gesamtleistung	Besonders hoch	kW	5,8	6,8	7,7	8,7	5,8	6,6	7,6	8,7
		Hoch	kW	5,0	5,6	6,3	7,2	4,9	5,6	6,3	7,2
	Sensible Leistung	Niedrig	kW	4,1	4,7	4,9	5,7	4,0	4,6	4,8	5,7
		Besonders hoch	kW	4,1	4,7	5,6	6,5	4,1	4,7	5,6	6,5
Heizleistung	Hoch	Hoch	kW	3,4	4,0	4,5	5,3	3,4	3,9	4,4	5,2
		Niedrig	kW	2,8	3,3	3,5	4,1	2,7	3,2	3,4	4,0
	Niedrig	Besonders hoch	kW	8,0	8,9	10,6	12,1	7,5	8,4	9,7	11,0
		Hoch	kW	6,3	7,1	8,3	9,5	6,2	6,8	7,8	8,8
Leistungsaufnahme	Besonders hoch	Niedrig	kW	5,5	5,9	6,9	7,8	5,5	5,9	6,7	7,8
		Hoch	W	45	54	77	107	46	55	77	107
		Niedrig	W	40	46	58	76	41	47	59	77
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	288							
		Breite	mm	840							
		Tiefe	mm	840							
Gewicht	Gerät		kg	26			29				
		Ventilator	Typ	Turboventilator							
Schallleistungspegel	Anzahl			1							
		Luftstromvolumen Hoch	m³/h	1.062	1.236	1.518	1.776	1.032	1.200	1.476	1.746
Schalldruckpegel	Niedrig		m³/h	720	840	888	1.044	684	804	852	1.014
		Besonders hoch	dB(A)	43	47	53	57	43	47	53	57
Druckverlust wasserseitig	Kühlung	Hoch	dB(A)	36	39	44	49	36	39	44	49
		Besonders hoch	dB(A)	29	33	39	43	29	33	39	43
Rohrleitungsanschlüsse	Heizen	Hoch	dB(A)	24	28	32	37	24	28	32	37
		Niedrig	kPa	15	19	26	34	15	19	25	32
Regelungssysteme	Kühlung		kPa	15	19	26	34	24	30	38	47
		Ableitung	AD	mm	VP25 (Außendurchmesser 32 / Innendurchmesser 25)						
Spannungsversorgung	Infrarot-Fernbedienung			BRC7F532F / BRC7F533F							
		Kabelfernbedienung		BRC1E53A							
Spannungsversorgung	Phase/Frequenz/Spannung		Hz/V	1~ / 50 / 220-240							

# 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	Besonders hoch	kW	2,0	3,2	4,2	5,2	2,0	2,7	4,5	3,5	
		Hoch	kW	1,7	2,8	3,3	4,0	1,7	2,3	3,5	2,8	
		Niedrig	kW	1,5	2,5	2,5	2,9	1,4	1,8	2,6	1,8	
	Sensible Leistung	Besonders hoch	kW	1,5	2,0	2,8	3,5	1,5	1,7	3,3	2,4	
		Hoch	kW	1,3	1,7	2,1	2,7	1,3	2,3	1,7		
		Niedrig	kW	1,1	1,4	1,4	1,8	1,1	1,0	1,5	1,0	
Heizleistung	Besonders hoch	kW	2,9	4,0	5,4	6,7	3,9	3,8	6,1	4,9		
	Hoch	kW	2,6	3,4	4,1	5,3	3,1	3,3	4,8	3,9		
	Niedrig	kW	2,3	2,8	2,8	3,6	2,3	2,8	3,5	2,8		
Leistungsaufnahme	Besonders hoch	W	74	90	118	74	121	94				
	Hoch	W	67	70	89	67	62	93	74			
	Niedrig	W	60	55	62	60	55	66	55			
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	285								
		Breite	mm	575								
		Tiefe	mm	575								
Gewicht	Gerät		kg	19					20			
		Ventilator	Typ	Turboventilator								
Schallleistungspegel	Anzahl			1								
		Luftstromvolumen	Hoch	m³/h	468	660	876	468	438	822	618	
			Niedrig	m³/h	318	318	420	318	300	390	300	
Schalldruckpegel	Besonders hoch		dB(A)	44	50	55	44	46	57	52		
		Hoch	dB(A)	40	44	49	40	42	51	46		
Druckverlust	Kühlung		kPa	6	19	31	42	6	13	33	21	
		Heizen	kPa	6	19	31	42	12	6	13	9	
Rohrleitungsanschlüsse	Ableitung	AD	mm	VP20 (Außendurchmesser 26 / Innendurchmesser 20)								
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			BRC7E530 / BRC7E531								
		Kabelfernbedienung		BRC1E53A								
Spannungsversorgung	Phase/Frequenz/Spannung		Hz/V	1~ / 50 / 220-240								



# 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

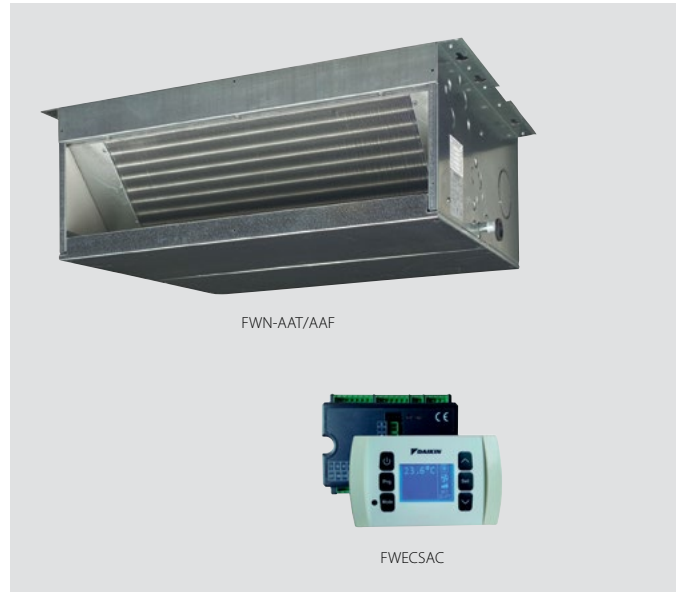


Gebläsekonvektor				FWS-AATN6V3-S-/ AAFN6V3-S-		02	03	06	08	02	03	06	08
				2-Leiter				4-Leiter					
Kühlleistung	Gesamtleistung	Max.	kW	2,64	4,96	6,32	10,08	2,64	4,96	6,32	10,08		
		Min.	kW	0,61	0,88	1,19	1,79	0,60	0,88	1,19	1,79		
	Sensible Leistung	Max.	kW	1,95	3,60	4,80	7,43	1,95	3,60	4,80	7,43		
		Min.	kW	0,41	0,58	0,79	1,20	0,40	0,58	0,79	1,20		
Heizleistung	Max.	kW	3,47	6,40	7,51	11,18	2,46	4,19	6,45	10,06			
	Min.	kW	0,69	0,95	1,29	1,92	0,82	1,18	1,76	2,83			
Leistungsaufnahme	Max.	W	57,4	82,7	101,4	147	57,4	82,7	101,4	147			
	Min.	W	2,2		3,4	4,2	2,2		3,24	4,2			
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	535									
		Breite	mm	584	794	1.004	1.214	584	794	1.004	1.214		
		Tiefe	mm	224				249		224		249	
Gewicht	Gerät	kg	15	19	23	32	16	20	25	34			
Wärmetauscher	Wasservolumen	l	0,7	1	1,4	2,1	0,7	1	1,4	2,1			
Zusätzlicher Wärmetauscher	Wasservolumen	l	-				0,2		0,3	0,4	0,6		
Ventilator	Typ	Zentrifugale Mehrfachschaufeln, doppelte Ansaugung											
	Anzahl		1	2				1	2				
	Luftstromvolumen	Max.	m <sup>3</sup> /h	560	900	1.200	1.660	560	900	1.200	1.660		
Min.		m <sup>3</sup> /h	70	95	130	200	70	95	130	200			
Schallleistungspegel	Max.	dB(A)	62	70	64	71	62	70	64	71			
Wasserdurchfluss	Kühlung	l/h	454	853	1.084	1.728	454	853	1.084	1.728			
	Heizen	l/h	454	853	1.084	1.728	216	367	565	882			
Druckverlust	Kühlung	kPa	20	29	24	25	20	29	24	25			
	wasserseitig Heizen	kPa	16	23	19	20	11	9	14	45			
Rohrleitungsanschlüsse	Ableitung	AD	17										
Regelungssysteme	Kabelfernbedienung		FWECSAC										
Spannungsversorgung	Phase/Frequenz/Spannung	Hz/V	1~ / 50 / 230										

# 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



Gebläsekonvektor		FWN-AATN6V3-S- / AAFN6V3-S-		04	05	06	07	08	10	04	05	06	07	08	10						
				2-Leiter						4-Leiter											
Kühlleistung	Gesamtleistung	Hoch	kW	3,91 <sup>(1)</sup> / 3,80 <sup>(2)</sup>	4,76 <sup>(1)</sup> / 4,65 <sup>(2)</sup>	6,17 <sup>(1)</sup> / 6,02 <sup>(2)</sup>	6,81 <sup>(1)</sup> / 6,66 <sup>(2)</sup>	7,83 <sup>(1)</sup> / 7,58 <sup>(2)</sup>	8,75 <sup>(1)</sup> / 8,50 <sup>(2)</sup>	3,88 <sup>(1)</sup> / 2,76 <sup>(2)</sup>	4,72 <sup>(1)</sup> / 3,60 <sup>(2)</sup>	6,06 <sup>(1)</sup> / 4,54 <sup>(2)</sup>	6,69 <sup>(1)</sup> / 5,17 <sup>(2)</sup>	7,70 <sup>(1)</sup> / 5,22 <sup>(2)</sup>	8,60 <sup>(1)</sup> / 6,12 <sup>(2)</sup>						
		Mittel	kW	3,54 <sup>(1)</sup> / 3,47 <sup>(2)</sup>	4,27 <sup>(1)</sup> / 4,20 <sup>(2)</sup>	5,77 <sup>(1)</sup> / 5,65 <sup>(2)</sup>	6,37 <sup>(1)</sup> / 6,25 <sup>(2)</sup>	7,01 <sup>(1)</sup> / 6,84 <sup>(2)</sup>	7,79 <sup>(1)</sup> / 7,62 <sup>(2)</sup>	3,51 <sup>(1)</sup> / 2,78 <sup>(2)</sup>	4,24 <sup>(1)</sup> / 3,51 <sup>(2)</sup>	5,70 <sup>(1)</sup> / 4,45 <sup>(2)</sup>	6,29 <sup>(1)</sup> / 5,04 <sup>(2)</sup>	6,92 <sup>(1)</sup> / 5,22 <sup>(2)</sup>	7,69 <sup>(1)</sup> / 5,99 <sup>(2)</sup>						
		Niedrig	kW	2,87 <sup>(1)</sup> / 2,83 <sup>(2)</sup>	3,42 <sup>(1)</sup> / 3,38 <sup>(2)</sup>	5,33 <sup>(1)</sup> / 5,23 <sup>(2)</sup>	5,87 <sup>(1)</sup> / 5,77 <sup>(2)</sup>	6,32 <sup>(1)</sup> / 6,20 <sup>(2)</sup>	6,97 <sup>(1)</sup> / 6,85 <sup>(2)</sup>	2,86 <sup>(1)</sup> / 2,46 <sup>(2)</sup>	3,40 <sup>(1)</sup> / 3,00 <sup>(2)</sup>	5,26 <sup>(1)</sup> / 4,24 <sup>(2)</sup>	5,81 <sup>(1)</sup> / 4,79 <sup>(2)</sup>	6,26 <sup>(1)</sup> / 5,02 <sup>(2)</sup>	6,90 <sup>(1)</sup> / 5,66 <sup>(2)</sup>						
	Sensible Leistung	Hoch	kW	3,09 <sup>(1)</sup> / 2,98 <sup>(2)</sup>	3,68 <sup>(1)</sup> / 3,57 <sup>(2)</sup>	4,63 <sup>(1)</sup> / 4,48 <sup>(2)</sup>	5,21 <sup>(1)</sup> / 5,06 <sup>(2)</sup>	6,55 <sup>(1)</sup> / 6,30 <sup>(2)</sup>	7,10 <sup>(1)</sup> / 6,85 <sup>(2)</sup>	3,06 <sup>(1)</sup> / 1,94 <sup>(2)</sup>	3,64 <sup>(1)</sup> / 2,52 <sup>(2)</sup>	4,54 <sup>(1)</sup> / 3,02 <sup>(2)</sup>	5,11 <sup>(1)</sup> / 3,59 <sup>(2)</sup>	6,43 <sup>(1)</sup> / 3,95 <sup>(2)</sup>	6,96 <sup>(1)</sup> / 4,48 <sup>(2)</sup>						
		Mittel	kW	2,77 <sup>(1)</sup> / 2,70 <sup>(2)</sup>	3,26 <sup>(1)</sup> / 3,19 <sup>(2)</sup>	4,32 <sup>(1)</sup> / 4,20 <sup>(2)</sup>	4,85 <sup>(1)</sup> / 4,73 <sup>(2)</sup>	5,77 <sup>(1)</sup> / 5,60 <sup>(2)</sup>	6,24 <sup>(1)</sup> / 6,07 <sup>(2)</sup>	2,75 <sup>(1)</sup> / 2,02 <sup>(2)</sup>	3,24 <sup>(1)</sup> / 2,51 <sup>(2)</sup>	4,27 <sup>(1)</sup> / 3,02 <sup>(2)</sup>	4,78 <sup>(1)</sup> / 3,53 <sup>(2)</sup>	5,69 <sup>(1)</sup> / 3,99 <sup>(2)</sup>	6,15 <sup>(1)</sup> / 4,45 <sup>(2)</sup>						
		Niedrig	kW	2,23 <sup>(1)</sup> / 2,19 <sup>(2)</sup>	2,58 <sup>(1)</sup> / 2,54 <sup>(2)</sup>	3,99 <sup>(1)</sup> / 3,89 <sup>(2)</sup>	4,45 <sup>(1)</sup> / 4,35 <sup>(2)</sup>	5,14 <sup>(1)</sup> / 5,02 <sup>(2)</sup>	5,53 <sup>(1)</sup> / 5,41 <sup>(2)</sup>	2,22 <sup>(1)</sup> / 1,82 <sup>(2)</sup>	2,56 <sup>(1)</sup> / 2,16 <sup>(2)</sup>	3,94 <sup>(1)</sup> / 2,92 <sup>(2)</sup>	4,40 <sup>(1)</sup> / 3,38 <sup>(2)</sup>	5,09 <sup>(1)</sup> / 3,85 <sup>(2)</sup>	5,47 <sup>(1)</sup> / 4,23 <sup>(2)</sup>						
Heizleistung	Hoch	kW	4,85 <sup>(4)</sup> / 8,22 <sup>(5)</sup>	5,79 <sup>(4)</sup> / 9,78 <sup>(5)</sup>	7,67 <sup>(4)</sup> / 13,02 <sup>(5)</sup>	8,65 <sup>(4)</sup> / 14,68 <sup>(5)</sup>	9,46 <sup>(4)</sup> / 15,98 <sup>(5)</sup>	10,70 <sup>(4)</sup> / 18,10 <sup>(5)</sup>	4,48 <sup>(4)</sup> / 4,45 <sup>(5)</sup>	6,53 <sup>(4)</sup>	6,44 <sup>(4)</sup>	9,13 <sup>(4)</sup>	9,07 <sup>(4)</sup>								
	Niedrig	kW	3,63 <sup>(4)</sup> / 6,16 <sup>(5)</sup>	4,24 <sup>(4)</sup> / 7,17 <sup>(5)</sup>	6,68 <sup>(4)</sup> / 11,31 <sup>(5)</sup>	7,49 <sup>(4)</sup> / 12,71 <sup>(5)</sup>	7,74 <sup>(4)</sup> / 13,10 <sup>(5)</sup>	8,70 <sup>(4)</sup> / 14,74 <sup>(5)</sup>	3,70 <sup>(4)</sup>	3,69 <sup>(4)</sup>	5,98 <sup>(4)</sup>	5,93 <sup>(4)</sup>	8,01 <sup>(4)</sup>	7,98 <sup>(4)</sup>							
		W	112 <sup>(6)</sup>	125 <sup>(6)</sup>	152 <sup>(6)</sup>	248 <sup>(6)</sup>	112 <sup>(2)</sup>	152 <sup>(2)</sup>	248 <sup>(2)</sup>	73 <sup>(6)</sup>	125 <sup>(6)</sup>	170 <sup>(6)</sup>	125 <sup>(2)</sup>	170 <sup>(2)</sup>	40 <sup>(6)</sup>	102 <sup>(6)</sup>	124 <sup>(6)</sup>	40 <sup>(2)</sup>	102 <sup>(2)</sup>	124 <sup>(2)</sup>	
FCEER			C	B		C		C	B		C		C								
FCCOP			B	A		B		C	B		B		C								
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm	280						280											
		Breite	mm	754			964			1174			754			964			1174		
		Tiefe	mm	558						558											
Gewicht	Gerät	kg	32,5	33,3	40,6	41,7	47,3	48,7	34,7	35,5	43,2	44,3	50,3	51,7							
Druckverlust wasserseitig	Kühlung	Hoch	kPa	17 <sup>(8)</sup> / 17 <sup>(1)</sup>	14 <sup>(8)</sup> / 14 <sup>(1)</sup>	24 <sup>(8)</sup> / 24 <sup>(1)</sup>	19 <sup>(8)</sup> / 19 <sup>(1)</sup>	24 <sup>(8)</sup> / 24 <sup>(1)</sup>	16 <sup>(8)</sup> / 16 <sup>(1)</sup>	17 <sup>(1)</sup>	14 <sup>(1)</sup>	23 <sup>(1)</sup>	19 <sup>(1)</sup>	23 <sup>(1)</sup>	15 <sup>(1)</sup>						
		Heizen	kPa	14 <sup>(4)</sup> / 15 <sup>(5)</sup>	12 <sup>(4)</sup> / 12 <sup>(5)</sup>	19 <sup>(4)</sup> / 21 <sup>(5)</sup>	15 <sup>(4)</sup> / 17 <sup>(5)</sup>	20 <sup>(4)</sup> / 20 <sup>(5)</sup>	13 <sup>(4)</sup> / 13 <sup>(5)</sup>	9 <sup>(4)</sup>	17 <sup>(4)</sup>	14 <sup>(4)</sup>	13 <sup>(4)</sup>	30 <sup>(4)</sup>							
Wasserdurchfluss	Kühlung	Hoch	l/h	671,4 <sup>(1)</sup>	817,2 <sup>(1)</sup>	1.059 <sup>(1)</sup>	1.168,8 <sup>(1)</sup>	1.344 <sup>(1)</sup>	1.501,2 <sup>(1)</sup>	666 <sup>(1)</sup>	810 <sup>(1)</sup>	1.039,8 <sup>(1)</sup>	1.147,8 <sup>(1)</sup>	1.321,8 <sup>(1)</sup>	1.476 <sup>(1)</sup>						
		Mittel	l/h	607,2 <sup>(1)</sup>	732 <sup>(1)</sup>	990 <sup>(1)</sup>	1.093,2 <sup>(1)</sup>	1.201,8 <sup>(1)</sup>	1.336,2 <sup>(1)</sup>	601,8 <sup>(1)</sup>	727,2 <sup>(1)</sup>	978 <sup>(1)</sup>	1.078,8 <sup>(1)</sup>	1.186,8 <sup>(1)</sup>	1.318,8 <sup>(1)</sup>						
		Niedrig	l/h	493,2 <sup>(1)</sup>	586,8 <sup>(1)</sup>	915 <sup>(1)</sup>	1.008 <sup>(1)</sup>	1.075,2 <sup>(1)</sup>	1.197 <sup>(1)</sup>	490,8 <sup>(1)</sup>	583,8 <sup>(1)</sup>	904,2 <sup>(1)</sup>	997,8 <sup>(1)</sup>	1.075,2 <sup>(1)</sup>	1.185 <sup>(1)</sup>						
	Heizen	Hoch	l/h	721,2 <sup>(5)</sup>	859,2 <sup>(5)</sup>	1.141,8 <sup>(5)</sup>	1.288,8 <sup>(5)</sup>	1.402,2 <sup>(5)</sup>	1.588,2 <sup>(5)</sup>	393 <sup>(4)</sup>	391,2 <sup>(4)</sup>	573 <sup>(4)</sup>	565,8 <sup>(4)</sup>	801 <sup>(4)</sup>	796,2 <sup>(4)</sup>						
		Mittel	l/h	655,8 <sup>(5)</sup>	774 <sup>(5)</sup>	1.072,2 <sup>(5)</sup>	1.207,8 <sup>(5)</sup>	1.264,2 <sup>(5)</sup>	1.428 <sup>(5)</sup>	369 <sup>(4)</sup>	367,2 <sup>(4)</sup>	550,8 <sup>(4)</sup>	544,8 <sup>(4)</sup>	748,8 <sup>(4)</sup>	745,8 <sup>(4)</sup>						
		Niedrig	l/h	540 <sup>(5)</sup>	628,8 <sup>(5)</sup>	991,8 <sup>(5)</sup>	1.114,8 <sup>(5)</sup>	1.149 <sup>(5)</sup>	1.293 <sup>(5)</sup>	324 <sup>(4)</sup>	324 <sup>(4)</sup>	525,8 <sup>(4)</sup>	520,8 <sup>(4)</sup>	703,2 <sup>(4)</sup>	700,8 <sup>(4)</sup>						
Ventilator	Luftstromvolumen	Hoch	m³/h	802 <sup>(6)</sup>	792 <sup>(6)</sup>	1.241 <sup>(6)</sup>	1.206 <sup>(6)</sup>	1.609 <sup>(6)</sup>	1.584 <sup>(6)</sup>	794 <sup>(2)</sup>	784 <sup>(2)</sup>	1.212 <sup>(2)</sup>	1.179 <sup>(2)</sup>	1.573 <sup>(2)</sup>	1.550 <sup>(2)</sup>						
		Niedrig	m³/h	534 <sup>(6)</sup>	531 <sup>(6)</sup>	1.021 <sup>(6)</sup>	998 <sup>(6)</sup>	1.208 <sup>(6)</sup>	1.200 <sup>(6)</sup>	532 <sup>(2)</sup>	529 <sup>(2)</sup>	1.004 <sup>(2)</sup>	985 <sup>(2)</sup>	1.194 <sup>(2)</sup>	1.186 <sup>(2)</sup>						
Schallleistungspegel	Gesamt	Hoch	dB(A)	66 <sup>(3)</sup>		69 <sup>(3)</sup>		72 <sup>(3)</sup>		66 <sup>(5)</sup>		69 <sup>(5)</sup>		72 <sup>(5)</sup>							
		Mittel	dB(A)	61 <sup>(3)</sup>		63 <sup>(3)</sup>		67 <sup>(3)</sup>		61 <sup>(5)</sup>		64 <sup>(5)</sup>		67 <sup>(5)</sup>							
		Niedrig	dB(A)	54 <sup>(3)</sup>		59 <sup>(3)</sup>	61 <sup>(3)</sup>	62 <sup>(3)</sup>		54 <sup>(5)</sup>		61 <sup>(5)</sup>		62 <sup>(5)</sup>							
	Luftreinlass	Hoch	dB(A)	64 <sup>(3)</sup> / 64 <sup>(6)</sup>		66 <sup>(3)</sup> / 66 <sup>(6)</sup>		70 <sup>(3)</sup> / 70 <sup>(6)</sup>		64 <sup>(5)</sup> / 64 <sup>(2)</sup>		66 <sup>(5)</sup> / 66 <sup>(2)</sup>		70 <sup>(5)</sup> / 70 <sup>(2)</sup>							
		Mittel	dB(A)	59 <sup>(3)</sup> / 59 <sup>(6)</sup>		60 <sup>(3)</sup> / 60 <sup>(6)</sup>		64 <sup>(3)</sup> / 64 <sup>(6)</sup>		59 <sup>(5)</sup> / 59 <sup>(2)</sup>		60 <sup>(5)</sup> / 60 <sup>(2)</sup>		64 <sup>(5)</sup> / 64 <sup>(2)</sup>							
		Niedrig	dB(A)	52 <sup>(3)</sup> / 52 <sup>(6)</sup>		56 <sup>(3)</sup> / 56 <sup>(6)</sup>		60 <sup>(3)</sup> / 60 <sup>(6)</sup>		52 <sup>(5)</sup> / 52 <sup>(2)</sup>		56 <sup>(5)</sup> / 56 <sup>(2)</sup>		60 <sup>(5)</sup> / 60 <sup>(2)</sup>							
	Luftauslass	Hoch	dB(A)	63 <sup>(3)</sup> / 63 <sup>(6)</sup>		65 <sup>(3)</sup> / 65 <sup>(6)</sup>		69 <sup>(3)</sup> / 69 <sup>(6)</sup>		63 <sup>(5)</sup> / 63 <sup>(2)</sup>		65 <sup>(5)</sup> / 65 <sup>(2)</sup>		69 <sup>(5)</sup> / 69 <sup>(2)</sup>							
		Mittel	dB(A)	58 <sup>(3)</sup> / 58 <sup>(6)</sup>		59 <sup>(3)</sup> / 59 <sup>(6)</sup>		63 <sup>(3)</sup> / 63 <sup>(6)</sup>		58 <sup>(5)</sup> / 58 <sup>(2)</sup>		62 <sup>(5)</sup> / 62 <sup>(2)</sup>		63 <sup>(5)</sup> / 63 <sup>(2)</sup>							
		Niedrig	dB(A)	51 <sup>(3)</sup> / 51 <sup>(6)</sup>		55 <sup>(3)</sup> / 55 <sup>(6)</sup>		58 <sup>(3)</sup> / 58 <sup>(6)</sup>		51 <sup>(5)</sup> / 51 <sup>(2)</sup>		59 <sup>(5)</sup> / 59 <sup>(2)</sup>		58 <sup>(5)</sup> / 58 <sup>(2)</sup>							
Rohrleitungsanschlüsse	Wärmetauscher		3/4"						3/4"												
Wasservolumen	Zusätzlicher Wärmetauscher	l	1,29	1,64	1,65	2,13	2,16	2,75	1,29	1,64	1,65	2,13	2,16	2,75							
	Zusätzlicher Wärmetauscher	l							0,93		1,05		1,17								
Regelungssysteme	Kabelfernbedienung		FWEC3A / FWEC5A																		
Spannungsversorgung	Phase/Frequenz/Spannung	Hz/V	1~ / 50 / 230																		

(1) Wasservorlauf-/Wasserrücklauftemperatur 7/12°C; Wasserdurchflusstemperatur 27°C TK 19°C FK (2) EN 1397; Eurovent-zertifiziert (3) UNI EN 3741 (4) Wasservorlauftemperatur 50°C; gleicher Wasserfluss wie bei Kühlung; Wasserdurchflusstemperatur 20°C TK; Eurovent-zertifiziert (5) Wasservorlauf-/Wasserrücklauftemperatur 70/60°C; Wasserdurchflusstemperatur 20°C TK (6) Eurovent-zertifiziert/FCEER und FCCOP nach Eurovent-Zertifizierung