

Einzigartig große Auswahl

NEU

an Blendenfarben und -designs

Die passen garantiert zu jedem Interior Design!

Standardblenden jetzt in Weiß und Schwarz verfügbar

- › Mit 360°-Luftauslass und optional mit intelligenten Sensoren



BYCQ140E
weiße Standardblende
(konventionell)



BYCQ140EW
reinweiße Standardblende
mit weißen Lamellen



BYCQ140EB
schwarze Standardblende

Selbstreinigende Blenden jetzt in Weiß und Schwarz verfügbar

- › Die einzigartige selbstreinigende Blende mit 360°-Luftauslass und optional mit intelligenten Sensoren
- › 2 Modelle mit Feinstaubfilter für besonders staubanfällige Umgebungen wie Bekleidungsgeschäfte oder Buchläden



BYCQ140EGF
weiße selbstreinigende Blende
mit Feinstaubfilter



BYCQ140EGFB
schwarze selbstreinigende Blende
mit Feinstaubfilter

Designblenden in Weiß und Schwarz verfügbar

- › Die neue Serie der Designblenden versteckt geschickt die Luftansaugitter
- › Mit 360°-Luftauslass und optional mit intelligenten Sensoren



BYCQ140EP
weiße Designblende



BYCQ140EPB
schwarze Designblende



Roundflow Zwischendeckengerät
mit schwarzer Designblende

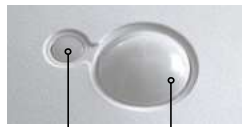


Roundflow Zwischendeckengerät
mit Feinstaubfilter

R-32 Roundflow Zwischendeckengerät mit hohem COP

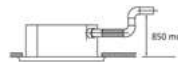
360°-Luftauslass optimiert Effizienz und Komfort

- › 360°-Klimatisierung
- › Exzellente Luft- und Temperaturverteilung
- › Automatische Reinigung des Filters erhöht Effizienz und Komfort und verringert die Wartungskosten (nur in Verbindung mit selbstreinigender Blende)
- › Zwei optionale intelligente Sensoren verbessern Energieeffizienz und Komfort



Infrarotsensor Bewegungssensor

- › Individuelle Steuerung der Klappen: Gerät passt sich an alle Räume an!
- › Einzigartig große Auswahl an Blendenfarben und -designs
- › Neue Designblenden (in Schwarz und Weiß), die Standardblenden (in Weiß [konventionell], Reinweiß und Schwarz) sowie Blenden mit Selbstreinigungsfunktion (auch jeweils in Schwarz und Weiß) erhältlich
- › Frischluftaufnahme im System integriert, reduziert Montagekosten, da keine zusätzliche Lüftung benötigt wird (optional)
- › Standardpumpe mit 850 mm Hub erhöht Flexibilität und reduziert Montagezeit



- › Twin, Triple und Doppel-Twin geeignet

Effizienzdaten		FCAHG + RZAG	71H + 71MV1	100H + 100MV1	125H + 125MV1	140H + 140MV1	71H + 71MY1	100H + 100MY1	125H + 125MY1	140H + 140MY1	
Kühlleistung	Nominal	kW	6,8	9,5	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
Heizleistung	Nominal	kW	7,5	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A++	A++	-	-	A++	A++	-	▲	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
		SEER		7,72	7,35	8,02	7,93	7,72	7,35	8,02	7,93
		ηs,c	%	-	-	318	314	-	-	318	314
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	308	452	905	1.014	308	452	905	1.014
	Heizung (ø Klima)	Energieeffizienzklasse	A++	A++	-	-	A++	A++	-	-	-
Pdesign		kW	4,70		9,52		4,70		9,52		
SCOP			4,61	4,81	4,53	4,44	4,61	4,81	4,53	4,44	
ηs,h		%	-	-	178	175	-	-	178	175	
	Jährl. Energieverbrauch	kWh	1.427	2.771	2.942	3.002	1.427	2.771	2.942	3.002	

Innengerät		FCAHG	71H	100H	125H	140H	71H	100H	125H	140H	
Abmessungen	H x B x T	mm	288 x 840 x 840								
Gewicht		kg	25,0								
Geräteblende	Modell		Standard: BYCQ140E (weiß, konventionell), BYCQ140EW ⁽³⁾ (reinweiß mit weißen Lamellen), BYCQ140EB (schwarz) / selbstreinigend: BYCQ140EGF (weiß mit Feinstaubfilter), BYCQ140EGFB (schwarz mit Feinstaubfilter) / Design: BYCQ140EP (weiß), BYCQ140EPB (schwarz)								
	Abmessungen	H x B x T	mm	Standard: 50 x 950 x 950 / selbstreinigend: 130 x 950 x 950 / Design: 50 x 950 x 950							
	Gewicht	kg	Standard: 5,4 / selbstreinigend: 10,3 / Design: 5,4								
Luftfilter			Schimmelabweisendes Kunststoffnetz								
Luftvolumenstrom	Kühlung	H / M / N	m ³ /h	1.272/1.002/732	1.938/1.542/1.140	2.010/1.602/1.194	2.010/1.638/1.266	1.272/1.002/732	1.938/1.542/1.140	2.010/1.602/1.194	2.010/1.638/1.266
	Heizung	H / M / N	m ³ /h	1.272/1.002/732	1.938/1.542/1.140	2.010/1.602/1.194	2.010/1.638/1.266	1.272/1.002/732	1.938/1.542/1.140	2.010/1.602/1.194	2.010/1.638/1.266
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung		dB(A)	53/53		61/61		53/53		61/61	
Schalldruckpegel	Kühlung	H / N	dB(A)	36/29	44/33	45/35	45/37	36/29	44/33	45/35	45/37
	Heizung	H / N	dB(A)	36/29	44/33	45/35	45/37	36/29	44/33	45/35	45/37
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz								
Fernbedienungen	Kabel-Fernbedienung		BRC1H519W7/S7/K7								
	Infrarot-Fernbedienung		BRC7FA532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532F / BRC7FB532FB								

Außengerät		RZAG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1	
Abmessungen	H x B x T	mm	990 x 940 x 320		1.430 x 940 x 320		990 x 940 x 320		1.430 x 940 x 320		
Gewicht		kg	70		92		70		92		
Schallleistungspegel	Kühlung		64	66	69	70	65	66	69	70	
	Schalldruckpegel	Kühlung	Mittel	46	47	50	51	46	47	50	51
	Heizung	Mittel	49	51		52	49	51		52	
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK ⁽¹⁾				-20~+52				
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK ⁽²⁾				-20~+18				
Kältemittel	Typ / GWP		R-32 / 675								
	Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent		2,95 kg/1,99 t		3,75 kg/2,53 t		2,95 kg/1,99 t		3,75 kg/2,53 t		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)	mm	10 / 16								
	Leitungslänge	AG – IG	Maximal	55		85		55		85	
		System	Vorgefüllt bis	m		m		m		m	
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m	0,05 (bei Leitungslängen über 40 m)							
Höhendifferenz	IG – AG	Maximal	m				30				
	IG – IG	Maximal	m				0,5				
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz				400 V / 3 ~ / 50 Hz				
Max. Stromaufnahme		A	17,5	27,4		27,5	10,9	15,4		15,0	
Max. Sicherung		A	20		32		16				
Verbindungskabel	AG – IG	mm ²	4 x 2,5								

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur (3) BYCQ140EW: Bitte beachten Sie, dass sich Schmutz darauf deutlich abhebt und deshalb davon abgeraten wird, diese Zierblende in schmutzigen Umgebungen zu installieren. ▲ Diese Werte sind laut Gesetz nicht notwendig und daher nicht gemessen worden.



Reinweiße
Standardblende



Weiße
Designblende



Schwarze
Standardblende



Schwarze
Designblende



FCAHG71-140H

RZAG100-140MV1/MY1

BRC1H519W7

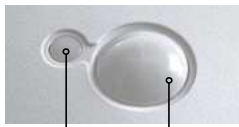
BRC7FA532F

Icons: Wi-Fi, Smart Home, Solar, Control 1, Control 2, Control X

R-32 Roundflow Zwischendeckengerät

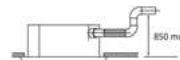
360°-Luftauslass optimiert Effizienz und Komfort

- › 360°-Klimatisierung
- › Exzellente Luft- und Temperaturverteilung
- › Automatische Reinigung des Filters erhöht Effizienz und Komfort und verringert die Wartungskosten (nur in Verbindung mit selbstreinigender Blende)
- › Zwei optionale intelligente Sensoren verbessern Energieeffizienz und Komfort



Infrarotsensor Bewegungssensor

- › Individuelle Steuerung der Klappen: Gerät passt sich an alle Räume an!
- › Einzigartig große Auswahl an Blendenfarben und -designs
- › Neue Designblenden (in Schwarz und Weiß), die Standardblenden (in Weiß [konventionell], Reinweiß und Schwarz) sowie Blenden mit Selbstreinigungsfunktion (auch jeweils in Schwarz und Weiß) erhältlich
- › Frischluftaufnahme im System integriert, reduziert Montagekosten, da keine zusätzliche Lüftung benötigt wird (optional)
- › Standardpumpe mit 850 mm Hub erhöht Flexibilität und reduziert Montagezeit



- › Twin, Triple, Doppel-Twin und Multi-Split geeignet

Effizienzdaten				FCAG + RZAG	35B + 35A	50B + 50A	60B + 60A
Kühlleistung	Nom.		kW		3,5	5,0	6,0
Heizleistung	Nom.		kW		4,00	5,80	7,00
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW		0,80	1,28	1,76
	Heizung	Nom.	kW		0,93	1,56	2,06
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse			A++		
		Pdesign	kW		3,50	5,00	6,00
		SEER			7,30	6,80	6,60
	Heizung (ø Klima)	Energieeffizienzklasse			A+		
		Pdesign	kW		3,30	4,30	4,60
		SCOP			4,30	4,30	4,60
		Jährl. Energieverbrauch	kWh		168	257	318
		Jährl. Energieverbrauch	kWh		1.074	1.398	1.515

Innengerät				FCAG	35B	50B	60B
Abmessungen	HxBxT			mm	204 x 840 x 840		
Gewicht				kg	18	19	
Geräteblende	Modell				Standard: BYCQ140E (weiß, konventionell), BYCQ140EW ⁽³⁾ (reinweiß mit weißen Lamellen), BYCQ140EB (schwarz) / selbstreinigend: BYCQ140EGF (weiß mit Feinstaubfilter), BYCQ140EGFB (schwarz mit Feinstaubfilter) / Design: BYCQ140EP (weiß), BYCQ140EPB (schwarz)		
	Abmessungen	HxBxT		mm	Standard: 50 x 950 x 950 / selbstreinigend: 130 x 950 x 950 / Design: 50 x 950 x 950		
	Gewicht			kg	Standard: 5,4 / selbstreinigend: 10,3 / Design: 5,4		
Luftfilter					Schimmelabweisendes Kunststoffnetz		
Luftvolumenstrom	Kühlung	H/M/N	m ³ /h		750 / 636 / 522	756 / 642 / 522	816 / 672 / 522
	Heizung	H/M/N	m ³ /h		834 / 696 / 558	756 / 642 / 522	816 / 672 / 522
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung		dB(A)		49 / 49		51 / 51
Schalldruckpegel	Kühlung	H / N	dB(A)		31 / 27		33 / 28
	Heizung	H / N	dB(A)		31 / 27		33 / 28
Spannungsversorgung					230 V / 1 ~ / 50 Hz		
Fernbedienungen	Kabel-Fernbedienung				BRC1H519W7/S7/K7		
	Infrarot-Fernbedienung				BRC7FA532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532F / BRC7FB532FB		

Außengerät				RZAG	35A	50A	60A
Abmessungen	HxBxT			mm	734 x 870 x 373		
Gewicht				kg	52		
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung		dB(A)		62	63	64
	Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK ⁽¹⁾	-20 ~ +52		
Heizung		Minimal ~ maximal	°C FK ⁽²⁾	-20 ~ +24			
Kältemittel	Typ/GWP				R-32 / 675		
	Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent				1,55 kg / 1,05 t		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)			mm	6 / 10		
	Leitungslänge	AG – IG	Maximal	m	50		
		System	Vorgefüllt bis	m	30		
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge			kg/m	0,02 (für Leitungslängen über 30 m)		
	Höhendifferenz			IG – AG	Maximal	30	
Spannungsversorgung					230 V / 1 ~ / 50 Hz		
Max. Stromaufnahme				A	14,43	14,63	16,7
Max. Sicherung				A	16		
Verbindungskabel				AG – IG	mm ² 4 x 1,5 ⁽⁴⁾		

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur (3) BYCQ140EW: Bitte beachten Sie, dass sich Schmutz darauf deutlich abhebt und deshalb davon abgeraten wird, diese Zierblende in schmutzigen Umgebungen zu installieren. (4) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm²



Reinweiße
Standardblende



Weiße
Designblende



Schwarze
Standardblende



Schwarze
Designblende



FCAG35-60B

RZAG35-60A

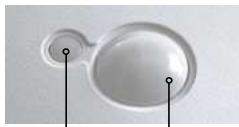
BRC1H519W7 BRC7FA532F

- Wi-Fi icon
- HomeKit icon
- Solar panel icon
- Control panel icon
- App icon

R-32 Roundflow Zwischendeckengerät

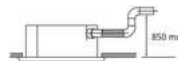
360°-Luftauslass optimiert Effizienz und Komfort

- › 360°-Klimatisierung
- › Exzellente Luft- und Temperaturverteilung
- › Automatische Reinigung des Filters erhöht Effizienz und Komfort und verringert die Wartungskosten (nur in Verbindung mit selbstreinigender Blende)
- › Zwei optionale intelligente Sensoren verbessern Energieeffizienz und Komfort



Infrarotsensor Bewegungssensor

- › Individuelle Steuerung der Klappen: Gerät passt sich an alle Räume an!
- › Niedrigste Montagehöhe auf dem Markt: 204 mm
- › Einzigartig große Auswahl an Blendenfarben und -designs
- › Neue Designblenden (in Schwarz und Weiß), die Standardblenden (in Weiß [konventionell], Reinweiß und Schwarz) sowie Blenden mit Selbstreinigungsfunktion (auch jeweils in Schwarz und Weiß) erhältlich
- › Frischluftaufnahme im System integriert, reduziert Montagekosten, da keine zusätzliche Lüftung benötigt wird (optional)
- › Standardpumpe mit 850 mm Hub erhöht Flexibilität und reduziert Montagezeit



- › Twin, Triple, Doppel-Twin und Multi-Split geeignet

Effizienzdaten		FCAG + RXM	35B + 35N9	50B + 50N9	60B + 60N9	
Kühlleistung	Nom.	kW	3,50	5,00	5,70	
Heizleistung	Nom.	kW	4,20	6,00	7,00	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	0,94	1,40	1,72	
	Heizung	Nom.	1,11	1,62	2,07	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A++	A++		
		Pdesign	kW	3,50	5,00	5,70
		SEER		6,35	6,54	6,40
	Heizung (ø Klima)	Jährl. Energieverbrauch	kWh	193	266	312
		Energieeffizienzklasse		A++	A+	
		Pdesign	kW	3,32	4,36	4,71
	SCOP		4,90	4,30	4,20	
	Jährl. Energieverbrauch	kWh	948	1.419	1.569	

Innengerät		FCAG	35B	50B	60B	
Abmessungen	HxBxT	mm	204 x 840 x 840			
Gewicht		kg	18	19		
Geräteblende	Modell		Standard: BYCQ140E (weiß, konventionell), BYCQ140EW ⁽³⁾ (reinweiß mit weißen Lamellen), BYCQ140EB (schwarz) / selbstreinigend: BYCQ140EGF (weiß mit Feinstaubfilter), BYCQ140EGFB (schwarz mit Feinstaubfilter) / Design: BYCQ140EP (weiß), BYCQ140EPB (schwarz)			
	Abmessungen	HxBxT	Standard: 50 x 950 x 950 / selbstreinigend: 130 x 950 x 950 / Design: 50 x 950 x 950			
	Gewicht		Standard: 5,4 / selbstreinigend: 10,3 / Design: 5,4			
Luftfilter			Schimmelabweisendes Kunststoffnetz			
Luftvolumenstrom	Kühlung	H/M/N	m ³ /h	750 / 636 / 522	756 / 642 / 522	816 / 672 / 522
	Heizung	H/M/N	m ³ /h	834 / 696 / 558	756 / 642 / 522	816 / 672 / 522
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung		dB(A)	49 / 49		51 / 51
Schalldruckpegel	Kühlung	H/N	dB(A)	31 / 27		33 / 28
	Heizung	H/N	dB(A)	31 / 27		33 / 28
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz			
Fernbedienungen	Kabel-Fernbedienung		BRC1H519W7/S7/K7			
	Infrarot-Fernbedienung		BRC7FA532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532F / BRC7FB532FB			

Außengerät		RXM	35N9	50N9	60N9	
Abmessungen	HxBxT	mm	550 x 765 x 285	735 x 870 x 373		
Gewicht		kg	32	50		
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung		dB(A)	61 / 61	62 / 62	63 / 63
	Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK ⁽¹⁾		-10 ~ +46
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK ⁽²⁾		-15 ~ +18	
Kältemittel	Typ/GWP		R-32 / 675			
	Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent		0,76 kg / 0,52 t	1,15 kg / 0,78 t		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)		mm	6 / 10	6 / 12	
	Leitungslänge	AG – IG	Maximal	m		20
		System	Vorgefüllt bis	m		10
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m	0,02 (für Leitungslängen über 10 m)		
	Höhendifferenz	IG – AG	Maximal	m		
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz			
Max. Stromaufnahme		A	10,93	11,70	14,83	
Max. Sicherung		A	13		16	
Verbindungskabel	AG – IG	mm ²	4 x 1,5 ⁽⁴⁾			

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur (3) BYCQ140EW: Bitte beachten Sie, dass sich Schmutz darauf deutlich abhebt und deshalb davon abgeraten wird, diese Zierblende in schmutzigen Umgebungen zu installieren. (4) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm²



Reinweiße
Standardblende



Weiße
Designblende



Schwarze
Standardblende



Schwarze
Designblende



FCAG35-50-60B

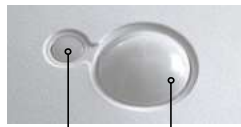
RXM-N9 BRC1H519W7 BRC7FA532F

The image displays a square ceiling-mounted air conditioner (FCAG35-50-60B) with a white grille. To its right is a vertical column of five green icons: a person with signal waves, a house with a key, a star with a signal wave, a hand holding a remote, and a square with an 'x' and a plus sign. Below the ceiling unit are three components: an outdoor condenser unit (RXM-N9), a round indoor remote control (BRC1H519W7) showing '21', and a rectangular remote control (BRC7FA532F). To the right of these components is a vertical column of three blue icons: a hand holding a remote with '1' and '2', and a square with an 'x' and a plus sign.

R-32 Roundflow Zwischendeckengerät

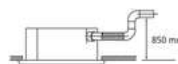
360°-Luftauslass optimiert Effizienz und Komfort

- › 360°-Klimatisierung
- › Exzellente Luft- und Temperaturverteilung
- › Automatische Reinigung des Filters erhöht Effizienz und Komfort und verringert die Wartungskosten (nur in Verbindung mit selbstreinigender Blende)
- › Zwei optionale intelligente Sensoren verbessern Energieeffizienz und Komfort



Infrarotsensor Bewegungssensor

- › Individuelle Steuerung der Klappen: Gerät passt sich an alle Räume an!
- › Niedrigste Montagehöhe auf dem Markt: 204 mm (Baugröße 71)
- › Einzigartig große Auswahl an Blendenfarben und -designs
- › Neue Designblenden (in Schwarz und Weiß), die Standardblenden (in Weiß [konventionell], Reinweiß und Schwarz) sowie Blenden mit Selbstreinigungsfunktion (auch jeweils in Schwarz und Weiß) erhältlich
- › Frischluftaufnahme im System integriert, reduziert Montagekosten, da keine zusätzliche Lüftung benötigt wird (optional)
- › Standardpumpe mit 850 mm Hub erhöht Flexibilität und reduziert Montagezeit



- › Twin, Triple und Doppel-Twin geeignet

Effizienzdaten		FCAG + RZAG	71B + 71MV1	100B + 100MV1	125B + 125MV1	140B + 140MV1	71B + 71MY1	100B + 100MY1	125B + 125MY1	140B + 140MY1	
Kühlleistung	Nominal	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
Heizleistung	Nominal	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,80	13,5	15,5	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A++				A++				
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
		SEER		6,86	7,14	7,80	7,17	6,86	7,14	7,80	7,17
		η _{s,c}	%	-	-	309	284	-	-	309	284
	Heizung (ø Klima)	Jährl. Energieverbrauch	kWh	347	466	931	1.121	347	466	931	1.121
		Energieeffizienzklasse		A+	A++	-		A+	A++	-	
		Pdesign	kW	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52	
		SCOP		4,41	4,61	4,34		4,41	4,61	4,34	
		η _{s,h}	%	-	-	171		-	-	171	
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	1.492	2.369	3.071		1.492	2.369	3.071	

Innengerät		FCAG	71B	100B	125B	140B	71B	100B	125B	140B
Abmessungen	HxBxT	mm	204 x 840 x 840		246 x 840 x 840		204 x 840 x 840		246 x 840 x 840	
Gewicht		kg	21		24		21		24	
Geräteblende	Modell		Standard: BYCQ140E (weiß, konventionell), BYCQ140EW ⁽³⁾ (reinweiß mit weißen Lamellen), BYCQ140EB (schwarz) / selbstreinigend: BYCQ140EGF (weiß mit Feinstaubfilter), BYCQ140EGFB (schwarz mit Feinstaubfilter) / Design: BYCQ140EP (weiß), BYCQ140EPB (schwarz)							
	Abmessungen	HxBxT	Standard: 50 x 950 x 950 / selbstreinigend: 130 x 950 x 950 / Design: 50 x 950 x 950							
	Gewicht		Standard: 5,4 / selbstreinigend: 10,3 / Design: 5,4							
Luftfilter			Schimmelabweisendes Kunststoffnetz							
Luftvolumenstrom	Kühlung	H/M/N	918 / 750 / 558		1.368 / 1.056 / 744		918 / 750 / 558		1.368 / 1.056 / 744	
	Heizung	H/M/N	900 / 726 / 546		1.368 / 1.056 / 744		900 / 726 / 546		1.368 / 1.056 / 744	
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung		51 / 51		54 / 54		51 / 51		54 / 54	
Schalldruckpegel	Kühlung	H/N	35 / 28		37 / 29		35 / 28		37 / 29	
	Heizung	H/N	33 / 28		37 / 29		33 / 28		37 / 29	
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz							
Fernbedienungen	Kabel-Fernbedienung		BRC1H519W7/S7/K7							
	Infrarot-Fernbedienung		BRC7FA532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532F / BRC7FB532FB							

Außengerät		RZAG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1	
Abmessungen	HxBxT	mm	990 x 940 x 320		1.430 x 940 x 320		990 x 940 x 320		1.430 x 940 x 320		
Gewicht		kg	70		92		70		92		
Schallleistungspegel	Kühlung		64		66		65		66		
Schalldruckpegel	Kühlung/Heizung		46 / 49		47 / 51		46 / 49		47 / 51		
	Nachtmodus						44				
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal					-20 ~ +52				
	Heizung	Minimal ~ maximal					-20 ~ +18				
Kältemittel	Typ/GWP						R-32 / 675				
	Füllmenge/CO ₂ -Äquivalent		2,95 kg / 2 t		3,75 kg / 2,5 t		2,95 kg / 2 t		3,75 kg / 2,5 t		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig/ Gas (AD)	mm			10 / 16						
	Leitungslänge	AG – IG	Maximal	55		85		55		85	
		System	Vorgefüllt bis	m		m		m		m	
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m	0,05 (bei Leitungslängen über 40 m)							
	Höhendifferenz	IG – AG	Maximal	m		m		m		m	
	IG – IG	Maximal	m		m		0,5				
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz				400 V / 3 ~ / 50 Hz				
Max. Stromaufnahme		A	17,4		26,7		27,0		10,8		
Max. Sicherung		A	20		32				16		
Verbindungskabel	AG – IG	mm ²	4 x 2,5								

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur (3) BYCQ140EW: Bitte beachten Sie, dass sich Schmutz darauf deutlich abhebt und deshalb davon abgeraten wird, diese Zierblende in schmutzigen Umgebungen zu installieren.



Reinweiße
Standardblende



Weiße
Designblende



Schwarze
Standardblende



Schwarze
Designblende



FCAG7-140B

RZAG100-140MV1/MY1

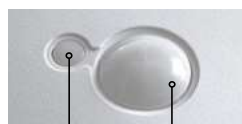
BRC1H519W7

BRC7FA532F

R-32 Roundflow Zwischendeckengerät

360°-Luftauslass optimiert Effizienz und Komfort

- › 360°-Klimatisierung
- › Exzellente Luft- und Temperaturverteilung
- › Automatische Reinigung des Filters erhöht Effizienz und Komfort und verringert die Wartungskosten (nur in Verbindung mit selbstreinigender Blende)
- › Zwei optionale intelligente Sensoren verbessern Energieeffizienz und Komfort



Infrarotsensor Bewegungssensor

- › Individuelle Steuerung der Klappen: Gerät passt sich an alle Räume an!
- › Niedrigste Montagehöhe auf dem Markt: 204 mm (Baugröße 71)
- › Einzigartig große Auswahl an Blendenfarben und -designs
- › Neue Designblenden (in Schwarz und Weiß), die Standardblenden (in Weiß [konventionell], Reinweiß und Schwarz) sowie Blenden mit Selbstreinigungsfunktion (auch jeweils in Schwarz und Weiß) erhältlich
- › Frischluftaufnahme im System integriert, reduziert Montagekosten, da keine zusätzliche Lüftung benötigt wird (optional)
- › Standardpumpe mit 850 mm Hub erhöht Flexibilität und reduziert Montagezeit



- › Twin, Triple und Doppel-Twin geeignet

Effizienzdaten		FCAG + RZASG	71B + 71MV1	100B + 100MV1	125B + 125MV1	100B + 100MY1	125B + 125MY1	140B + 140MY1	
Kühlleistung	Nominal	kW	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1	13,4	
Heizleistung	Nominal	kW	7,50	10,80	13,5	10,80	13,50	15,5	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A++		-	A++	-		
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1	13,4
		SEER		6,47	6,55	5,76	6,55	5,76	6,53
		ηs,c	%	-	-	227	-	227	258
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	368	507	1.261	507	1.261	1.231
	Heizung (ø Klima)	Energieeffizienzklasse		A	A+	-	A+	-	
		Pdesign	kW	4,50		6,00		6,00	7,80
		SCOP		4,00	4,17	4,05	4,17	4,05	4,31
		ηs,h	%	-	-	159	-	159	-
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	1.575	2.016	2.074	2.016	2.074	2.534

Innengerät		FCAG	71B	100B	125B	100B	125B	140B
Abmessungen	HxBxT	mm	204 x 840 x 840		246 x 840 x 840			
Gewicht		kg	21	24				
Geräteblende	Modell		Standard: BYCQ140E (weiß, konventionell), BYCQ140EW ⁽³⁾ (reinweiß mit weißen Lamellen), BYCQ140EB (schwarz) / Selbstreinigend: BYCQ140EGF (weiß mit Feinstaubfilter), BYCQ140EGFB (schwarz mit Feinstaubfilter) / Design: BYCQ140EP (weiß), BYCQ140EPB (schwarz)					
		Abmessungen	HxBxT	mm	Standard: 50 x 950 x 950 / Selbstreinigend: 130 x 950 x 950 / Design: 50 x 950 x 950			
		Gewicht		kg	Standard: 5,4 / Selbstreinigend: 10,3 / Design: 5,4			
Luftfilter			Schimmelabweisendes Kunststoffnetz					
Luftvolumenstrom	Kühlung	H/M/N	m ³ /h	918 / 750 / 558	1.368 / 1.056 / 744	1.560 / 1.152 / 744	1.368 / 1.056 / 744	1.560 / 1.152 / 744
	Heizung	H/M/N	m ³ /h	900 / 726 / 546	1.368 / 1.056 / 744	1.560 / 1.152 / 744	1.368 / 1.056 / 744	1.560 / 1.152 / 744
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung		dB(A)	51 / 51	54 / 54	58 / 58	54 / 54	58 / 58
Schalldruckpegel	Kühlung	H/N	dB(A)	35/28	37/29	41/29	37/29	41/29
	Heizung	H/N	dB(A)	33/28	37/29	41/29	37/29	41/29
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz					
Fernbedienungen	Kabel-Fernbedienung		BRC1H519W7/S7/K7					
	Infrarot-Fernbedienung		BRC7FA532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532F / BRC7FB532FB					

Außengerät		RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Abmessungen	HxBxT	mm	770 x 900 x 320		990 x 940 x 320			
Gewicht		kg	60	70		70	71	77
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)	65	70	71	70	71
	Schalldruckpegel	Nominal	dB(A)	46	53		53	
Betriebsbereich	Kühlung	Nominal	dB(A)	47	57			
		Level 2	dB(A)	42	44			
		Minimal ~ maximal	°C TK ⁽¹⁾	-15 ~ +46				
Kältemittel	Typ/GWP		R-32 / 675					
		Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent	2,45 kg / 1,65 t	2,60 kg / 1,76 t		2,60 kg / 1,76 t		2,90 kg / 1,96 t
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)	mm	10 / 16					
	Leitungslänge	AG – IG	Maximal	50				
		System	Vorgefüllt bis	30				
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m	0,05 (bei Leitungslängen über 30 m)					
	Höhendifferenz	IG – AG	Maximal	30				
	IG – IG	Maximal	0,5					
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz				400 V / 3 ~ / 50 Hz	
Max. Stromaufnahme		A	17,4	21,5	27,8	14,2	14,6	
Max. Sicherung		A	20	25	32	16		
Verbindungskabel	AG – IG	mm ²	4 x 2,5					

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur (3) BYCQ140EW: Bitte beachten Sie, dass sich Schmutz darauf deutlich abhebt: und deshalb davon abgeraten wird, diese Zierblende in schmutzigen Umgebungen zu installieren.



Reinweiße
Standardblende



Weiße
Designblende



Schwarze
Standardblende



Schwarze
Designblende



FCAG7-140B



RZASG100-140



BRC1H519W7



BRC7FA532F

