



Optional mit UV-Streamer-Kit



- Infrarot- und Bewegungssensor
- Außer-Haus-Betrieb
- Schutz vor Zugluft
- Steuerung der Luftauslassklappen

Innengerät Außengerät	FCAHG RZAG	71H 71NV1	100H 100NV1	125H 125NV1	140H 140NV1	71H 71NY1	100H 100NY1	125H 125NY1	140H 140NY1
--------------------------	---------------	--------------	----------------	----------------	----------------	--------------	----------------	----------------	----------------

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)										
Innengerät + Standardblende	SB.FCAHG-H -1	Standard (konventionell), weiß	€ 3.795	3.935	4.611	4.989	3.795	3.935	4.611	4.989
	SB.FCAHG-H -2	Standard, reinweiß	€ 3.795	3.935	4.611	4.989	3.795	3.935	4.611	4.989
	SB.FCAHG-H -3	Standard, schwarz	€ 3.795	3.935	4.611	4.989	3.795	3.935	4.611	4.989
Innengerät + Designblende	SB.FCAHG-H -4	Design, weiß	€ 4.058	4.198	4.874	5.252	4.058	4.198	4.874	5.252
	SB.FCAHG-H -5	Design, schwarz	€ 4.058	4.198	4.874	5.252	4.058	4.198	4.874	5.252
Außengerät			€ 3.647	4.901	5.502	6.773	3.758	5.293	5.939	7.259

Optionen brutto (zzgl. MwSt.)											
Kabel-FB „Madoka“	BRC1H52W7	Weiß	€ 256	256	256	256	256	256	256	256	
	BRC1H52K7	Schwarz	€ 256	256	256	256	256	256	256	256	
	BRC1H52S7	Silbern	€ 256	256	256	256	256	256	256	256	
Kabel-FB „Madoka Plus“	BRC1KPD51W	Weiß	€	Auf Anfrage							
	BRC1KPD51K	Schwarz	€	Auf Anfrage							
Infrarot-FB	BRC7FA532F	Weiß (kompatibel mit -1, -2)	€ 361	361	361	361	361	361	361	361	
	BRC7FA532FB	Schwarz (kompatibel mit -3)	€ 361	361	361	361	361	361	361	361	
	BRC7FB532F	Weiß (kompatibel mit -4)	€ 361	361	361	361	361	361	361	361	
	BRC7FB532FB	Schwarz (kompatibel mit -5)	€ 361	361	361	361	361	361	361	361	
Intelligente Sensoren	BRYQ140B	Weiß (kompatibel mit 1, -2)	€ 284	284	284	284	284	284	284	284	
	BRYQ140BB	Schwarz (kompatibel mit -3)	€ 284	284	284	284	284	284	284	284	
	BRYQ140C	Weiß (kompatibel mit -4)	€ 284	284	284	284	284	284	284	284	
	BRYQ140CB	Schwarz (kompatibel mit -5)	€ 284	284	284	284	284	284	284	284	
Online-Controller	BRP069C82		€ 257	257	257	257	257	257	257	257	
Frischlufkit	SB.KDDP55		€ 1.006	1.006	1.006	1.006	1.006	1.006	1.006	1.006	
UV-Streamer-Kit	BAEF125AWB	Kompatibel mit -1, -2	€ 1.089	1.089	1.089	1.089	1.089	1.089	1.089	1.089	

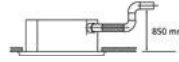
R-32 Roundflow Zwischendeckengerät mit hohem COP

360°-Luftauslass optimiert Effizienz und Komfort

- 360°-Klimatisierung
- Exzellente Luft- und Temperaturverteilung
- Twin, Triple und Doppel-Twin geeignet
- Zwei optionale intelligente Sensoren verbessern Energieeffizienz und Komfort
- Individuelle Steuerung der Klappen: Gerät passt sich an alle Räume an!



- Einzigartig große Auswahl an Blendenfarben und -designs
- Designblenden (in Schwarz und Weiß) sowie die Standardblenden (in Weiß [konventionell], Reinweiß und Schwarz) erhältlich
- Frischluftaufnahme im System integriert, reduziert Montagekosten, da keine zusätzliche Lüftung benötigt wird (optional)
- Standardpumpe mit 850 mm Hub erhöht Flexibilität und reduziert Montagezeit



- Optional mit UV-Streamer-Kit. Befreit die Raumluft von Schadstoffen, Viren, Bakterien, Feinstaub (PM1), Allergenen sowie Gerüchen, und sorgt so für ein gesundes, hygienisches und angenehmes Raumklima

Effizienzdaten		FCAHG + RZAG	71H + 71NV1	100H + 100NV1	125H + 125NV1	140H + 140NV1	71H + 71NY1	100H + 100NY1	125H + 125NY1	140H + 140NY1	
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		7,90	7,70	8,02	7,93	7,90	7,70	8,02	7,93
		ηs,c	%	-	-	318	314	-	-	318	314
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	301	432	905	1.014	301	432	905	1.014
	Heizung (ø Klima)	Energieeffizienzklasse*	A++	A++	-	-	A+	A++	-	-	-
		Pdesign	kW	4,70		9,52		4,70		9,52	
		SCOP		4,61	4,75	4,53	4,44	4,56	4,75	4,53	4,44
		ηs,h	%	-	-	178	175	-	-	178	175
		Jährl. Energieverbrauch	kWh	1.427	2.805	2.943	3.002	1.443	2.805	2.942	3.002

Innengerät		FCAHG	71H	100H	125H	140H	71H	100H	125H	140H
Abmessungen	Höhe (4) x Breite x Tiefe	mm	288 x 840 x 840							
Gewicht		kg	25,0							
Geräteblende	Modell		Standard: BYCQ140E (weiß, konventionell), BYCQ140EW ⁽³⁾ (reinweiß mit weißen Lamellen), BYCQ140EB (schwarz) / Design: BYCQ140EP (weiß), BYCQ140EPB (schwarz)							
	Abmessungen	H x B x T	Standard: 65 x 950 x 950 / Design: 106 x 950 x 950							
	Gewicht	kg	Standard: 5,5 / Design: 6,5							
Luftfilter			Schimmelabweisendes Kunststoffnetz							
Luftvolumenstrom	Kühlung	H / M / N	m ³ /h 1.416 / 1.128 / 822 1.932 / 1.542 / 1.146 2.064 / 1.638 / 1.272 2.064 / 1.638 / 1.272 1.416 / 1.128 / 822 1.932 / 1.542 / 1.146 2.064 / 1.638 / 1.272 2.064 / 1.638 / 1.272							
	Heizung	H / M / N	m ³ /h 1.416 / 1.128 / 822 1.848 / 1.476 / 1.098 1.926 / 1.530 / 1.128 1.926 / 1.530 / 1.128 1.416 / 1.128 / 822 1.848 / 1.476 / 1.098 1.926 / 1.530 / 1.128 1.926 / 1.530 / 1.128							
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung		dB(A) 53/53		dB(A) 61/61		dB(A) 53/53		dB(A) 61/61	
Schalldruckpegel	Kühlung	H / N	dB(A) 36/29		dB(A) 44/33		dB(A) 36/29		dB(A) 44/33	
	Heizung	H / N	dB(A) 36/29		dB(A) 44/33		dB(A) 36/29		dB(A) 44/33	
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz							
Fernbedienungen	Kabel-Fernbedienung		BRC1H52W7/K7/S7 oder BRC1KPD51W/K							
	Infrarot-Fernbedienung		BRC7FA532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532F / BRC7FB532FB							

Außengerät		RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Abmessungen	H x B x T	mm	870 x 1.100 x 460							
Gewicht		kg	81,4	84,5	95,5	95,5	81,4	84,5	95,5	95,5
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A) 64		dB(A) 66		dB(A) 69		dB(A) 70	
Schalldruckpegel	Kühlung	Mittel	dB(A) 46		dB(A) 47		dB(A) 49		dB(A) 50	
	Heizung	Mittel	dB(A) 48		dB(A) 50		dB(A) 52		dB(A) 48	
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		3,20 kg / 2,16 t		3,70 kg / 2,50 t		3,20 kg / 2,16 t		3,70 kg / 2,50 t	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)	mm (Zoll)	10 (3/8") / 16 (5/8")							
	Leitungslänge	AG - IG	Maximal		m 55		m 85		m 55	
		System	Vorgefüllt bis		m 40		m 85		m 40	
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m	Siehe Installationsanleitung						
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	17,7	22,2	27,5	27,5	11,1	14,9	15,0	15,0
Max. Sicherung		A	20		32		16		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. (4) Der benötigte Installationsfreiraum unterscheidet sich je nach Blende oder Zubehör. Nähere Informationen finden Sie in der Installationsanleitung.

▲ Diese Werte sind laut Gesetz nicht notwendig und daher nicht gemessen worden.

* Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++





Einzigartig große Auswahl an Blendenfarben und -designs

Standardblenden

- 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

Designblenden

- In Weiß und Schwarz verfügbar
- Die Serie der Designblenden versteckt geschickt die Luftansaugitter
- Mit 360°-Luftauslass und optional mit intelligenten Sensoren



BYCQ140EP
weiße Designblende



BYCQ140EPB
schwarze Designblende

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)

Roundflow Standardblende weiß	BYCQ140E	€	816
Roundflow Standardblende reinweiß mit weißen Lamellen	BYCQ140EW	€	816
Roundflow Standardblende schwarz	BYCQ140EB	€	816
Roundflow Designblende weiß	BYCQ140EP	€	1.079
Roundflow Designblende schwarz	BYCQ140EPB	€	1.079

