

ARTCOOL GALLERY



MODELL		ARNU07GSF14	ARNU09GSF14	ARNU12GSF14
Nennkühlleistung ¹	kW	2,2	2,8	3,6
Nennheizleistung ¹	kW	2,5	3,2	4,0
Luftvolumenstrom	N / M / H m³/h	252 / 378 / 486	252 / 378 / 486	360 / 462 / 558
Schalldruckpegel ²	N / M / H dB(A)	27 / 32 / 38	27 / 32 / 38	32 / 38 / 44
Schallleistungspegel ³		41	41	42
Abmessungen	H x B x T mm	600 x 600 x 146	600 x 600 x 146	600 x 600 x 146
Gewicht	kg	15,0	15,0	15,0

MONTAGE		ARNU07GSF14	ARNU09GSF14	ARNU12GSF14
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
	Kondensat	17,00	17,00	17,00
Spannungsversorgung	V / Ph / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Elektroleitung ⁴	Zuleitung	Anz. x mm²	NYM 3 x 1,5	NYM 3 x 1,5
	Steuerleitung	AE-IE	LYCY 2 x 1,0	LYCY 2 x 1,0
Absicherung ⁴	träge	Max	A	6

PREIS		ARNU07GSF14	ARNU09GSF14	ARNU12GSF14
Inneneinheit	€	1.800	1.925	2.150

FUNKTIONEN		ARNU07GSF14	ARNU09GSF14	ARNU12GSF14
Ein / Aus Kontakt		✓	✓	✓
Plasma Filter		✓	✓	✓

ZUBEHÖR	MODELL	SEITE	PREIS IN €	ARNU07GSF14	ARNU09GSF14	ARNU12GSF14
Individuelle Steuerung						
Kabel Fernbedienung Standard II	PREMTB001	238	195	o	o	o
Kabel Fernbedienung Standard III	PREMTB100	236	295	o	o	o
Kabel Fernbedienung Basic	PQRCVCL0QW	238	215	o	o	o
Kabel Fernbedienung Basic Hotel	PQRCHCA0QW	238	215	o	o	o
Gruppenkontrollkabel	PZCWRCG3	239	22	o	o	o
Infrarotfernbedienung	PWLSSB21H	239	140	o	o	o
WiFi Controller	PWFMD200	240	215	o	o	o
weitere Zubehör						
Potentialfreier Kontakt	PDRYCB000	258	195	o	o	o
Potentialfreier Kontakt für Thermostat	PDRYCB300	258	435	o	o	o
Potentialfreier Kontakt (Analog Input)	PDRYCB320	258	435	o	o	o
Potentialfreier Kontakt erweitert	PDRYCB400	258	280	o	o	o
Potentialfreier Kontakt Modbus	PDRYCB500	258	470	o	o	o
Leckagedetektorsensor	PRLDNV50	266	320	o	o	o
Stromversorgung EEV	PRIF0	267	410	o	o	o
externes EEV	PRGK024A0	267	410	o	o	o

¹ Die Leistungsangaben basieren auf folgenden Bedingungen: Kühlbetrieb: Innentemperatur 27 °C TK / 19 °C FK, Außentemperatur 35 °C TK / 24 °C FK; Heizbetrieb: Innentemperatur 20 °C TK / 15 °C FK, Außentemperatur 7 °C TK / 6 °C FK; Verbindungsrohrlänge: 7,5 m, Höhenunterschied: 0 m | ² Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 1 m vor und 1 m unterhalb des Gerätes. | ³ Schallleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741. | ⁴ Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen. | * Spezifikation, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

✓: inklusive; o: optional; x: nicht verfügbar



SINGLE SPLIT

ARTCOOL GALLERY



Das ARTCOOL GALLERY Wandgerät ist die ideale Ergänzung, wenn es um Raumdesign geht. Die Vorderseite sieht wie ein Bilderrahmen aus. Mit dem schwarzen, hochglänzenden Umriss, der Abdeckung in Glasoptik sowie dem weißen Passepartout würde es selbst in einer Galerie Blicke auf sich ziehen. Individualität garantiert der Wechselrahmen. Drei Luftauslässe sorgen für eine optimale Luftverteilung.

Schnelles Kühlen oder Heizen

Mit der Jet Cool- und der Fast Heating-Funktion wird die eingestellte Solltemperatur in kurzer Zeit erreicht. Der 4-Wege-Swing mit automatisch horizontal und vertikal regelnden Lamellen sorgt für eine optimale Luftverteilung im Raum.

Features

- ✓ Energieeffizienz A++
- ✓ Schalldruckpegel ab 27 dB(A)
- ✓ 10 Jahre Kompressorgarantie

Luftfilter

Der leicht zu reinigende Langzeitfilter beseitigt kleinste Staubteilchen aus der Luft und schützt den Wärmetauscher vor Verschmutzung. Die antibakterielle Beschichtung sowie die Selbstreinigung des Wärmetauschers gewährleisten saubere Raumluft.

WiFi-Anschluss

Mit dem integrierten WLAN-Modul lassen sich alle Grundfunktionen über das Smartphone steuern. Für einen sicheren Betrieb können Energieüberwachung und Filtermanagement realisiert werden.

Langlebiger Betrieb

Der Wärmetauscher des Außengerätes wird durch die Gold Fin™ Beschichtung vor korrosiven Umgebungsbedingungen wie Salz und Industrieabgasen zuverlässig geschützt. Der Dual Inverter Kompressor bietet aufgrund konstruktiver Innovationen einen TÜV-zertifizierten Produktlebenszyklus von über zehn Jahren.

Austauschbare Bilder



ARTCOOL GALLERY



SET	A09FT SSF	A12FT SSF	
Nennkühlleistung (Min - Max) ¹	kW	2,50 (0,89 - 3,70)	3,50 (0,89 - 4,04)
Nennheizleistung (Min - Max) ¹	kW	3,30 (0,89 - 4,10)	4,00 (0,89 - 5,10)
Heizleistung -5 °C AT	kW	3,2	3,4
Heizleistung -10 °C AT	kW	3,1	3,4
SEER Effizienzklasse Kühlen	A+++ bis D	6,8 / A++	6,6 / A++
SCOP Effizienzklasse Heizen	A+++ bis D	4,0 / A+	4,0 / A+
ETA _c Kühlen	%	269	261
ETA _h Heizen	%	157	157
Jahresenergieverbrauch (ErP) Kühlen / Heizen	kWh/a	129 / 945	186 / 945
Nennleistungsaufnahme ² Kühlen	kW	0,7	1,1
Heizen	kW	0,8	1,1
Stromaufnahme Kühlen	A	3,2	4,9
Heizen	A	4,1	5,1

INNENEINHEIT	A09FT NSF	A12FT NSF	
Luftvolumenstrom Kühlen	N / M / H m ³ /h	360 / 456 / 540	360 / 456 / 540
Heizen	N / M / H m ³ /h	366 / 468 / 558	366 / 468 / 558
Schalldruckpegel ⁴ Kühlen	S3 / N / M / H dB(A)	27 / 35 / 39 / 45	27 / 35 / 39 / 45
Heizen	N / M / H dB(A)	35 / 39 / 45	35 / 39 / 45
Schalleistungspegel ⁵ Max	dB(A)	60	60
Entfeuchtungsrate	l/h	1,1	1,3
Abmessungen	H x B x T mm	600 x 600 x 146	600 x 600 x 146
Gewicht	kg	14,4	14,4

AUSSENEINHEIT	A09FT UL2	A12FT UL2	
Einsatzgrenze Außentemperatur Kühlen	°C	-15 / 48	-15 / 48
Heizen	°C	-10 / 18	-10 / 18
Luftvolumenstrom	m ³ /h	2.100	2.100
Schalldruckpegel ⁴ Kühlen	dB(A)	51	51
Schalleistungspegel ⁵ Kühlen	dB(A)	65	65
Abmessungen	H x B x T mm	545 x 770 x 288	545 x 770 x 288
Gewicht	kg	34,4	34,4

MONTAGE	A09FT SSF	A12FT SSF	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Kondensat mm	21,50	21,50
Rohrleitungslänge	Länge AE-IE Max	20	20
	Länge AE-IE Min	3	3
	Höhe AE-IE Max	10	10
Kältemittel R32	Werksfüllung t CO ₂ -Äquivalent	0,8 540	0,8 540
	vorgefüllt bis	7,5	7,5
	Nachfüllmenge	g/m	20
Spannungsversorgung	über das Außengerät V / Ph / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Elektroleitung ⁷	Zuleitung AE	Anz. x mm ²	3 x 1,5
	Steuerleitung AE-IE	Anz. x mm ²	4 x 1,5
Absicherung ⁷	träge Max	A	16

PREIS	A09FT SSF	A12FT SSF	
Inneneinheit	€	1.300	1.450
Außeneinheit	€	1.850	1.950
Set ohne Fernbedienung	€	3.150	3.400

FUNKTIONEN	A09FT SSF	A12FT SSF	
Infrarotfernbedienung	AKB73635607 im Lieferumfang enthalten	✓	✓
Innengerät kompatibel mit	Multi Außengeräten	x	x
WiFi Funktion	integriert	✓	✓

ZUBEHÖR	MODELL	SEITE	PREIS IN €	A09FT SSF	A12FT SSF
Individuelle Steuerung					
Kabel Fernbedienung Standard II	PREMTB001	238	195	x	x
Kabel Fernbedienung Standard III	PREMTB100	236	295	x	x
Kabel Fernbedienung Basic	PQRVCLOQW	238	215	x	x
Kabel Fernbedienung Basic Hotel	PQRCHCAQW	238	215	x	x
weitere Zubehör					
Potentialfreier Kontakt	PDRYCB000	258	195	o	o
Potentialfreier Kontakt erweitert	PDRYCB400	258	280	o	o
Potentialfreier Kontakt Modbus	PDRYCB500	258	470	o	o
LG Protokoll - PI 485 (Außengerät)	PMNFP14A1	253	195	o	o

¹Die Leistungsangaben basieren auf folgenden Bedingungen: Kühlbetrieb: Innentemperatur 27 °C TK / 19 °C FK, Außentemperatur 35 °C TK / 24 °C FK; Heizbetrieb: Innentemperatur 20 °C TK / 15 °C FK, Außentemperatur 7 °C TK / 6 °C FK; Verbindungsrohrlänge: 5 m, Höhenunterschied: 0 m | ²Leistungen geprüft nach EN14511. | ³Der Sleep Modus ist gesondert einzustellen und zeitlich begrenzt. | ⁴Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 1 m vor und 0,8 m unterhalb des Gerätes. | ⁵Schalleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741. | ⁶Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 1 m mittig zum Gerät. | ⁷Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen. | * Dieses Produkt enthält fluoridierte Treibhausgase (R32) | ** Spezifikation, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

✓ inklusive; o optional; x nicht verfügbar