



Technische Daten

Wind-Free™ Ultra



- Wind-Free™ Cooling
- PM2.5 Filter
- Ionizer (SPi)
- Wi-Fi Control - Samsung SmartThings

Model	Innengerät			AR09NXCXAWKNEU	AR12NXCXAWKNEU
	Außengerät			AR09NXCXAWKXEU	AR12NXCXAWKXEU
Stromversorgung	Φ, V, Hz			1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Performance	Leistung	Kühlen	kW	2,50	3,50
		Heizen	kW	3,20	4,00
Energieeffizienz	EER (Kühlen)	-		4,31	3,68
	Pdesignc	kW		2,50	3,50
	COP (Heizen)	-		4,10	3,74
	Pdesignh	kW		2,30	2,40
	SEER (Kühlen)	-		720	6,80
	Energieeffizienzklasse	-		A++	A++
	Jährlicher Energieverbrauch (Kühlen)	kWh/j		122,00	180,00
	SCOP (Heizen)	-		4,60	4,60
	Energieeffizienzklasse	-		A++	A++
	Jährlicher Energieverbrauch (Heizen)	kWh/j		700	730
Lüfter	Typ	-		Querstromventilator	Querstromventilator
	Menge			1	1
	Luftstromvolumen	Max.	m³/min	9,9	10,6
Lüftermotor	Output x n			165	177
		l/s		BLDC Motor	BLDC Motor
		W		27 x 1	27 x 1
Kälteleitung-Verbindungen	Flüssig	Φ, mm		6,35	6,35
	Gas	Φ, Zoll		1/4"	1/4"
		Φ, mm		9,52	9,52
		Φ, Zoll		3/8"	3/8"
	Abfluss	Φ, mm		ID18mm	ID18mm
Strom-Verbindungen	Stromversorgung	Min.	mm²	1,5	1,5
	Verbindung nach Innen	Min.	mm²	0,75	0,75
		Anmerkung	-	F1/F2	F1/F2
Kältemittel	Typ	-		R32	R32
	GWP	-		675	675
	Fabrikfüllung	kg		0,85	0,85
	CO₂ Werte	tCO₂		0,58	0,58
Sound	Schalldruckpegel	H/L	dB(A)	38/16	40/16
	Schallleistung	Kühlen	dB(A)	56	58
Abmessungen	Netto Gewicht	Innen	kg	11,3	11,3
		Außen		33,2	33,2
	Abmessungen (B x H x T)	Innen	mm	828 x 295 x 265	828 x 295 x 265
		Außen		790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Zusätzliches-Zubehör	Luftfilter	-		PM2.5 Filter	PM2.5 Filter
	SPi Ionizer	-		Ja	Ja

Zubehör

Inbegriffen

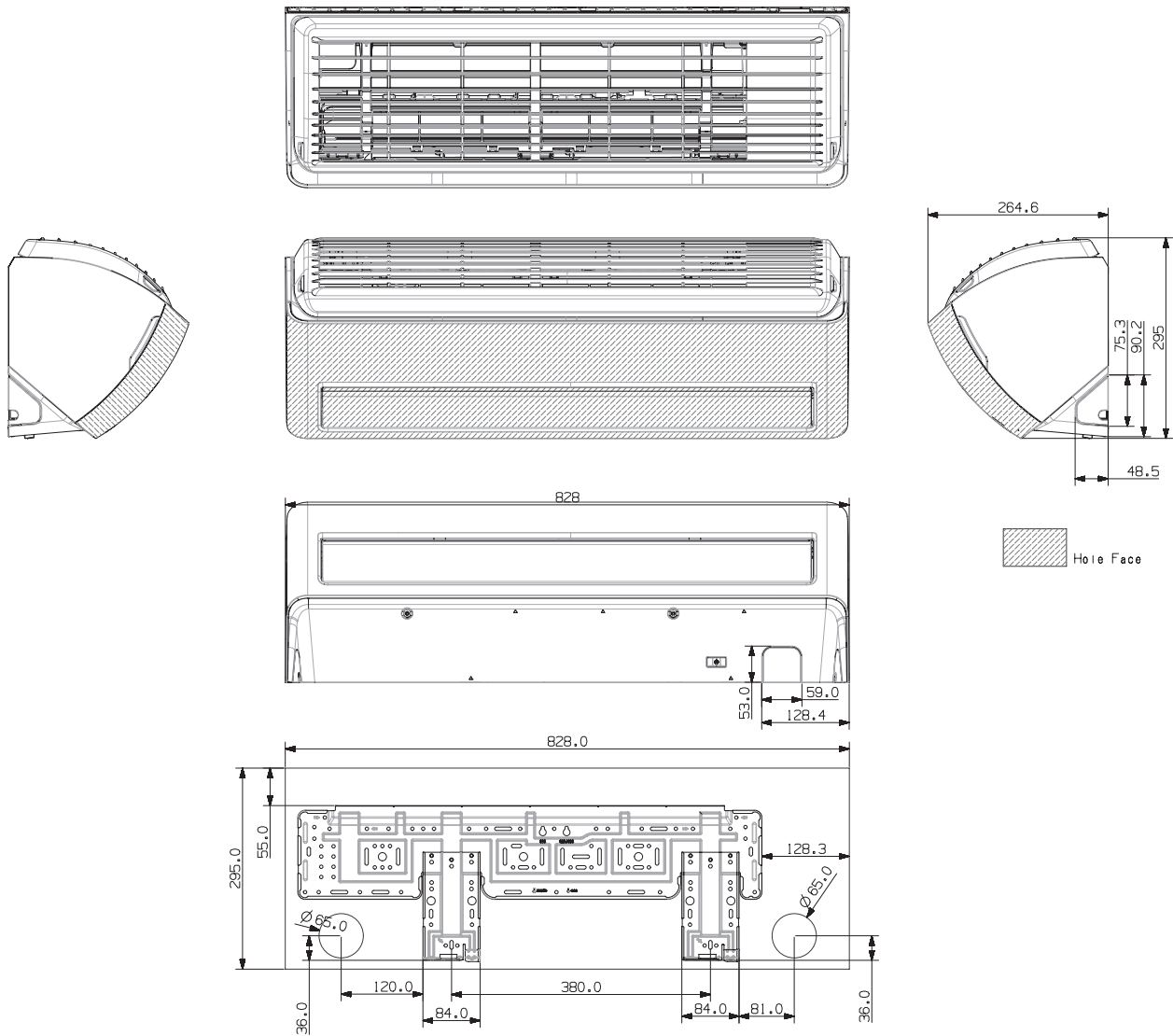


IR-Fernbedienung

Abmessungen

Wind-Free™ Ultra

AR**NXCAWKNEU



Technische Daten

Wind-Free™ Optimum



- Wind-Free™ Cooling
- Ionizer (SPi)
- Easy Filter Plus
- Wi-Fi Control - Samsung SmartThings

Model	Innengerät		
	Außengerät		
Stromversorgung	Φ, V, Hz		
Performance	Leistung	Kühlen	kW
		Heizen	
Energieeffizienz	EER (Kühlen)	-	
	Pdesignc	kW	
	COP (Heizen)	-	
	Pdesignh	kW	
	SEER (Kühlen)	-	
	Energieeffizienzklasse	-	
	Jährlicher Energieverbrauch (Kühlen)	kWh/a	
	SCOP (Heizen)	-	
	Energieeffizienzklasse	-	
	Jährlicher Energieverbrauch (Heizen)	kWh/a	
Lüfter	Typ	-	
	Menge		
	Luftstromvolumen	Max.	m³/min l/s
Lüftermotor	Typ	-	
	Output x n	W	
Kälteleitung-Verbindungen	Flüssig	Φ, mm	
		Φ, Zoll	
	Gas	Φ, mm	
		Φ, Zoll	
	Abfluss	Φ, mm	
Strom-Verbindungen	Stromversorgung	Min.	mm²
	Verbindung nach Innen	Min.	mm²
Kältemittel	Typ	-	
	GWP	-	
	Fabrikfüllung	kg	
	CO₂ Werte	tCO₂	
Sound	Schalldruckpegel	H/L	dB(A)
	Schallleistung	Kühlen	dB(A)
Abmessungen	Netto Gewicht	Innen	kg
		Außen	
	Abmessungen (B x H x T)	Innen	mm
		Außen	
Zusätzliches-Zubehör	Luftfilter	-	
	SPi Ionizer	-	

AR09NXPXBWKNEU	AR12NXPXBWKNEU	AR18NSPXBWKNEU	AR24NSPXBWKNEU
AR09NXPXBWKXEU	AR12NXPXBWKXEU	AR18NSPXBWKXEU	AR24NSPXBWKXEU
1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
2,50	3,50	5,00	6,50
3,20	3,50	6,00	7,40
4,17	3,57	3,45	2,85
2,50	3,50	5,00	6,50
3,76	3,72	3,43	2,85
2,20	2,20	3,80	4,10
7,10	6,50	6,10	6,10
A++	A++	A++	A++
123,00	188,00	287,00	373,00
4,00	4,00	3,80	3,80
A+	A+	A	A
770	770	1400	1511
Querstromventilator	Querstromventilator	Querstromventilator	Querstromventilator
1	1	1	1
9,3	10	15,9	17,2
155	167	265	287
BLDC Motor	BLDC Motor	BLDC Motor	BLDC Motor
27 x 1	27 x 1	27 x 1	27 x 1
6,35	6,35	6,35	6,35
1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
9,52	9,52	12,7	15,88
3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
ID18mm	ID18mm	ID18mm	ID18mm
1,5	1,5	1,5	1,5
0,75	0,75	0,75	0,75
F1/F2	F1/F2	F1/F2	F1/F2
R32	R32	R410A	R410A
675	675	2088	2088
0,75	0,75	1,30	1,45
0,51	0,51	2,71	3,03
37 / 19	38 / 19	41 / 25	45 / 26
54	56	58	62
9,4	9,4	13,2	13,4
27,6	27,6	40,2	44,2
828 x 267 x 265	828 x 267 x 265	1065 x 301 x 311	1065 x 301 x 311
720 x 548 x 265	720 x 548 x 265	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Easy Filter +	Easy Filter +	Easy Filter +	Easy Filter +
Ja	Ja	Ja	Ja

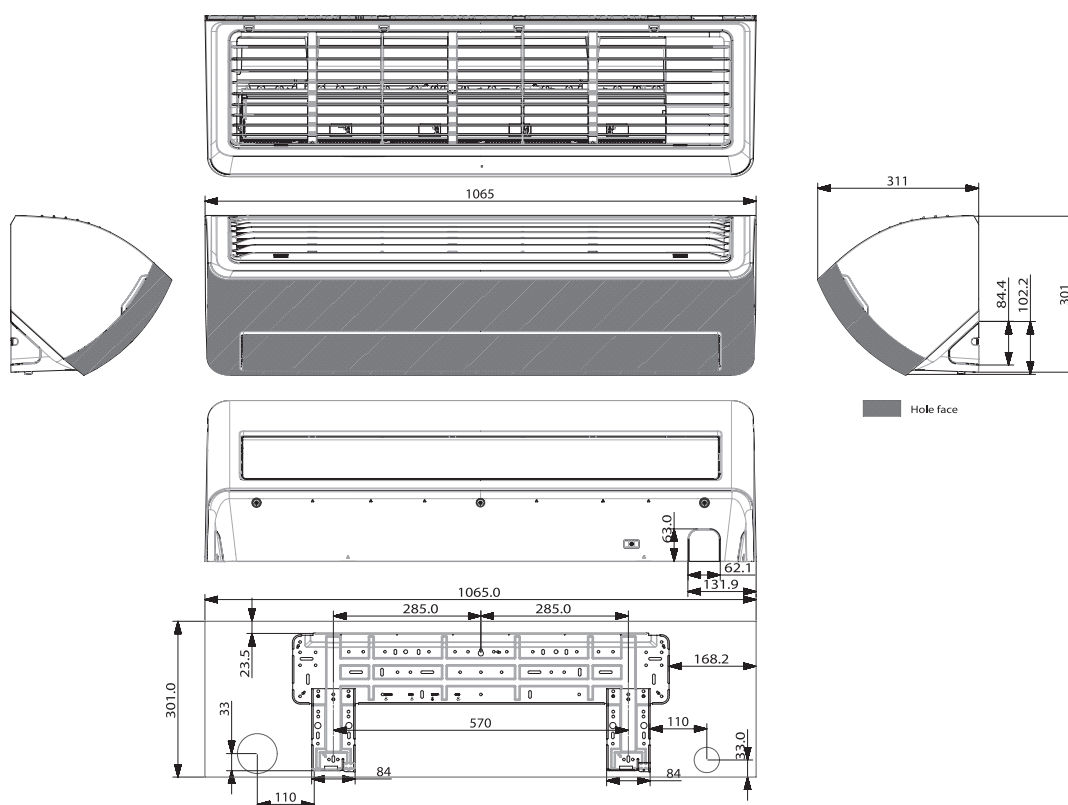
Zubehör

Inbegriffen



IR-Fernbedienung

AR**NXPXBWKNEU



Technische Daten

Wind-Free™ Essential



- Wind-Free™ Cooling
- Easy Filter Plus
- Wi-Fi Control - Samsung SmartThings

Model	Innengerät			AR09NXWBWKNEU	AR12NXWBWKNEU	AR18NSWBWKNEU	AR24NSWBWKNEU
	Außengerät			AR09NXWBWKXEU	AR12NXWBWKXEU	AR18NSWBWKXEU	AR24NSWBWKXEU
Stromversorgung	Φ, V, Hz			1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Performance	Leistung	Kühlen	kW	2,50	3,50	5,00	6,50
		Heizen		3,20	3,50	6,00	7,40
Energieeffizienz	EER (Kühlen)		-	4,17	3,57	3,45	2,85
	Pdesignc		kW	2,50	3,50	5,00	6,50
	COP (Heizen)		-	3,76	3,72	3,43	2,85
	Pdesignh		kW	2,10	2,20	3,80	4,10
	SEER (Kühlen)		-	7,10	6,50	6,10	6,10
	Energieeffizienzklasse		-	A++	A++	A++	A++
	Jährlicher Energieverbrauch (Kühlen)		kWh/j	123,00	188,00	287,00	373,00
	SCOP (Heizen)		-	4,00	4,00	3,80	3,80
	Energieeffizienzklasse		-	A+	A+	A	A
	Jährlicher Energieverbrauch (Heizen)		kWh/j	770,00	770,00	1400,00	1511,00
Lüfter	Typ		-	Querstromventilator	Querstromventilator	Querstromventilator	Querstromventilator
	Menge			1	1	1	1
	Luftstromvolumen	Max.	m³/min	9,3	10	16	17,2
			l/s	155	167	267	287
Lüftermotor	Typ		-	BLDC Motor	BLDC Motor	BLDC Motor	BLDC Motor
	Output x n		W	27 x 1	27 x 1	27 x 1	27 x 1
Kälteleitung-Verbindungen	Flüssig		Φ, mm	6,35	6,35	6,35	6,35
			Φ, Zoll	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gas		Φ, mm	9,52	9,52	12,7	15,88
			Φ, Zoll	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
	Abfluss		Φ, mm	ID18mm	ID18mm	ID18mm	ID18mm
Strom-Verbindungen	Stromversorgung	Min.	mm²	1,5	1,5	1,5	1,5
	Verbindung nach Innen	Min.	mm²	0,75	0,75	0,75	0,75
				F1/F2	F1/F2	F1/F2	F1/F2
Kältemittel	Typ		-	R32	R32	R410A	R410A
	GWP		-	675	675	2088	2088
	Fabrikfüllung		kg	0,75	0,75	1,3	1,45
	CO₂ Werte		tCO₂	0,51	0,51	2,71	3,03
Sound	Schalldruckpegel	H/L	dB(A)	37 / 19	38 / 19	41 / 25	45 / 26
	Schallleistung	Kühlen	dB(A)	54	56	58	62
Abmessungen	Netto Gewicht	Innen	kg	9,4	9,4	13,2	13,4
		Außen		27,6	27,6	40,2	44,2
	Abmessungen (B x H x T)	Innen	mm	828 x 267 x 265	828 x 267 x 265	1065 x 301 x 311	1065 x 301 x 311
		Außen		720 x 548 x 265	720 x 548 x 265	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Zusätzliches-Zubehör	Luftfilter		-	Easy Filter +	Easy Filter +	Easy Filter +	Easy Filter +
	SPI Ionizer		-	Nein	Nein	Nein	Nein

Zubehör

Inbegriffen

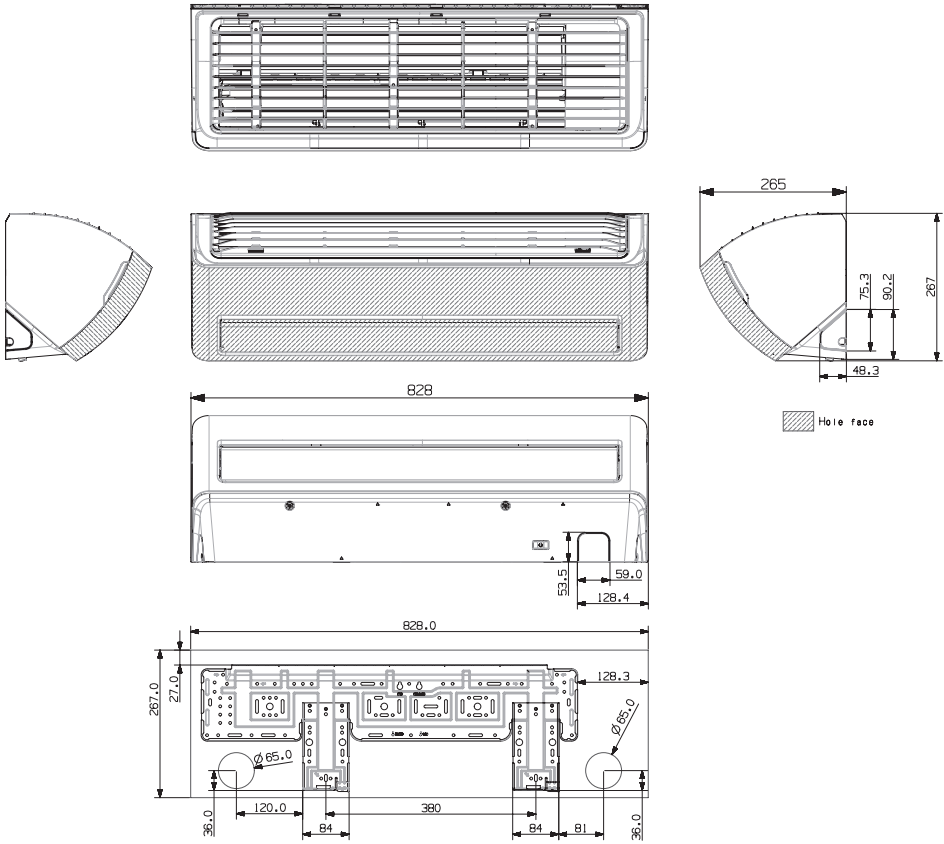


IR-Fernbedienung

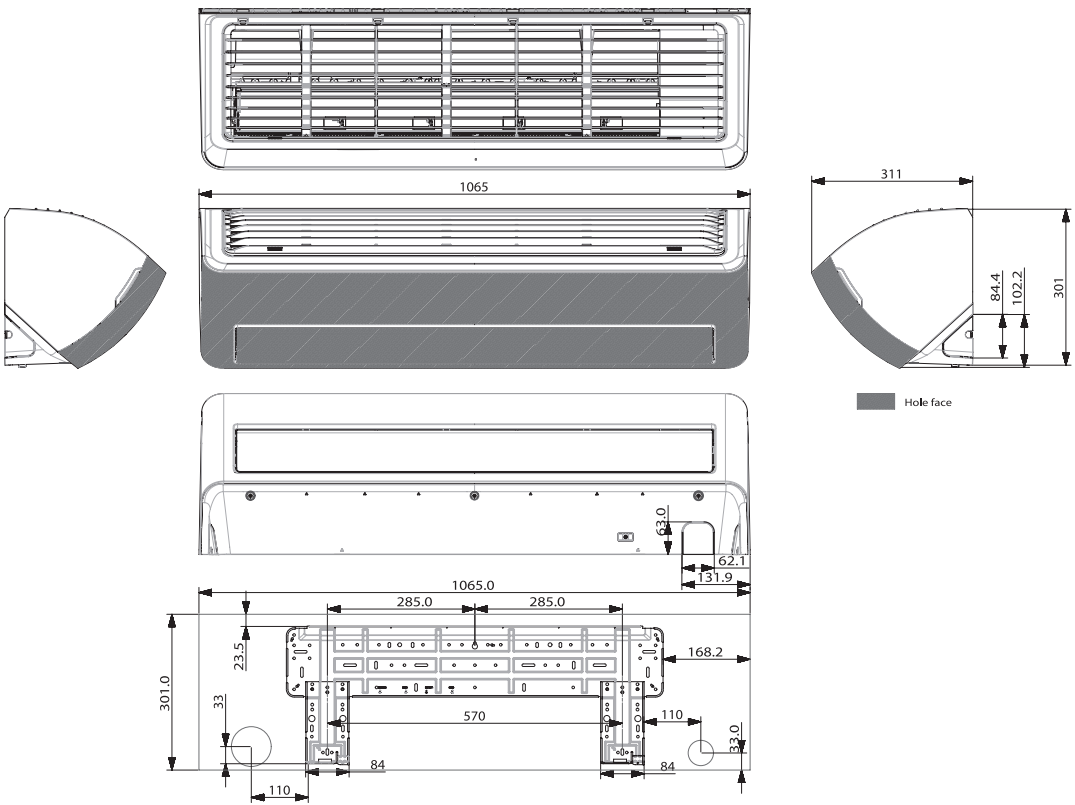
Abmessungen

Wind-Free™ Essential

AR**NXWBWKNEU



AR**NSWBWKNEU



Technische Daten

Wind-Free™ Standard



- Wind-Free™ Cooling
- Easy Filter Plus
- Wi-Fi Control - Samsung SmartThings

Model	Innengerät			AR09NXWCWKNEU	AR12NXWCWKNEU	AR18NSWCWKNEU	AR24NSWCWKNEU
	Außengerät			AR09NXWCWKXEU	AR12NXWCWKXEU	AR18NSWCWKXEU	AR24NSWCWKXEU
Stromversorgung	Φ, V, Hz			1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Performance	Leistung	Kühlen	kW	2,75	3,50	5,00	6,50
		Heizen		3,20	3,50	6,00	7,40
Energieeffizienz	EER (Kühlen)	-		3,35	2,87	3,45	2,85
	Pdesignc	kW		2,80	3,50	5,00	6,50
	COP (Heizen)	-		3,81	3,68	3,43	2,85
	Pdesignh	kW		2,10	2,20	3,80	4,10
	SEER (Kühlen)	-		6,40	6,10	6,10	6,10
	Energieeffizienzklasse	-		A++	A++	A++	A++
	Jährlicher Energieverbrauch (Kühlen)	kWh/j		150,00	201,00	287,00	373,00
	SCOP (Heizen)	-		3,80	3,80	3,80	3,80
	Energieeffizienzklasse	-		A	A	A	A
	Jährlicher Energieverbrauch (Heizen)	kWh/j		774,00	811,00	1400,00	1511,00
Lüfter	Typ	-		Querstromventilator	Querstromventilator	Querstromventilator	Querstromventilator
	Menge	EA		1	1	1	1
	Luftstromvolumen	Max.	m³/min	9,3	10,8	16	17,2
			l/s		155	180	267
Lüftermotor	Typ	-		BLDC Motor	BLDC Motor	BLDC Motor	BLDC Motor
	Output x n	W		27 x 1	27 x 1	27 x 1	27 x 1
Kälteleitung-Verbindungen	Flüssig	Φ, mm		6,35	6,35	6,35	6,35
		Φ, Zoll		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gas	Φ, mm		9,52	9,52	12,7	15,88
		Φ, Zoll		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
	Abfluss	Φ,mm		ID18mm	ID18mm	ID18mm	ID18mm
Strom-Verbindungen	Stromversorgung	Min.	mm²	1,5	1,5	1,5	1,5
	Verbindung nach Innen	Min.	mm²	0,75	0,75	0,75	0,75
		-		F1/F2	F1/F2	F1/F2	F1/F2
Kältemittel	Typ	-		R32	R32	R410A	R410A
	GWP	-		675	675	2088	2088
	Fabrikfüllung	kg		0,70	0,70	1,30	1,45
	CO₂ Werte	tCO₂		0,47	0,47	2,71	3,03
Sound	Schalldruckpegel	H/L	dB(A)	37 / 19	40 / 19	41 / 25	45 / 26
	Schallleistung	Kühlen	dB(A)	54	59	58	62
Abmessungen	Netto Gewicht	Innen	kg	9,4	9,4	13,2	13,4
		Außen		22,8	22,8	40,2	44,2
	Abmessungen (B x H x T)	Innen	mm	828 x 267 x 265	828 x 267 x 265	1065 x 301 x 311	1065 x 301 x 311
		Außen		660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Zusätzliches-Zubehör	Luftfilter	-	Easy Filter +	Easy Filter +	Easy Filter +	Easy Filter +	
	SPI Ionizer	-	Nein	Nein	Nein	Nein	

Zubehör

Inbegriffen

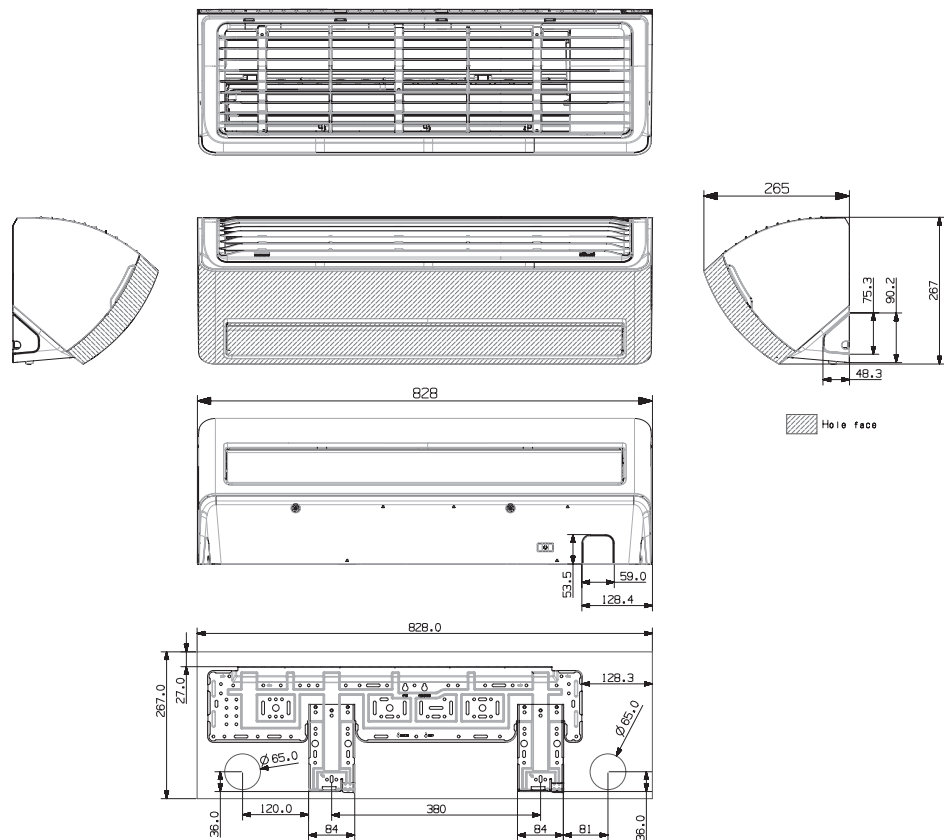


IR-Fernbedienung

Abmessungen

Wind-Free™ Standard

AR**NXWCWKNEU



AR**NSWCWKNEU

