

Specifikationer

WindFree™ Deluxe R32

- Kylning i 3 steg: Fast Cooling-läge, Avfuktningläge och WindFree™-kylningsläge
- WiFi-kontroll med SmartThings och Bixby-röststyrning (tillval).
- Försedd med Easy Filter Plus.



			Inomhusenhet	AC026TNXDKG/EU	AC035TNXDKG/EU	AC052TNXDKG/EU	AC071TNXDKG/EU
			Utomhusenhet - Enfas	AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU
			Utomhusenhet - Trefas	-	-	-	-
Kapacitet							
	Kylning (min/nominell/max)	kW	1,0/2,6/4,0	1,0/3,5/4,5	1,5/5,0/6,8	2,0/7,1/8,7	
	Uppvärmning upp till +7 °C (min/nominell/max)	kW	0,8/3,3/4,0	0,8/4,0/4,8	1,0/6,0/6,5	1,6/8,0/9,0	
	Uppvärmning vid -5 °C	kW	-	-	-	-	
	Uppvärmning vid -15 °C	kW	-	-	-	-	
Prestanda							
Energieffektivitet kylning	SEER ¹	W/W	7,0/ 	6,9/ 	6,9/ 	6,8/ 	
	Förbrukning	kWh/år	130	178	254	365	
	Pdesignc	kW	2,6	3,5	5,0	7,1	
	EER	W/W	4,06	3,50	3,57	3,09	
Energieffektivitet uppvärmning	SCOP ¹	W/W	4,1/ 	4,1/ 	3,9/ 	4,0/ 	
	Förbrukning	kWh/år	717	717	862	1 260	
	Pdesignh (genomsnitt)	kW	2,1	2,1	2,4	3,6	
	COP ¹	W/W	3,75	3,31	3,43	3,4	
Luftflödes hastighet	Inomhusenhet (Hög/Medel/Låg)	m³/min	10,3/8,4/7,0	12,2/9,8/7,9	16,7/13,9/11,8	17,8/15,2/13,2	
Ljudeffekt	Inomhusenhet	dB(A)	56	59	60	61	
	Utomhusenhet	dB(A)	59	61	62	65	
Ljudtryck	Innomhusenhet (Tyst/Låg/Medel/Hög)	dB(A)	36/30/24/21	40/34/28/23	42/37/32/25	44/39/35/30	
	Utomhusenhet	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/51	
Fläkt/Utomhusenhet	Typ		Fläkt med tvärflöde	Fläkt med tvärflöde	Fläkt med tvärflöde	Fläkt med tvärflöde	
	Effekt	W	27	27	27	27	
	Antal	EA	1	1	1	1	
Drifttemperatur-område	Kylning	°C	-15 – 46	-15 – 46	-15 – 50	-15 – 50	
	Uppvärmning	°C	-20 – 24	-20 – 24	-20 – 24	-20 – 24	
Elektriska data							
Strömkälla	Inomhusenhet	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	
	Utomhusenhet 1-fas	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	
	Utomhusenhet 3-fas	Φ, #, V, Hz	-	-	-	-	
Kompressortyp	Utomhusenhet	Typ	Singel BLDC	Singel BLDC	Två BLDC	Två BLDC	
Effekt (min/nominell/max)	Kylning	kW	0,18/0,64/1,20	0,19/1,00/1,40	0,24/1,40/2,20	0,39/2,30/3,40	
	Uppvärmning	kW	0,15/0,88/1,35	0,15/1,21/1,40	0,20/1,75/2,05	0,33/2,35/3,30	
Inmatningsström	Kylning (Min/Std/Max)	A	1,4/3,1/5,5	1,4/4,6/6,0	1,5/6,3/9,6	2,5/10,0/14,7	
	Uppvärmning (Min/Std/Max)	A	1,2/4,2/6,0	1,2/5,6/6,2	1,3/7,8/8,8	2,0/10,3/14,5	
Mått							
Yttermått (B x H x D)	Inomhusenhet	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1 055 x 299 x 215	1 055 x 299 x 215	
	Utomhusenhet	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	
	Inomhusenhet	kg	9,1	9,1	11,5	12,2	
	Utomhusenhet	kg	32,5	32,5	43,0	51,0	

¹ Energimärkningen som visas är enligt EU nr 626/2011 (LOT 10) märkningsklassificering 2019, på skala från D till A+++.



Inomhusenhet	AC026TNXDKG/EU	AC035TNXDKG/EU	AC052TNXDKG/EU	AC071TNXDKG/EU
Utomhusenhet - Enfas	AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU
Utomhusenhet - Trefas	-	-	-	-

Köldmedium			R32 (innehåller fluorerade växthusgaser, GWP-FAKTOR = 675)			
Köldmedium	Typ					
	Fabriksfyllnad	kg	0,9/20 m	0,9/20 m	1,2/10 m	1,7/15 m
	Påfyllning ton CO ₂ -ekvivalent	tCO ₂ e	0,61	0,61	0,81	1,15
	Påfyllning av köldmedium	g/m	-	-	15	25
Ledningskopplingar	Vätskeledning	Ø.tum	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gasledning	Ø.tum	3/8	3/8	1/2	5/8
Ledningslängd	Min/max	m	3/20	3/20	3/30	3/50
Ledningshöjd	Max	m	15	15	20	30
Ledningskopplingar	Dräneringsledning	Ø.mm	ID 18	ID 18	ID 18	ID 18

Tillbehör



Trådlös fjärrkontroll	Pekskärmskontroll	Avancerad trådbunden fjärrkontroll	Centralt pekskärmsreglage	WiFi-enhet
AR-EH03E	MWR-SH11N	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MCM-A300BN	MIM-H04EN



Extern termostat	DMS 2.5	BACnet/Lonworks/PIM	PÅ/AV-kontroll
MRW-TA	MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN

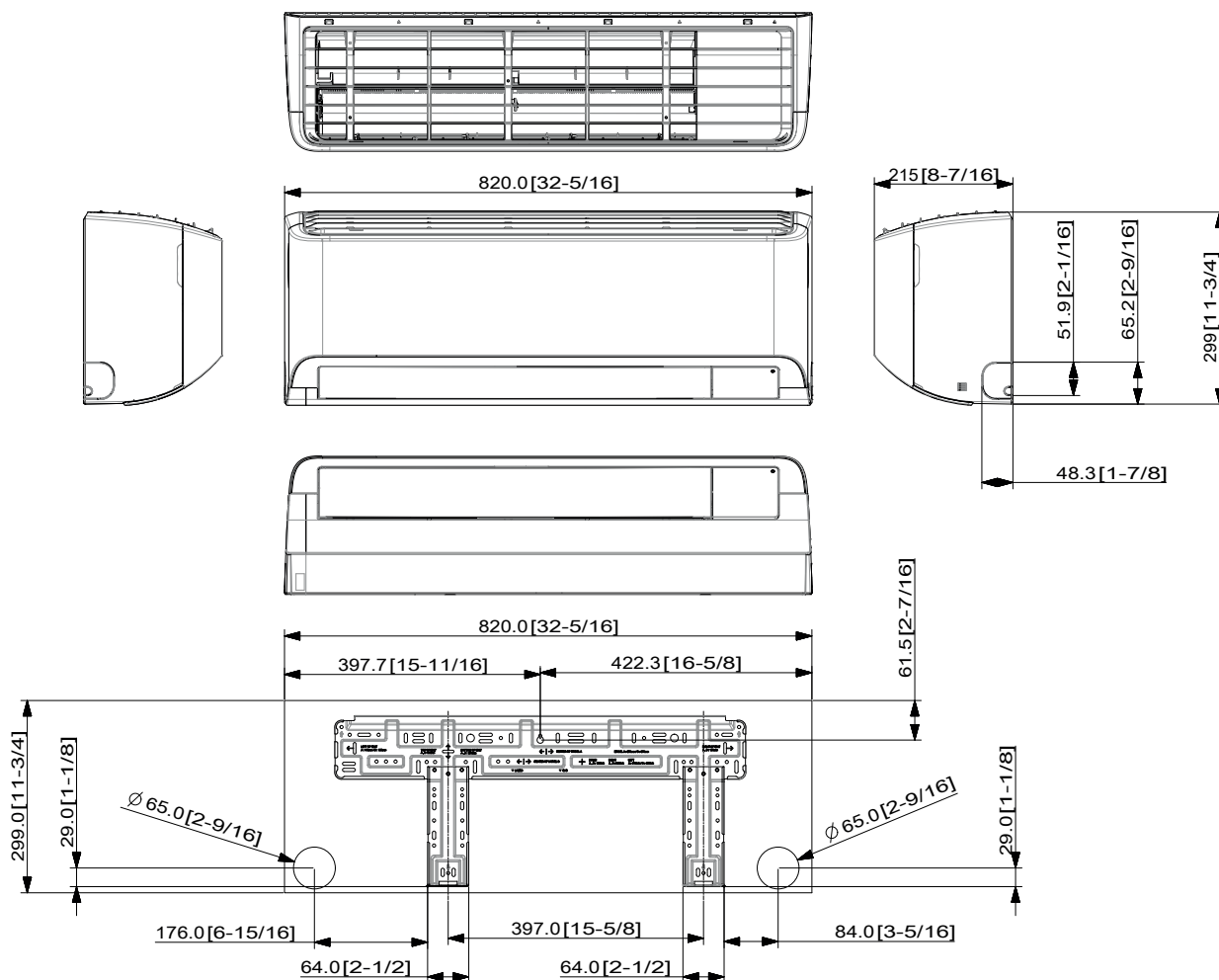
Måttritningar

WindFree™ Deluxe

R32

AC026TNXDKG/EU AC026RXADKG/EU

Enheter: mm [tum]

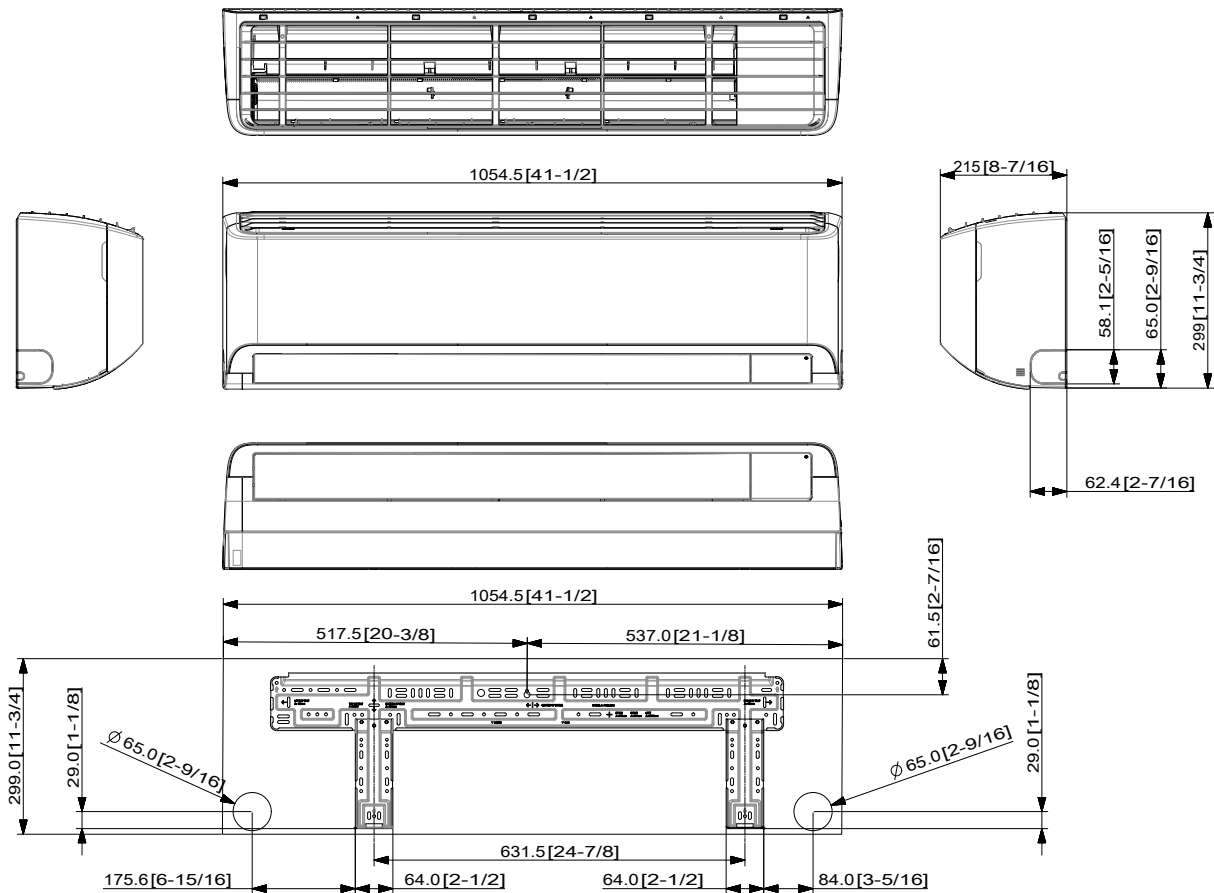


NR	Namn	Beskrivning
1	Gasledning köldmedium	Ø12,70 (1/2) Flare
2	Vätskeledning köldmedium	Ø6,35 (1/4) Flare
3	Anslutning för dräneringsledning	ID 18 Slang

WindFree™ Deluxe R32

AC052TNXDKG/EU AC071TNXDKG/EU

Enheter: mm [tum]



NR	Namn	Beskrivning
1	Gasledning köldmedium	Ø12,70 (1/2) Flare
2	Vätskeledning köldmedium	Ø6,35 (1/4) Flare
3	Anslutning för dräneringsledning	ID 18 Slang