

SAMSUNG
powered by **SamCool**

CAC COMMERCIAL SPLIT KLIMASYSTEME



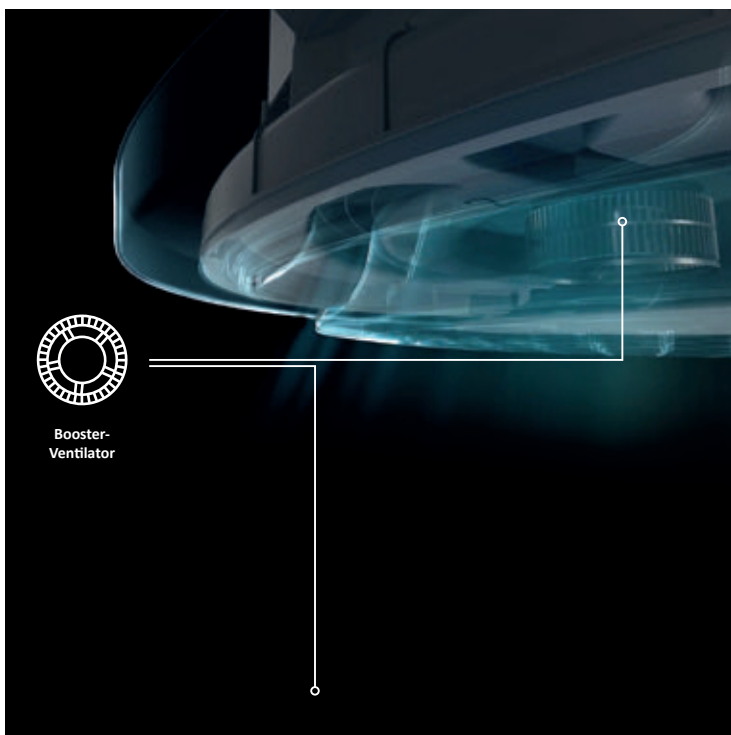
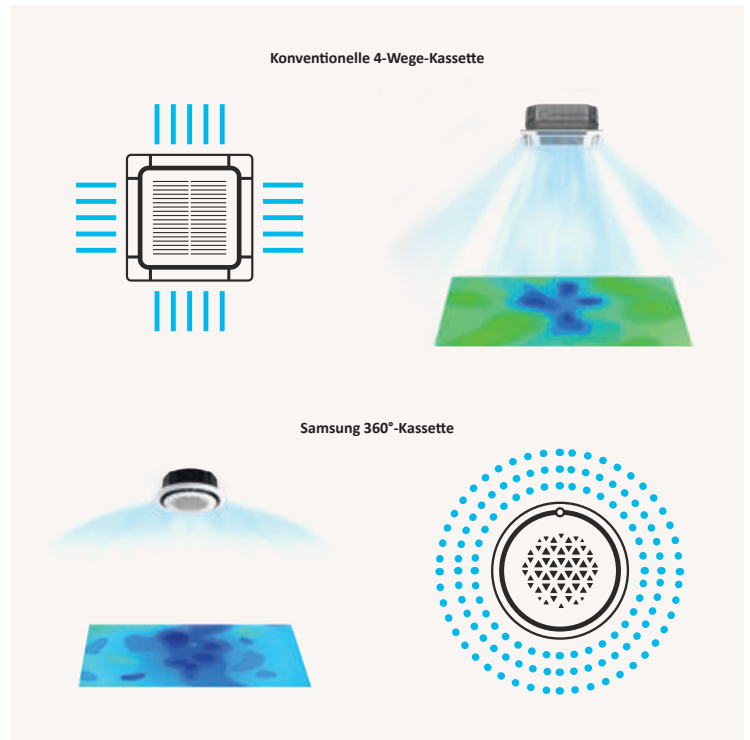
360°-Kassette



Ringförmiger Luftstrom

Anders als konventionelle 4-Wege-Kassetteneinheiten¹, die Bereiche mit ungleichmäßigem Luftstrom schaffen², sorgt die 360°-Kassette dafür, dass kühle Luft wirklich überall ankommt. Der runde Ausblas leitet kühle Luft in jede Richtung. Dank des lamellenlosen Designs bleibt es ganz ohne kalten Luftzug angenehm kühl³. Und da der Luftstrom nicht durch Lamellen behindert wird, wird 25 % mehr Luft verbreitet.

- 1 In von Samsung durchgeführten Tests zum Vergleich der 360°-Kassette mit einem Klimagerät des Typs 4-Wege-Kassette.
- 2 Die Temperaturdifferenz beträgt in einem Radius von 9,3 m weniger als 0,6 °C.
- 3 Innerhalb eines Radius von 5 m gibt es in einer Höhe von 0-1,5 m keine kalte Zugluft (bei einem 14,0 kW Innengerät).



Luftstromregelung

Der Luftaustritt kann ohne Klappen einfach justiert werden. Drei Booster-Ventilatoren leiten den Luftstrom aus dem hohlen Innenraum der Kassette ab. Eine regenähnliche Luftverteilung („Coanda-Effekt“ genannt) sorgt für ein jederzeit kühles und angenehmes Raumklima.

LED-Display

Das Gerät verfügt über eine optisch ansprechende Blende und ein intuitives LED-Display. So können Benutzer die Luftrichtung wählen und verändern. Es stehen verschiedene Einstellungen zur Auswahl und die Luftsteuerung in einzelnen Zonen ist einfach.



Ansprechendes Design

Die 360°-Kassette bringt Stil in jeden Raum. Sie ist in schwarz oder weiß, rechteckig oder rund erhältlich und kann in die Decke eingelassen oder auf jedem Material montiert werden. Holz, Beton, Tapeten oder Putz – alles ist möglich!

SAMSUNG

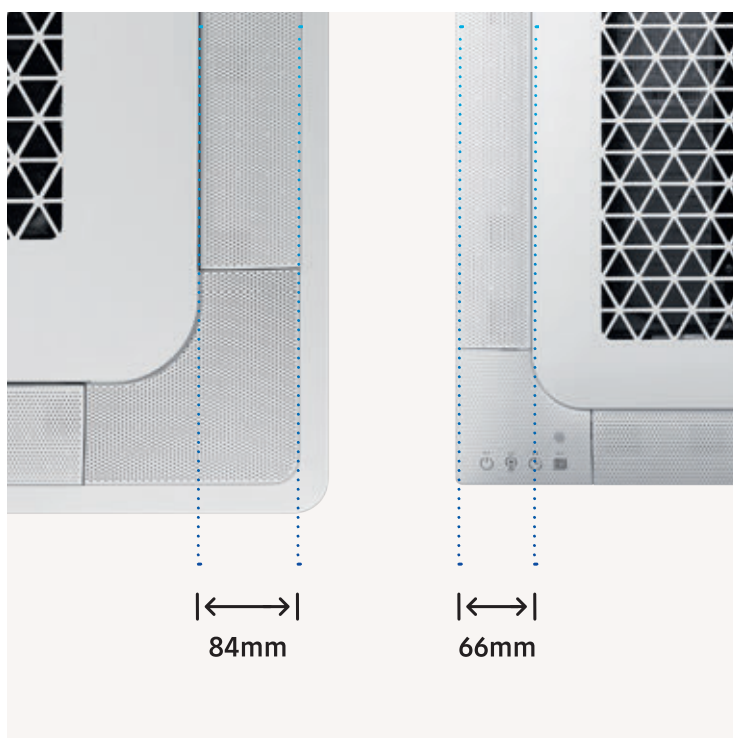
Wind-Free™ 4-Wege- und Mini 4-Wege-Kassette



Wind-Free™ Technologie

Wind-Free™ Kühlung ist die fortschrittlichste Kühltechnologie von Samsung. Die Luft tritt aus der Wind-Free™ 4-Wege-Kassette durch 15.700 Mikroöffnungen und aus der Wind-Free™ Mini 4-Wege-Kassette durch 9.000 Mikroöffnungen aus der Blende. Diese Mikroöffnungen sind entscheidend für einen ruhigen* Luftstrom, der den Raum allmählich und spürbar ohne Zugluft kühlt.

* ASHRAE (American Society of Heating, Refrigeration, and Air-Conditioning Engineers) definiert „ruhig“ als Luftströme mit einer Geschwindigkeit unter 0,15 m/s, d.h. ohne Erzeugung eines kalten Zuges.

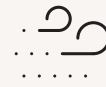


Optimierte Lamellen

Die größeren und optimierten Lamellen (84 mm bei Wind-Free™ 4-Wege-Kassette, 66 mm bei Wind-Free™ Mini 4-Wege-Kassette) ermöglichen einen erweiterten Kühlbereich und bessere Luftzirkulation im Raum. Diese moderne Technologie kühlt den gesamten Raum zudem viel schneller.



Fast Cooling



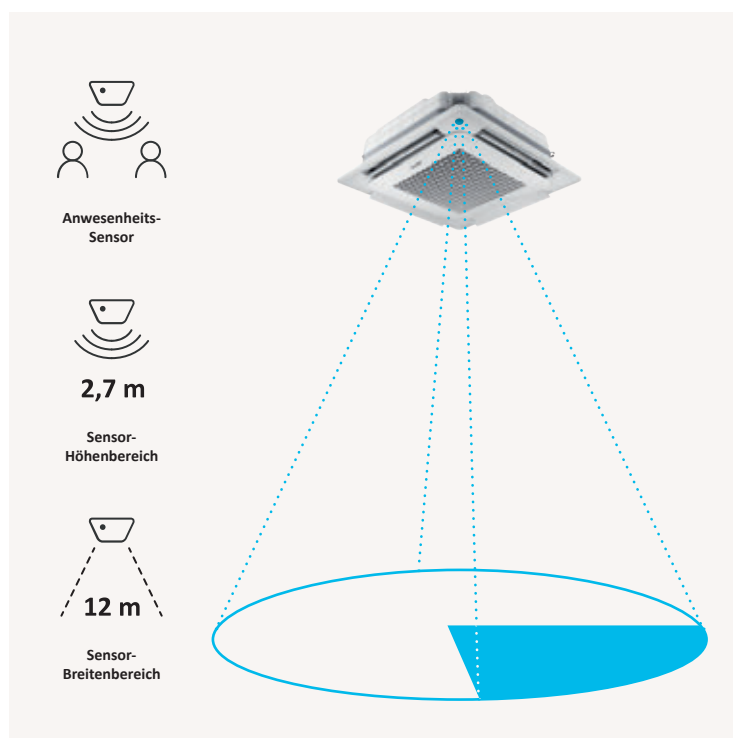
Wind-Free™ Kühlung



Wenn die Raumtemperatur
den Komfortbereich erreicht

Smart-Komfortbetrieb

Die Wind-Free™ 4-Wege-Kassette und die Wind-Free™ Mini 4-Wege-Kassette verfügen über eine Smart-Komfortfunktion. Der innovative „Fast Cooling“-Prozess kühlt den Raum rascher auf die gewünschte Temperatur. Und da gleichzeitig die Luftfeuchtigkeit im Raum gemessen wird, erhält der Smart-Komfortbetrieb die Raumtemperatur automatisch.



Bewegungssensor

Der verbesserte Bewegungssensor erkennt, ob und wo sich Menschen im Raum befinden und sorgt so für effiziente Kühlung und eine automatische Ausrichtung des Luftstroms.

Wind-Free™ 1-Wege-Kassette



Wind-Free™ Technologie

Wind-Free™ Kühlung ist die fortschrittlichste Kühltechnologie von Samsung. Die Luft tritt aus der Wind-Free™ 1-Wege-Kassette durch Mikroöffnungen in der Blende aus, sodass ein gleichmäßig verteilter, sanfter Luftstrom entsteht. Diese 13.000 Mikroöffnungen sind entscheidend für einen ruhigen* Luftstrom, der den Raum allmählich und spürbar ohne Zugluft kühlt.

* ASHRAE (American Society of Heating, Refrigeration, and Air-Conditioning Engineers) definiert „ruhig“ als Luftströme mit einer Geschwindigkeit unter 0,15 m/s, d.h. ohne Erzeugung eines kalten Zuges.



Geringe Montagetiefe/geringer Platzbedarf

Mit einer Höhe von nur 150 mm¹ ist die Wind-Free™ 1-Wege-Kassette kompakt und leicht (8-13,5 kg²). Die schmale Bauform macht das Gerät nicht nur optisch ansprechend, sondern vereinfacht auch die Montage und Wartung. Dazu passt es selbst in die kleinsten Deckenzwischenräume.

- 1 Bis zu 3,6 kW, größere Modelle messen 138 mm.
- 2 Modelle mit 1,7 kW und 2,2 kW wiegen 8 kg. Modelle mit 5,6 kW und 7,1 kW wiegen 13,5 kg.

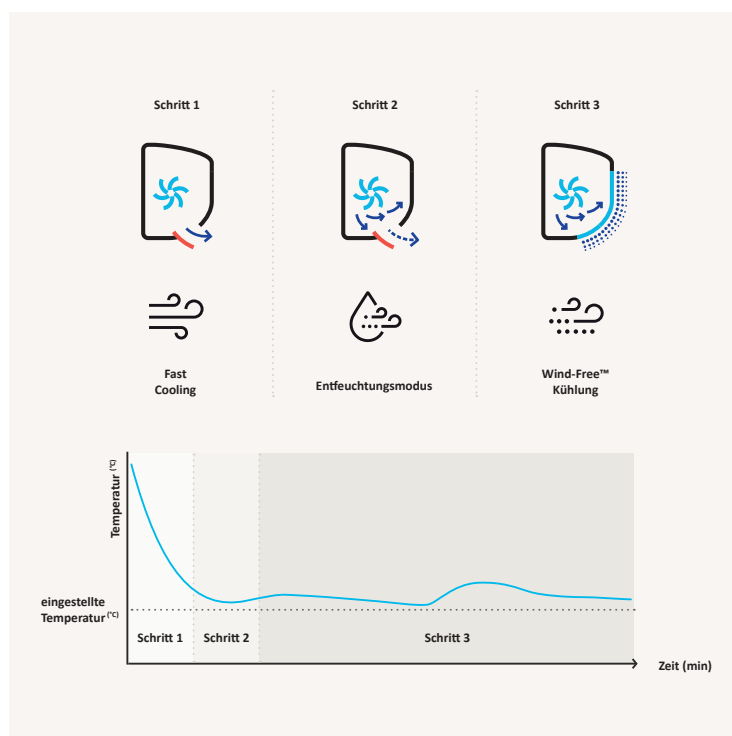
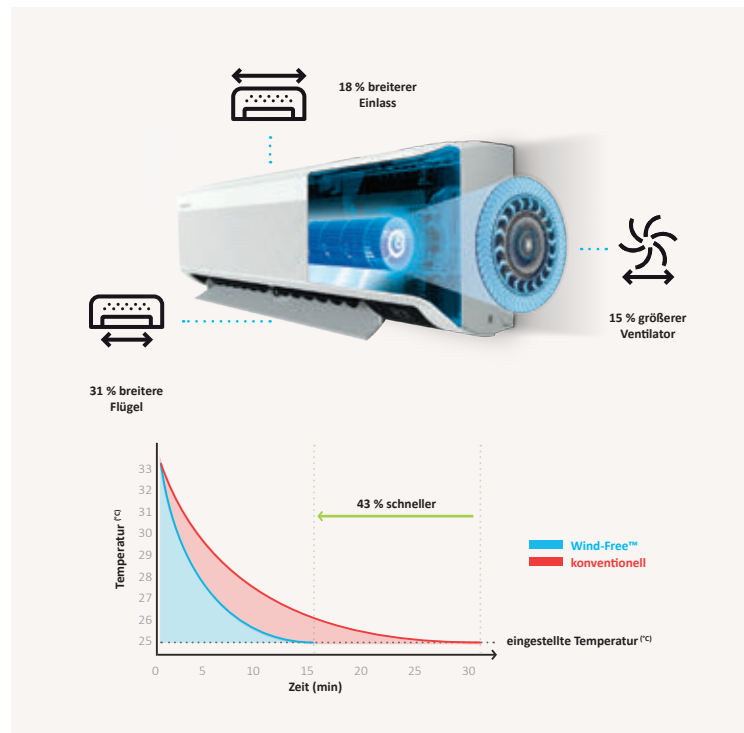
Wind-Free™ Wandgerät



Powerboost – Schnelleres Kühlen

Samsung Klimaanlage zur Wandmontage mit Wind-Free™ Technologie kühlen sehr schnell von einer Ecke des Raumes zur anderen. Der Powerboost mit Digital Inverter TT (Twin Tube)-Technologie verkürzt die Zeit drastisch, die der Kompressor benötigt, um die maximale Leistung zu erreichen, wenn er in den Betrieb geht. Die Luft wird um 43 % schneller abgekühlt¹. Sein fortschrittliches Design inkludiert außerdem einen 15 % größeren Ventilator, einen 18 % breiteren Einlass und 31 % breitere Flügel als konventionelle Modelle. Dies bedeutet, dass kühle Luft in jeden Winkel des Raumes (bis zu 15 m²) gelangen kann.²

- 1 Getestet am Modell AR12TXCAAWKEU im Vergleich mit dem konventionellen Modell von Samsung AQ12EASER unter bestimmten Testbedingungen. Das Ergebnis kann je nach Umgebungsbedingungen und Nutzung variieren.
- 2 Getestet an dem Modell AR24TXFCAWKNEU unter spezifischen Testbedingungen. Das Ergebnis kann abhängig von Umweltfaktoren und Nutzung variieren.



Wind-Free™ – Zugfreies Kühlen

Die patentierte Wind-Free™ Funktion verteilt die kühle Luft – über 23.000 Mikroluftlöcher – ruhig und gleichmäßig, ohne unangenehme Zugserscheinungen¹, im Raum. Der zweistufige Kühlmodus der Wind-Free™ Wandgeräte kühlt die Raumluft rasch ab. Wenn die gewünschte Raumtemperatur im „Fast-Cooling“-Modus erreicht ist, schließen sich die Luftklappen automatisch und die Wind-Free™ Kühlung setzt ein. Sie sorgt sanft und leise für ein angenehmes Klima mit einer gleichmäßigen Luftverteilung.

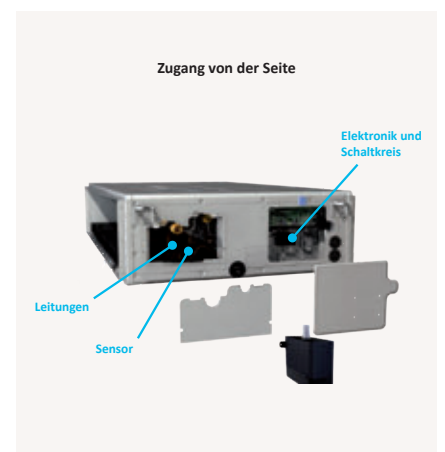
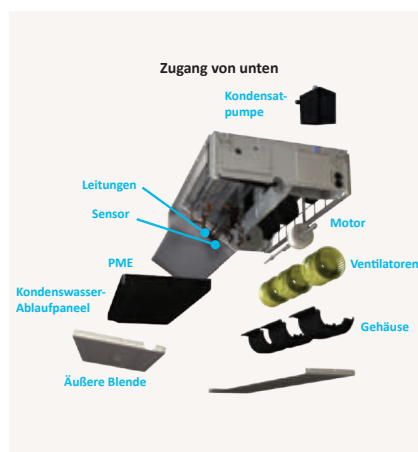
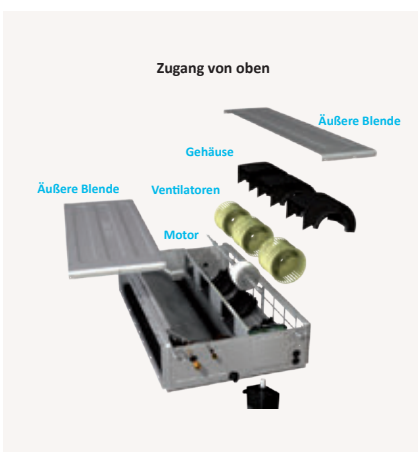
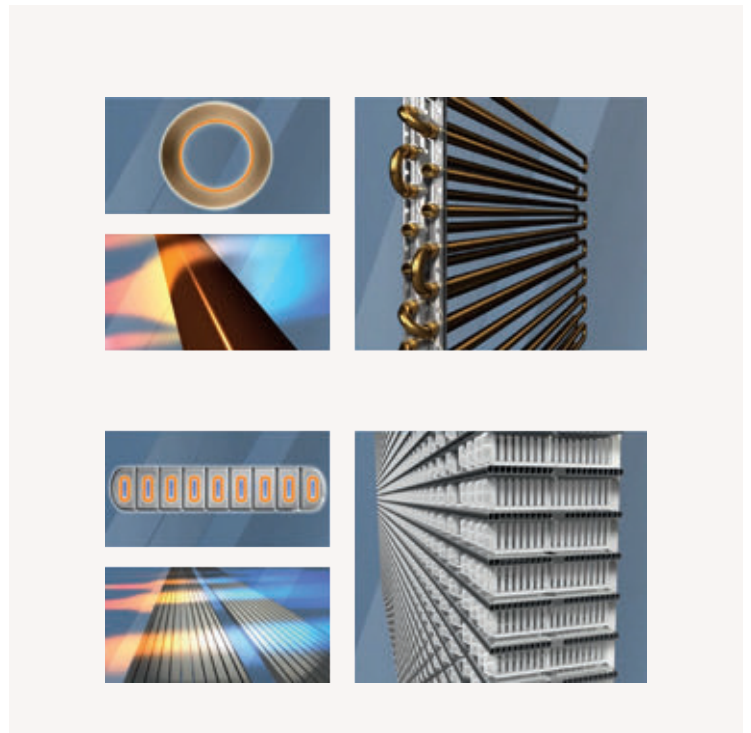
¹ Die ASHRAE (American Society of Heating, Refrigeration and Air-Conditioning Engineers) definiert jene Luftströme als zugfrei, die sich mit einer Geschwindigkeit unter 0,15 m/s bewegen.

Kanaleinbaugerät



Flacher Mikrokanal-Verdampfer

Die innovative FME/FMC-Technologie von Samsung bietet eine höhere Effizienz als konventionelle Bauarten mit Lamelle und Rohr. Und dank dieser Verbesserungen konnte das Gerät kleiner gestaltet werden.

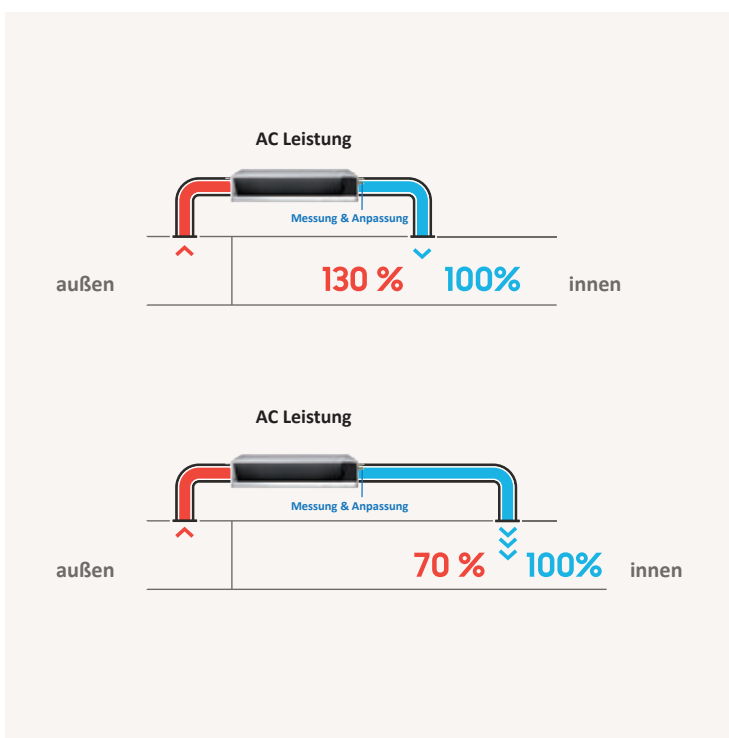
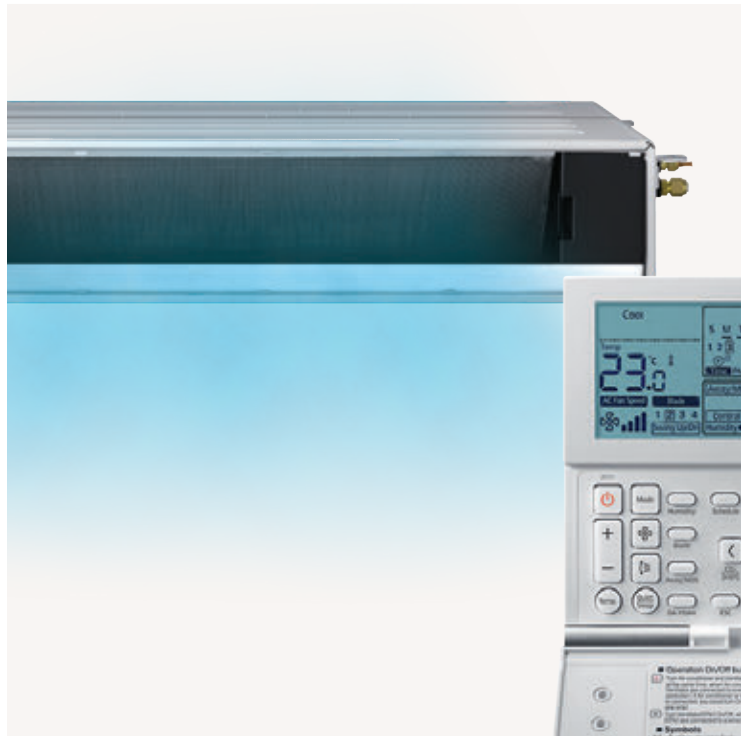


Einfache Montage und Wartung

Dank der extrem kompakten Bauform lassen sich Samsung Kanaleinbaugeräte überall einbauen und können sogar in zwei Teile zerlegt werden (Modelle 20/25 kW). So ist eine einfache Montage und Wartung möglich. Das Innengerät ist von drei Seiten zugänglich: von oben, von unten und von einer Seite. Dies macht die Wartung einfacher als je zuvor.

Austrittstemperatur in Innenräumen

Jedes Kanal-Innengerät bzw. jeder AHU-Satz verfügt über eine Temperatur-Regelfunktion für die Ausblasluft, was höheren Komfort bietet, ohne die Einstellung des Außengeräts ändern zu müssen. Mit einer Kabelfernbedienung kann die Kühl- oder Heizfunktion ausgewählt und beibehalten und auf alle kanalgeführten und AHU-Systeme angewandt werden.



Automatische ESP-Einstellung

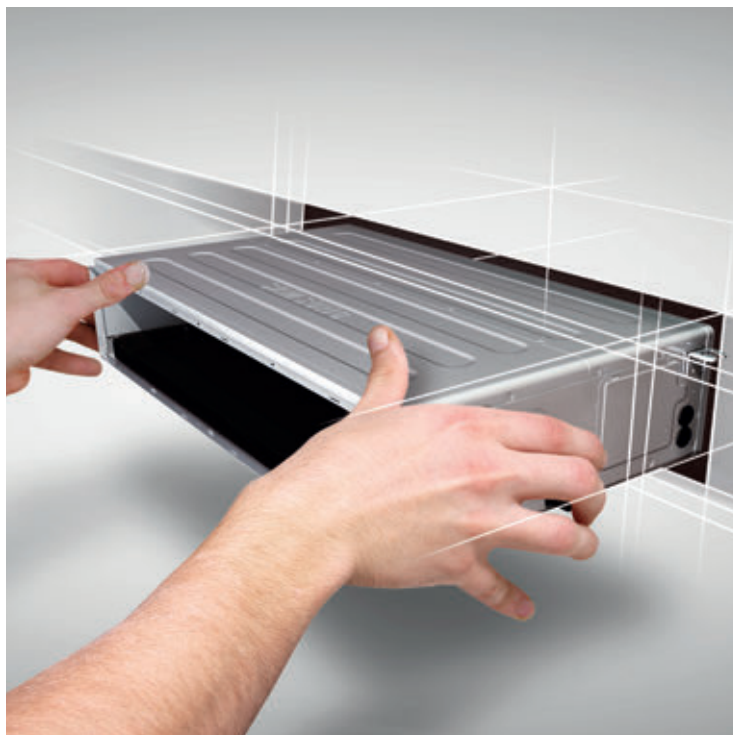
Alle Kanaleinbaugeräte können bei der Installation durch eine automatische Messung an den Strömungswiderstand des Luftkanals angepasst werden.

Kanaleinbaugerät LSP



Schmale Bauform für kleine Deckenräume

Die Höhe des Kanaleinbaugeräts LSP beträgt nur 200 mm und ist somit viel geringer als bei konventionellen Produkten. So ist eine einfache Montage und Wartung in allen Räumen möglich.



Kondensatpumpe (optional)












Zum Einbau in das Gerät. Ein Rückschlagventil an der Pumpe verhindert, dass abgeleitetes Wasser wieder zurück in die Tropfwanne fließt, sodass der Wasserstand in der Wanne minimiert wird. Dank dieses modernen Konstruktionsmerkmals entsteht keine Wasserstagnation und Kondensatwasser fließt nicht in den Innenraum ab.







SAMSUNG

CAC

Produktsortiment Außengeräte

Typ	R32							R410A		
	2,6kW	3,5kW	5,2kW	7,1kW	10kW	12kW	14kW	16kW	20kW	25kW
										
360°-Kassette 				•	•	•	•			
Wind-Free™ 4-Wege-Kassette 			•	•	•	•	•			
Wind-Free™ Mini 4-Wege-Kassette 	•	•	•	•						
Wind-Free™ 1-Wege-Kassette 	•	•								
Wandgerät Wind-Free™ 	•	•	•	•						
Kanaleinbaugerät LSP 	•	•	•	•						
Kanaleinbaugerät MSP 		•	•	•	•	•	•			
Kanaleinbaugerät HSP 									•	•
Truhe 	•	•	•							
Unterdecken-/Standgerät 			•	•	•	•	•	•		

CAC Simultan (DPM) 2-er-, 3-er und 4-er-Kombinationen (Twin/Triple/Quad)

7 kW TWIN	10 kW TWIN	10 kW TRIPLE	12kW TWIN	12kW TRIPLE	12 kW QUAD	14kW TWIN	14kW TRIPLE	14kW QUAD	20kW TWIN	20kW TRIPLE	20kW QUAD	25kW TWIN	25kW TRIPLE	25kW QUAD
														
						2 × 7,1			2 × 10,0	3 × 7,1		2 × 12,0		4 × 7,1
	2 × 5,0			3 × 5,0		2 × 7,1	3 × 5,0		2 × 10,0	3 × 7,1	4 × 5,0	2 × 12,0		4 × 7,1
2 × 3,5	2 × 5,0	3 × 3,5		3 × 5,0	4 × 3,5	2 × 7,1	3 × 5,0	4 × 3,5		3 × 7,1	4 × 5,0			4 × 7,1
2 × 3,5		3 × 3,5			4 × 3,5			4 × 3,5						
2 × 3,5	2 × 5,0	3 × 3,5		3 × 5,0	4 × 3,5	2 × 7,1	3 × 5,0	4 × 3,5		3 × 7,1	4 × 5,0			4 × 7,1
2 × 3,5	2 × 5,0	3 × 3,5		3 × 5,0	4 × 3,5	2 × 7,1	3 × 5,0	4 × 3,5		3 × 7,1	4 × 5,0			4 × 7,1
2 × 3,5	2 × 5,0	3 × 3,5		3 × 5,0	4 × 3,5	2 × 7,1	3 × 5,0	4 × 3,5	2 × 10,0	3 × 7,1	4 × 5,0	2 × 12,0		4 × 7,1
	2 × 5,0			3 × 5,0		2 × 7,1	3 × 5,0		2 × 10,0	3 × 7,1	4 × 5,0	2 × 12,0		4 × 7,1

360°-Kassette (R32) Technische Daten



Innengerät Außengerät – einphasig Außengerät – dreiphasig			AC071RN4PKG/EU AC071RXADKG/EU -	AC100RN4PKG/EU AC100RXADKG/EU AC100RXADNG/EU	AC120RN4PKG/EU AC120RXADKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RN4PKG/EU AC140RXADKG/EU AC140RXADNG/EU
Artikelnummer			701419	701420	701421	701422
Leistung						
	Kühlen (Min./Nenn./Max.)	kW	1,50/7,10/8,70	3,0/10,0/12,0	3,5/12,0/13,5	3,5/13,4/15,5
	Heizen bis +7 °C (Min./Nenn./Max.)	kW	1,90/8,00/9,00	2,2/11,2/15,5	3,5/13,2/15,5	3,5/15,5/18,0
	Heizen (-5 °C)	kW	7,8	11,00	12,9	15,2
	Heizen (-15 °C)	kW	7,00	9,7	11,5	13,5
Leistung						
Energieeffizienzklasse Kühlen	SEER	W/W	6,7/A++	6,8/A++	6,0/A+	6,4
	EER	W/W	2,6	3,08	2,69	2,81
Energieeffizienzklasse Heizen	SCOP	W/W	4,2/A+	4,3/A+	4,0/A+	4,1
	Pdesignh (mittel)	kW	4,5	5,3	6,5	8,4
	COP	W/W	3,23	3,5	3,26	3,35
Luftleistung	Innengerät	m³/h	3060	4320	4320	6600
Schalleistung	Innengerät	dB(A)	53	61	61	61
	Außengerät	dB(A)	65	69	70	69
Schalldruck	Innengerät (geräuschlos/niedrig/mittel/hoch)	dB(A)	29/33/36	33/39/44	35/40/45	37/41/45
	Außengerät	dB(A)	49/51	52/54	54/56	53/54
Ventilator/ Außengerät	Typ		Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
	Leistung	W	65	97	97	97
	Anzahl	Stück	1	1	1	1
Betriebstemp.- Bereich	Kühlen	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Heizen	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Elektrische Daten						
Stromversorgung	Innengerät	V/Hz/Φ/#	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2
	Außengerät 1P	V/Hz/Φ/#	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2
	Außengerät 3P	V/Hz/Φ/#	-	380~415/50/3/4	380~415/50/3/4	380~415/50/3/4
Kompressortyp	Außengerät	Typ	Kompressor Doppel-BLDC	Kompressor Doppel-BLDC	Kompressor Doppel-BLDC	Kompressor Doppel-BLDC
Leistung (Min./ Nenn/Max.)	Kühlen	kW	0,35/2,73/3,60	0,60/3,24/4,70	0,90/4,45/5,30	0,80/4,76/6,45
	Heizen	kW	0,35/2,48/3,95	0,46/3,20/5,40	0,75/4,05/5,60	0,70/4,62/7,36
Stromaufnahme	Kühlen (Min./Std./Max.)	A	2,0/11,8/16,0	3,0/14,4/20,4	0,75/4,05/5,60	3,7/20,6/28,0
	Heizen (Min./Std./Max.)	A	2,0/10,7/17,0	3,0/14,4/20,4	3,7/17,7/26,0	3,7/20,6/28,0
	Kühlen – dreiphasig (Min./Std./Max.)	A	-	1,5/5,1/7,1	2,1/6,9/10,0	2,1/7,3/10,5
	Heizen – dreiphasig (Min./Std./Max.)	A	-	1,2/5,0/8,4	2,1/6,3/12,0	1,9/7,1/12,0
Maße und Gewichte						
Abmessungen netto (B × H × T)	Innengerät	mm	947 × 281 × 947	947 × 365 × 947	947 × 365 × 947	947 × 365 × 947
	Außengerät	mm	880 × 798 × 310	940 × 998 × 330	940 × 998 × 330	940 × 1210 × 330
Nettogewicht	Innengerät	kg	20,2	23,5	23,5	25,5
	Außengerät	kg	51,0	75,0	81,0	91,5
Kältemittel						
Kältemittel	Typ		R32 (enthält fluorierte Treibhausgase, GWP = 675)			
	Vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	1,7/15m	2,7/30m	2,7/30m	2,9/30m
	Beschickung Tonnage CO ₂ -Äquivalent	tCO ₂ e	1,15 tCO ₂ e	1,82 tCO ₂ e	1,82 tCO ₂ e	1,96 tCO ₂ e
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	g/m	25	50	50	50
Leitungs- anschlüsse	Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4	3/8	3/8	3/8
	Gasleitung	Ø Zoll	5/8	5/8	5/8	5/8
Rohrleitungslänge	Min./Max.	m	3/50	50	50	75
Rohrleitungshöhe	Max.	m	30	30	30	30
Leitungs- anschlüsse	Ablaufleitung	Ø mm	VP25 (AD32.ID25)	VP25 (AD32.ID25)	VP25 (AD32.ID25)	VP25 (AD32.ID25)
Sonstige						
Blende	Modellcode		PC4NUNMAN	PC4NUNMAN	PC4NUNMAN	PC4NUNMAN
	Abmessungen netto (B×H×T)	mm	1050 × 66 × 1050	1050 × 66 × 1050	1050 × 66 × 1050	1050 × 66 × 1050
	Nettogewicht (kg)		2,7	2,7	2,7	2,7
Zubehör	Kondensatpumpe		im Lieferumfang enthalten	im Lieferumfang enthalten	im Lieferumfang enthalten	im Lieferumfang enthalten
	Max. Förderhöhe/Fördermenge	mm / l/h	750/24	750/24	750/24	750/24

Produktbeschreibung:

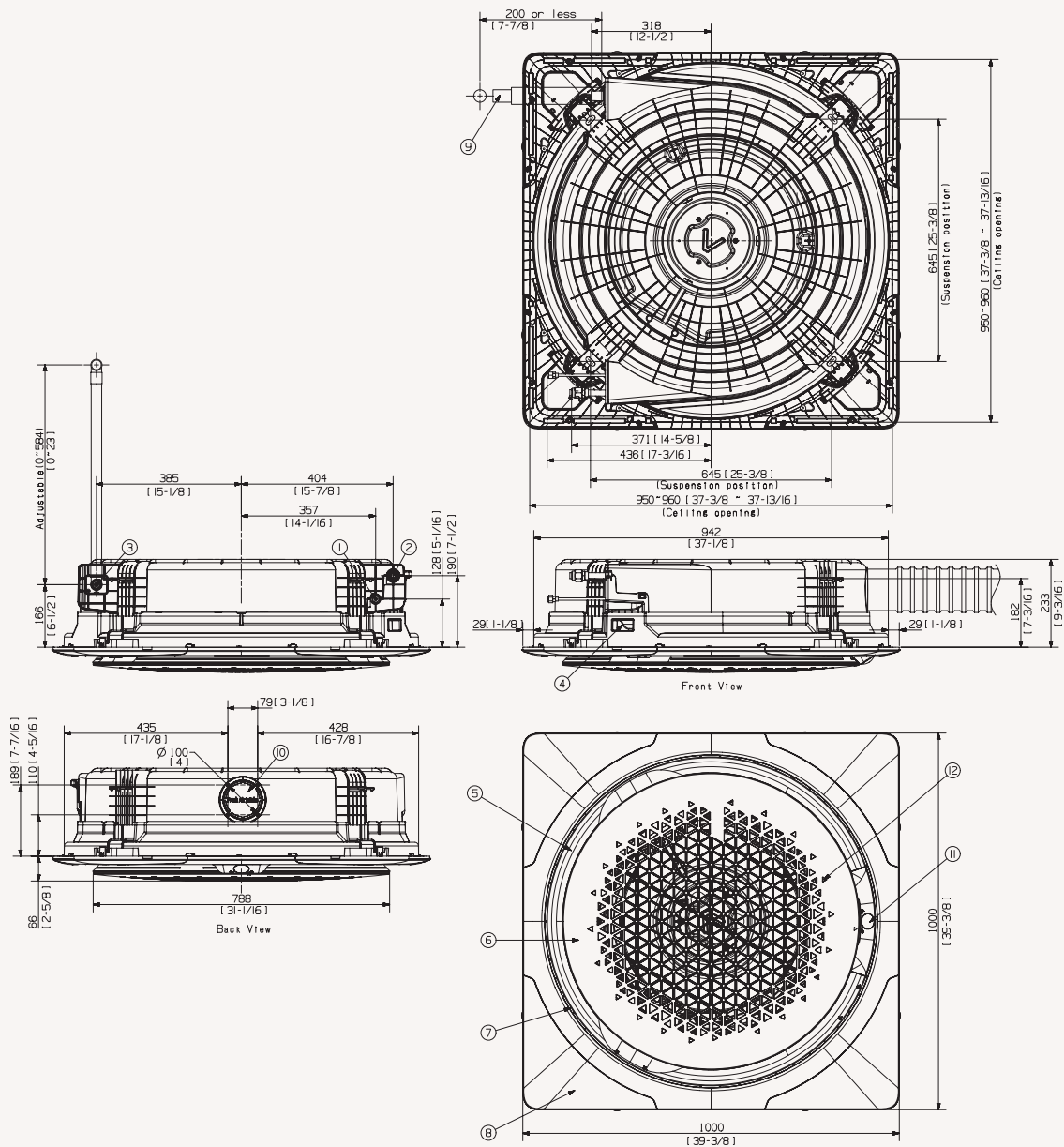
- 360° Luftaustritt
- Lamellenloser Austritt mit 3 kleinen Booster-Ventilatoren
- Integrierte Kondensatpumpe (550 mm H₂O)
- SPi-Ionisator (optional)
- Runde oder rechteckige Kassettenblende
- Ausgelegt für hohe Decken bis 4,6 m (12,8/14 kW), 3,9 m (11,2 kW), 3,5 m (4,5~9 kW)

Zubehör						
Einzelregler (optional)				Sonstiges (optional)		
						
AR-KH03E	MWR-WE13N	MWR-WG00JN	MIM-B14	MIM-H04EN	MSD-CAN1	MRW-TA

Zubehör			
Blende (erforderlich)			
			
PC4NUDMAN	PC4NUNMAN	PC4NBDMAN	PC4NBNMAN

360°-Kassette (rechteckig) Maßzeichnungen

AC071RN4PKG/EU

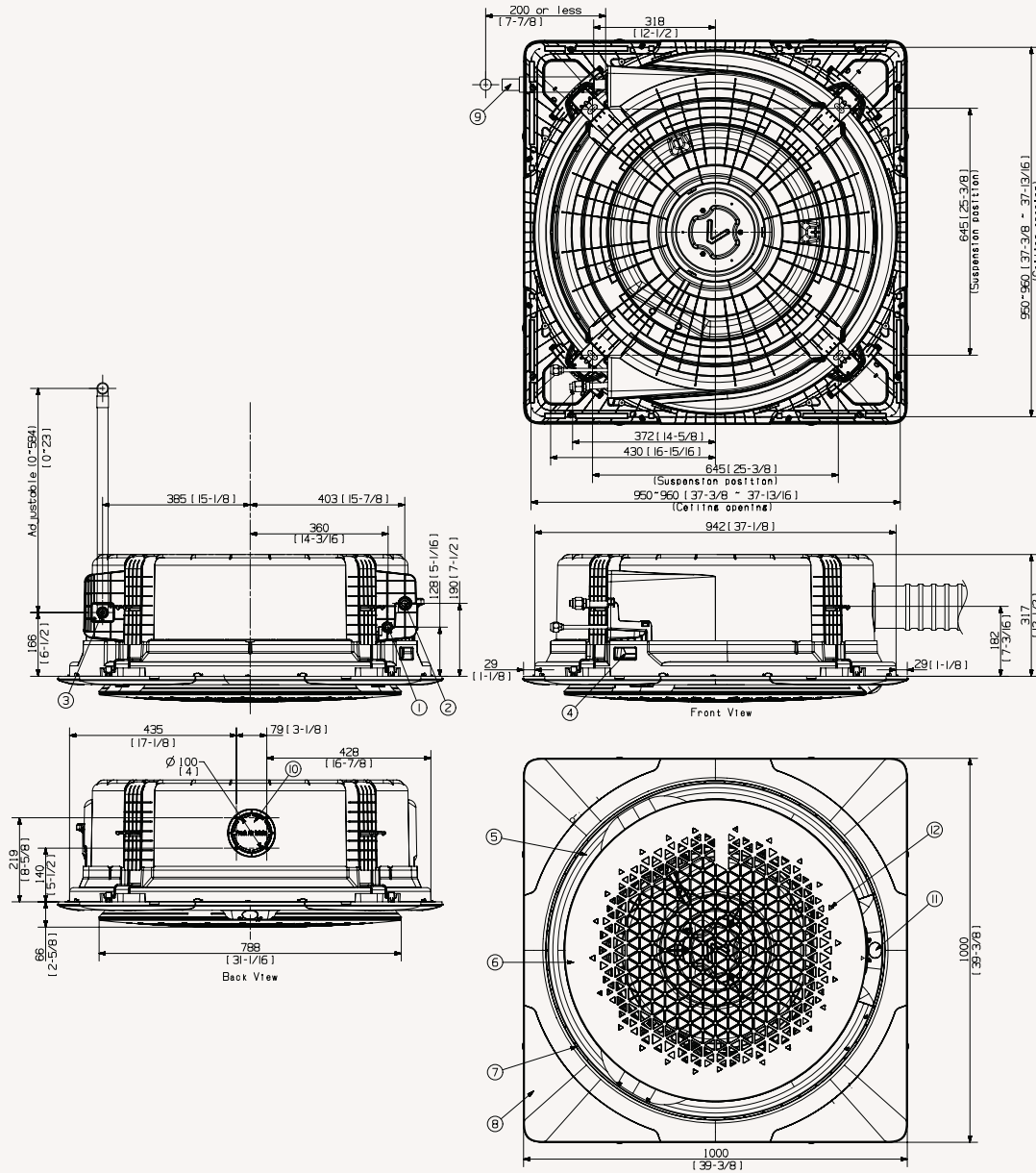


Pos.	Bezeichnung	Beschreibung
1	Flüssigkeitsleitung	ø 6,35 mm (1/4")
2	Gasleitung	ø 15,88 mm (5/8")
3	Kondenswasser-Ablaufleitung	VP-25 (AD 32, ID 25)
4	Anschluss für Stromversorgungs-/ Kommunikationskabel	-
5	Luftzuführung	-
6	Lufteinlass	-

Pos.	Bezeichnung	Beschreibung
7	Hohlraum Booster-Ventilator	
8	Blende	
9	Kondenswasser-Ablaufleitung (Zubehör)	
10	Vorbereitete Öffnung – Außenluft	ø 100 mm
11	Anzeige	
12	Empfänger für drahtlose Fernbedienung	-

360°-Kassette (rechteckig) Maßzeichnungen

AC100/120/140RN4PKG/EU



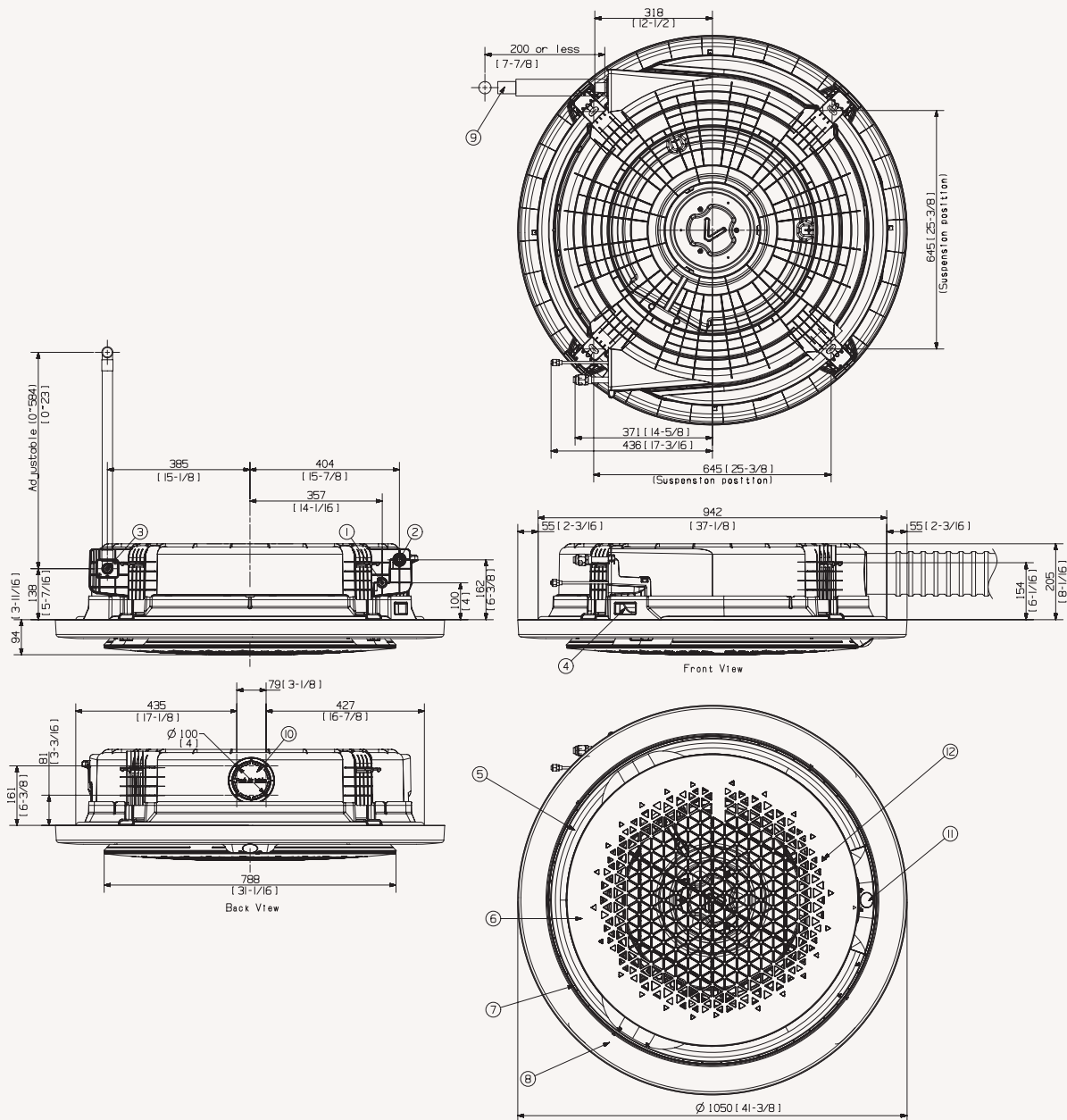
Pos.	Bezeichnung	Beschreibung
1	Flüssigkeitsleitung	ø 9,52 mm (3/8")
2	Gasleitung	ø 15,88 mm (5/8")
3	Kondenswasser-Ablaufleitung	VP-25 (AD 32, ID 25)
4	Anschluss für Stromversorgungs-/ Kommunikationskabel	-
5	Luftzuführung	-
6	Lufteinlass	-

Pos.	Bezeichnung	Beschreibung
7	Hohlraum Booster-Ventilator	
8	Blende	
9	Kondenswasser-Ablaufleitung (Zubehör)	
10	Vorbereitete Öffnung – Außenluft	ø 100 mm
11	Anzeige	
12	Empfänger für drahtlose Fernbedienung	-

SAMSUNG

360°-Kassette (rund) Maßzeichnungen

AC071RN4PKG/EU

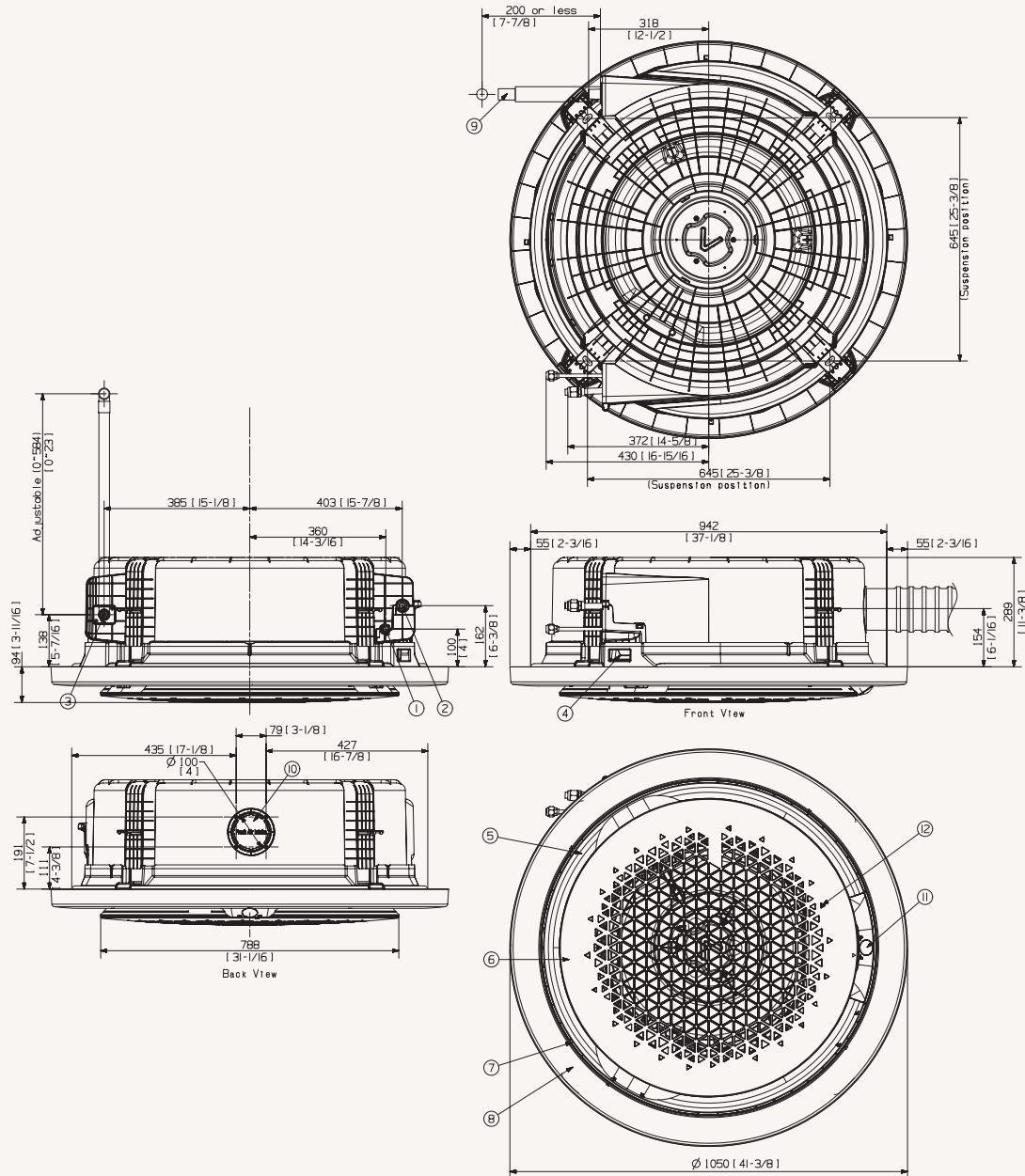


Pos.	Bezeichnung	Beschreibung
1	Flüssigkeitsleitung	ø 6,35 mm (1/4")
2	Gasleitung	ø 15,88 mm (5/8")
3	Kondenswasser-Ablaufleitung	VP-25 (AD 32, ID 25)
4	Anschluss für Stromversorgungs-/ Kommunikationskabel	-
5	Luftzuführung	-
6	Lufteinlass	-

Pos.	Bezeichnung	Beschreibung
7	Hohlraum Booster-Ventilator	
8	Blende	
9	Kondenswasser-Ablaufleitung (Zubehör)	
10	Vorbereitete Öffnung – Außenluft	ø 100 mm
11	Anzeige	
12	Empfänger für drahtlose Fernbedienung	-

360°-Kassette (rund) Maßzeichnungen

AC100/120/140RN4PKG/EU



Pos.	Bezeichnung	Beschreibung
1	Flüssigkeitsleitung	ø 9,52 mm (3/8")
2	Gasleitung	ø 15,88 mm (5/8")
3	Kondenswasser-Ablaufleitung	VP-25 (AD 32, ID 25)
4	Anschluss für Stromversorgungs-/ Kommunikationskabel	-
5	Luftzuführung	-
6	Lufteinlass	-

Pos.	Bezeichnung	Beschreibung
7	Hohlraum Booster-Ventilator	-
8	Blende	-
9	Kondenswasser-Ablaufleitung (Zubehör)	-
10	Vorbereitete Öffnung – Außenluft	ø 100 mm
11	Anzeige	-
12	Empfänger für drahtlose Fernbedienung	-



Innengerät			AC052RN4DKG/EU	AC071RN4DKG/EU	AC100RN4DKG/EU	AC120RN4DKG/EU	AC140RN4DKG/EU
Außengerät – einphasig			AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
Außengerät – dreiphasig			-	-	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
Artikelnummer			701414	701415	701416	701417	701418
Leistung							
	Kühlen (Min./Nenn./Max.)	kW	1,00/5,00/6,50	1,50/7,10/8,70	3,0/10,0/12,0	3,5/12,0/13,5	3,5/13,4/15,0
	Heizen bis +7 °C (Min./Nenn./Max.)	kW	1,00/6,00/7,00	1,90/8,00/9,00	2,2/11,2/15,5	3,5/13,2/15,5	3,5/15,5/18,0
	Heizen (-5 °C)	kW	5,9	7,8	11,00	12,9	15,2
	Heizen (-15 °C)	kW	5,2	7,00	9,7	11,5	13,5
Leistung							
Energieeffizienz Kühlen	SEER	W/W	7,6/A++	6,7/A++	7,0/A++	6/A+	6,6
	EER	W/W	3,5	2,98	2,92	2,6	3,16
Energieeffizienz Heizen	SCOP	W/W	4,3/A+	4,2/A+	4,3/A++	4,0/A+	4,3
	Pdesignh (mittel)	kW	2,6	4,5	5,3	6,5	8,4
	COP	W/W	4,03	3,27	3,61	3,18	3,16
Luftleistung	Innengerät	m³/h	2400	3060	4320	4320	6600
Schalleistung	Innengerät	dB(A)	49	53	61	61	61
	Außengerät	dB(A)	62	65	69	70	69
Schalldruck	Innengerät (geräuschlos/niedrig/mittel/hoch)	dB(A)	29/31/33	29/33/36	33/39/44	35/40/45	37/41/45
	Außengerät	dB(A)	48/48	49/51	52/54	54/56	53/54
Ventilator/ Außengerät	Typ		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Leistung	W	65	65	97	97	97
	Nummer	Stück	1	1	1	1	1
Betriebstemp.-Bereich	Kühlen	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Heizen	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Elektrische Daten							
Stromversorgung	Innengerät	V/Hz/Φ/#	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2
	Außengerät 1P	V/Hz/Φ/#	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2
	Außengerät 3P	V/Hz/Φ/#	-	-	380~415/50/3/4	380~415/50/3/4	380~415/50/3/4
Kompressortyp	Außengerät	Typ	Kompressor Doppel-BLDC	Kompressor Doppel-BLDC	Kompressor Doppel-BLDC	Kompressor Doppel-BLDC	Kompressor Doppel-BLDC
Leistung (Min./Nenn/Max.)	Kühlen	kW	0,33/1,43/2,30	0,35/2,38/3,60	0,60/3,42/4,70	0,90/4,60/5,30	0,80/4,62/6,45
	Heizen	kW	0,25/1,49/2,50	0,35/2,45/3,95	0,46/3,10/5,40	0,75/4,15/5,60	0,70/4,90/7,36
Stromaufnahme	Kühlen (Min./Std./Max.)	A	1,5/6,5/9,5	2,0/10,3/16,0	3,0/15,2/20,4	4,3/20,1/24,0	3,7/20,0/28,0
	Heizen (Min./Std./Max.)	A	1,5/6,8/12,0	2,0/10,7/17,0	2,5/13,6/23,0	3,7/18,2/26,0	3,5/21,3/32,0
	Kühlen – dreiphasig (Min./Std./Max.)	A	-	-	1,5/5,5/7,1	2,1/6,8/10,0	2,1/7,1/10,5
	Heizen – dreiphasig (Min./Std./Max.)	A	-	-	1,2/5,1/8,4	2,1/6,3/12,0	1,9/7,3/12,0
Maße und Gewichte							
Abmessungen netto (B x H x T)	Innengerät	mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840
	Außengerät	mm	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1210 x 330
Nettogewicht	Innengerät	kg	14,5	14,5	14,5	18,0	18,0
	Außengerät	kg	43,0	51,0	75,0	81,0	91,5
Kältemittel							
Kältemittel	Typ		R32 (enthält fluoridierte Treibhausgase, GWP = 675)				
	Vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	1,2/10m	1,7/15 m	2,7/30m	2,7/30m	2,9/30m
	Beschickung Tonnage CO ₂ -Äquivalent	tCO ₂ e	0,81 tCO ₂ e	1,15 tCO ₂ e	1,82 tCO ₂ e	1,82 tCO ₂ e	1,96 tCO ₂ e
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	g/m	15	25	50	50	50
Leitungen Anschlüsse	Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
	Gasleitung	Ø Zoll	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Rohrleitungslänge	Min./Max.	m	3/30	3/50	50	50	75
Rohrleitungshöhe	Max.	m	20	30	30	30	30
Leitungen Anschlüsse	Ablaufleitung Ø mm		VP25 (AD32.ID25)	VP25 (AD32.ID25)	VP25 (AD32.ID25)	VP25 (AD32.ID25)	VP25 (AD32.ID25)
Sonstige							
Blende	Modellcode		PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN
	Abmessungen netto (BxHxT)	mm	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950
	Nettogewicht	kg	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
Zubehör	Kondensatpumpe		im Lieferumfang enthalten	im Lieferumfang enthalten	im Lieferumfang enthalten	im Lieferumfang enthalten	im Lieferumfang enthalten
	Max. Förderhöhe/Fördermenge	mm / l/h	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24

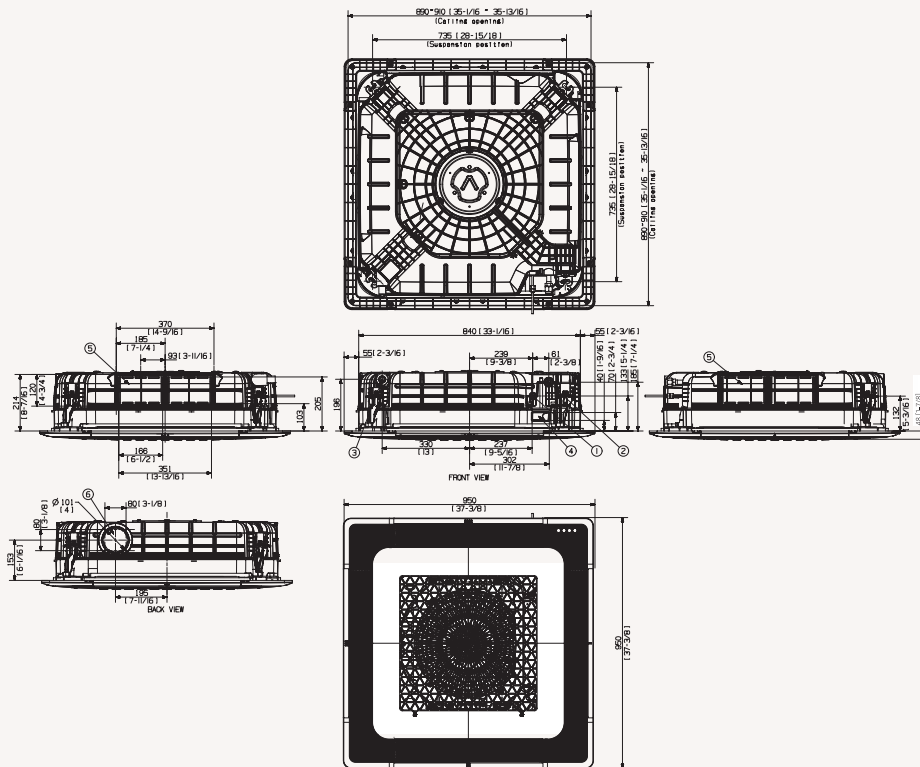
Produktbeschreibung:

- 2-Schritt-Kühlung – Schnellkühlung und Wind-Free™ Kühlung
- Vier-Wege-Luftaustritt über unabhängig einstellbare Lamellen
- Lamellenwinkel 34° bis 68°; Lamellenbreite 84 mm
- Eingebauter Feuchtesensor
- Integrierte Kondensatpumpe (550 mm H₂O)
- SPi-Ionisator (optional)
- Modus für hohe Decken bei Höhen bis 4,6 m (12~14 kW), 3,9 m (9~10 kW), 3,5 m (5,2~7,1kW)

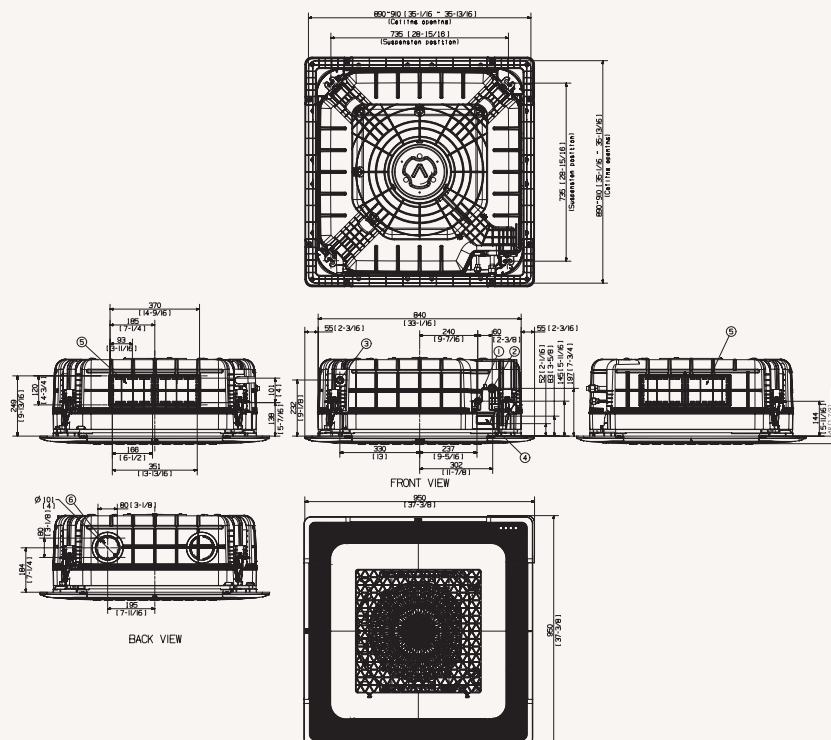
Zubehör								
Einzelregler (optional)				Sonstiges (optional)			Blende (erforderlich)	
								
AR-EH03E	MWR-SH11N	MWR-WE13N	MWR-WG00JN	MIM-B14	MIM-H04EN	MSD-CAN1	MRW-TA	PC4NUFMAN

Wind-Free™ 4-Wege-Kassette Maßzeichnungen

AC052/071RN4DKG/EU



AC100/120/140RN4DKG/EU







Innengerät Außengerät – einphasig Außengerät – dreiphasig			AC026RNNDKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035RNNDKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052RNNDKG/EU AC052RXADKG/EU	AC071RNNDKG/EU AC071RXADKG/EU
Artikelnummer			701410	701411	701412	701413
Leistung						
	Kühlen (Min./Nenn./Max.)	kW	0,87/2,60/4,10	0,88/3,50/4,50	1,30/5,00/6,20	1,50/6,80/8,30
	Heizen bis +7 °C (Min./Nenn./Max.)	kW	0,98/3,40/4,10	1,00/4,00/4,80	1,30/5,50/7,50	1,90/7,50/9,00
	Heizen (-5 °C)	kW	3,3	3,9	5,4	7,4
	Heizen (-15 °C)	kW	3,00	3,5	4,8	6,5
Leistung						
Energieeffizienzklasse Kühlen	SEER	W/W	7,1/A++	7,0/A++	6,7/A++	6,1/A++
	EER	W/W	3,88	3,4	3,27	2,47
Energieeffizienzklasse Heizen	SCOP	W/W	4,3/A+	4,3/A+	4,2/A+	3,8/A
	Pdesignh (mittel)	kW	2,1	2,1	2,4	4,0
	COP	W/W	3,69	3,33	3,62	2,68
Luftleistung	Innengerät	m³/h	1800	1800	2400	3060
Schallleistung	Innengerät	dB(A)	48	50	56	58
	Außengerät	dB(A)	59	61	62	65
Schalldruck	Innengerät (geräuschlos/niedrig/mittel/hoch)	dB(A)	25/28/31	25/30/34	29/34/39	36/39/42
	Außengerät	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/51
Ventilator/ Außengerät	Typ		Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
	Leistung	W	65	65	65	65
	Nummer	Stück	1	1	1	1
Betriebstemp.- Bereich	Kühlen	°C	-15~46	-15~46	-15~50	-15~50
	Heizen	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Elektrische Daten						
Stromversorgung	Innengerät	V/Hz/Φ/#	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2
	Außengerät 1P	V/Hz/Φ/#	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2
	Außengerät 3P	V/Hz/Φ/#				
Kompressortyp	Außengerät	Typ	Kompressor Einzel-BLDC	Kompressor Doppel-BLDC	Kompressor Doppel-BLDC	Kompressor Doppel-BLDC
Leistung (Min./ Nenn/Max.)	Kühlen	kW	0,16/0,67/1,20	0,18/1,03/1,40	0,31/1,53/2,10	0,35/2,75/3,60
	Heizen	kW	0,20/0,92/1,45	0,19/1,20/1,80	0,35/1,52/2,40	0,35/2,80/3,95
Stromaufnahme	Kühlen (Min./Std./Max.)	A	1,3/3,5/5,5	1,4/5,0/6,0	2,6/7,0/9,5	2,0/12,0/16,0
	Heizen (Min./Std./Max.)	A	1,3/4,6/7,0	1,3/5,7/10,5	2,9/7,0/11,0	2,0/12,0/17,0
	Kühlen – dreiphasig (Min./Std./Max.)	A				
	Heizen – dreiphasig (Min./Std./Max.)	A				
Maße und Gewichte						
Abmessungen netto (B × H × T)	Innengerät	mm	575 × 250 × 575	575 × 250 × 575	575 × 250 × 575	575 × 250 × 575
	Außengerät	mm	790 × 548 × 285	790 × 548 × 285	880 × 638 × 310	880 × 798 × 310
Nettogewicht	Innengerät	kg	11,5	11,5	12,0	12,0
	Außengerät	kg	32,5	32,5	43,0	51,0
Kältemittel						
Kältemittel	Typ		R32 (enthält fluoridierte Treibhausgase, GWP = 675)			
	Vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	0,9/20m	0,9/20m	1,2/10m	1,7/15 m
	Beschickung Tonnage CO ₂ -Äquivalent	tCO ₂ e	0,61 tCO ₂ e	0,61 tCO ₂ e	0,81 tCO ₂ e	1,15 tCO ₂ e
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	g/m	-	-	15	25
Leitungs- anschlüsse	Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gasleitung	Ø Zoll	3/8	3/8	1/2	5/8
Rohrleitungslänge	Min./Max.	m	3/20	3/20	3/30	3/50
Rohrleitungshöhe	Max.	m	15	15	20	30
Leitungs- anschlüsse	Ablaufleitung	Ø mm	ID 18	ID 18	ID 18	ID 18
Sonstige						
Blende	Modellcode		PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN
	Abmessungen netto (B×H×T)	mm	620 × 46 × 620	620 × 46 × 620	620 × 46 × 620	620 × 46 × 620
	Nettogewicht	kg	2,7	2,7	2,7	2,7
Zubehör	Kondensatpumpe		im Lieferumfang enthalten	im Lieferumfang enthalten	im Lieferumfang enthalten	im Lieferumfang enthalten
	Max. Förderhöhe/Fördermenge	mm / l/h	750/24	750/24	750/24	750/24

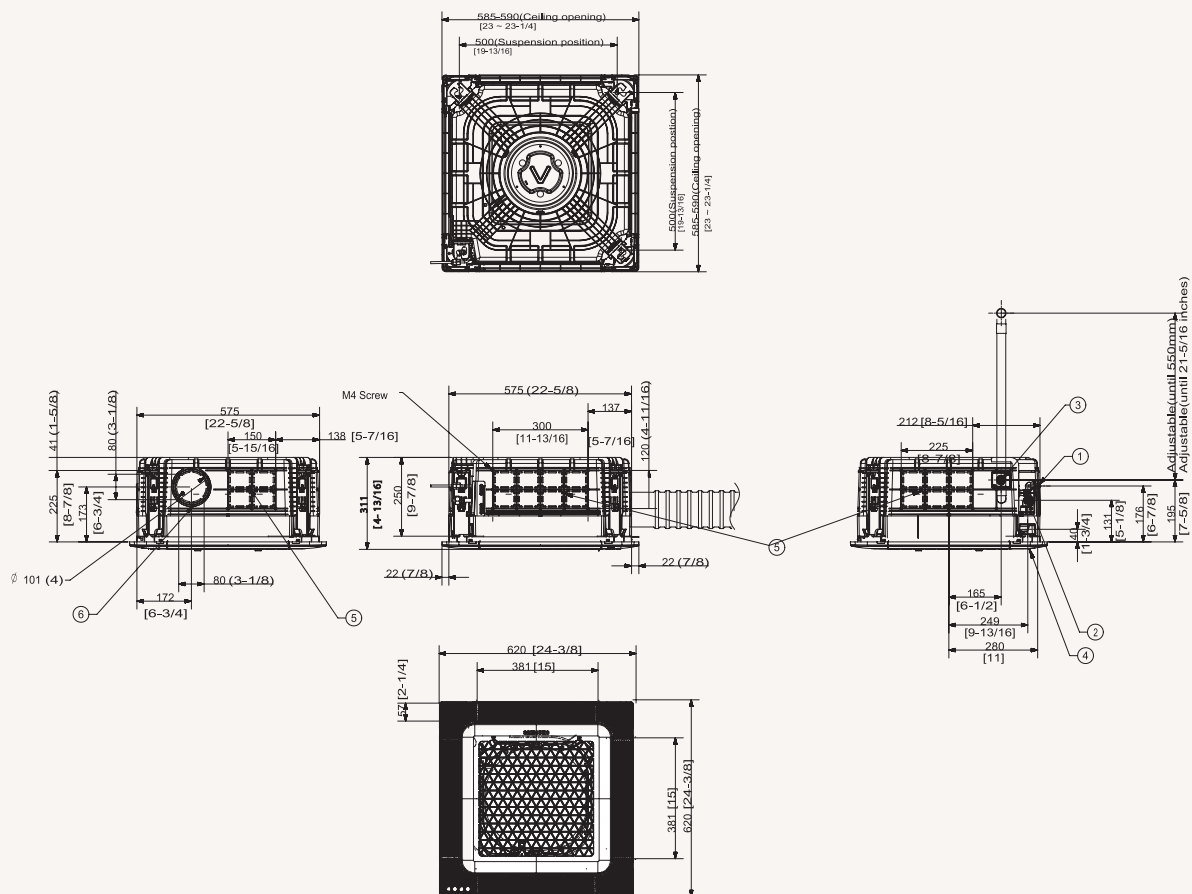
Produktbeschreibung:

- 2-Schritt-Kühlung – Schnellkühlung und Wind-Free™ Kühlung
- Vier-Wege-Luftaustritt über unabhängig einstellbare Lamellen
- Lamellenwinkel 32° bis 75°; Lamellenbreite 66 mm
- Eingebauter Feuchtesensor
- Integrierte Kondensatpumpe (550 mm H₂O)
- SPI Ionisator (optional)

Zubehör								
Einzelregler (optional)				Sonstiges (optional)				Blende (erforderlich)
								
AR-EH03E	MWR-SH11N	MWR-WE13N	MWR-WG00JN	MIM-B14	MIM-H04EN	MSD-CAN1	MRW-TA	PC4SUFMAN

Wind-Free™ Mini 4-Wege-Kassette Maßzeichnungen

AC026/035/052/071RNNDKG/EU





Wind-Free™ 1-Wege-Kassette (R32) **NEU**

Technische Daten

Innengerät Außengerät – einphasig Außengerät – dreiphasig			AC026RN1DKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035RN1DKG/EU AC035RXADKG/EU
Artikelnummer			701408	701409
Leistung				
	Kühlen (Min./Nenn./Max.)	kW	0,82/2,60/3,80	0,85/3,50/4,20
	Heizen bis +7 °C (Min./Nenn./Max.)	kW	0,98/3,30/4,40	1,00/4,00/5,00
	Heizen (-5 °C)	kW	3,2	3,9
	Heizen (-15 °C)	kW	2,9	2,8
Leistung				
Energieeffizienzklasse Kühlen	SEER	W/W	6,4/A++	6,2/A++
	EER	W/W	3,61	3,21
Energieeffizienzklasse Heizen	SCOP	W/W	4,0/A+	4,0/A+
	Pdesignh (mittel)	kW	2,0	2,0
	COP	W/W	3,26	3,12
Luftleistung	Innengerät (hoch/mittel/niedrig)	m³/h	438/390/348	540/492/432
Schalleistung	Innengerät	dB(A)	52	55
	Außengerät	dB(A)	59	61
Schalldruck	Innengerät (geräuschlos/niedrig/mittel/hoch)	dB(A)	25/26/29/32	28/29/32/35
	Außengerät	dB(A)	46/47	48/48
Ventilator/ Außengerät	Typ		Querstromventilator	Querstromventilator
	Leistung	W	27	27
	Nummer	Stück	1	1
Betriebstemp.- Bereich	Kühlen	°C	-15~46	-15~46
	Heizen	°C	-20~24	-20~24
Elektrische Daten				
Stromversorgung	Innengerät	V/Hz/Φ/#	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2
	Außengerät 1P	V/Hz/Φ/#	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2
	Außengerät 3P	V/Hz/Φ/#		
Kompressortyp	Außengerät	Typ	Kompressor Einzel-BLDC	Kompressor Einzel-BLDC
Leistung (Min./ Nenn/Max.)	Kühlen	kW	0,17/0,72/1,16	0,18/1,09/1,40
	Heizen	kW	0,20/1,01/1,45	0,19/1,28/1,80
Stromaufnahme	Kühlen (Min./Std./Max.)	A	1,2/3,8/5,4	1,6/5,3/7,5
	Heizen (Min./Std./Max.)	A	1,4/5,0/7,0	1,3/6,2/10,5
	Kühlen – dreiphasig (Min./Std./Max.)	A		
	Heizen – dreiphasig (Min./Std./Max.)	A		
Maße und Gewichte				
Abmessungen netto (B × H × T)	Innengerät	mm	970 × 150 × 410	970 × 150 × 410
	Außengerät	mm	790 × 548 × 285	790 × 548 × 285
Nettogewicht	Innengerät	kg	9,2	9,2
	Außengerät	kg	32,5	32,5
Kältemittel				
Kältemittel	Typ		R32 (enthält fluoridierte Treibhausgase, GWP = 675)	
	Vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	0,9/20m	0,9/20
	Beschickung Tonnage CO ₂ -Äquivalent	tCO ₂ e	0,61 tCO ₂ e	0,61 tCO ₂ e
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	g/m	-	-
Leitungs- anschlüsse	Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4	1/4
	Gasleitung	Ø Zoll	3/8	3/8
Rohrleitungslänge	Min./Max.	m	3/20	3/20
Rohrleitungshöhe	Max.	m	15	15
Leitungs- anschlüsse	Ablaufleitung	Ø mm	ID 18	ID 18
Sonstige				
Blende	Modellcode		PC1NWFMAN	PC1NWFMAN
	Abmessungen netto (B×H×T)	mm	1198 × 35 × 500	1198 × 35 × 500
	Nettogewicht	kg	4,3	4,3
Zubehör	Kondensatpumpe		im Lieferumfang enthalten	im Lieferumfang enthalten
	Max. Förderhöhe/Fördermenge	mm / l/h	750/24	750/24

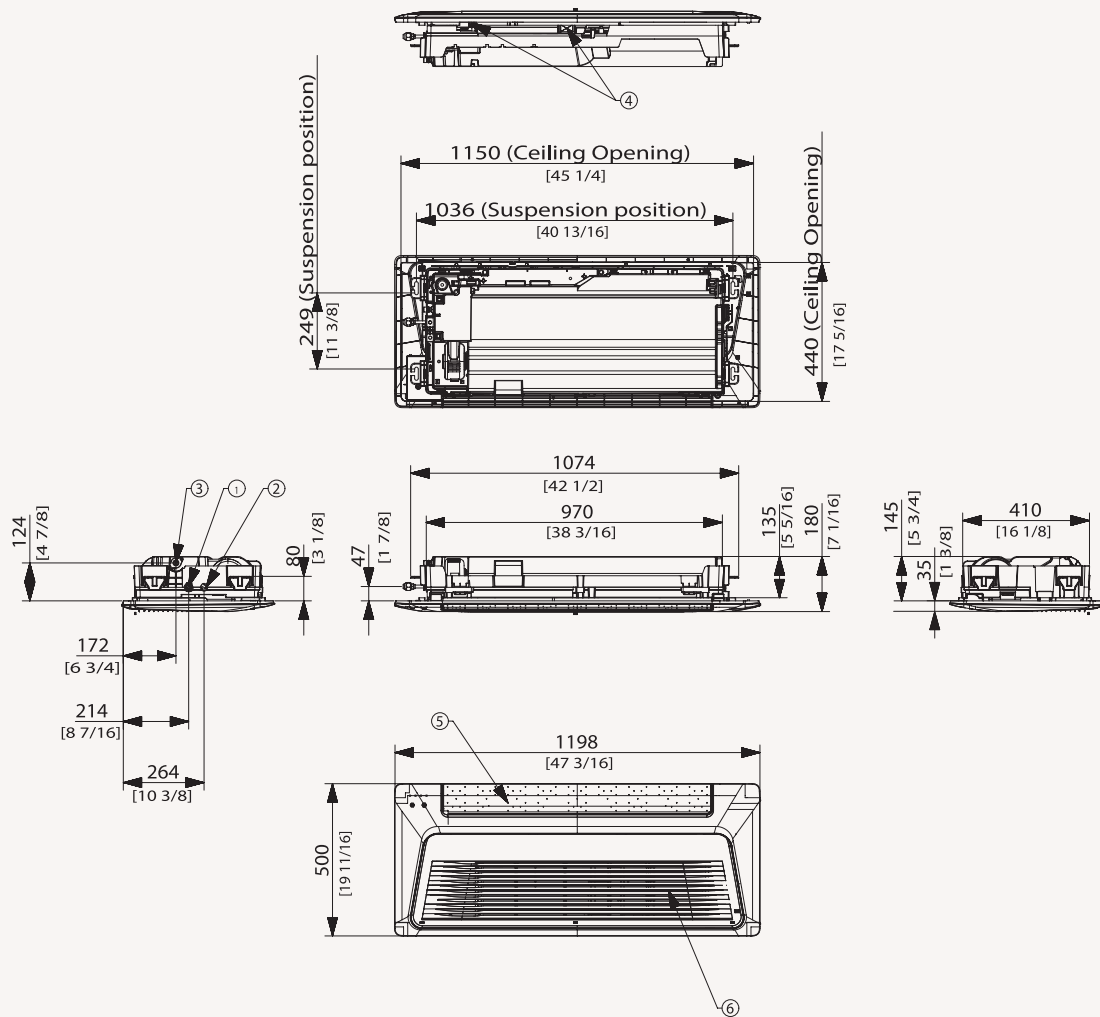
Produktbeschreibung:

- 2-Schritt-Kühlung – Schnellkühlung und Wind-Free™ Kühlung
- Lamellenwinkel 37° bis 87°; Lamellenbreite 100 mm
- Eingebauter Feuchtesensor
- Höhe nur 150 mm
- Integrierte Kondensatpumpe (550 mm H₂O)

Zubehör							
Einzelregler (optional)					Sonstiges (optional)		Blende (erforderlich)
							
AR-EH03E	MWR-SH11N	MWR-WE13N	MWR-WG00JN	MIM-B14	MIM-H04EN	MRW-TA	PC1NWFMAN

Wind-Free™ 1-Wege-Kassette (R32) **NEU** Maßzeichnungen

AC026/035RNLDKG/EU



Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
1	Anschluss Gasleitung	∅ 9,52 (3/8")
2	Anschluss Flüssigkeitsleitung	∅6,35 (1/4")
3	Anschluss Ablaufschlauch	VP20 (AD 26, ID 20)
4	Kanal für Stromversorgungs-/Kommunikationskabel	-
5	Luftaustrittsjalousie	-
6	Lufteinlassgitter	-





Kanaleinbaugerät LSP (R32) NEU

Technische Daten

Innengerät Außengerät – einphasig Außengerät – dreiphasig			AC026RNLDKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035RNLDKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052RNLDKG/EU AC052RXADKG/EU	AC071RNLDKG/EU AC071RXADKG/EU
Artikelnummer			701423	701424	701425	701426
Leistung						
	Kühlen (Min./Nenn./Max.)	kW	0,80/2,60/3,80	0,85/3,50/4,30	1,20/5,00/6,50	1,50/7,10/8,70
	Heizen bis +7 °C (Min./Nenn./Max.)	kW	0,98/3,30/4,30	1,00/4,00/5,00	1,10/6,00/7,20	1,90/8,00/9,00
	Heizen (-5 °C)	kW	3,2	3,9	5,9	7,8
	Heizen (-15 °C)	kW	2,9	3,5	5,2	7,0
Leistung						
Energieeffizienzklasse Kühlen	SEER	W/W	6,2/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,0/A+
	EER	W/W	3,82	3,12	2,96	2,98
Energieeffizienzklasse Heizen	SCOP	W/W	4,0/A+	4,0/A+	3,9/A	3,9/A
	Pdesignh (mittel)	kW	2,0	2,0	2,4	3,7
	COP	W/W	3,79	3,31	3,45	3,36
Luftleistung	Innengerät (hoch/mittel/niedrig)	m³/h	540/492/444	570/510/450	810/690/570	1140/870/600
Schalleistung	Innengerät	dB(A)	53	53	55	59
	Außengerät	dB(A)	59	61	62	65
Schalldruck	Innengerät (geräuschlos/niedrig/mittel/hoch)	dB(A)	26/29/32	27/30/33	27/30/33	27/32/37
	Außengerät	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/51
Ventilator/ Außengerät	Typ		Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco
	Leistung	W	153	153	153	153
	Nummer	Stück	2	2	3	3
Externer statischer Druck	Min./Std./Max.	Pa	0/25/39	0/25/39	0/29/39	0/29/39
Betriebstemp.- Bereich	Kühlen	°C	-15~46	-15~46	-15~50	-15~50
	Heizen	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Elektrische Daten						
Stromversorgung	Innengerät	V/Hz/Φ/#	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2
	Außengerät 1P	V/Hz/Φ/#	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2
	Außengerät 3P	V/Hz/Φ/#				
Kompressortyp	Außengerät	Typ	Kompressor Einzel-BLDC	Kompressor Einzel-BLDC	Kompressor Doppel-BLDC	Kompressor Doppel-BLDC
Leistung (Min./ Nenn/Max.)	Kühlen	kW	0,19/0,68/1,20	0,20/1,12/1,40	0,35/1,69/2,20	0,35/2,38/3,60
	Heizen	kW	0,20/0,87/1,45	0,19/1,21/1,80	0,26/1,74/2,70	0,35/2,38/3,95
Stromaufnahme	Kühlen (Min./Std./Max.)	A	1,5/3,6/5,5	1,6/5,4/6,5	2,1/7,7/10,0	2,0/10,5/16,0
	Heizen (Min./Std./Max.)	A	1,3/4,5/7,0	1,3/5,8/10,5	1,7/7,8/12,0	2,0/10,4/17,0
	Kühlen – dreiphasig (Min./Std./Max.)	A				
	Heizen – dreiphasig (Min./Std./Max.)	A				
Maße und Gewichte						
Abmessungen netto (B × H × T)	Innengerät	mm	700 × 199 × 600	700 × 199 × 600	1100 × 200 × 450	1100 × 200 × 450
	Außengerät	mm	790 × 548 × 285	790 × 548 × 285	880 × 638 × 310	880 × 798 × 310
Nettogewicht	Innengerät	kg	19,0	19,0	23,5	23,5
	Außengerät	kg	32,5	32,5	43,0	51,0
Kältemittel						
Kältemittel	Typ		R32 (enthält fluoridierte Treibhausgase, GWP = 675)			
	Vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	0,9/20m	0,9/20m	1,2/10m	1,7/15 m
	Beschickung Tonnage CO ₂ -Äquivalent	tCO ₂ e	0,61 tCO ₂ e	0,61 tCO ₂ e	0,81 tCO ₂ e	1,15 tCO ₂ e
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	g/m	-	-	15	25
Leitungs- anschlüsse	Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gasleitung	Ø Zoll	3/8	3/8	1/2	5/8
Rohrleitungslänge	Min./Max.	m	3/20	3/20	3/30	3/50
Rohrleitungshöhe	Max.	m	15	15	20	30
Leitungs- anschlüsse	Ablaufleitung	Ø mm	VP25 (AD32.ID25)	VP25 (AD32.ID25)	VP25 (AD32.ID25)	VP25 (AD32.ID25)
Sonstige						
Blende	Modellcode					
	Abmessungen netto (B×H×T)	mm				
	Nettogewicht	kg				
Zubehör	Kondensatpumpe		MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-G075SP	MDP-G075SP
	Max. Förderhöhe/Fördermenge	mm / l/h	750/24	750/24	750/24	750/24

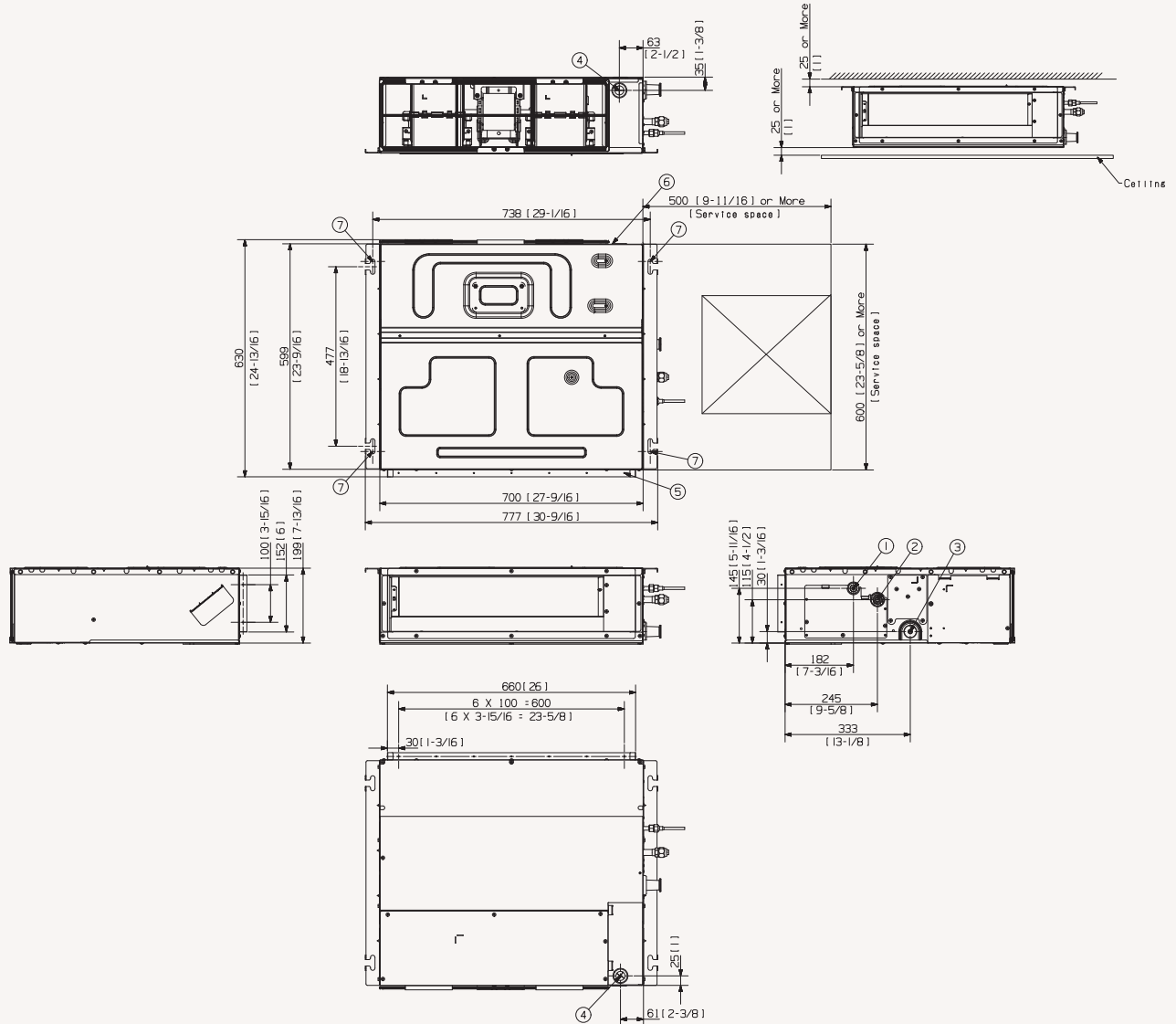
Produktbeschreibung:

- Ventilator mit Inverter-Motor, Prävalenz einstellbar bis zu 40 Pa, nur 200 mm tief
- 750 mm H₂O Kondensatpumpe (optional), antibakterieller Filter im Lieferumfang
- Kommunikation über "Nasa"-Protokoll
- SPI-Ionisator nur für Modelle 5,2/7,1 (optional), WLAN-Kit (optional)
- Stromversorgung: einphasig 220 V 50 Hz
- Doppel-Rollkolbenkompressor mit Inverter-Aussengerät (außer Modelle 2,6/3,5 kW: mit Einzel-Rollkolbenkompressor)
- Möglichkeit zum Anschluss von zwei, drei oder vier Innengeräten (Twin/Triple/Quad)

Zubehör								
Kondensatpumpe (optional)	Einzelregler (optional)					Sonstiges (optional)		
								
MDP-G075SP (nur für 5,2~7,1 kW)	AR-EH03E (in Kombination mit MRK-A10N)	MWR-SH11N	MWR-WE13N	MWR-WG00JN	MIM-B14	MRK-A10N (zusammen mit AR-EH03E)	MIM-H04EN	MRW-TA

Kanaleinbaugerät LSP Maßzeichnungen

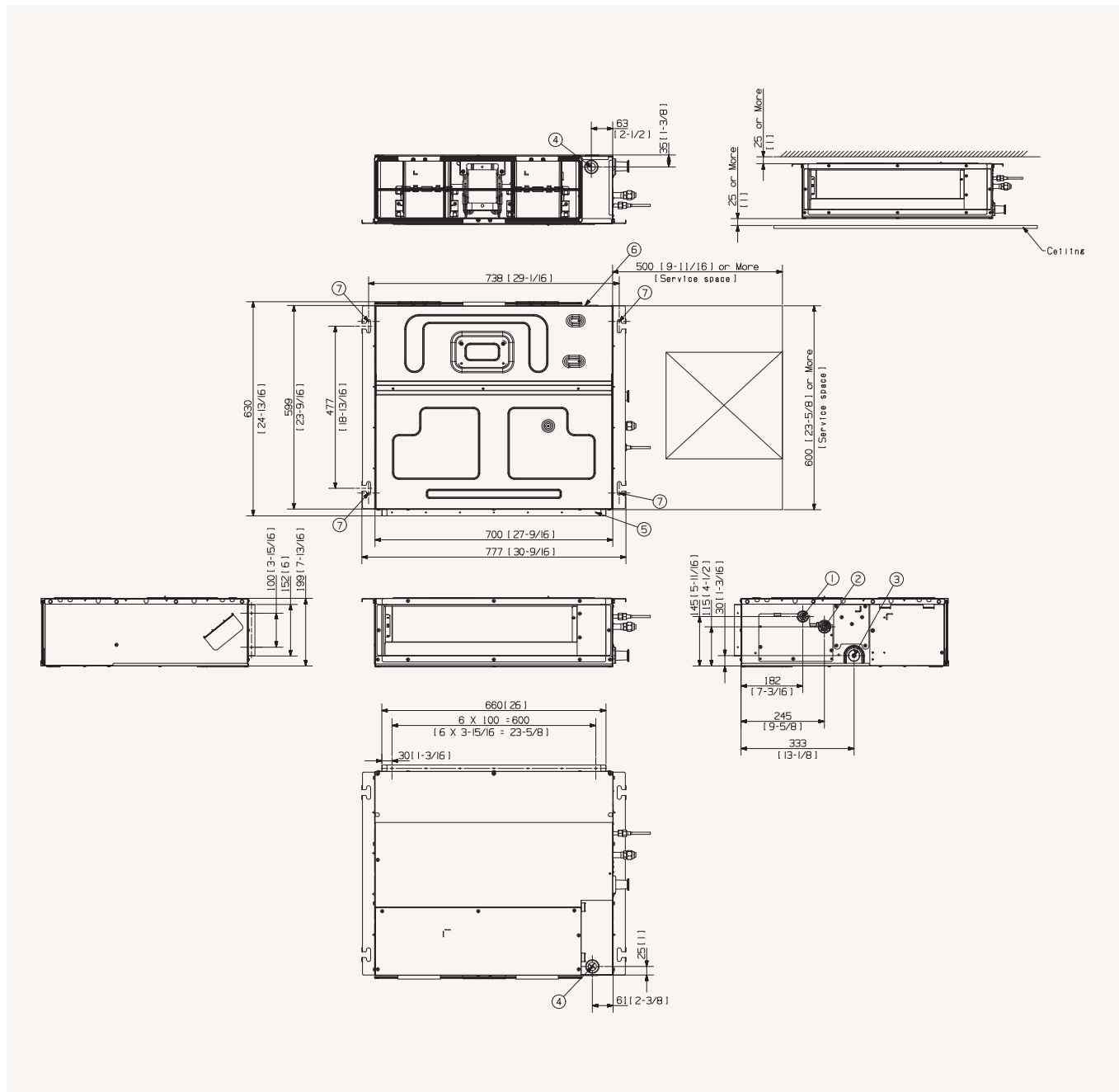
AC026/035RNLDKG/EU



Pos.	Bezeichnung	Beschreibung
1	Flüssigkeitsleitung	ø 6,35 mm (1/4")
2	Gasleitung	ø 9,52mm (3/8")
3	Kondenswasser-Abflaufleitung	VP-25 (AD 32, ID 25)
4	Anschluss für Stromversorgungs-/Kommunikationskabel	-
5	Lufteinlass	-
6	Luftzuführung	-
7	Montagestangen	Schrauben M8~M10 verwenden (4 Stück)

Kanaleinbaugerät LSP Maßzeichnungen

AC052/071RNLKDG/EU



Pos.	Bezeichnung	Beschreibung
1	Flüssigkeitsleitung	ø 6,35 mm (1/4")
2	Gasleitung	ø 9,52mm (3/8")
3	Kondenswasser-Ablaufleitung	VP-25 (AD 32, ID 25)
4	Anschluss für Stromversorgungs-/Kommunikationskabel	-
5	Lufteinlass	-
6	Luftzuführung	-
7	Montagegestangen	Schrauben M8~M10 verwenden (4 Stück)



Kanaleinbaugerät MSP (R32) NEU

Technische Daten

Innengerät Außengerät – einphasig Außengerät – dreiphasig			AC035RNMDKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052RNMDKG/EU AC052RXADKG/EU	AC071RNMDKG/EU AC071RXADKG/EU	AC100RNMDKG/EU AC100RXADKG/EU AC100RXADNG/EU
Artikelnummer			701427	701428	701429	701430
Leistung						
	Kühlen (Min./Nenn./Max.)	kW	0,80/3,50/4,40	1,20/5,00/6,50	1,50/6,80/8,70	3,0/10,0/12,0
	Heizen bis +7 °C (Min./Nenn./Max.)	kW	1,10/4,00/4,70	1,10/6,00/7,20	1,90/8,00/9,00	2,2/11,2/15,5
	Heizen (-5 °C)	kW	3,9	5,9	7,8	11,00
	Heizen (-15 °C)	kW	3,5	5,2	7,00	9,7
Leistung						
Energieeffizienzklasse Kühlen	SEER	W/W	6,2/A++	6,3/A++	6,1/A++	5,9/A+
	EER	W/W	3,43	3,13	2,93	2,9
Energieeffizienzklasse Heizen	SCOP	W/W	4,0/A+	4,1/A+	4,0/A+	4,0/A+
	Pdesignh (mittel)	kW	2,0	2,4	3,7	5,2
	COP	W/W	3,48	3,66	3,2	3,2
Luftleistung	Innengerät (hoch/mittel/niedrig)	m³/h	624/552/480	870/720/570	1020/840/660	1680/1500/1320
Schalleistung	Innengerät	dB(A)	52	55	56	58
	Außengerät	dB(A)	61	62	65	69
Schalldruck	Innengerät (geräuschlos/niedrig/mittel/hoch)	dB(A)	22/25/28	23/26/29	24/27/30	30/32/34
	Außengerät	dB(A)	48/48	48/48	49/ 51	52/54
Ventilator/ Außengerät	Typ		Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco
	Leistung	W	153	153	153	153
	Nummer	Stück	2	2	2	3
Externer statischer Druck	Min./Std./Max.	Pa	0/25/147	0/29/147	0/29/147	0,0/39,2/147,0
Betriebstemperatur- bereich	Kühlen	°C	-15~46	-15~50	-15~50	-15~50
	Heizen	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Elektrische Daten						
Stromversorgung	Innengerät	V/Hz/Φ/#	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2
	Außengerät 1P	V/Hz/Φ/#	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2
	Außengerät 3P	V/Hz/Φ/#			-	380~415/50/3/4
Kompressortyp	Außengerät	Typ	Kompressor Einzel-BLDC	Kompressor Doppel-BLDC	Kompressor Doppel-BLDC	Kompressor Doppel-BLDC
Leistung (Min./ Nenn/Max.)	Kühlen	kW	0,20/1,02/1,36	0,35/1,60/2,20	0,35/2,32/3,60	0,60/3,44/4,70
	Heizen	kW	0,24/1,15/1,80	0,26/1,64/2,70	0,35/2,50/3,95	0,46/3,50/5,40
Stromaufnahme	Kühlen (Min./Std./Max.)	A	1,4/5,0/6,2	2,1/7,2/10,0	2,0/10,4/16,0	3,0/15,2/20,4
	Heizen (Min./Std./Max.)	A	1,3/5,4/10,5	1,7/7,4/12,0	2,0/10,8/17,0	2,5/15,4/23,0
	Kühlen – dreiphasig (Min./Std./Max.)	A		-	-	1,5/5,3/7,1
	Heizen – dreiphasig (Min./Std./Max.)	A		-	-	1,5/5,3/7,1
Maße und Gewichte						
Abmessungen netto (B × H × T)	Innengerät	mm	850 × 250 × 700	850 × 250 × 700	850 × 250 × 700	1,200 × 250 × 700
	Außengerät	mm	790 × 548 × 285	880 × 638 × 310	880 × 798 × 310	940 × 998 × 330
Nettogewicht	Innengerät	kg	26,5	26,5	26,5	34,0
	Außengerät	kg	32,5	43,0	51,0	75,0
Kältemittel						
Kältemittel	Typ		R32 (enthält fluoridierte Treibhausgase, GWP = 675)			
	Vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	0,9/20m	1,2/10m	1,7/15m	2,7/30m
	Beschickung Tonnage CO ₂ -Äquivalent	tCO ₂ e	0,61 tCO ₂ e	0,81 tCO ₂ e	1,15 tCO ₂ e	1,82 tCO ₂ e
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	g/m			25	50
Leitungs- anschlüsse	Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4	1/4	1/4	3/8
	Gasleitung	Ø Zoll	3/8	1/2	5/8	5/8
Rohrleitungslänge	Min./Max.	m	3/20	3/30	3/50	50
Rohrleitungshöhe	Max.	m	15	20	30	30
Leitungs- anschlüsse	Ablaufleitung	Ø mm	VP25 (AD32.ID25)	VP25 (AD32.ID25)	VP25 (AD32.ID25)	VP25 (AD32.ID25)
Sonstige						
Blende	Modellcode					
	Abmessungen netto (B×H×T)	mm				
	Nettogewicht	kg				
Zubehör	Kondensatpumpe		MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ
	Max. Förderhöhe/Fördermenge	mm / l/h	750/24	750/24	750/24	750/24

Produktbeschreibung:

AC120RNMDKG/EU AC120RXADKG/EU AC120RXADNG/EU	AC140RNMDKG/EU AC140RXADKG/EU AC140RXADNG/EU
701431	701432
3,0/12,0/13,5	3,5/13,4/15,5
2,5/13,2/17,0	3,5/15,5/18,0
12,9	15,2
11,5	13,5
5,8/A+	6,0
2,66	2,9
4,0/A+	4,0
6,5	8,4
3,42	3,34
1980/1680/1380	1980/1680/1380
62	62
70	69
30/34/37	30/34/37
54/56	53/54
Sirocco	Sirocco
153	153
3	3
0,0/51,0/147,0	0,0/51,0/147,0
-15~50	-15~50
-20~24	-20~24
220~240/50/1/2	220~240/50/1/2
220~240/50/1/2	220~240/50/1/2
380~415/50/3/4	380~415/50/3/4
Kompressor Doppel-BLDC	Kompressor Doppel-BLDC
0,90/4,50/5,30	0,80/4,62/6,45
0,90/4,50/5,30	0,80/4,62/6,45
5,0/19,7/24,0	0,80/4,62/6,45
5,0/19,7/24,0	3,5/20,0/32,0
1,9/6,9/10,0	2,1/7,1/10,5
1,5/5,9/12,0	1,9/7,0/12,0
1,300 × 300 × 700	1,300 × 300 × 700
940 × 998 × 330	940 × 1210 × 330
38,5	38,5
81,0	91,5
R32	
2,7/30	2,9/30m
1,82 tCO ₂ e	1,96 tCO ₂ e
50	50
3/8	3/8
5/8	5/8
50	75
30	30
VP25 (AD32.ID25)	VP25 (AD32.ID25)
MDP-G075SP	MDP-G075SP
MDP-G075SQ	MDP-G075SQ
750/24	750/24

- Externer statischer Druckbereich von 0 bis 14 mm WS
- Eingebautes elektronisches Expansionsventil (EEV) zur Steuerung des Kühlmittelflusses (2000 Schritte)
- Lebenslang waschbarer Permanentfilter im Lieferumfang enthalten
- Auto-Neuanlauf-Funktion
- SPI-Ionisorator (optional)

Zubehör

Kondensatpumpe (optional)



MDP-G075SP



MDP-G075SQ

Zubehör

Einzelregler (optional)



AR-EH03E
(in Kombination
mit MRK-A10N)



MWR-SH11N



MWR-WE13N



MWR-WG00JN



MIM-B14

Zubehör

Sonstiges (optional)



MRK-A10N
(zusammen mit
AR-EH03E)



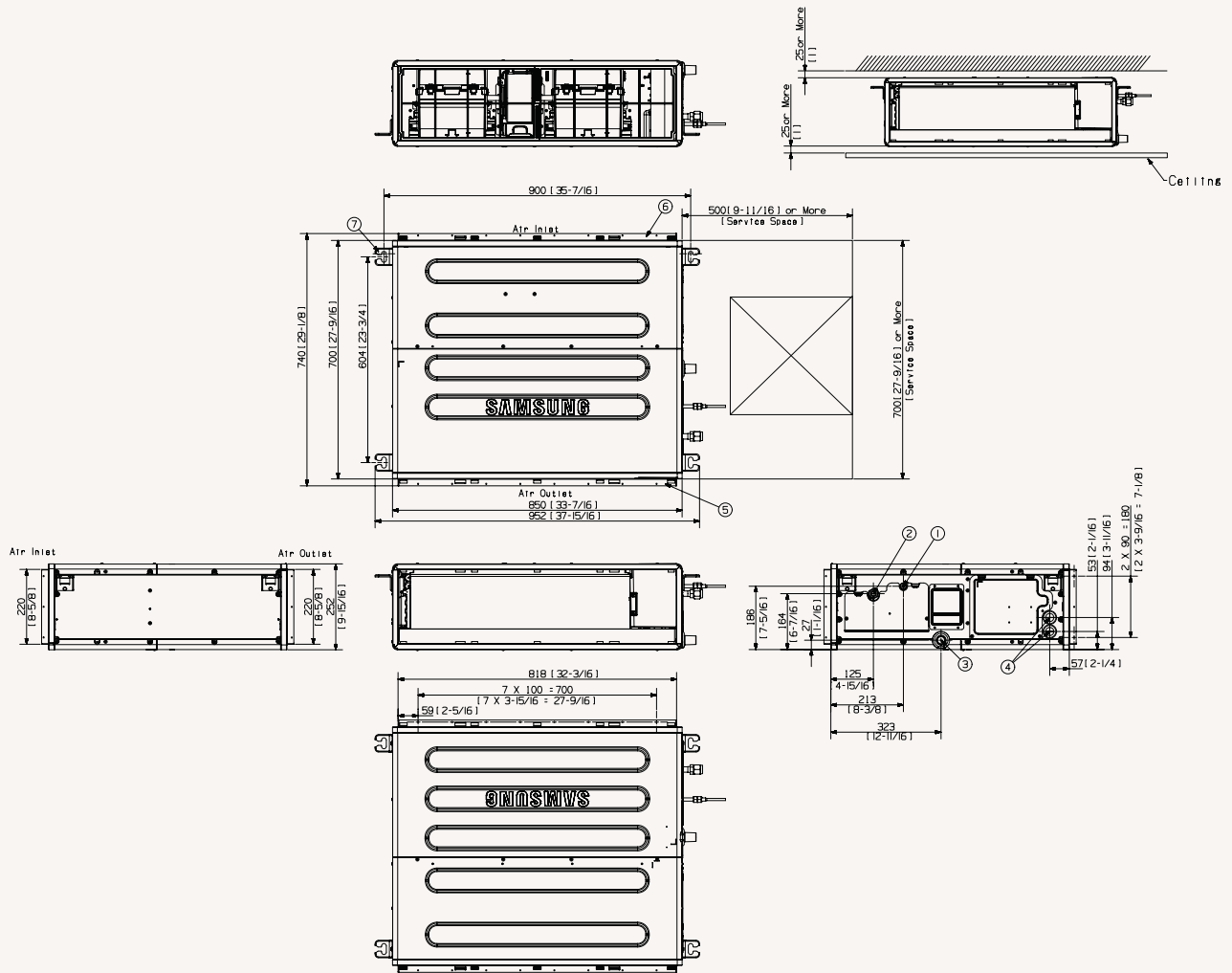
MIM-H04EN



MRW-TA

Kanaleinbaugerät MSP Maßzeichnungen

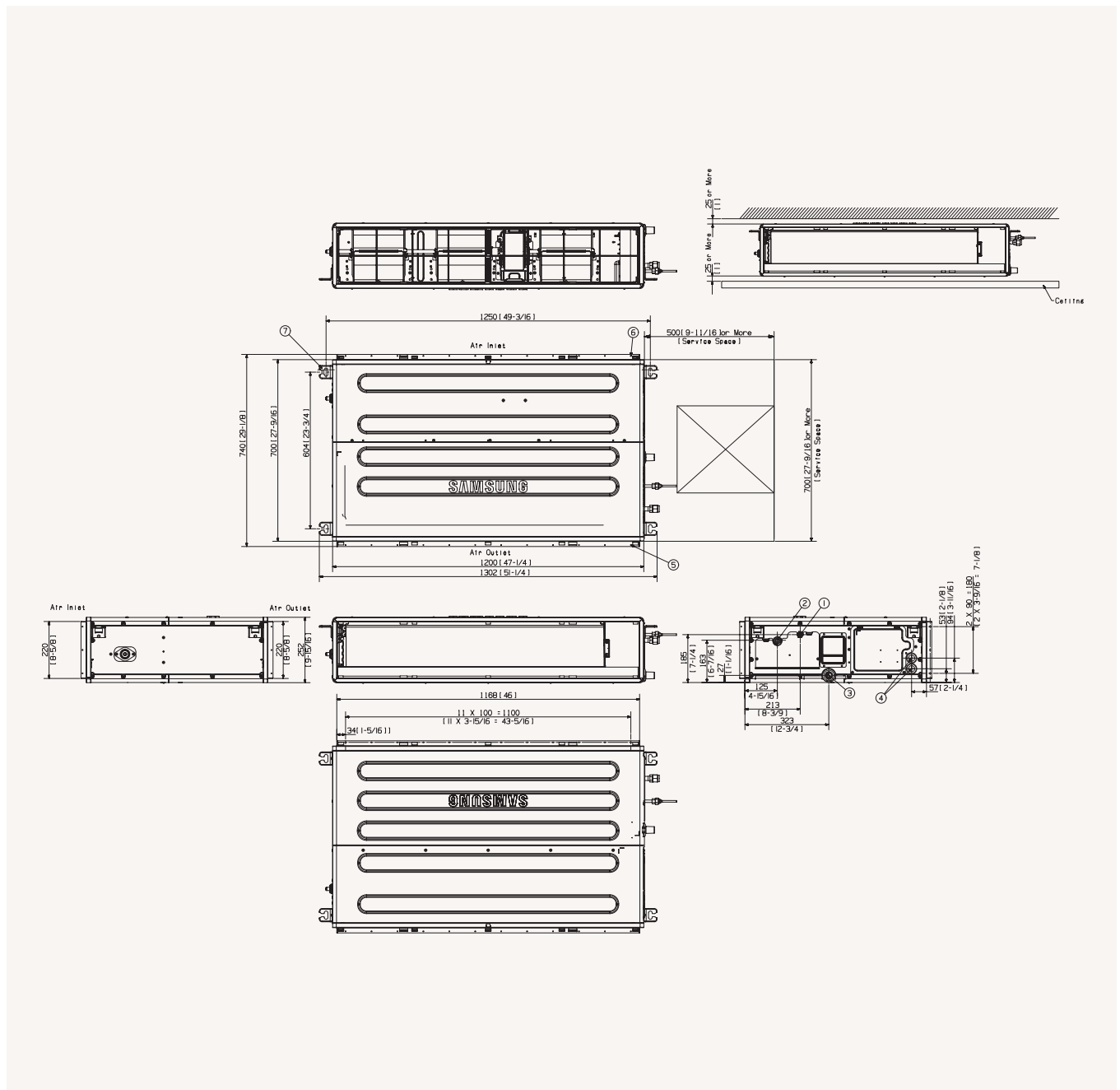
AC035/052/071RNMDKG/EU



Pos.	Bezeichnung	Modell		
		AC035RNMDKG/EU	AC052RNMDKG/EU	AC071RNMDKG/EU
1	Flüssigkeitsleitung		ø 6,35 mm (1/4")	
2	Gasleitung	ø 9,52mm (3/8")	ø 12,7 mm (1/2")	ø 15,88 mm (5/8")
3	Kondenswasser-Ablaufleitung		VP-25 (AD 32, ID 25)	
4	Anschluss für Stromversorgungs-/ Kommunikationskabel		-	
5	Lufteinlass		-	
6	Luftzuführung		-	
7	Montagestangen		Schrauben M8~M10 verwenden (4 Stück)	

Kanaleinbaugerät MSP Maßzeichnungen

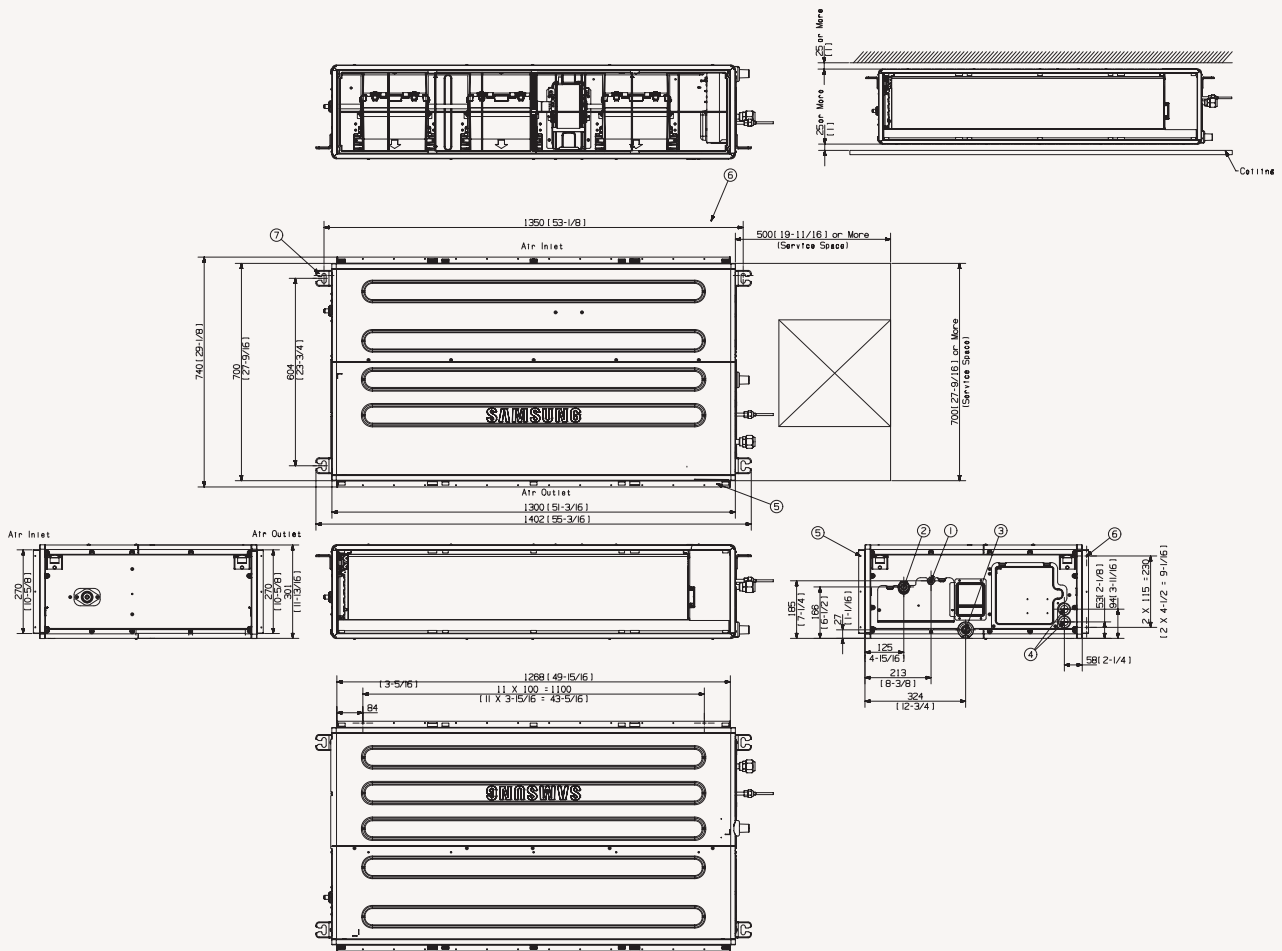
AC100RNMDKG/EU



Pos.	Bezeichnung	Beschreibung
1	Flüssigkeitsleitung	ø 9,52mm (3/8")
2	Gasleitung	ø 15,88mm (5/8")
3	Kondenswasser-Ablaufleitung	VP-25 (AD 32, ID 25)
4	Anschluss für Stromversorgungs-/Kommunikationskabel	-
5	Lufteinlass	-
6	Luftzuführung	-
7	Montagegestangen	Schrauben M8~M10 verwenden (4 Stück)

Kanaleinbaugerät MSP Maßzeichnungen

AC120/140RNMDKG/EU



Pos.	Bezeichnung	Beschreibung
1	Flüssigkeitsleitung	ø 9,52mm (3/8")
2	Gasleitung	ø 15,88mm (5/8")
3	Kondenswasser-Abflueitung	VP-25 (AD 32, ID 25)
4	Anschluss für Stromversorgungs-/Kommunikationskabel	-
5	Lufteinlass	-
6	Luftzuführung	-
7	Montagestangen	Schrauben M8~M10 verwenden (4 Stück)

Kanaleinbaugerät HSP Produktbeschreibung:

- Eingebautes elektronisches Expansionsventil (EEV) zur Steuerung des Kühlmittelflusses (2000 Schritte)
- Auto-Neuanlauf-Funktion
- Kondensat-Ablaufpumpe (optional)



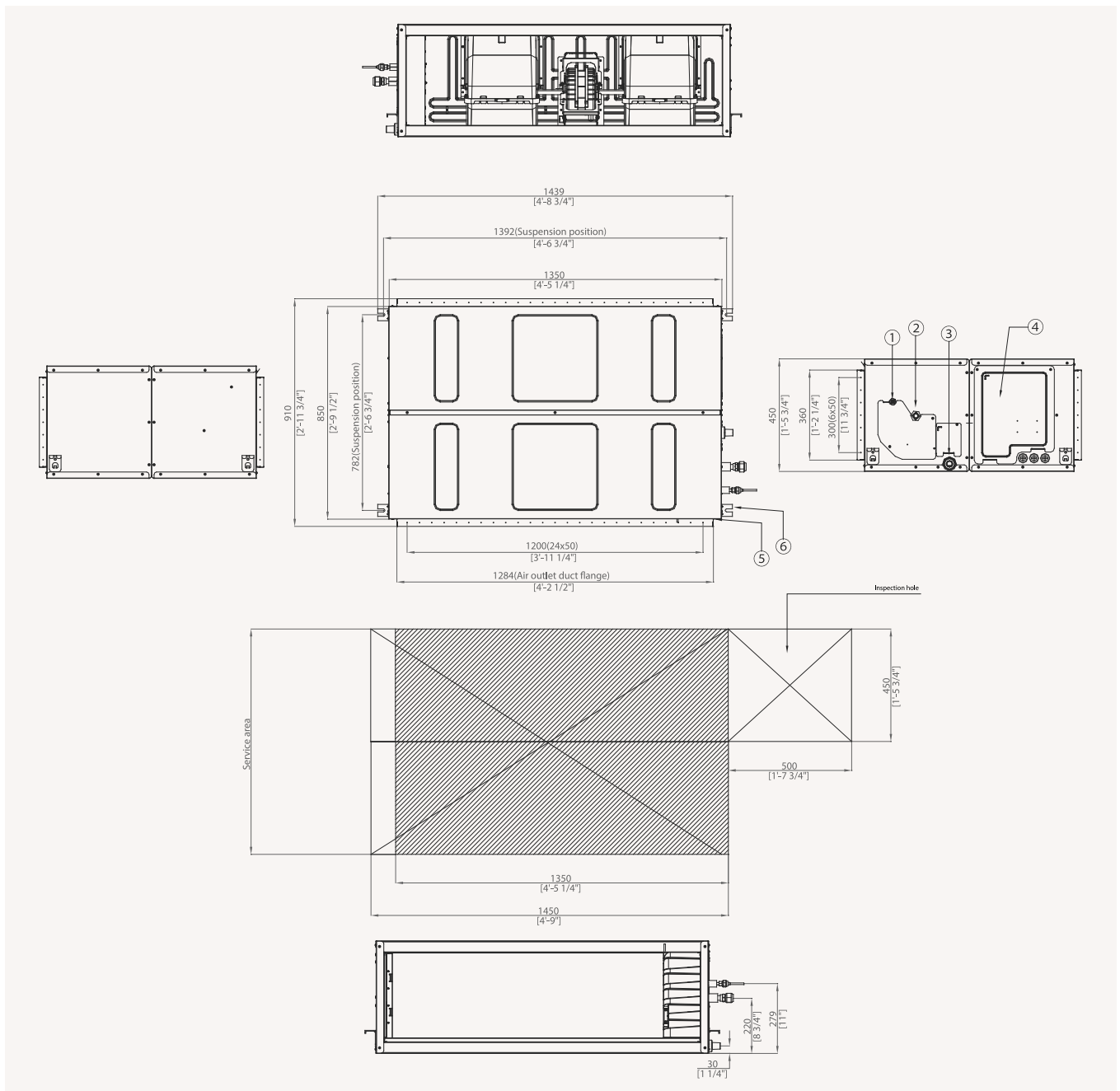
Modell	Innengerät Außengerät		AC200KNHPKH/EU AC200KXAPNH/EU	AC250KNHPKH/EU AC250KXAPNH/EU
Artikelnummer			701096	701096
Kühlen	Std.leistung (Min.~Max.)	kW	20,00 (7,50~23,00)	25,00 (9,00~28,50)
	Std.absorption (Min.~Max.)	kW	6,45 (2,10~8,00)	9,58 (2,60~12,00)
	SEER: Jahreszeitenbedingter Energiewirkungsgrad	-	3,10 (EER)	2,61 (EER)
Heizen	Std.leistung (Min.~Max.)	kW	23,00 (8,50~25,00)	27,00 (10,00~32,00)
	Std.absorption (Min.~Max.)	kW	6,66 (2,10~9,80)	8,33 (2,50~13,50)
	SCOP: Jahreszeitenbedingte Leistungszahl	-	3,45 (COP)	3,24 (COP)
Innengerät	Abmessungen (B x H x T)	mm	1350 x 450 x 910	1350 x 450 x 910
	Blendeabmessungen (B x H x T)	mm	-	-
	Gewicht	kg	82,5	82,5
	Blendengewicht	kg	-	-
	Luftdurchsatz (Max.)	m ³ /min	72,0	80,0
	Statischer Druck Min./Std./Max.	mm H ₂ O	5-7,34-20,0	5-7,34-20,0
	Schalleistungspegel	dB(A)	70	72
Außengerät	Abmessungen (B x H x T)	mm	940 x 1630 x 460	940 x 1630 x 460
	Gewicht	kg	154	154
	Schalleistungspegel	dB(A)	75	77
	Stromversorgung	Ø, V, Hz	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50
	Betriebsbereich (Kühlen)	°C	-20~50	-20~50
	Betriebsbereich (Heizen)	°C	-20~24	-20~24
Montagedaten	Flüssigkeits-/Gasleitung	Ø mm (Zoll)	9,52 (3/8") 19,05 (3/4")	9,52 (3/8") 22,22 (7/8")
	Rohrleitungslänge (Max.)	m	75	75
	Maximale Höhendifferenz (Innengerät/Außengerät)	m	30	30
	Maximale Rohrleitungslänge ohne zusätzliches Kältemittel	m	30	30
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	g/m	50	50
Kältemittel	Kältemitteltyp	-	R-410A	R-410A
	GWP: Treibhauspotenzial des verwendeten Kältemittels	-	2088	2088
	Werksfüllmenge	kg	6,60	6,60
	Tonnen CO ₂ -Äquivalent	tCO ₂ Eq	13,78	13,78

Zubehör

Kondensat- pumpe (optional)	Einzelregler (optional)				Sonstiges (optional)			
								
MDP-G075SP	AR-EH03E (in Kombination mit MRK-A10N)	MWR-SH11N	MWR-WE13N	MWR-WG00JN	MIM-B14	MRK-A10N (zusammen mit AR-EH03E)	MIM-H04EN	MRW-TA

Kanaleinbaugerät HSP Maßzeichnungen

AC200/250KNHPKH/EU



Pos.	Bezeichnung	Modell	
		AC200KNHPKH/EU	AC250KNHPKH/EU
1	Flüssigkeitsleitung		ø 9,52 mm (3/8")
2	Gasleitung	ø 19,05 mm (3/4")	ø 22,22 mm (7/8")
3	Kondenswasser-Abflaufleitung		VP-25 (AD 32, ID 25)
4	Anschluss für Stromversorgungs-/Kommunikationskabel		-
5	Luftzuführung		-
6	Montagegestangen		-



SAMSUNG

DIGITAL INVERTER
TECHNOLOGY



Innengerät Außengerät – einphasig Außengerät – dreiphasig			AC026TNXDKG/EU AC026MXADKH/EU	AC035TNXDKG/EU AC035MXADKH/EU	AC052TNXDKG/EU AC052MXADKH/EU	AC071TNXDKG/EU AC071MXADKH/EU
Artikelnummer			701564	701565	701566	701567
Leistung						
	Kühlen (Min./Nenn./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
	Heizen bis +7 °C (Min./Nenn./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
	Heizen (-5 °C)	kW	3,5	3,9	6,0	7,4
	Heizen (-15 °C)	kW	2,7	3,0	4,8	6,0
Leistung						
Energieeffizienzklasse Kühlen	SEER	W/W	7,0/A++	6,9/A++	6,9/A++	6,8/A++
	EER	W/W	4,06	3,50	3,57	3,09
Energieeffizienzklasse Heizen	SCOP	W/W	4,1/A+	4,1/A+	3,9/A	4,0/A+
	Pdesignh (mittel)	kW	2,1	2,1	2,4	3,6
	COP	W/W	3,75	3,31	3,43	3,40
Luftleistung	Innengerät (hoch/mittel/niedrig)	m³/h	618/504/420	732/588/474	1002/834/708	1068/912/792
Schallleistung	Innengerät	dB(A)	56	59	60	61
	Außengerät	dB(A)	59	61	62	65
Schalldruck	Innengerät (geräuschlos/niedrig/mittel/hoch)	dB(A)	21/24/30/36	23/28/34/40	25/32/37/42	30/35/39/44
	Außengerät	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/51
Ventilator/ Außengerät	Typ		Kreuzstrom	Kreuzstrom	Kreuzstrom	Kreuzstrom
	Leistung	W	27	27	27	27
	Nummer	Stück	1	1	1	1
Betriebstemp.- Bereich	Kühlen	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Heizen	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Elektrische Daten						
Stromversorgung	Innengerät	V/Hz/Φ/#	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2
	Außengerät 1P	V/Hz/Φ/#	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2
	Außengerät 3P	V/Hz/Φ/#				
Kompressortyp	Außengerät	Typ	Kompressor Einzel-BLDC	Kompressor Einzel-BLDC	Kompressor Doppel-BLDC	Kompressor Doppel-BLDC
Leistung (Min./ Nenn/Max.)	Kühlen	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
	Heizen	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
Stromaufnahme	Kühlen (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
	Heizen (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
	Kühlen – dreiphasig (Min./Std./Max.)	A				
	Heizen – dreiphasig (Min./Std./Max.)	A				
Maße und Gewichte						
Abmessungen netto (B × H × T)	Innengerät	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215
	Außengerät	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Nettogewicht	Innengerät	kg	9,1	9,1	11,7	12,7
	Außengerät	kg	32,8	32,8	43,8	53,0
Kältemittel						
Kältemittel	Typ		R32 (enthält fluoriierte Treibhausgase, GWP = 675)			
	Vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	1,05/20m	1,05/20m	1,30/5m	1,50/5m
	Beschickung Tonnage CO ₂ -Äquivalent	tCO ₂ e	2,19 tCO ₂ e	2,19 tCO ₂ e	2,71 tCO ₂ e	3,13 tCO ₂ e
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	g/m	10	10	20	20
Leitungs- anschlüsse	Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gasleitung	Ø Zoll	3/8	3/8	1/2	5/8
Rohrleitungslänge	Min./Max.	m	20	20	30	50
Rohrleitungshöhe	Max.	m	15	15	20	30
Leitungs- anschlüsse	Ablaufleitung	Ø mm	ID 18	ID 18	ID 18	ID 18

Produktbeschreibung:

- Lüfter mit Inverter-Motor und HD-Filter
- Klassische Bauform, Betriebsart "Good Sleep"
- Drahtlose Fernbedienung im Lieferumfang
- Kommunikation über "Nasa"-Protokoll
- WLAN-Kit (optional)
- Stromversorgung: einphasig 220 V-50 Hz
- Doppel-Rollkolbenkompressor mit Inverter-Aussengerät
(außer Modelle 2,6/3,5 kW: mit Einzel-Rollkolbenkompressor)
- Möglichkeit zum Anschluss von zwei, drei oder vier Innengeräten (Twin/Triple/Quad)

Zubehör

Einzelregler (optional)

Sonstiges
(optional)



MWR-SH11N



MWR-WE13N



MWR-WG00JN



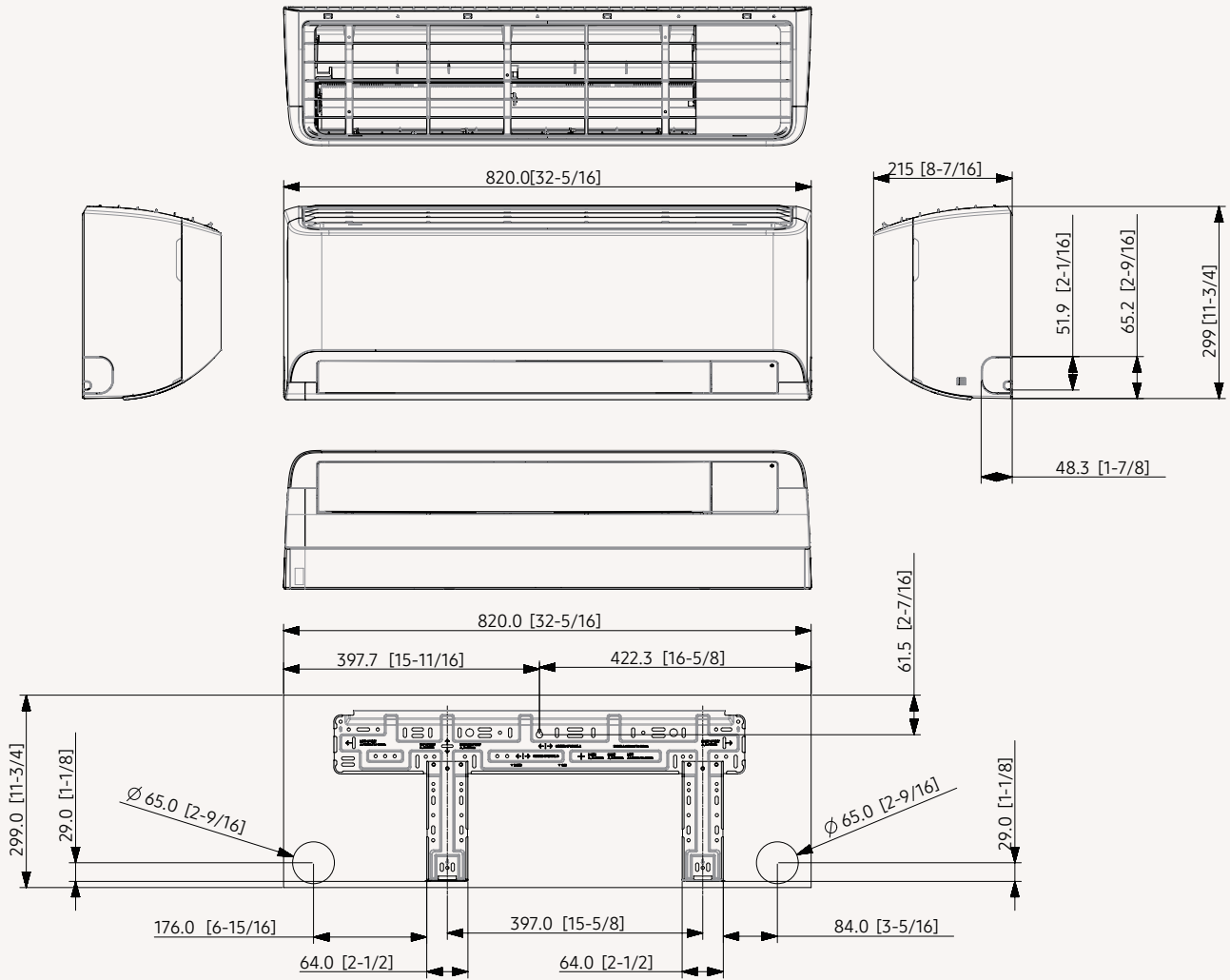
MIM-B14



MIM-H04EN

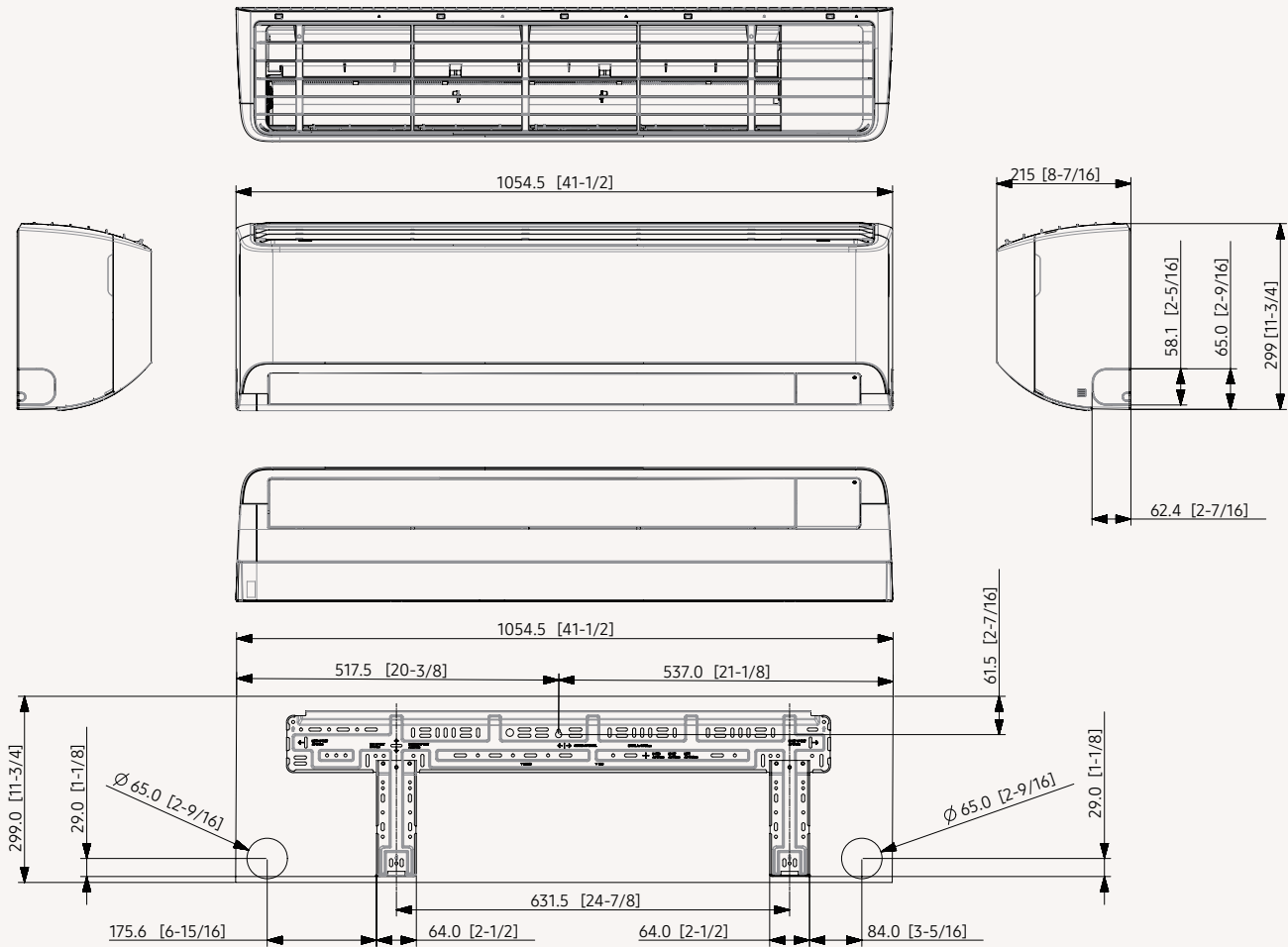
Wandgerät Wind-Free™ Maßzeichnungen

AC026/035TNXDKG/EU



Wandgerät Wind-Free™ Maßzeichnungen

AC052/071TNXDKG/EU





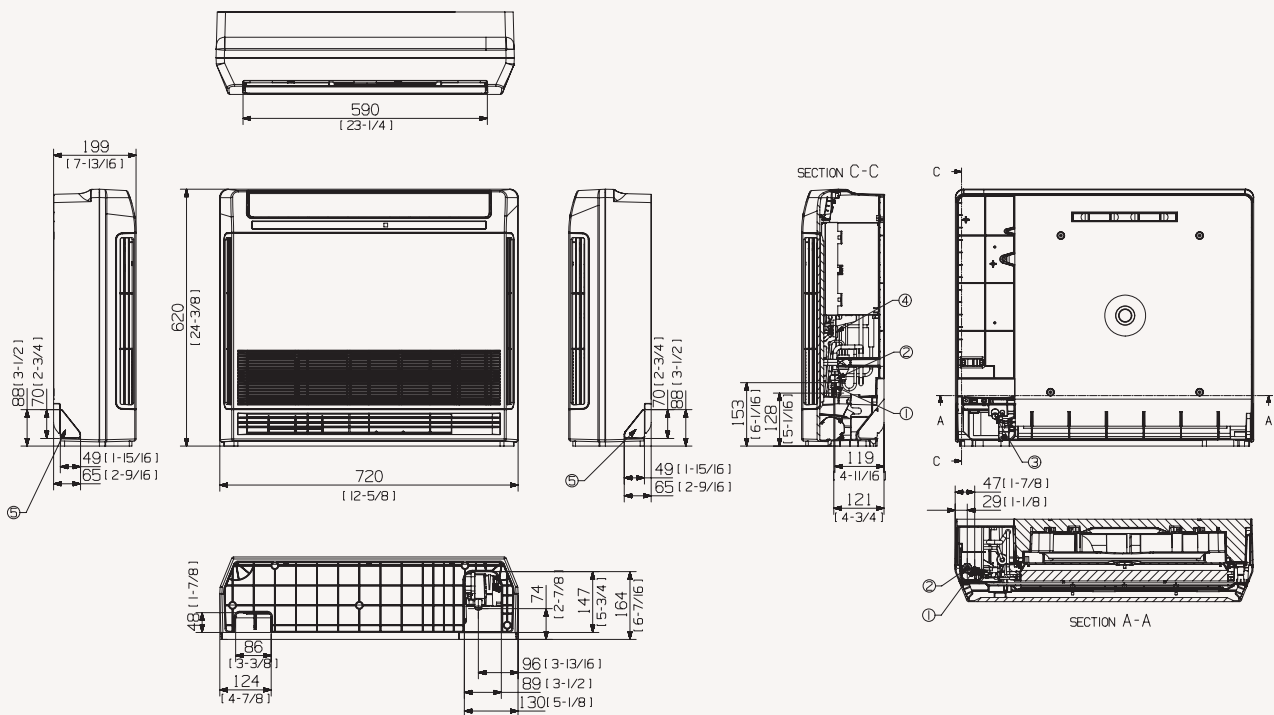
Truengerät R32 Produktbeschreibung:

- SPI-Ionisorator (im Lieferumfang enthalten)
- Schmale Bauform: nur 100 mm breit
- Eingebautes elektronisches Expansionsventil (EEV) zur Steuerung des Kühlmittelflusses (2000 Schritte)
- Zwei separate Luftaustritte, oben (Kühlen) und unten (Heizen) zur Vermeidung von Schichtung
- Lebenslang waschbarer Permanentfilter
- Auto-Neuanlauf-Funktion

Innengerät Außengerät – einphasig Außengerät – dreiphasig			AC026RNJDKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035RNJDKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052RNJDKG/EU AC525RXADKG/EU
Artikelnummer			701433	701434	701435
Leistung					
	Kühlen (Min./Nenn./Max.)	kW	1,0/2,6/3,4	1,0/2,6/3,4	1,9/5,0/5,5
	Heizen bis +7 °C (Min./Nenn./Max.)	kW	1,0/3,5/4,2	1,1/4,0/4,6	1,5/5,6/6,5
	Heizen (-5 °C)	kW	3,4	3,9	5,5
	Heizen (-15 °C)	kW	3,00	3,5	4,9
Leistung					
Energieeffizienzklasse	SEER	W/W	6,4/A++	6,1/A++	5,9/A+
Kühlen	EER	W/W	3,61	3,12	2,79
Energieeffizienzklasse	SCOP	W/W	4,2/A+	4,1/A+	4,0/A+
Heizen	Pdesignh (mittel)	kW	2,0	2,0	2,4
	COP	W/W	3,3	3,07	3,01
Luftleistung	Innengerät (hoch/mittel/niedrig)	m³/h	450/408/360	510/432/372	564/504/444
Schalleistung	Innengerät	dB(A)	53	55	60
	Außengerät	dB(A)	59	61	62
Schalldruck	Innengerät (geräuschlos/niedrig/mittel/hoch)	dB(A)	23/26/31/36	24/30/34/38	32/35/39/43
	Außengerät	dB(A)	46/47	48/48	48/48
Ventilator/ Außengerät	Typ		Turbo	Turbo	Turbo
	Leistung	W	37	35	35
	Nummer	Stück	1	1	1
Externer statischer Druck	Min./Std./Max.	Pa			
Betriebstemp.- Bereich	Kühlen	°C	-15~46	-15~46	-15~50
	Heizen	°C	-20~24	-20~24	-20~24
Elektrische Daten					
Stromversorgung	Innengerät	V/Hz/Φ/#	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2
	Außengerät 1P	V/Hz/Φ/#	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2	220~240/50/1/2
	Außengerät 3P	V/Hz/Φ/#			
Kompressortyp	Außengerät	Typ	Kompressor Einzel-BLDC	Kompressor Einzel-BLDC	Kompressor Doppel-BLDC
Leistung (Min./ Nenn/Max.)	Kühlen	kW	0,23/0,72/1,20	0,25/1,12/1,50	0,25/1,79/2,20
	Heizen	kW	0,21/1,06/1,45	0,21/1,30/1,80	0,25/1,86/2,50
Stromaufnahme	Kühlen (Min./Std./Max.)	A	0,25/1,86/2,50	0,25/1,86/2,50	2,6/8,0/10,0
	Heizen (Min./Std./Max.)	A	1,3/5,0/7,0	1,3/5,9/10,5	2,3/8,3/14,0
	Kühlen – dreiphasig (Min./Std./Max.)	A			
	Heizen – dreiphasig (Min./Std./Max.)	A			
Maße und Gewichte					
Abmessungen netto (B × H × T)	Innengerät	mm	720 × 199 × 620	720 × 199 × 620	720 × 199 × 620
	Außengerät	mm	790 × 548 × 285	790 × 548 × 285	880 × 638 × 310
Nettogewicht	Innengerät	kg	16,0	16,0	16,0
	Außengerät	kg	32,5	35,5 4	6,5
Kältemittel					
Kältemittel	Typ		R32 (enthält fluoridierte Treibhausgase, GWP = 675)		
	Vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	0,9/20m	0,9/20m	1,2/10m
	Beschickung Tonnage CO ₂ -Äquivalent	tCO ₂ e	0,61 tCO ₂ e	0,61 tCO ₂ e	0,81 tCO ₂ e
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	g/m	-	-	15
Leitungs- anschlüsse	Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4	1/4	1/4
	Gasleitung	Ø Zoll	3/8	3/8	1/2
Rohrleitungslänge	Min./Max.	m	3/20	3/20	3/30
Rohrleitungshöhe	Max.	m	15	15	20
Leitungen Anschlüsse	Ablaufleitung	Ø mm	ID 18	ID 18	ID 18

Truhengerät Maßzeichnungen

AC026/035/52RNJDKG/EU



Pos.	Bezeichnung	Modell	
		AC026RNJDKG/EU	AC035RNJDKG/EU AC052RNJDKG/EU
1	Flüssigkeitsleitung	ø 6,35 mm (1/4")	
2	Gasleitung	ø 9,52mm (3/8")	ø 12,7 mm (1/2")
3	Kondenswasser-Ablaufleitung	Schlauch ID 18 mm [11/16"]	
4	Anschluss für Stromversorgungs-/ Kommunikationskabel	-	
5	Kondenswasser-Ablaufleitung	-	

SAMSUNG

powered by **SamCool**



Ihr autorisierter Samsung-Partner: