



# Kanalaggregat MSP, LSP

# LSP- og MSP-aftræk

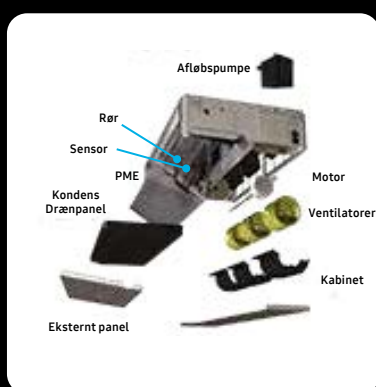
## Nem installation og service

Takket være det ultrakompakte design kan Samsungs aftræksenheder placeres næsten på et hvilket som helst sted og kan tilmed deles i to dele (20/25 kW-modeller). Dette

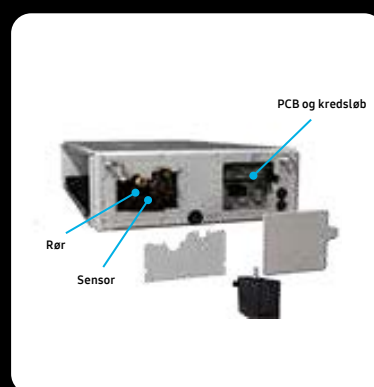
sikrer nem installation og vedligeholdelse. Indendørsenheden kan tilgås fra tre retninger: Fra oven, fra neden og fra siden. På den måde bliver vedligeholdelse nemmere end nogensinde.



Tilgås fra oven



Tilgås fra bunden



Tilgås fra siden





## Indendørs afgangstemperatur

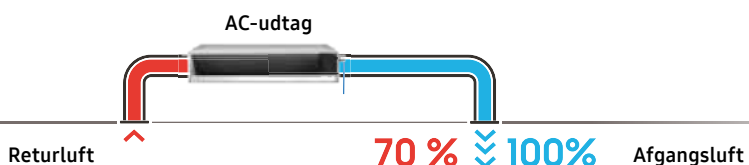
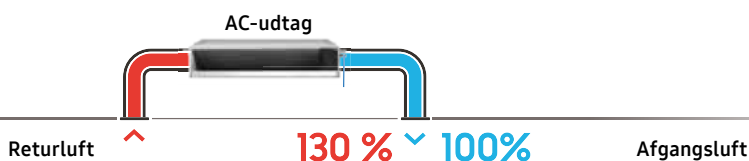
Alle indendørsenheder med aftræk giver høj komfort uden behov for at ændre indstillingen af udendørsenheden. Køle- og varmeindstillinger kan vælges med en fjernbetjening for alle tilsluttede systemer med aftræk/AHU.

## MSP-aftræk med indstilling af automatisk eksternt statisk tryk (ESP)

Indstilling af automatisk eksternt statisk tryk giver mulighed for at vælge det optimale driftsinterval mellem kapacitet og lyd. Resultatet er størst mulig komfort og optimal balance mellem lydniveau og kapacitet.

Det er utroligt nemt at konfigurere funktionen. Kontakt din Samsung-repræsentant for information om, hvilke indendørsenheder der har denne funktion.

\*Gælder kun for MSP-aftræk



Det er ikke alle funktionerne, der fås til alle modeller.

# Airzone



## Integreret zoneløsning

Airzone tilbyder central styring og forbedret energieffektivitet til Samsung-installationer med aftræk.

Denne tredjepartsløsning giver mulighed for separat styring af temperaturen i op til otte zoner eller rum. Airzone Plenum med dæmpere bestemmer den nødvendige luftstrøm i hvert rum for at tilpasse sig den rigtige temperatur.

Airzones løsning til styring af flere zoner kan uden problemer tilsluttes til Samsungs systemer med aftræk og sikrer en reduktion i vedligeholdelsesarbejde og kølemiddelfyldning sammenlignet med ved installation af separate klimaanlæg i hver zone.

I modsætning til andre tredjepartsløsninger anvender Airzone Samsungs kommunikationskontrol til at styre den nødvendige luftstrøm. Hvis der ikke er et behov, stopper indendørsenheden. På den måde undgås uønsket drift, og systemets energieffektivitet øges.



**Airzone Think**  
Termostat



**Airzone Lite**  
Termostat



<sup>1</sup> Fås til iOS og Android  
<sup>2</sup> Stemmekontrol understøttes af AI-højttalere, Google Assistant (Google Home) og Amazon Alexa.  
<sup>3</sup> Google Assistant er ikke tilgængelig på alle sprog og i alle lande. Google er et varemærke tilhørende Google LLC.  
<sup>4</sup> Airzone er ikke kompatibel med SmartThings og SmartThings-appen

# Airzone<sup>5</sup>-kompatible modeller

Samsungs modelkode	Detail	Mål (BxHxD)	3 Port	4 Port	5 Port	6 Port	8 Port
AJ026TNLPEG/EU	LSP-aftræk 2,5 kW	700×199×440	AZEZ8SAMSL03S3	AZEZ8SAMSL04M4	AZEZ8SAMSL04M5		
AJ035TNLPEG/EU	LSP-aftræk 3,5 kW	700×199×440	AZEZ8SAMSL03S3	AZEZ8SAMSL04M4	AZEZ8SAMSL04M5		
AJ052BNMDEG/EU	MSP-aftræk 5,2 kW	900×199×440	AZEZ8SAMBS04S3	AZEZ8SAMBS04S3			
AC026BNLDKG/EU	LSP-aftræk 2,6 kW	700×199×600	AZEZ8SAMBS04S3	AZEZ8SAMSL07M4			
AC035BNLDKG/EU	LSP-aftræk 3,5 kW	700×199×600	AZEZ8SAMBS04S3	AZEZ8SAMSL07M4			
AC052BNLDKG/EU	LSP-aftræk 5,2 kW	1100×200×450		AZEZ8SAMBS04M4	AZEZ8SAMSL07L5		
AC071BNLDKG/EU	LSP-aftræk 7,1 kW	1100×200×450		AZEZ8SAMBS04M4	AZEZ8SAMSL07L5		
AC035RNMDKG/EU	MSP-aftræk 3,5 kW	850×250×700	AZEZ8SAMST06S3	AZEZ8SAMST06S4			
AC052RNMDKG/EU	MSP-aftræk 5,2 kW	850×250×700	AZEZ8SAMST06S3	AZEZ8SAMST06S4			
AC071RNMDKG/EU	MSP-aftræk 7,1 kW	850×250×700	AZEZ8SAMST06M3	AZEZ8SAMST06M4	AZEZ8SAMST06M5	AZEZ8SAMST06M6	
AC100RNMDKG/EU	MSP-aftræk 10 kW	1200×250×700			AZEZ8SAMST06L5	AZEZ8SAMST06L6	AZEZ8SAMST06L8
AC120RNMDKG/EU	MSP-aftræk 12 kW	1300×300×700					AZEZ8SAMST06XL8
AC140RNMDKG/EU	MSP-aftræk 14 kW	1300×300×700					AZEZ8SAMST06XL8

## Kommunikationsgateway for alle modeller: AZX6GTCSA2

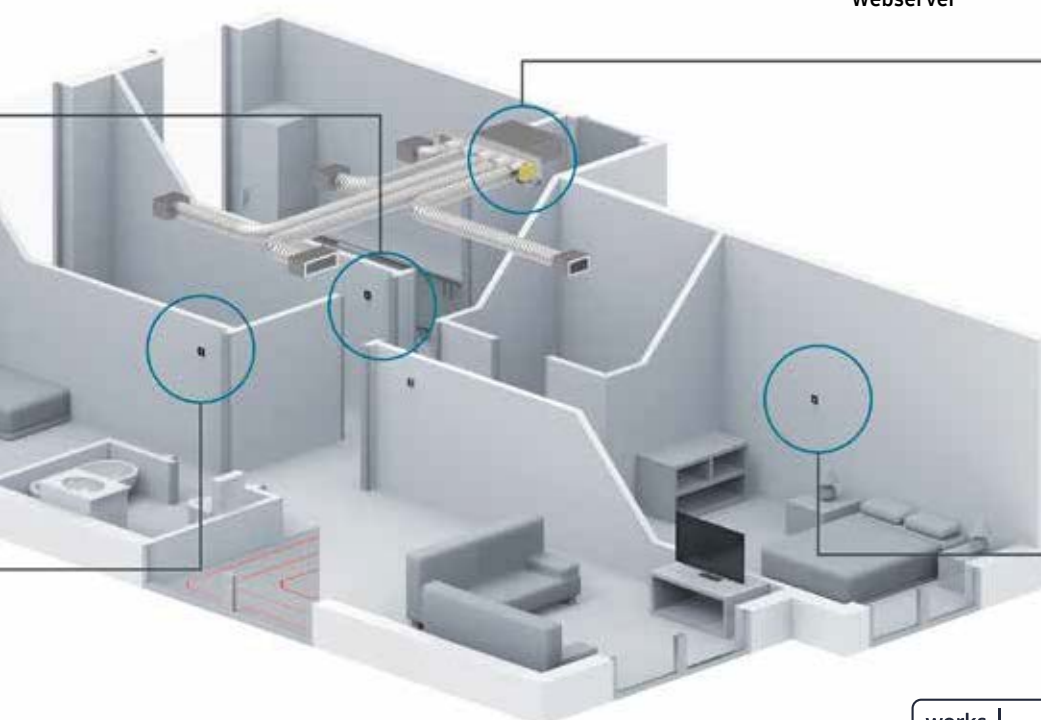
<sup>5</sup> Airzone er en tredjepart og ikke et selskab i Samsung-koncernen. Airzone Plenum med dæmper, kablede og trådløse termostater samt gateway kan købes direkte på Airzones hjemmeside: <https://www.airzonecontrol.com/> eller ved at kontakte Airzones salgsteam på [sales@airzonecontrol.com](mailto:sales@airzonecontrol.com)



Airzone Cloud  
Webserver



Easyzone  
Motoriseret plenum



Airzone Blueface  
Termostat



# KoolNova

## Løsning til zoner med aftræk

KoolNova tilbyder en løsning til styring af flere zoner, som nemt kan tilsluttes Samsungs systemer med aftræk. Denne løsning giver mulighed for at styre temperaturen i hver zone eller hvert rum separat og understøtter klimastyring af op til 8 zoner. KoolNovas aftræksplenum er udstyret med motoriserede ventiler, som regulerer luftstrømmen til hvert rum for at nå den indstillede temperatur. KOOLNOVA-løsninger inkluderer som standard wi-fi-forbindelse til fjernstyring via app.

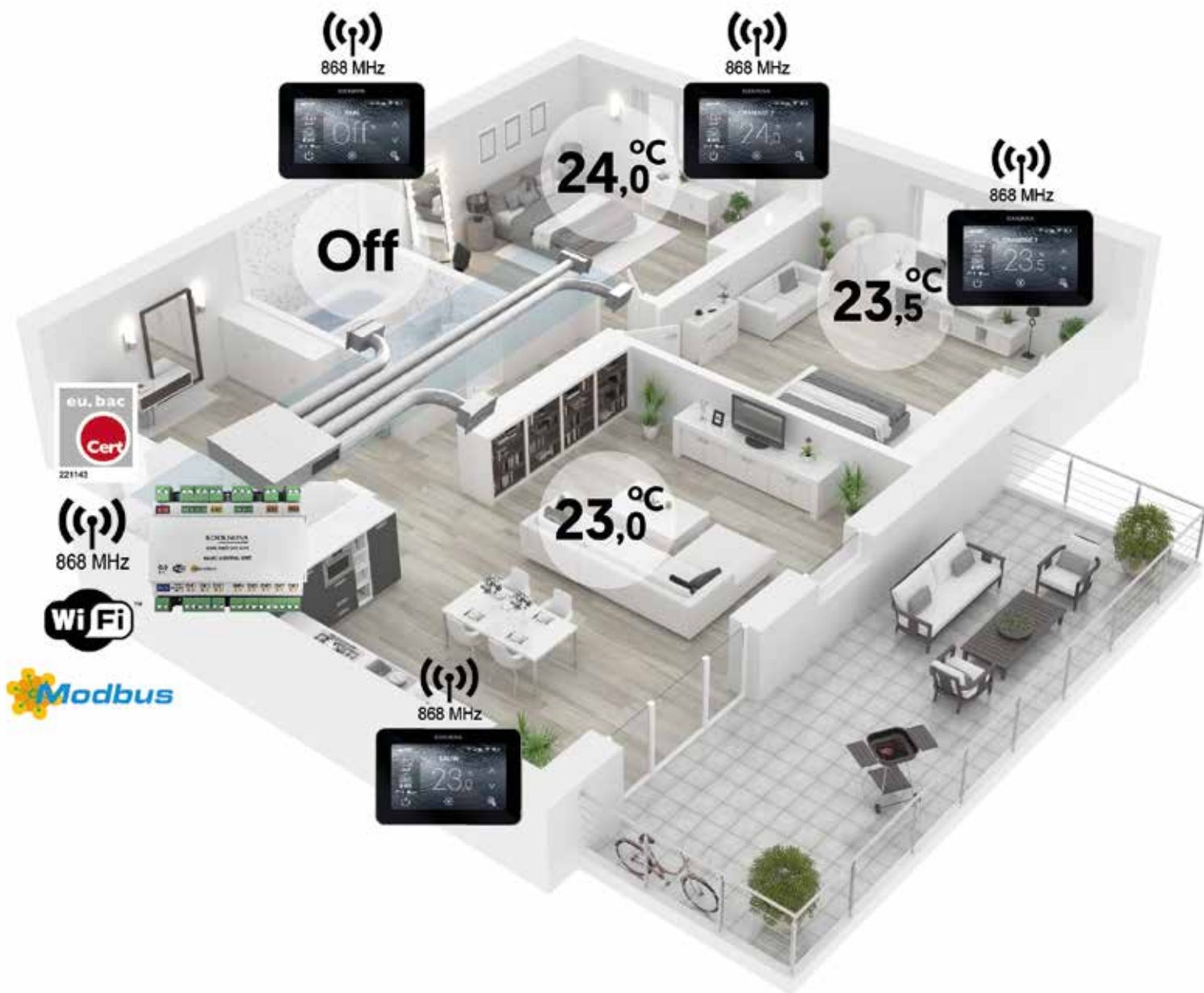


Hver dæmper på KoolNovas aftræksplenum styres af en rumstyreenhed. KoolNova tilbyder tre forskellige typer styreenheder til deres zoneløsninger. Du kan vælge en kompakt intelligent styring med omfattende funktioner, der opfylder alle kundens behov.

Kunden kan også vælge en fortrådet eller trådløs ekstern termostat, som har en større skærm, flere funktioner såsom skema og kan styre op til 8 zoner.



**KOOLNOVA**



## KoolNova\*-kompatible modeller

Samsungs modelkode	Detail	Mål (BxHxD)	2 Port	3 Port	4 Port	5 Port	6 Port	7 Port	8 Port
AJ026TNLDEG/EU	LSP-aftræk 2,5 kW	700×199×440	100-KSGC10E012	100-KSGC10E013	100-KSGC10E014				
AJ035TNLDEG/EU	LSP-aftræk 3,5 kW	700×199×440	100-KSGC10E012	100-KSGC10E013	100-KSGC10E014				
AJ026TNLPEG/EU	LSP-aftræk 2,5 kW	700×199×440	100-KSGC10E012	100-KSGC10E013	100-KSGC10E014				
AJ035TNLPEG/EU	LSP-aftræk 3,5 kW	700×199×440	100-KSGC10E012	100-KSGC10E013	100-KSGC10E014				
AC035RNMDKG/EU	MSP-aftræk 3,5 kW	850×250×700	100-KLGC10D012	100-KLGC10D013	100-KLGC10D014	100-KLGC10D015	100-KLGC10D016		
AC052RNMDKG/EU	MSP-aftræk 5,2 kW	850×250×700	100-KLGC10D012	100-KLGC10D013	100-KLGC10D014	100-KLGC10D015	100-KLGC10D016		
AC071RNMDKG/EU	MSP-aftræk 7,1 kW	850×250×700	100-KLGC10D012	100-KLGC10D013	100-KLGC10D014	100-KLGC10D015	100-KLGC10D016		
AC100RNMDKG/EU	MSP-aftræk 10 kW	1200×250×700			100-KLGC10D024	100-KLGC10D025	100-KLGC10D026	100-KLGC10D027T	100-KLGC10D028T
AC120RNMDKG/EU	MSP-aftræk 12 kW	1300×300×700				100-KEGC10D035	100-KEGC10D036	100-KEGC10D037T	100-KEGC10D038T
AC140RNMDKG/EU	MSP-aftræk 14 kW	1300×300×700				100-KEGC10D035	100-KEGC10D036	100-KEGC10D037T	100-KEGC10D038T

Kommunikationsgateway for alle modeller: 100-GTCSA2

\* KoolNova KoolAir Plenum med dæmper, kablede og trådløse termostater samt gateway kan købes direkte på KoolNovas hjemmeside: <https://www.koolair.com/> eller hos KoolNovas salgsgenturer på tlf.: +34 657 65 68 38 / E-mail: [jibejar@koolnova.com](mailto:jibejar@koolnova.com)

# Specifikationer

## LSP-aftræk

R32



- Ventilator med inverter-motor; prævalens justerbar op til 40 Pa; tykkelse kun 200.
- 750 mm H<sub>2</sub>O-afløbspumpe til kondens (tilvalg); antibakterielt filter medfølger.

			Indendørsenhed	AC026BNLDKG/EU	AC035RNLDKG/EU	AC052BNLDKG/EU	AC071BNLDKG/EU
			Udendørsenhed – enfaset	AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU
			Udendørsenhed – trefaset	-	-	-	-
<b>Kapacitet</b>							
	Køling (min./nominel/maks.)	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
	Opvarmning @ 7 °C (min./nominel/maks.)	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
	Opvarmning ved -5 °C	kW		3,2	3,9	5,9	7,8
	Opvarmning @ -15 °C	kW		2,9	3,5	5,2	7,0
<b>Ydeevne</b>							
Energieffektiv køling	SEER <sup>1</sup>	W/W		6,2/ <b>A++</b>	6,1/ <b>A++</b>	6,1/ <b>A++</b>	6,0/ <b>A+</b>
	Strømførlig	kWh/år		147	201	287	414
	Pdesignc	kW		2,60	3,50	5,00	7,10
	EER	W/W		3,82	3,12	2,96	2,98
Energieffektiv opvarmning	SCOP <sup>1</sup>	W/W		4,0/ <b>A+</b>	4,0/ <b>A+</b>	3,9/ <b>A</b>	3,9/ <b>A</b>
	Strømførlig	kWh/år		700	700	862	1.328
	Pdesignh (gennemsnit)	kW		2,0	2,0	2,4	3,7
	COP <sup>1</sup>	W/W		3,79	3,31	3,45	3,36
Luftgennemstrømningshastighed	Indendørsenhed (H/M/L)	m <sup>3</sup> /min.		9,0/8,2/7,4	9,5/8,5/7,5	13,5/11,5/9,5	19,0/14,5/10,0
Lydeffekt	Indendørsenhed	dB(A)		53	53	55	59
	Udendørsenhed	dB(A)		59	61	62	65
Lydtryk	Indendørsenhed (H/M/L)	dB(A)		32/29/26	33/30/27	33/30/27	37/32/27
	Udendørsenhed (H/L)	dB(A)		47/46	48/48	48/48	51/49
Ventilator/udendørsenhed	Type			Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco
	Strøm	W		153	153	153	153
	Antal ventilatorer	-		2	2	3	3
Eksternt statisk tryk	Min./std./maks.	Pa		0,00/25,00/39,00	0,00/25,00/39,00	0,00/25,00/39,00	0,00/25,00/39,00
Driftstemperatur-interval	Køling	°C		-15-46	-15-46	-15-50	-15-50
	Opvarmning	°C		-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0
<b>Elektriske data</b>							
Strømforsyning	Indendørsenhed	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
	Udendørsenhed enfaset	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
	Udendørsenhed trefaset	Φ, #, V, Hz		-	-	-	-
Kompressor type	Udendørsenhed	Type		Enkel BLDC	Enkel BLDC	Dobbelt BLDC	Dobbelt BLDC
Strøm (min./nominel/maks.)	Køling	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
	Opvarmning	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
Aktuel effekt	Køling (min./std./maks.)	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
	Opvarmning (min./std./maks.)	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
<b>Mål</b>							
Nettomål (B x H x D)	Indendørsenhed	mm		900 x 199 x 440	900 x 199 x 440	1.100 x 200 x 450	1.100 x 200 x 450
	Udendørsenhed	mm		790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Nettovægt	Indendørsenhed	kg		19,0	19,0	23,5	23,5
	Udendørsenhed	kg		32,5	32,5	43,0	51,0

		Indendørsenhed	AC026BNLDKG/EU	AC035RNLDKG/EU	AC052BNLDKG/EU	AC071BNLDKG/EU
		Udendørsenhed – enfaset	AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU
		Udendørsenhed – trefaset	-	-	-	-
Kølemiddel		R32 (indeholder fluorholdige drivhusgasser) GWP = 675)				
Kølemiddel	Type					
	Fabriksfyldning	kg	0,9/20 m	0,9/20 m	1,2/10 m	1,7/15 m
	Påfyldning ton i CO <sub>2</sub>	tCO <sub>2</sub> e	0,61	0,61	0,81	1,15
	Påfyldning af ekstra kølemiddel	g/m	-	-	15	25
Rørtilslutninger	Væskerør	Ø, tomme	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gasrør	Ø, tomme	3/8	3/8	1/2	5/8
Rørlængde	Min./maks.	m	3/20	3/20	3/30	3/50
Rørhøjde	Maks.	m	15	15	20	30
Rørtilslutninger	Afløbsrør	Ø, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Andre						
Panel	Modelkode	-	-	-	-	-
	Nettomål (B x H x D)	mm	-	-	-	-
	Nettovægt	kg	-	-	-	-
Tilbehør	Afløbspumpe		MDP-Z075SZED	MDP-Z075SZED	MDP-Z075SZED	MDP-Z075SZED
	Maks. Løftehøjde/forskydning	mm/liter/t	750/24	750/24	750/24	750/24

## Styreenheder og tilbehør



Afløbspumpe (tilvalg)	Trådløs fjernbetjening	Trådløs fjernbetjening	Touch-betjening	Avanceret fjernbetjening med kabel	Central touch-betjening
MDP-Z075SZED	AR-CH01E	AR-EH03E (skal matches med MRK-A10N)	MWR-SH11N	MWR-WG01JN/MWR-WG01KN	MCM-A300BN



Wi-fi-sæt	Sæt med trådløs modtager	Ekstern termostat	DMS 2.5	BACnet/Lonworks/PIM	Fjernbetjening med tænd/sluk
MIM-H04EN	MRK-A10N (skal matches med AR-EH03E)	MRW-TA	MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN

# Specifikationer

## MSP-aftræk

R32
















- Eksternt statisk trykinterval fra 0 til 147 Pa.
- Vaskbart permanent filter med lang levetid medfølger.
- Automatisk genstartsfunktion.
- Tilvalg: Indbygget afløbspumpe til kondens (750 mmH<sub>2</sub>O).

			Indendørsenhed	AC035RNMDKG/EU	AC052RNMDKG/EU	AC071RNMDKG/EU	AC100RNMDKG/EU	AC120RNMDKG/EU	AC140RNMDKG/EU
			Udendørsenhed – enfaset	AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
			Udendørsenhed – trefaset	-	-	-	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
<b>Kapacitet</b>									
	Køling (min./nominel/maks.)	kW		0,80/3,50/4,40	1,20/5,00/6,50	1,50/6,80/8,70	3,00/10,00/12,00	3,00/12,00/13,50	3,50/13,40/15,50
	Opvarmning @ 7 °C (min./nominel/maks.)	kW		1,10/4,00/4,70	1,10/6,00/7,20	1,90/8,00/9,00	2,20/11,20/15,50	2,50/13,20/17,00	3,50/15,50/18,00
	Opvarmning ved -5 °C	kW		3,90	5,90	7,80	11,00	12,90	15,20
	Opvarmning @ -15 °C	kW		3,50	5,20	7,00	9,70	11,50	13,50
<b>Ydeevne</b>									
Energieffektiv køling	SEER <sup>1</sup>	W/W		6,2/ <b>A++</b>	6,3/ <b>A++</b>	6,1/ <b>A++</b>	5,9/ <b>A+</b>	5,8/ <b>A+</b>	6,0/ <b>A+</b>
	Strømforsbrug	kWh/år		198	278	390	593	724	-
	Pdesignc	kW		3,5	5,0	6,8	10,0	12	13,4
	EER	W/W		-	-	2,93	2,90	2,66	2,90
Energieffektiv opvarmning	SCOP <sup>1</sup>	W/W		4,0/ <b>A+</b>	4,1/ <b>A+</b>	4,0/ <b>A+</b>	4,0/ <b>A+</b>	4,0/ <b>A+</b>	4,0/ <b>A+</b>
	Strømforsbrug	kWh/år		700	820	1.295	1.820	2.275	-
	Pdesignh (gennemsnit)	kW		2,0	2,4	3,7	5,2	6,5	8,4
	COP <sup>1</sup>	W/W		TBC	TBC	3,20	3,20	3,42	3,34
Luftgennemstrømningshastighed	Indendørsenhed (H/M/L)	m <sup>3</sup> /min.		10,4/9,2/8,0	14,5/12,0/9,5	17,0/14,0/11,0	28,0/25,0/22,0	33,0/28,0/23,0	33,0/28,0/23,0
Lydeffekt	Indendørsenhed	dB(A)		52	55	56	58	62	62
	Udendørsenhed	dB(A)		61	62	65	69	70	69
Lydtryk	Indendørsenhed (H/M/L)	dB(A)		28/25/22	29/26/23	30/27/24	34/32/30	37/34/30	37/34/30
	Udendørsenhed (H/L)	dB(A)		48/48	48/48	51/49	54/52	56/54	54/53
Ventilator/udendørsenhed	Type			Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco
	Strøm	W		153	153	153	153	153	153
	Antal ventilatorer	-		2	2	2	3	3	3
Eksternt statisk tryk	Min./std./maks.	Pa		-	-	0,00/29,00/147,00	0,00/39,20/147,00	0,00/51,00/147,00	0,00/51,00/147,00
Driftstemperatur-interval	Køling	°C		-15-46	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Opvarmning	°C		-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0
<b>Elektriske data</b>									
Strømforsyning	Indendørsenhed	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	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Udendørsenhed enfaset	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	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Udendørsenhed trefaset	Φ, #, V, Hz		-	-	-	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz
Kompressorstype	Udendørsenhed	Type		Enkel BLDC	Dobbelt BLDC	Dobbelt BLDC	Dobbelt BLDC	Dobbelt BLDC	Dobbelt BLDC
Strøm (min./nominel/maks.)	Køling	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	0,90/4,50/5,30	0,80/4,62/6,45
	Opvarmning	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	0,90/4,50/5,30	0,80/4,62/6,45
Aktuel effekt	Køling (min./std./maks.)	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	5,0/19,7/24,0	3,7/20,0/28,0
	Opvarmning (min./std./maks.)	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	5,0/19,7/24,0	3,5/20,0/32,0
	Køling - trefaset (min./std./maks.)	A		-	-	-	1,5/5,3/7,1	1,9/6,9/10,0	2,1/7,1/10,5
	Opvarmning - trefaset (min./std./maks.)	A		-	-	-	1,5/5,3/7,1	1,5/5,9/12,0	1,9/7,0/12,0
<b>Mål</b>									
Nettomål (B x H x D)	Indendørsenhed	mm		850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	1.200 x 250 x 700	1.300 x 300 x 700	1.300 x 300 x 700
	Udendørsenhed	mm		790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1.210 x 330
Nettovægt	Indendørsenhed	kg		26,5	26,5	26,5	34,0	38,5	38,5
	Udendørsenhed	kg		32,5	43,0	51,0	75,0	81,0	91,5

Indendørsenhed	AC035RNMDKG/EU	AC052RNMDKG/EU	AC071RNMDKG/EU	AC100RNMDKG/EU	AC120RNMDKG/EU	AC140RNMDKG/EU
Udendørsenhed – enfaset	AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
Udendørsenhed – trefaset	-	-	-	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU

Kølemiddel			R32 (indeholder fluorholdige drivhusgasser) GWP = 675				
Kølemiddel	Type						
	Fabriksfyldning	kg	0,9/20 m	1,2/10 m	1,7/15 m	2,7/30 m	2,7/30 m
	Påfyldning ton i CO <sub>2</sub>	tCO <sub>2</sub> e	0,61	0,81	1,15	1,82	1,82
	Påfyldning af ekstra kølemiddel	g/m	-	-	25	50	50
Rørtilslutninger	Væskerør	Ø, tomme	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8
	Gasrør	Ø, tomme	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8
Rørlængde	Min./maks.	m	3/20	3/30	3/50	50	50
Rørhøjde	Maks.	m	15	20	30	30	30
Rørtilslutninger	Afløbsrør	Ø, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Andre							
Panel	Modelkode		-	-	-	-	-
	Nettomål (B x H x D)	mm	-	-	-	-	-
	Nettovægt	kg	-	-	-	-	-
Tilbehør	Afløbspumpe		MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ	MDP-G075SP MDP-G075SQ
	Maks. Løftehøjde/forskydning	mm/liter/t	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24

## Styreenheder og tilbehør

				
Afløbspumpe (tilvalg)	Afløbspumpe (tilvalg)	Trådløs fjernbetjening	Trådløs fjernbetjening	Touch-betjening
MDP-G075SP	MDP-G075SQ	AR-CH01E	AR-EH03E (skal matches med MRK-A10N)	MWR-SH11N
				
Avanceret fjernbetjening med kabel	Wi-fi-sæt	Sæt med trådløs modtager	Ekstern termostat	Central touch-betjening
MWR-WG01JN/MWR-WG01KN	MIM-H04EN	MRK-A10N (skal matches med AR-EH03E)	MRW-TA	MCM-A300BN
				
DMS 2.5	BACnet/Lonworks/PIM	Fjernbetjening med tænd/sluk		
MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN		

<sup>1</sup> De viste energimærker er i henhold til EU-forordning nr. 626/2011 (LOT 10) etiketklassificering 2019 på en skala fra D til A+++.

# Specifikationer

## MSP-aftræk HEE R32
















- Intelligent trykstyring med en rækkevidde fra 0 til 150 Pa.
- Vaskbart permanent filter med lang levetid medfølger.
- Automatisk genstartsfunktion.
- Tilvalg: Indbygget afløbspumpe til kondens (750 mmH<sub>2</sub>O).
- Driftsområde fra -25 °C til 52 °C
- 100 % varmekapacitet ved -15 °C.
- Bundvarmeplade er monteret som standard
- Inverter PBA-selvdiagnose

			Indendørsenhed	AC035BNMPKG/EU	AC052BNMPKG/EU	AC071BNMPKG/EU	AC100BNMPKG/EU	AC120BNMPKG/EU	AC140BNMPKG/EU
			Udendørsenhed – enfaset	AC035BXAPKG/EU	AC052BXAPKG/EU	AC071BXAPKG/EU	AC100BXAPKG/EU	-	-
			Udendørsenhed – trefaset	-	-	AC071BXAPNG/EU	AC100BXAPNG/EU	AC120BXAPNG/EU	AC140BXAPNG/EU
<b>Kapacitet</b>									
	Køling (min./nominel/maks.)	kW	0,80/3,50/5,30	1,20/5,00/7,50	2,20/6,80/9,50	4,00/10,00/12,80	4,10/12,10/14,00	4,10/13,40/16,00	
	Opvarmning @ 7 °C (min./nominel/maks.)	kW	0,78/4,00/5,70	1,10/6,00/9,50	1,90/8,00/10,50	3,10/11,20/17,30	3,10/13,20/22,00	3,10/15,50/24,00	
	Opvarmning ved -5 °C	kW							
	Opvarmning @ -15 °C	kW							
<b>Ydeevne</b>									
Energieffektiv køling	SEER <sup>1</sup>	W/W	7,0/ <span style="color: green;">A++</span>	7,0/ <span style="color: green;">A++</span>	7,3/ <span style="color: green;">A++</span>	7,6/ <span style="color: green;">A+</span>	7,4/ <span style="color: green;">A+</span>	7,1/ <span style="color: green;">A+</span>	
	Strømforsyning	kWh/år	175	206	326	-	-	-	
	Pdesignc	kW	3,5	5,0	6,8	10,0	12,1	13,4	
	EER	W/W	3,72	3,73	4,02	4,07	3,72	3,48	
Energieffektiv opvarmning	SCOP <sup>1</sup>	W/W	4,3/ <span style="color: green;">A+</span>	4,6/ <span style="color: green;">A++</span>	4,3/ <span style="color: green;">A+</span>	4,4/ <span style="color: green;">A+</span>	4,0/ <span style="color: green;">A+</span>	4,0/ <span style="color: green;">A+</span>	
	Strømforsyning	kWh/år	749	1171	11530	-	-	-	
	Pdesignh (gennemsnit)	kW	2,3	4,1	4,7	7,8	9,5	9,5	
	COP <sup>1</sup>	W/W	3,64	3,85	3,79	4,07	4,0	3,63	
Luftgennemstrømningshastighed	Indendørsenhed (H/M/L)	m <sup>3</sup> /min.	10,4/9,2/8,0	15,5/12,0/9,5	20,0/16,0/12,0	30,6/26,2/21,8	33,2/27,2/21,2	33,2/27,2/21,2	
Lydeffekt	Indendørsenhed	dB(A)	52	49	56	58	62	62	
	Udendørsenhed	dB(A)	61	63	64	66	70	69	
Lydtryk	Indendørsenhed (H/M/L)	dB(A)	28/25/22	29/26/23	30/27/24	34/32/30	37/34/30	37/34/30	
	Udendørsenhed (H/L)	dB(A)	46/46	48/46	49/47	50/47	56/54	54/53	
Ventilator/udendørsenhed	Type		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	
	Strøm	W	125	125	125	125	125	125	
	Antal ventilatorer	-	1	1	1	2	2	2	
Eksternt statisk tryk	Min./std./maks.	Pa	0,00/25,00/147,00	0,00/30,00/147,00	0,00/30,00/147,00	0,00/39,20/147,00	0,00/51,00/147,00	0,00/51,00/147,00	
Driftstemperaturinterval	Køling	°C	-20-52	-20-52	-20-52	-20-52	-20-52	-20-52	
	Opvarmning	°C	-25,0-24,0	-25,0-24,0	-25,0-24,0	-25,0-24,0	-25,0-24,0	-25,0-24,0	
<b>Elektriske data</b>									
Strømforsyning	Indendørsenhed	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	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	
	Udendørsenhed enfaset	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	-	-	
	Udendørsenhed trefaset	Φ, #, V, Hz	-	-	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	
Kompressor	Udendørsenhed	Type	Dobbelt roterende kompressor med BLDC-motor	Dobbelt roterende kompressor med BLDC-motor	Dobbelt roterende kompressor med BLDC-motor	Dobbelt roterende kompressor med BLDC-motor	Dobbelt roterende kompressor med BLDC-motor	Dobbelt roterende kompressor med BLDC-motor	
Strøm (min./nominel/maks.)	Køling	kW	0,21/0,94/2,10	0,29/1,34/2,45	0,49/1,69/3,30	0,73/2,46/3,60	0,78/3,25/4,35	0,78/3,85/5,10	
	Opvarmning	kW	0,19/1,10/2,70	0,24/1,56/3,55	0,38/2,11/4,50	0,62/2,75/6,20	0,62/3,30/7,30	0,62/4,27/8,10	
Aktuel effekt	Køling (min./std./maks.)	A	1,4/4,5/9,2	1,9/6,2/10,8	2,6/8,0/14,9	3,9/11,2/15,9	-	-	
	Opvarmning (min./std./maks.)	A	1,3/5,1/11,9	1,6/7,1/15,6	2,7/9,8/19,8	3,2/12,4/27,2	-	-	
	Køling - trefaset (min./std./maks.)	A	-	-	1,1/3,0/5,5	1,5/3,8/5,5	1,6/5,1/6,7	1,6/6,0/7,8	
	Opvarmning - trefaset (min./std./maks.)	A	-	-	0,8/3,6/7,3	1,4/4,3/9,1	1,4/5,2/11,2	1,4/6,6/11,9	
<b>Mål</b>									
Nettomål (B x H x D)	Indendørsenhed	mm	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	1.200 x 250 x 700	1.300 x 300 x 700	1.300 x 300 x 700	1.300 x 300 x 700	
	Udendørsenhed	mm	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330	
Nettovægt	Indendørsenhed	kg	26,5	26,5	34,5	38,5	38,5	38,5	
	Udendørsenhed	kg	43	50	75	100	100	100	

			Indendørsenhed				AC120BNMPKG/EU		
			AC035BNMPKG/EU	AC052BNMPKG/EU	AC071BNMPKG/EU	AC100BNMPKG/EU	AC140BNMPKG/EU		
Udendørsenhed – enfaset			AC035BXAPKG/EU	AC052BXAPKG/EU	AC071BXAPKG/EU	AC100BXAPKG/EU	-	-	
Udendørsenhed – trefaset			-	-	AC071BXAPNG/EU	AC100BXAPNG/EU	AC120BXAPNG/EU	AC140BXAPNG/EU	
<b>Kølemiddel</b>									
Kølemiddel			R32 (indeholder fluorholdige drivhusgasser) GWP = 675						
Type									
Fabriksfyldning			kg	1,2/20 m	1,7/20 m	2,7/30 m	3,5/30 m	3,5/30 m	3,5/30 m
Påfyldning ton i CO <sub>2</sub>			tCO <sub>2</sub> e	0,81	1,15	1,82	2,36	2,36	2,36
Påfyldning af ekstra kølemiddel			g/m	-	-	-	-	-	-
Rørtilslutninger									
Væskerør			Ø, tomme	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
Gasrør			Ø, tomme	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Rørlængde			Min./maks.	m	5/30	5/50	5/55	5/85	5/85
Rørhøjde			Maks.	m	20	30	30	30	30
Rørtilslutninger			Afløbsrør	Ø, mm	VP 25 (OD 32, ID 25)	VP 25 (OD 32, ID 25)	VP 25 (OD 32, ID 25)	VP 25 (OD 32, ID 25)	VP 25 (OD 32, ID 25)
<b>Andre</b>									
Panel									
Modelkode			-	-	-	-	-	-	
Nettomål (B x H x D)			mm	-	-	-	-	-	
Nettovægt			kg	-	-	-	-	-	
Tilbehør									
Afløbspumpe			MDP-G075SP/ MDP-G075SQ	MDP-G075SP/ MDP-G075SQ	MDP-G075SP/ MDP-G075SQ	MDP-G075SP/ MDP-G075SQ	MDP-G075SP/ MDP-G075SQ	MDP-G075SP/ MDP-G075SQ	
Maks. Løftehøjde/forskydning			mm/liter/t	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24	

## Styreenheder og tilbehør

				
Afløbspumpe (tilvalg)	Afløbspumpe (tilvalg)	Trådløs fjernbetjening	Trådløs fjernbetjening	Touch-betjening
MDP-G075SP	MDP-G075SQ	AR-CH01E	AR-EH04E (skal matches med MRK-A10N)	MWR-SH11N
				
Avanceret fjernbetjening med kabel	Wi-fi-sæt	Sæt med trådløs modtager	Ekstern termostat	Central touch-betjening
MWR-WG01JN MWR-WG01KN	MIM-H04EN	MRK-A10N (skal matches med AR-EH04E)	MRW-TA	MCM-A300BN
				
DMS 2.5	BACnet/Lonworks/PIM	Fjernbetjening med tænd/sluk		
MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN		

<sup>1</sup> De viste energimærker er i henhold til EU-forordning nr. 626/2011 (LOT 10) etiketklassificering 2019 på en skala fra D til A+++.

# Specifikationer

## HSP-aftræk (R410A)
















- Indbygget elektronisk ekspansionsventil (EEV) til styring af kølemiddelstrøm (2000 trin).
- Automatisk genstartsfunktion.
- Filteret medfølger ikke.
- Drænpumpe til kondens (tilvalg)

			Indendørsenhed	AC200KNHPKH/EU	AC250KNHPKH/EU
			Udendørsenhed – enfaset	-	-
			Udendørsenhed – trefaset	AC200KXAPNH/EU	AC250KXAPNH/EU
<b>Kapacitet</b>					
	Køling (min./nominel/maks.)	kW		7,50/20,00/23,00	9,00/25,00/28,50
	Opvarmning @ 7 °C (min./nominel/maks.)	kW		8,50/23,00/25,00	10,00/27,00/32,00
	Opvarmning ved -5 °C	kW		-	-
	Opvarmning @ -15 °C	kW		-	-
<b>Ydeevne</b>					
Energieffektiv køling	Sæsonenergivirkningsfaktor (SEER)	W/W		5,2	5,0
	Strømforsøg	kWh/år		-	-
	Pdesignc	kW		-	-
	EER	W/W		3,10	2,61
Energieffektiv opvarmning	Sæsoneffektfaktor (SCOP)	W/W		3,5	3,4
	Strømforsøg	kWh/år		-	-
	Pdesignh (gennemsnit)	kW		-	-
	COP <sup>1</sup>	W/W		3,45	3,24
Luftgennemstrømningshastighed	Indendørsenhed (H/M/L)	m <sup>3</sup> /min.		72,00/62,00/48,00	80,00/64,00/51,00
Lydeffekt	Indendørsenhed	dB(A)		70	72
	Udendørsenhed	dB(A)		75	77
Lydtryk	Indendørsenhed (H/M/L)	dB(A)		44/40/36	47/42/37
	Udendørsenhed (H/L)	dB(A)		60/58	61/59
Ventilator/udendørsenhed	Type			Sirocco	Sirocco
	Strøm	W		630	630
	Antal ventilatorer	-		2	2
Eksternt statisk tryk	Min./std./maks.	Pa		49,03/72,00/196,13	49,03/72,00/196,13
Driftstemperatur-interval	Køling	°C		-15-50	-15-50
	Opvarmning	°C		-20,0-24,0	-20,0-24,0
<b>Elektriske data</b>					
Strømforsyning	Indendørsenhed	Φ, #, V, Hz		1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Udendørsenhed enfaset	Φ, #, V, Hz			
	Udendørsenhed trefaset	Φ, #, V, Hz		3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz
Kompressor type	Udendørsenhed	Type		BLDC-scroll	BLDC-scroll
Strøm (min./nominel/maks.)	Køling	kW		2,10/6,45/8,00	2,60/9,58/12,00
	Opvarmning	kW		2,10/6,66/9,80	2,50/8,33/13,50
Aktuel effekt	Køling (min./std./maks.)	A		-	-
	Opvarmning (min./std./maks.)	A		-	-
	Køling - trefaset (min./std./maks.)	A		3,8/10,0/12,3	4,7/14,9/18,4
	Opvarmning - trefaset (min./std./maks.)	A		3,8/10,3/16,0	4,5/12,9/22,0
<b>Mål</b>					
Nettomål (B x H x D)	Indendørsenhed	mm		1.350 x 450 x 910	1.350 x 450 x 910
	Udendørsenhed	mm		940 x 1.630 x 460	940 x 1.630 x 460
Nettovægt	Indendørsenhed	kg		82,5	82,5
	Udendørsenhed	kg		154,0	154,0
<b>Kølemiddel</b>					

			Indendørsenhed	AC200KNHPKH/EU	AC250KNHPKH/EU
			Udendørsenhed – enfaset	-	-
			Udendørsenhed – trefaset	AC200KXAPH/EU	AC250KXAPH/EU
Kølemiddel	Type		R410A (indeholder fluorholdige drivhusgasser.) GWP = 2.088)		
	Fabriksfyldning	kg	6,60	6,60	
	Påfyldning ton i CO <sub>2</sub>	tCO <sub>2</sub> e	13,78	13,78	
	Påfyldning af ekstra kølemiddel	g/m	-	-	
Rørtilslutninger	Væskerør	Ø, tomme	3/8	3/8	
	Gasrør	Ø, tomme	3/4	7/8	
Rørlængde	Min./maks.	m	75	75	
Rørhøjde	Maks.	m	30	30	
Rørtilslutninger	Afløbsrør	Ø, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	
<b>Andre</b>					
Panel	Modelkode		-	-	
	Nettomål (B x H x D)	mm	-	-	
	Nettovægt	kg	-	-	
Tilbehør	Afløbspumpe		RABAT	RABAT	
	Maks. Løftehøjde/forskydning	mm/liter/t	750/24	750/24	

## Styreenheder og tilbehør

						
Afløbspumpe (tilvalg)	Afløbspumpe (tilvalg)	Trådløs fjernbetjening	Trådløs fjernbetjening	Touch-betjening	Avanceret fjernbetjening med kabel	Wi-fi-sæt
MDP-G075SP	MDP-G075SQ	AR-CH01E	AR-EH03E (skal matches med MRK-A10N)	MWR-SH11N	MWR-WG01JN/ MWR-WG01KN	MIM-H04EN
						
Sæt med trådløs modtager	Ekstern termostat	Central touch-betjening	DMS 2.5	BACnet/Lonworks/PIM	Fjernbetjening med tænd/sluk	
MRK-A10N (skal matches med AR-EH03E)	MRW-TA	MCM-A300BN	MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN	

# SAMSUNG

## Find Your Flow.

Skap ditt perfekte miljø

Lær mer om Samsung Climate Solutions på:  
[samsung-climatesolutions.com](https://samsung-climatesolutions.com)

Copyright © 2025 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Alle rettigheter forbeholdt. Samsung er et registrert varemerke som tilhører Samsung Electronics Co., Ltd. Spesifikasjoner og design kan endres uten forvarsel og kan inneholde foreløpig informasjon. Ikke-metriske vektangivelser og mål er omtrentlige. Alle opplysninger ble ansett som riktige da dokumentet ble utarbeidet. Samsung er ikke ansvarlig for feil eller utelatelser. Noen bilder kan være endret digitalt. Alle merker, produkter, navn på tjenester og logoer er varemerker og/eller registrerte varemerker som tilhører sine respektive eiere og herved blir anerkjent og bekreftet.



Samsung Electronics Co., Ltd. deltar i Eurovent Certification Program (ECP) for Air Conditioners (AC), Variable Refrigerant Flow (VRF) og Liquid Chilling Packages Heat Pump (LCP-HP). For å sjekke den pågående gyldigheten av sertifiseringen, gå inn på: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

**Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.**

Evert van de Beekstraat 310, 1118 CX Schiphol  
P.O. Box 75810, 1118 ZZ Schiphol  
+31 (0)8 81 41 61 00  
Nederland



Offisiell dansk  
SAMSUNG distributør

Thorndahlsvej 6 | 9200 Aalborg SV  
Tlf: 70 22 13 66 | Mail: [info@wellair.dk](mailto:info@wellair.dk)  
[www.wellair.dk](http://www.wellair.dk)