

Smart-serien giver en behagelig varme, også når det er allerkoldest udenfor – og en eftertragtet køling om sommeren. Smart serien er et robuste anlæg, som er konstrueret til at klare de store temperaturudsving i vores nordiske klima.

Model Indendørsenhed Udendørsenhed	SMART 9 AR09FSFKBWTN AR09FSFKBWTX	SMART 12 AR12FSFKBWTN AR12FSFKBWTX
Varmeeffekt +7 °C kW	1,0 / 3,2 / 6,0	1,1 / 4,0 / 6,8
Køleeffekt +35 °C kW	1,0 / 2,5 / 3,3	1,3 / 3,5 / 4,2
SCOP/SEER varme/køling	4,6 / 8,5	4,1 / 6,5
Energiklasse Køl/varme	A++/A+++	A+/A++
Tilslutningsspænding	220-240,50Hz	220-240,50Hz
Kølemiddelpåfyldning	1,3 kg	1,6 kg
Lydniveau indedel dB(A)*	21 / 27 / 33 / 38	21 / 28 / 35 / 41
Lydniveau udedel dB(A)*	44	45
Mål: H x BxD indedel mm	313 x 880 x 237	313 x 880 x 237
Mål: H x BxD udedel mm	545 x 790 x 285	545 x 790 x 285
Vægt Indedel / udedel kg	11,5 / 36	11,5 / 37
Sikring træg (anbefalet) A	10	16

Model Indendørsenhed Udendørsenhed	SMART COMFORT 9 AR09HSFSPWKN AR09HSFSPWKX	SMART COMFORT 12 AR12HSFSPWKN AR12HSFSPWKX
Varmeeffekt +7 °C kW	0,8 / 3,2 / 6,3	0,8 / 4,0 / 7,0
Køleeffekt +35 °C kW	0,9 / 2,5 / 3,3	0,9 / 3,5 / 4,0
SCOP/SEER varme/køling	4,9 / 8,7	4,8 / 7,5
Energiklasse Køl/varme	A++/A+++	A++/A++
Tilslutningsspænding	220-240,50Hz	220-240,50Hz
Kølemiddelpåfyldning	1,3 kg	1,6 kg
Lydniveau indedel dB(A)*	17 / 25 / 30 / 34 / 38	17 / 26 / 32 / 36 / 40
Lydniveau udedel dB(A)*	44	45
Mål: H x BxD indedel mm	275 x 896 x 260	275 x 896 x 260
Mål: H x BxD udedel mm	545 x 790 x 285	545 x 790 x 285
Vægt Indedel / udedel kg	11,5 / 35,5	11,5 / 35,5
Sikring træg (anbefalet) A	10	16

Model Indendørsenhed Udendørsenhed	SMART EXCLUSIVE 9 AR09HSSDPWKN AR09HSSDPWK	SMART EXCLUSIVE 12 AR12HSSDPWKN AR12HSSDPWKX
Varmeeffekt +7 °C kW	0,8 / 3,2 / 6,3	0,8 / 4,0 / 7,0
Køleeffekt +35 °C kW	0,9/2,5/3,3	0,9 / 3,5 / 4,0
SCOP/SEER varme/køling	5,2 / 10,1	5,1 / 9,2
Energiklasse Køl/varme	A+++/A+++	A+++/A+++
Tilslutningsspænding	220-240,50Hz	220-240,50Hz
Kølemiddelpåfyldning	1,3 kg	1,6 kg
Lydniveau indedel dB(A)*	17 / 25 / 30 / 34 / 38	17 / 26 / 32 / 36 / 40
Lydniveau udedel dB(A)*	44	45
Mål: H x BxD indedel mm	275 x 896 x 260	275 x 896 x 260
Mål: H x BxD udedel mm	545 x 790 x 285	545 x 790 x 285
Vægt Indedel / udedel kg	11,5 / 35,5	11,5 / 35,5
Sikring træg (anbefalet) A	10	16

Smartserien består af standardmodellen Smart og topmodellerne Smart Exclusive og Smart Comfort. Alle har er WiFi-opkobling inkluderet som standard. Det betyder, at du kan overvåge og fjernstyre temperaturen med en app på din mobil eller tablet.* Du kan indstille grundvarmen for at holde temperaturen på det rigtige niveau i vinterhvilende fritidshuse, garager og lagerrum.



Ned til -25 °C udetemperatur
Kan styres med smartphone eller tablet



Smart



Smart Comfort



Smart Exclusive



Smart udendørssektion

Udedele

Multisplitaggregat er ideelt til mindre kontorbygninger og private hjem som har flere forskellige rum, som enten skal opvarmes eller køles.

Nem opsætning, kun en udedel, hvor hver Indedel har egen tilslutning.

Samsung præsenterer næste generation luft/luft varmepumpe, specielt udviklet til det barske nordiske klima.

5 års garanti på alle hovedkomponenter

indbygget Wi-Fi som standard, hvilket gør det muligt at styre varmepumpen med mobil eller tablet, både indenfor hjemmet og udenfor hjemmet

Leverer konstant nominel varmeeffekt helt ned til -17 °C og er driftsikker ned til -25 °C

Trinløst temperatur spænd i varme fra +8 °C til +30 °C

Varmeeffekt er angivet ved +7 °C udetemp. og 20 °C rumtemp.

Køleeffekt er angivet ved +35 °C udetemp. og 27 °C rumtemp.



Smart Comfort



Udedørssektion



Ned til -25 °C udetemperatur
Kan styres med smartphone
og tablet

Type	Varmeeffekt	Køleeffekt	SCOP	SEER
AJ040FCJ2EH	4,4 (1,3-4,7)	4,0 (1,3-4,5)	4,44	3,92
AJ050FCJ2EH	5,7 (1,1-6,4)	5,0 (1,3-5,4)	4,22	3,79
AJ052FCJ3EH	6,3 (1,3-7,3)	5,2 (1,3-6,8)	4,50	3,85
AJ068FCJ3EH	8,0 (1,3-9,8)	6,8 (1,3-8,4)	4,19	3,40
AJ070FCJ4EH	8,6 (1,8-10,3)	7,0 (1,4-8,9)	4,30	3,68
AJ080FCJ4EH	9,3 (1,8-10,9)	8,0 (1,5-9,3)	4,23	3,48

Model	AJ040FCJ2EH	AJ050FCJ2EH	AJ052FCJ3EH
Rørdim.	1/4"x2 - 3/8"x2	1/4"x2 - 3/8"x2	1/4"x3 - 3/8"x2+1/2"
Energiklasse Køl/varme	A+/A	A+/A	A+/A
Tilslutningsspænding	220-240,50Hz	220-240,50Hz	220-240,50Hz
Kølemiddelspåfyldning	1,3 kg	1,6 kg	2,2 kg
Lydniveau, dB*	45	46	46
Mål: H x B x D, mm	548 x 790 x 285	548 x 790 x 285	638 x 880 x 310
Vægt, kg	37	40	40
Minimum indedele	2	2	2
Maximum indedele	2	2	3

* Lydtrykket er målt i et lydtestkammer 1 meter fra anlægget

Model	AJ068FCJ3EH	AJ070FCJ4EH	AJ080FCJ4EH
Rørdim.	1/4"x2 - 3/8"x2	1/4"x2 - 3/8"x2	1/4"x3 - 3/8"x2+1/2"
Energiklasse Køl/varme	A+/A	A+/A	A+/A
Tilslutningsspænding	220-240,50Hz	220-240,50Hz	220-240,50Hz
Kølemiddelspåfyldning	1,3 kg	1,6 kg	2,2 kg
Lydniveau, dB*	45	46	46
Mål: H x B x D, mm	790 x 545 x 285	790 x 545 x 285	880 x 638 x 310
Vægt, kg	37	40	40
Minimum indedele	2	2	2
Maximum indedele	3	4	4

* Lydtrykket er målt i et lydtestkammer 1 meter fra anlægget

Samsung GULV model

- Slank og smart design
- 2 vejs luftudtag
- Lydsvag drift
- Virus Doctor
- Trådløs fjernbetjening medfølger
- Selvdiagnosticerende alarmindikering

Varmeeffekt er angivet ved +7 °C udetemp. RH 90 % og 20 °C rumtemp.

Køleeffekt er angivet ved +35 °C udetemp. og +27 °C rumtemp. RH 50 %

* Lydtrykket er målt i et lydtestkammer 1 meter fra anlægget



Gulv model

Type	indedel udedel	AC026FBJDEH AC026FCADDEH	AC035FBJDEH AC035FCADDEH	AC052HBJDEH AC052HCADDEH
Køleeffekt	kW	2,6 (1,0 - 3,5)	3,5 (1,2 - 3,9)	5,0 (1,9 - 5,5)
Varmeeffekt	kW	3,5 (1,0 - 4,2)	4,0 (1,0 - 4,4)	5,6 (1,5 - 6,5)
SCOP		4,0	3,9	3,8
Energiklasse Køl/varme		A/A+	A/A	A/A
Rørdimensioner		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Tilslutningsspænding		220-240,50Hz	220-240,50Hz	220-240,50Hz
Kølemiddelspåfyldning		0,95 kg	0,95 kg	1,4 kg
Lydniveau inde/ude	dB*	23-38/47	24-39/47	24-44/49
Mål: inddel H x B x D, mm		720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199
Mål: uddel H x B x D, mm		548 x 790 x 285	548 x 790 x 285	548 x 790 x 285
Vægt, inddel/udedel	kg	15/33	15/33	15/38

Samsung LOFT- og GULV model

- Slank og smart design
- Installation både under loftet eller ved gulvet
- Kompakt men kraftfuld
- Trådløs fjernbetjening medfølger
- Selvdiagnosticerende alarmindikering

Varmeeffekt er angivet ved +7 °C udetemp. RH 90 % og 20 °C rumtemp.

Køleeffekt er angivet ved +35 °C udetemp. og +27 °C rumtemp. RH 50 %

* Lydtrykket er målt i et lydtestkammer 1 meter fra anlægget



Loft og Gulv model

Type	indedel udedel	AC052HBCDEH AC052FCADDEH	AC071HBCDEH AC071FCADDEH
Køleeffekt	kW	5,0 (1,7 - 5,6)	7,1 (2,2 - 8,0)
Varmeeffekt	kW	6,0 (1,7 - 7,7)	8,0 (1,9 - 9,9)
SCOP		3,8	3,8
Energiklasse Køl/varme		A+/A	A/A
Rørdimensioner		1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Tilslutningsspænding		220-240,50Hz	220-240,50Hz
Kølemiddelspåfyldning		1,40 kg	1,80 kg
Lydniveau inde/ude	dB*	37-41/49	42-46/49-51
Mål: inddel H x B x D, mm		1000 x 200 x 650	1000 x 200 x 650
Mål: uddel H x B x D, mm		548 x 790 x 285	798 x 880 x 310
Vægt, inddel/udedel	kg	22/38	22/55



Udesektion

Samsung Loftkassette 575 x 575 mm

- Smart kompakt og let loftkassette
- 4 vejs luftudtag
- Indbygget kondensvandspumpe (max løftehøjde 50 cm)
- Trådløs fjernbetjening medfølger
- Friskluftindtag
- Sub kanal luftafkast
- Bevægelsessensor (tilbehør)
- Selvdagnosticerende alarmindikering

Varmeeffekt er angivet ved +7 °C udetemp. RH 90 % og 20 °C rumtemp.

Køleeffekt er angivet ved +35 °C udetemp. og +27 °C rumtemp. RH 50 %

* Lydtrykket er målt i et lydtestkammer 1 meter fra anlægget


FBN Loftkassette

Type	indedel udedel	AC026FBNDEH AC026FCADEH	AC035FBNDEH AC035FCADEH	AC052FBNDEH AC052HCADEH
Køleeffekt	kW	2,6 (1,0 - 3,5)	3,5 (1,0 - 4,2)	5,0 (1,2 - 5,9)
Varmeeffekt	kW	3,3 (1,0 - 4,6)	4,0 (1,0 - 5,0)	5,5 (1,3 - 7,5)
SCOP		4,0	4,0	3,8
Energiklasse Køl/varme		A++/A+	A++/A+	A++/A
Rørdimensioner		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Tilslutningsspænding		220-240,50Hz	220-240,50Hz	220-240,50Hz
Kølemiddelpåfyldning		0,95 kg	0,95 kg	1,4 kg
Lydniveau inde/ude	dB*	27-33/46-47	29-35/47-48	34-39/48-49
Mål: inddel HxBxD, mm		250 X 575 x 575	250 X 575 x 575	250 X 575 x 575
Mål: panel HxBxD, mm		45 x 670 x 670	45 x 670 x 670	45 x 670 x 670
Mål: uddel H xBxD, mm		548 x 790 x 285	548 x 790 x 285	548 x 790 x 285
Vægt, inddel/udedel	kg	11/33	11/33	12/38

Type	indedel udedel	AC060FBNDEH AC060FCADEH	AC071FBNDEH AC071FCADEH
Køleeffekt	kW	5,8 (1,8 - 6,5)	6,8 (2,0 - 7,5)
Varmeeffekt	kW	7,0 (1,6 - 9,0)	7,5 (1,6 - 10,0)
SCOP		3,8	3,8
Energiklasse Køl/varme		A++/A	A++/A
Rørdimensioner		1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"
Tilslutningsspænding		220-240,50Hz	220-240,50Hz
Kølemiddelpåfyldning		1,8 kg	1,8 kg
Lydniveau inde/ude	dB*	35-41/49-50	36-42/49-51
Mål: inddel HxBxD, mm		250 X 575 x 575	250 X 575 x 575
Mål: panel HxBxD, mm		45 x 670 x 670	45 x 670 x 670
Mål: uddel H xBxD, mm		880 x 798 x 310	880 x 798 x 310
Vægt, inddel/udedel	kg	12/55	12/55


FCA Udesektion

Samsung Loftkassette 840 x 840 mm

- Let loftkassette
- 4 vejs luftudtag
- Indbygget kondensvandspumpe (max løftehøjde 50 cm)
- Friskluftindtag
- Sub kanal luftafkast
- Bevægelsessensor (tilbehør)
- Selvdiagnosticerende alarmindikering

Varmeeffekt er angivet ved +7 °C udetemp. RH 90 % og 20 °C rumtemp.

Køleeffekt er angivet ved +35 °C udetemp. og +27 °C rumtemp. RH 50 %

* Lydtrykket er målt i et lydtestkammer 1 meter fra anlægget


FB4 Loftkassette

Type	indedel udedel	AC052FB4DEH AC052FCADEH	AC071FB4DEH AC071FCADEH	AC100FB4DEH AC100FCADEH
Køleeffekt	kW	5,1 (1,0 - 6,0)	7,1 (2,2 - 8,0)	10,0 (3,2 - 12,0)
Varmeeffekt	kW	5,0 (1,0 - 7,0)	8,0 (1,9 - 9,0)	11,2 (2,2 - 15,5)
SCOP		4,0	3,9	3,8
Energiklasse Køl/varme		A++/A+	A+/A	A+/A
Rørdimensioner		1/4" - 1/2"	1/4" - 3/8"	3/8" - 5/8"
Tilslutningsspænding		220-240,50Hz	220-240,50Hz	220-240,50Hz
Kølemiddelpåfyldning		1,40 kg	1,80 kg	3,10 kg
Lydniveau inde/ude	dB*	29-35/48-49	30-37/49-51	33-44/52-64
Mål: inddel HxBxD, mm		204 X 840 x 840	204 X 840 x 840	204 X 840 x 840
Mål: panel HxBxD, mm		45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950
Mål: uddel HxBxD, mm		548 x 790 x 285	798 x 880 x 310	998 x 940 x 330
Vægt, inddel/uddel	kg	15/50	15/55	16/81

Type	indedel udedel	NS1254DEXA RC125DXGA	NS1404DEXA RC140DHXGA
Køleeffekt	kW	12,5 (3,5 - 14,0)	14,0 (4,4 - 15,5)
Varmeeffekt	kW	14,0 (3,5 - 16,2)	16,0 (3,5 - 20,0)
SCOP		3,61	3,61
Energiklasse Køl/varme		A/A	A/A
Rørdimensioner		3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Tilslutningsspænding		400,50Hz	400,50Hz
Kølemiddelpåfyldning		2,9 kg	3,4 kg
Lydniveau inde/ude	dB*	36-44/52	38-45/54
Mål: inddel HxBxD, mm		288 X 840 x 840	288 X 840 x 840
Mål: panel HxBxD, mm		45 x 950 x 950	45 x 950 x 950
Mål: uddel H x BxD, mm		1210 x 940 x 330	1210 x 940 x 330
Vægt, inddel/uddel	kg	20/91	21/91


RC140DHXGA Udesektion