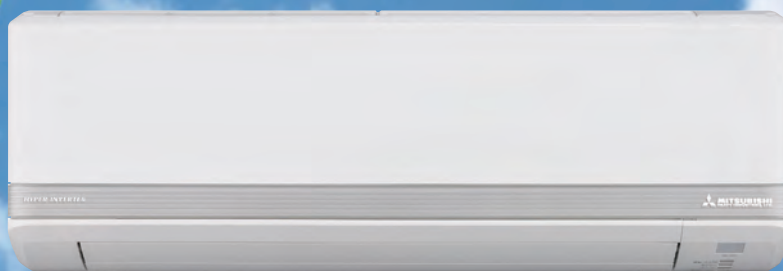


2016

Korkean hyötysuhteen ilmastointilaitteet ja
lämpöpumput asuinrakennuksiin



50Hz

SR series

Asuinrakennusten ilmastointilaitteet

INVERTTERI LÄMPÖPUMPPU

Diamond Series

SRK-ZMX



Seinämalli



SRK20ZMX-S, SRK25ZMX-S, SRK35ZMX-S
SRK50ZMX-S, SRK60ZMX-S



Kaikki SRK-ZMX sarjan sisäyksiköt voidaan kytkeä SCM Multi system ulkoyksiköihin.



SRK50/60ZMX sisäyksiköt voidaan kytkeä V Multi system ulkoyksiköihin. Pyydä tarkemmat tiedot maahantuojalta.



Vakio varuste



SRC20ZMX-S, SRC25ZMX-S, SRC35ZMX-S



SRC50ZMX-S, SRC60ZMX-S

TOIMINNOT



Mukavuustoinnot



Ilmanvirtauksen toiminnot



Toiminnalliset & Energiansäästötoiminnot



Suojaustoiminnot



Muut toiminnot



Kylmäaineputkien pituus



SRK20ZMX-S
SRK25ZMX-S
SRK35ZMX-S



SRK50ZMX-S
SRK60ZMX-S

TEKNISET TIEDOT

Sisäyksikkö				SRK20ZMX-S	SRK25ZMX-S	SRK35ZMX-S	SRK50ZMX-S	SRK60ZMX-S	
Ulkoyksikkö				SRC20ZMX-S	SRC25ZMX-S	SRC35ZMX-S	SRC50ZMX-S	SRC60ZMX-S	
Virransyöttö				1-V, 220 - 240V, 50Hz					
Nimellinen jäähdytysteho (Min-Maks)			kW	2.0 (0.9–3.1)	2.55 (0.9–3.2)	3.5 (0.9–4.1)	5.0 (1.1–5.8)	6.1 (1.1–6.8)	
Nimellinen lämmitysteho (Min-Maks)			kW	2.5 (0.9–4.3)	3.13 (0.9–4.7)	4.3 (0.9–5.1)	6.0 (0.6–7.7)	6.8 (0.6–8.2)	
Virrankulutus		Jäähdytys/Lämmitys	kW	0.35 / 0.45	0.49 / 0.595	0.845 / 0.96	1.30 / 1.36	1.87 / 1.67	
EER/COP		Jäähdytys/Lämmitys		5.71 / 5.56	5.20 / 5.26	4.14 / 4.48	3.85 / 4.41	3.26 / 4.07	
Käynnistysvirta		220/230/240 V	A	2.4 / 2.3 / 2.2	3.1 / 2.9 / 2.8	4.6 / 4.4 / 4.2	6.2 / 6.0 / 5.7	8.6 / 8.2 / 7.9	
Maks. käyntivirta					8	8	8	15	15
* Äänitehotaso	Sisäyksikkö	Jäähdytys/Lämmitys		dB(A)	53 / 54	55 / 58	58 / 59	60 / 64	64 / 64
	Ulkoyksikkö	Jäähdytys/Lämmitys	60 / 59		60 / 60	63 / 62	63 / 63	65 / 64	
* Äänenpainetaso	Sisäyksikkö	Jäähdytys (Hi/Me/Lo/Ulo)	dB(A)		39 / 30 / 24 / 21	41 / 31 / 25 / 22	43 / 33 / 25 / 22	47 / 40 / 27 / 25	51 / 41 / 29 / 25
	Ulkoyksikkö	Lämmitys (Hi/Me/Lo/Ulo)			38 / 33 / 25 / 21	41 / 34 / 27 / 21	42 / 35 / 27 / 22	48 / 40 / 33 / 26	48 / 41 / 34 / 27
Ilmanvirtaus	Ulkoyksikkö	Jäähdytys/Lämmitys		47 / 47	47 / 47	50 / 50	54 / 50	54 / 54	
	Sisäyksikkö	Jäähdytys (Hi/Me/Lo/Ulo)	m³/min	11.5 / 8.0 / 6.3 / 5.0	12.5 / 9.0 / 6.3 / 5.0	13.5 / 9.5 / 6.5 / 5.0	13.5 / 11.0 / 8.0 / 7.0	14.5 / 12.5 / 8.5 / 7.0	
	Ulkoyksikkö	Lämmitys (Hi/Me/Lo/Ulo)		12.0 / 9.5 / 7.0 / 6.3	13.0 / 10.0 / 7.5 / 6.3	14.0 / 11.0 / 8.0 / 6.5	17.0 / 14.5 / 10.5 / 8.0	17.5 / 15.0 / 11.0 / 8.5	
	Ulkoyksikkö	Jäähdytys/Lämmitys		29.5 / 27.0	29.5 / 27.0	32.5 / 29.5	39.0 / 33.0	41.5 / 39.0	
Ulkomitat	Sisäyksikkö	K x L x S	mm	309 x 890 x 220					
	Ulkoyksikkö			595 x 780(+62) x 290					
Paino	Sisäyksikkö/Ulkoyksikkö		kg	13.5 / 35			640 x 800(+71) x 290 13.5 / 45		
Kylmäaineputket	Neste/Kaasu		Ømm	6.35(1/4") / 9.52(3/8")			6.35(1/4") / 12.7(1/2")		
Kylmäaineputken pituus			m	Max.15			Max. 30		
Korkeusero	Ulkoyks. kork./matal.		m	Max.10 / Max.10			Max.20 / Max.20		
Ulkoyksikön toiminta-alue	Jäähdytys		°C	-15~46					
	Lämmitys			-15~24					
Suodattimet				Allergen Clear Filter x 1, Fotokatalyyttinen, pestävä, hajuja poistava x 1					

Tiedot on mitattu seuraavissa olosuhteissa (ISO-T1). Jäähdytys: sisäilman lämpötila 27°CDB, 19°CWB, ulkoilman lämpötila 35°CDB. Lämmitys: sisäilman lämpötila 20°CDB, ulkoilman lämpötila 7°CDB, 6°CWB. Mitattu kailuttomassa huoneessa. Käytännössä nämä arvot ovat hieman korkeampia käyttöympäristöstä riippuen.

INVERTTERI LÄMPÖPUMPPU



SRK-ZR

Seinämalli



SRK63ZR-S, SRK71ZR-S, SRK80ZR-S



SRK71ZR-S sisäyksiköt voidaan kytkeä SCM Multi system ulkoyksiköihin.

Kylmäaineputkien pituus



SRK63ZR-S
SRK71ZR-S
SRK80ZR-S



Vakio
varuste



SRC63ZR-S



SRC71ZR-S, SRC80ZR-S

Toiminnot



Mukavuustoiminnot



Ilmanvirtauksen toiminnot



Toiminnalliset ja Energiansäästötoiminnot



Suojaustoiminnot



Muut toiminnot



TEKNISET TIEDOT

Sisäyksikkö				SRK63ZR-S	SRK71ZR-S	SRK80ZR-S
Ulkoyksikkö				SRC63ZR-S	SRC71ZR-S	SRC80ZR-S
Virransyöttö				1-V, 220 - 240V, 50Hz		
Nimellinen jäähdytysteho (Min~Maks)			kW	6.3 (1.2~7.1)	7.1 (2.3~7.7)	8.0 (2.3~9.0)
Nimellinen lämmitysteho (Min~Maks)			kW	7.1 (0.8~9.0)	8.0 (2.0~10.0)	9.0 (2.1~10.5)
Virrankulutus		Jäähdytys/Lämmitys	kW	1.85 / 1.74	2.05 / 2.06	2.35 / 2.40
EER/COP		Jäähdytys/Lämmitys		3.41 / 4.08	3.46 / 3.88	3.40 / 3.75
Käynnistysvirta		220/230/240 V	A	8.5 / 8.1 / 7.8	9.6 / 9.1 / 8.8	11.1 / 10.6 / 10.2
Maks. käyntivirta				14.5	17	17
* Äänitehotaso	Sisäyksikkö	Jäähdytys/Lämmitys		58 / 58	58 / 60	62 / 62
	Ulkoyksikkö	Jäähdytys/Lämmitys	67 / 66	65 / 63	68 / 67	
* Äänenpainetaso	Sisäyksikkö	Jäähdytys (Hi/Me/Lo/Ulo)	dB(A)	44 / 39 / 35 / 25	44 / 41 / 37 / 25	47 / 44 / 39 / 26
	Ulkoyksikkö	Lämmitys (Hi/Me/Lo/Ulo)		44 / 38 / 34 / 28	46 / 39 / 35 / 28	47 / 41 / 36 / 29
Ilmanvirtaus	Ulkoyksikkö	Jäähdytys/Lämmitys	m³/min	54 / 54	53 / 51	56 / 55
	Sisäyksikkö	Jäähdytys (Hi/Me/Lo/Ulo)		20.5 / 18.1 / 15.7 / 10.4	20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4	23.5 / 20.2 / 17.5 / 10.4
	Ulkoyksikkö	Lämmitys (Hi/Me/Lo/Ulo)		23.5 / 19.0 / 16.5 / 13.1	25.5 / 19.8 / 17.3 / 13.3	26.5 / 21.3 / 18.4 / 13.5
	Ulkoyksikkö	Jäähdytys/Lämmitys		41.5 / 41.5	55 / 43.5	63 / 49.5
Ulkomitat	Sisäyksikkö	K x L x S	mm	339 x 1197 x 262		
	Ulkoyksikkö			750 x 880(+88) x 340		
Paino	Sisäyksikkö/Ulkoyksikkö		kg	15.5 / 47.5	15.5 / 57	16.5 / 58.5
Kylmäaineputket	Neste/Kaasu		Ømm	6.35(1/4") / 12.7(1/2")		
Kylmäaineputken pituus			m	Max.30		
Korkeusero		Ulkoyks. kork./matal.	m	Max.20 / Max.20		
Ulkoyksikön toiminta-alue		Jäähdytys	°C	-15~46		
		Lämmitys		-15~24		
Suodattimet				Allergen Clear Filter x 1, Fotokatalyittinen, pestävä, hajuja poistava x 1		

Tiedot on mitattu seuraavissa olosuhteissa (ISO-T1). Jäähdytys: sisäilman lämpötila 27°CDB, 19°CWB, ulkoilman lämpötila 35°CDB. Lämmitys: sisäilman lämpötila 20°CDB, ulkoilman lämpötila 7°CDB, 6°CWB.

* Mitattu kaiuttomassa huoneessa. Käyttännössä nämä arvot ovat hieman korkeampia käyttöpäristöstä riippuen.

INVERTTERILÄMPÖPUMPPU



SRK-ZM

Seinämalli

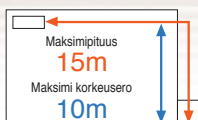


SRK20ZM-S, SRK25ZM-S
SRK35ZM-S, SRK50ZM-S

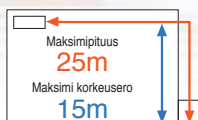


Kaikki SRK-ZM sarjan sisäyksiköt voidaan kytkeä SCM Multi system ulkoyksiköihin.

Kylmäaineputkien pituus



SRK20ZM-S, SRK25ZM-S
SRK35ZM-S



SRK50ZM-S



Vakiovaruste



SRC20ZM-S, SRC25ZM-S
SRC35ZM-S



SRC50ZM-S

TOIMINNOT



Mukavuustoinninnot



Ilmanvirkauksen toiminnot



Toiminnalliset ja Energiansäästötoiminnot



Suojaustoiminnot



Muut toiminnot



TEKNISET TIEDOT

Sisäyksikkö				SRK20ZM-S	SRK25ZM-S	SRK35ZM-S	SRK50ZM-S
Ulkoyksikkö				SRC20ZM-S	SRC25ZM-S	SRC35ZM-S	SRC50ZM-S
Virransyöttö				1-V, 220 - 240V, 50Hz			
Nimellinen jäähdytysteho (Min~Maks)			kW	2.0(1.0~2.7)	2.5(1.0~2.9)	3.5(1.0~3.8)	5.0(1.6~5.5)
Nimellinen lämmitysteho (Min~Maks)			kW	2.7(1.2~3.9)	3.2(1.2~4.2)	4.0(1.3~4.8)	5.8(1.6~6.6)
Virrankulutus		Jäähdytys/Lämmitys	kW	0.44 / 0.62	0.62 / 0.80	1.01 / 1.00	1.55 / 1.59
EER/COP		Jäähdytys/Lämmitys		4.55 / 4.35	4.03 / 4.00	3.47 / 4.00	3.23 / 3.65
Käynnistysvirta		220/230/240 V	A	3.2 / 3.1 / 3.0	4.0 / 3.8 / 3.7	4.9 / 4.7 / 4.5	7.3 / 7.0 / 6.7
Maks. käyntivirta				9	9	9	14
* Äänitehotaso	Sisäyksikkö	Jäähdytys/Lämmitys		49 / 52	50 / 55	58 / 59	60 / 61
	Ulkoyksikkö	Jäähdytys/Lämmitys	59 / 58	60 / 61	62 / 63	61 / 63	
* Äänenpainetaso	Sisäyksikkö	Jäähdytys (Hi/Me/Lo/Ulo)	dB(A)	33 / 27 / 24 / 21	34 / 28 / 24 / 21	42 / 32 / 26 / 22	46 / 37 / 28 / 25
	Ulkoyksikkö	Lämmitys (Hi/Me/Lo/Ulo)		36 / 31 / 24 / 21	39 / 31 / 24 / 21	43 / 37 / 25 / 22	45 / 37 / 31 / 27
Ilmanvirtaus	Ulkoyksikkö	Jäähdytys/Lämmitys	m³/min	47 / 46	48 / 49	50 / 51	51 / 53
	Sisäyksikkö	Jäähdytys (Hi/Me/Lo/Ulo)		7.8 / 5.6 / 5.3 / 4.8	7.9 / 6.0 / 5.3 / 5.0	10.1 / 6.4 / 5.4 / 5.0	11.3 / 7.8 / 6.0 / 5.3
	Ulkoyksikkö	Lämmitys (Hi/Me/Lo/Ulo)		9.8 / 6.3 / 5.0 / 4.5	10.6 / 6.5 / 5.1 / 4.6	12.8 / 9.4 / 6.1 / 4.8	13.5 / 10.2 / 7.5 / 6.2
	Ulkoyksikkö	Jäähdytys/Lämmitys		29.5 / 25.6	32.1 / 25.6	31.5 / 27.8	36.0 / 36.0
Ulkomitat	Sisäyksikkö	K x L x S	mm	294 x 798 x 229			
	Ulkoyksikkö			540 x 780(+62) x 290			
Paino	Sisäyksikkö/Ulkoyksikkö		kg	9.5 / 31.5		9.5 / 34.5	9.5 / 40.5
Kylmäaineputket	Neste/Kaasu		ø mm	6.35(1/4") / 9.52(3/8")			6.35(1/4") / 12.7(1/2")
Kylmäaineputken pituus			m	Max. 15			Max. 25
Korkeusero	Ulkoyks. kork./matal.		m	Max. 10 / Max. 10			Max. 15 / Max. 15
Ulkoyksikön toiminta-alue		Jäähdytys	°C	-15~46			
		Lämmitys		-15~24			
Suodattimet				Allergen Clear Filter x 1, Fotokatalyyttinen, pestävä, hajuja poistava x 1			

Tiedot on mitattu seuraavissa olosuhteissa (ISO-T1). Jäähdytys: sisäilman lämpötila 27°CDB, 19°CWB, ulkoilman lämpötila 35°CDB. Lämmitys: sisäilman lämpötila 20°CDB, ulkoilman lämpötila 7°CDB, 6°CWB.
* Mitattu kuituutomaassa huoneessa. Käytännössä nämä arvot ovat hieman korkeampia käyttöympäristöstä riippuen.

INVERTTERI LÄMPÖPUMPPU



SRK-ZMP

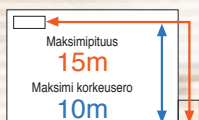


Seinämalli



SRK25ZMP-S, SRK35ZMP-S
SRK45ZMP-S

Kylmäaineputkien pituus



SRK25ZMP-S
SRK35ZMP-S



SRK45ZMP-S



Vakiovaruste



SRC25ZMP-S
SRC35ZMP-S



SRC45ZMP-S

TOIMINNOT



Mukavuustoinnot



Ilmanvirtauksen toiminnot



Toiminnalliset ja Energiansäästötoiminnot



Suojaustoiminnot



Muut toiminnot



TEKNISET TIEDOT

Sisäyksikkö			SRK25ZMP-S	SRK35ZMP-S	SRK45ZMP-S
Ulkoyksikkö			SRC25ZMP-S	SRC35ZMP-S	SRC45ZMP-S
Virransyöttö			1-V, 220 - 240V, 50Hz		
Nimellinen jäähdytysteho (Min-Maks)	kW		2.5(0.9~2.8)	3.2(0.9~3.5)	4.5(0.9~4.8)
Nimellinen lämmitysteho (Min-Maks)	kW		2.8(0.8~3.9)	3.6(0.9~4.3)	5.0(0.8~5.8)
Virrankulutus	Jäähdytys/Lämmitys	kW	0.78 / 0.755	0.995 / 0.995	1.495 / 1.385
EER/COP	Jäähdytys/Lämmitys		3.21/3.71	3.22 / 3.62	3.01 / 3.61
Käynnistysvirta	220/230/240 V	A	3.9 / 3.8 / 3.6	4.9 / 4.7 / 4.5	7.0 / 6.7 / 6.4
Maks. käyntivirta			9	9	14
*Äänitehotaso	Sisäyksikkö	Jäähdytys/Lämmitys	59 / 58	60 / 58	60 / 64
	Ulkoyksikkö	Jäähdytys/Lämmitys	60 / 59	60 / 60	65 / 65
*Äänenpainetaso	Sisäyksikkö	Jäähdytys (Hi/Me/Lo/Ulo)	45 / 34 / 23	47 / 36 / 23	46 / 40 / 25
	Ulkoyksikkö	Lämmitys (Hi/Me/Lo/Ulo)	43 / 34 / 26	44 / 36 / 28	48 / 43 / 32
	Ulkoyksikkö	Jäähdytys/Lämmitys	47 / 45	49 / 48	52 / 53
Ilmanvirtaus	Sisäyksikkö	Jäähdytys (Hi/Me/Lo/Ulo)	10.1 / 7.3 / 4.2	9.5 / 6.8 / 4.2	9.0 / 7.2 / 3.8
	Ulkoyksikkö	Lämmitys (Hi/Me/Lo/Ulo)	9.5 / 7.3 / 5.2	9.6 / 7.4 / 5.5	12.0 / 9.2 / 6.2
	Ulkoyksikkö	Jäähdytys/Lämmitys	26.0 / 19.7	25.4 / 20.5	35.5 / 33.5
Ulkomitat	Sisäyksikkö	K x L x S	262 x 769 x 210		
	Ulkoyksikkö				
Paino	Sisäyksikkö/Ulkoyksikkö	kg	6.9 / 25	7.2 / 27	7.6 / 40
Kylmäaineputket	Neste/Kaasu	ø mm	6.35(1/4") / 9.52(3/8")		
Kylmäaineputken pituus		m	Max. 15		
Korkeusero	Ulkoyks. kork./matal.	m	Max. 10 / Max. 10		
Ulkoyksikön toiminta-alue	Jäähdytys	°C	-15~46		
	Lämmitys		-15~24		
Suodattimet			—		

Tiedot on mitattu seuraavissa olosuhteissa (ISO-T1). Jäähdytys: sisäilman lämpötila 27°CDB, 19°CWB, ulkoilman lämpötila 35°CDB. Lämmitys: sisäilman lämpötila 20°CDB, ulkoilman lämpötila 7°CDB, 6°CWB.
*Mitattu kaiuttomassa huoneessa. Käyttännössä nämä arvot ovat hieman korkeampia käyttöpäristöstä riippuen.

SRF-ZMX

Lattiamalli



Vakiovaruste

SRC25ZMX-S, SRC35ZMX-S

SRC50ZMX-S



SRF25ZMX-S, SRF35ZMX-S, SRF50ZMX-S



Kaikki SRF-ZMX sarjan sisäyksiköt voidaan kytkeä SCM Multi system ulkoyksiköihin.

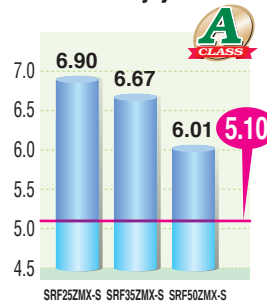
Markkinoiden korkein SEER/SCOP

Kokemuksemme, yhdessä tutkimus- ja kehitystyön kanssa mahdollistaa markkinoiden korkeimman SEER/SCOP arvon lattiamallin sisäyksiköissä. Sisäyksiköt on suunniteltu tarjoamaan optimaalinen tasapaino ilman puhallussuunnan ja virtaaman välillä.

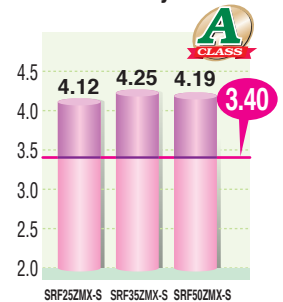
TOIMINNOT



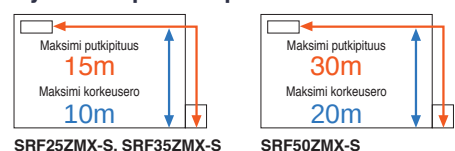
SEER Jäähdytyksellä



SCOP Lämmityksellä



Kylmäaineputkien pituus



TEKNISET TIEDOT

		SRF25ZMX-S SRC25ZMX-S	SRF35ZMX-S SRC35ZMX-S	SRF50ZMX-S SRF50ZMX-S
Sisäyksikkö				
Ulkoyksikkö				
Virransyöttö		1-V, 220 - 240V, 50Hz		
Nimellinen jäähdytysteho (Min-Maks)		kW	2.5 (0.9~3.2)	3.5 (0.9~4.1)
Nimellinen lämmitysteho (Min-Maks)		kW	3.4 (0.9~4.7)	4.5 (0.9~5.1)
Virrankulutus		kW	0.521 / 0.723	0.890 / 1.124
EER/COP			4.80 / 4.70	3.93 / 4.00
Käynnistysvirta		A	3.6 / 3.4 / 3.3	5.2 / 4.9 / 4.7
Maks. käyntivirta			8	15
* Äänitehotaso	Sisäyksikkö	Jäähdytys/Lämmitys	51 / 51	52 / 52
	Ulkoyksikkö	Jäähdytys/Lämmitys	60 / 60	63 / 62
	Sisäyksikkö	Jäähdytys (Hi/Me/Lo/Ulo)	40 / 32 / 29 / 26	41 / 34 / 32 / 28
	Ulkoyksikkö	Lämmitys (Hi/Me/Lo/Ulo)	40 / 35 / 33 / 28	41 / 36 / 35 / 31
* Äänenpainetaso	Sisäyksikkö	Jäähdytys/Lämmitys	47 / 47	50 / 50
	Ulkoyksikkö	Jäähdytys/Lämmitys	9.0 / 7.6 / 6.7 / 5.8	9.2 / 7.8 / 7.3 / 6.4
	Sisäyksikkö	Jäähdytys (Hi/Me/Lo/Ulo)	10.5 / 8.2 / 7.7 / 6.6	10.7 / 8.3 / 8.1 / 7.4
	Ulkoyksikkö	Lämmitys (Hi/Me/Lo/Ulo)	29.5 / 27.0	32.5 / 29.5
Ilmanvirtaus		m³/min	10.5 / 8.2 / 7.7 / 6.6	12.0 / 10.0 / 9.4 / 7.6
Ulkomitat		mm	600 x 860 x 238	640 x 800(+71) x 290
Paino		kg	18 / 35	19 / 35
Kylmäaineputket		ø mm	6.35(1/4") / 9.52(3/8")	6.35(1/4") / 12.7(1/2")
Kylmäaineputken pituus		m	Max. 15	Max. 30
Korkeusero		m	Max. 10 / Max. 10	Max. 20 / Max. 20
Ulkoyksikön toiminta-alue		°C	-15~46	-15~24
Suodattimet			Luonnollinen entsyymisuodatin x 1, Fotokatalyyttinen, pestävä, hajuja poistava x 1	

Tiedot on mitattu seuraavissa olosuhteissa (ISO-T1). Jäähdytys: sisäilman lämpötila 27°CDB, 19°CWB, ulkoilman lämpötila 35°CDB. Lämmitys: sisäilman lämpötila 20°CDB, ulkoilman lämpötila 7°CDB, 6°CWB. * Mitattu kaiuttomassa huoneessa. Käytännössä nämä arvot ovat hieman korkeampia käyttäytymäpiiristöstä riippuen.

Sivistynyt muotoilu

Tyylikkään valkoisen puolikelluvan etupaneelin ansiosta, uudet sisäyksiköt sulautuvat saumattomasti kaikkiin sisustuksiin. Sisäyksiköt voidaan asentaa seinä-, lattia- tai piilo-asennuksella.

Hiljainen toiminta

Hyvin suunnitellun ilmanvirtauksen ansiosta, sisäyksiköiden käyntiääni on saatu minimoitua. SRF25ZMX-S mallin käyntiääni jäähdytyksellä on alimmillaan vain 26dB(A).

Automaattinen puhalluksen suuntaus

Lämmityksellä:

Kun molemmat ulospuhallusaukot on valittu käyttöön AUTO-puhallusnopeuden kanssa, laite käyttää alemmaa puhallusaukkoa 20 minuuttia tai siihen saakka kunnes sisäilman lämpötila on lähellä asetuspistettä. Tämän jälkeen puhallus tapahtuu molempien puhallusaukkojen kautta, kunnes laite sammutetaan.

Alemman puhallusaukon automaattinen käyttö estää ilman kerrostumisen ja pitää lämpötilan tasaisena lattiasta kattoon.



Jäähdytyksellä:

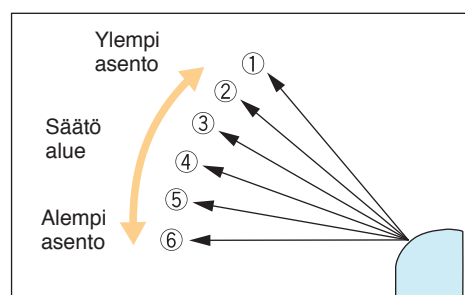
Kun molemmat ulospuhallusaukot on valittu käyttöön Jäähdytys- tai Kuivaustoiminnoilla, laite käyttää molempia puhallusaukkoja 60 minuuttia tai kunnes lämpötila laskee asetuspisteen alapuolelle. Tämän jälkeen laite siirtyy käyttämään vain ylemmää puhallusaukkoa kunnes laite sammutetaan. Jos molemmat ulospuhallusaukot on valittu käyttöön AUTO-puhallusnopeuden kanssa, laite käyttää pelkkää ylemmää puhallusaukkoa 10 minuuttia tai siihen saakka kunnes sisäilman lämpötila on lähellä asetuspistettä. Tämän jälkeen laite siirtyy käyttämään molempia puhallusaukkoja ja varmistaa tasaisen lämpötilan lattiasta kattoon.



Ilmanohjaimien säätö

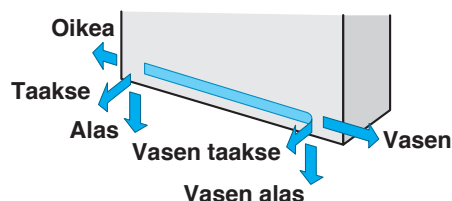
Ilmanohjaimilla puhallus voidaan säätää haluttuun kulmaan.

*Ilmanohjaimien säätö ei ole käytettävissä RCH-E3 mallissa.



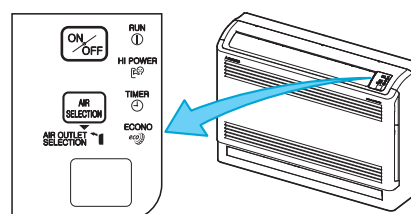
Helppo asentaa

Kylmäaine- ja kondenssiputket voidaan johtaa kuuteen eri suuntaan sisäyksiköstä.



Kätevä käyttää

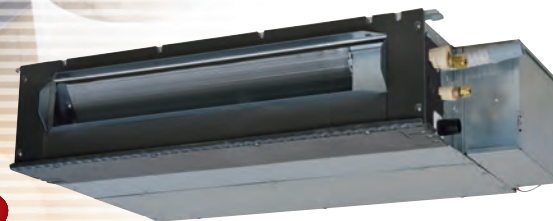
Ylä- ja alapuhallusaukot voidaan valita käyttöön samanaikaisesti sisäyksikön valintapainikkeella. Puhalluksen lisäsäädöt voidaan suorittaa kaukosäätimellä.



INVERTTERI LÄMPÖPUMPPU

SRR-ZM

Kanavoitava



SRR25ZM-S, SRR35ZM-S



Vakiovaruste



SRR25/35ZM voidaan asentaa kaikkiin SCM Multi system ulkoyksiköihin.

Ohut muotoilu

Korkeus : 230+ 200mm



Nykyinen malli

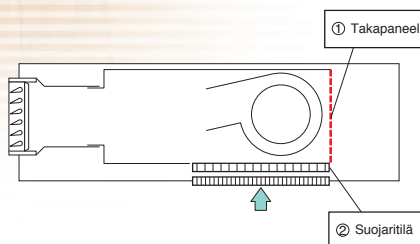
Uusi Malli



SRC25ZMX-S, SRC35ZMX-S

LISÄVARUSTEET

Tuote	Sisältö	Tilaus No.
Ala-imusarja	①+②	UT-BAT1EF



Kylmäaineputkien pituus



SRR25ZM-S
SRR35ZM-S

TOIMINNOT



Mukavuustoinninnot



Toiminnalliset ja Energiansäästötoiminnot



Suojaustoiminnot



Muut toiminnot



TEKNISET TIEDOT

Sisäyksikkö	Ulkoyksikkö			SRR25ZM-S SRC25ZMX-S	SRR35ZM-S SRC35ZMX-S
Virransyöttö				1-V, 220 - 240V, 50Hz	
Nimellinen jäähdytysteho (Min-Maks)		kW		2.5 (1.0 ~ 3.3)	3.5 (1.0 ~ 3.9)
Nimellinen lämmitysteho (Min-Maks)		kW		3.4 (1.4 ~ 4.8)	4.2 (1.5 ~ 5.2)
Virrankulutus	Jäähdytys/Lämmitys	kW		0.570 / 0.750	0.980 / 1.030
EER/COP	Jäähdytys/Lämmitys			4.39 / 4.53	3.57 / 4.08
Käynnistysvirta	220/230/240 V			3.9 / 3.7 / 3.6	5.0 / 4.8 / 4.6
Maks. käyntivirta		A		8	8
* Äänitehotaso	Sisäyksikkö	Jäähdytys/Lämmitys		56 / 59	57 / 60
	Ulkoyksikkö	Jäähdytys/Lämmitys		60 / 60	62 / 62
	Sisäyksikkö	Jäähdytys (Hi/Me/Lo/Ulo)		37 / 33 / 30 / 24	38 / 34 / 31 / 25
	Ulkoyksikkö	Lämmitys (Hi/Me/Lo/Ulo)		40 / 37 / 34 / 28	41 / 38 / 35 / 29
* Äänenpainetaso	Sisäyksikkö	Jäähdytys/Lämmitys		47 / 47	50 / 50
	Ulkoyksikkö	Jäähdytys (Hi/Me/Lo/Ulo)		9.5 / 8.0 / 6.5 / 4.5	10.0 / 8.5 / 7.0 / 5.0
	Sisäyksikkö	Lämmitys (Hi/Me/Lo/Ulo)		10.0 / 9.0 / 8.0 / 6.0	10.5 / 9.5 / 8.5 / 6.5
	Ulkoyksikkö	Jäähdytys/Lämmitys		29.5 / 27.0	32.5 / 29.5
Ilmanvirtaus	Sisäyksikkö				
	Ulkoyksikkö				
Ulkomitat	Sisäyksikkö	K x L x S	mm	200 x 750 x 500	
	Ulkoyksikkö			595 x 780(+62) x 290	
Paino	Sisäyksikkö/Ulkoyksikkö	kg		20.5 / 35	
Kylmäaineputket	Neste/Kaasu	ø mm		6.35(1/4") / 9.52(3/8")	
Kylmäaineputken pituus		m		Max. 15	
Korkeusero	Ulkoyks. kork./matal.	m		Max. 10 / Max.10	
Ulkoyksikön toiminta-alue	Jäähdytys	°C		-15~46	
	Lämmitys			-15~21	
Suodattimet				Vakiomalli	

Tiedot on mitattu seuraavissa olosuhteissa (ISO-T1). Jäähdytys: sisäilman lämpötila 27°CDB, 19°CWB, ulkoilman lämpötila 35°CDB. Lämmitys: sisäilman lämpötila 20°CDB, ulkoilman lämpötila 7°CDB, 6°CWB.
*Mitattu kaiuttomassa huoneessa. Käytännössä nämä arvot ovat hieman korkeampia käyttöömpäristöstä riippuen.

INVERTTERI LÄMPÖPUMPPU

FDTC-VF

4-suuntaan puhaltava kasetti



Sopii vakioon
600 x 600 aukkoon

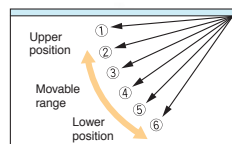
Yksilöllinen ilmanohjaimien säätö

Jokaista ilmanohjainta voidaan ohjata yksilöllisesti sisäilman lämpötilan mukaan. Ilmanohjaimien yksilöllinen ohjaus voidaan asentaa myös jälkeenpäin.



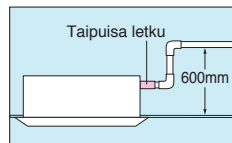
Ilmanohjaimien säätö

Ilmanohjaimet voidaan asettaa haluttuun kulmaan.



600mm Kondenssipumppu valmiiksi asennettu

Kondenssipumpun maksimi nostokorkeus on 600mm kattopinnasta mitattuna. Tämä mahdollistaa monipuolisemman asennuspaikan valinnan.



FDTC25VF, FDTC35VF,
FDTC40VF, FDTC50VF,
FDTC60VF



All FDTC-VF series (except FDTC40VF) can be selected for use as indoor units in the combination with SCM Multi system outdoor unit.

Langallinen kaukosäädin (lisävaruste)



RC-EX1A



RC-E5



RCH-E3

Langaton kaukosäädin (lisävaruste)



RCN-TC-24W-ER

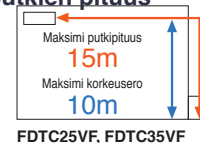


SRC25ZMX-S, SRC35ZMX-S



SRC40ZMX-S, SRC50ZMX-S,
SRC60ZMX-S

Kylmäaineputkien pituus



FDTC25VF, FDTC35VF



FDTC40VF, FDTC50VF
FDTC60VF

TOIMINNOT

Mukavuustoiminnot



Ilmanvirtauksen toiminnot



Toiminnalliset ja Energiansäästötoiminnot



Suojaustoiminnot



Muut toiminnot



TEKNISET TIEDOT

Sisäyksikkö			FDTC25VF	FDTC35VF	FDTC40VF	FDTC50VF	FDTC60VF	
Ulkoyksikkö			SRC25ZMX-S	SRC35ZMX-S	SRC40ZMX-S	SRC50ZMX-S	SRC60ZMX-S	
Virransyöttö			1-V, 220 - 240V, 50Hz					
Nimellinen jäähdytysteho (Min-Maks)		kW	2.55 (0.9 ~ 3.2)	3.6 (0.9 ~ 4.1)	4.0 (1.1 ~ 4.7)	5.0 (1.1 ~ 5.6)	5.6 (1.1 ~ 6.3)	
Nimellinen lämmitysteho (Min-Maks)		kW	3.45 (0.9 ~ 4.7)	4.25 (0.9 ~ 5.1)	4.5 (0.6 ~ 5.4)	5.4 (0.6 ~ 6.3)	6.7 (0.6 ~ 6.7)	
Virrankulutus	Jäähdytys/Lämmitys	kW	0.6 / 0.84	1.07 / 1.16	1.04 / 1.10	1.56 / 1.45	1.99 / 2.07	
EER/COP	Jäähdytys/Lämmitys		4.25 / 4.11	3.36 / 3.66	3.85 / 4.09	3.21 / 3.72	2.81 / 3.24	
Käynnistysvirta	220/230/240 V	A	4.1 / 4.0 / 3.8	5.3 / 5.1 / 4.9	5.0	5.0	5.0	
Maks. käyntivirta			9	9	12	14	14	
* Äänitehotaso	Sisäyksikkö	Jäähdytys/Lämmitys	56	58	60	60	60	
	Ulkoyksikkö	Jäähdytys/Lämmitys	56	58	63	63	64	
* Äänenpainetaso	Sisäyksikkö	Jäähdytys (Hi/Me/Lo/Ulo)	dB(A)	36 / 32 / 29	40 / 36 / 30	42 / 36 / 30	42 / 36 / 30	46 / 39 / 30
		Lämmitys (Hi/Me/Lo/Ulo)		38 / 33 / 29.5	42 / 35 / 32	42 / 36 / 32	42 / 36 / 32	46 / 39 / 32
	Ulkoyksikkö	Jäähdytys/Lämmitys		47 / 47	50 / 50	50 / 50	54 / 50	54 / 54
Ilmanvirtaus	Sisäyksikkö	Jäähdytys (Hi/Me/Lo/Ulo)	m³/min	9 / 8 / 6.5	9.5 / 9 / 7	11.5 / 9 / 7	11.5 / 9 / 7	13.5 / 10 / 7
		Lämmitys (Hi/Me/Lo/Ulo)		9.5 / 8.5 / 7	10 / 9 / 8	11.5 / 9 / 8	11.5 / 9 / 8	13.5 / 10 / 8
	Ulkoyksikkö	Jäähdytys/Lämmitys		29.5 / 27.0	32.5 / 29.5	36 / 33	40 / 33	41.5 / 39
Ulkomitat	Sisäyksikkö	K x L x S	mm	Yksikkö : 248 x 570 x 570 Paneeli : 35 x 700 x 700				
	Ulkoyksikkö			595 x 780(+62) x 290		640 x 800(+71) x 290		
Paino	Sisäyksikkö/Ulkoyksikkö	kg	18.5 (Yksikkö : 15 Paneeli : 3.5) / 35		18.5 (Yksikkö : 15 Paneeli : 3.5) / 45			
Kylmäaineputket	Neste/Kaasu	Ømm	6.35(1/4") / 9.52(3/8")			6.35(1/4") / 12.7(1/2")		
Kylmäaineputken pituus		m	Max. 15			Max. 30		
Korkeusero	Ulkoyks. kork./matal.	m	Max. 10 / Max.10			Max. 20 / Max.20		
Ulkoyksikön toiminta-alue	Jäähdytys	°C	-15~46					
	Lämmitys		-15~21					
Suodattimet			TC-PSA-25W-E					

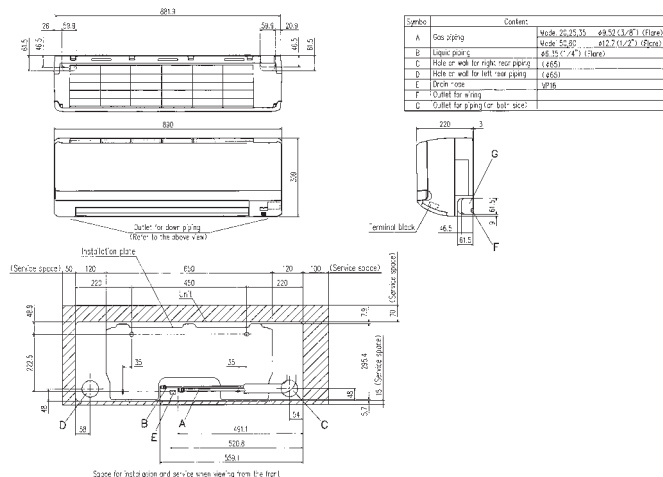
Tiedot on mitattu seuraavissa olosuhteissa (ISO-T1). Jäähdytys: sisäilman lämpötila 27°CDB, 19°CWB, ulkoilman lämpötila 35°CDB. Lämmitys: sisäilman lämpötila 20°CDB, ulkoilman lämpötila 7°CDB, 6°CWB.

* Mitattu kalituttomassa huoneessa. Käytännössä nämä arvot ovat hieman korkeampia käyttöympäristöstä riippuen.

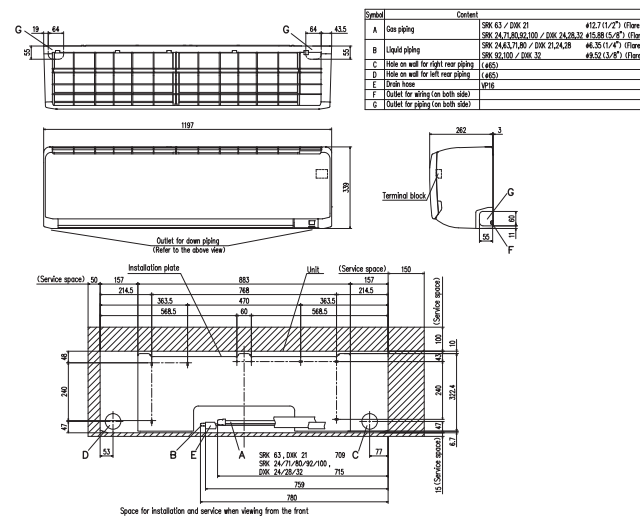
† Powerul-Hi valittavissa. Äänitaso dB(A):25VF(Jäähdytys:38 Lämmitys:39), 35VF(Jäähdytys:41 Lämmitys:43), 40/50/60VF(Jäähdytys:47 Lämmitys:47), Virtaama m³/min:25VF(Jäähdytys:10 Lämmitys:10.5), 35VF(Jäähdytys:11 Lämmitys:11.5), 40/50/60VF(Jäähdytys:13.5 Lämmitys:13.5)

Seinämalli

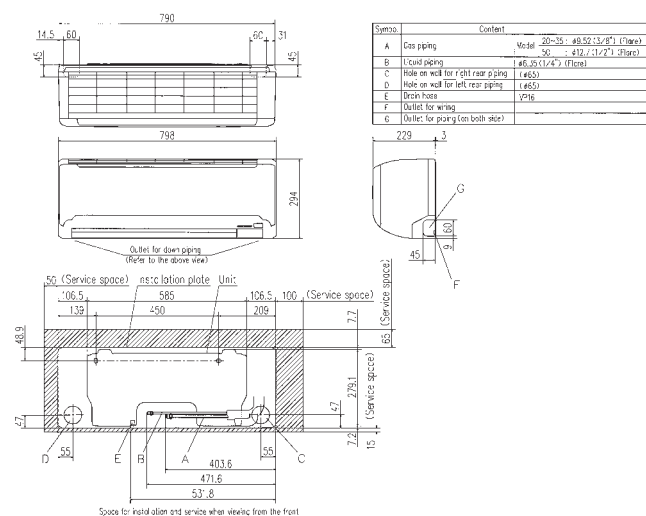
SRK20ZMX-S SRK25ZMX-S SRK35ZMX-S
SRK50ZMX-S SRK60ZMX-S



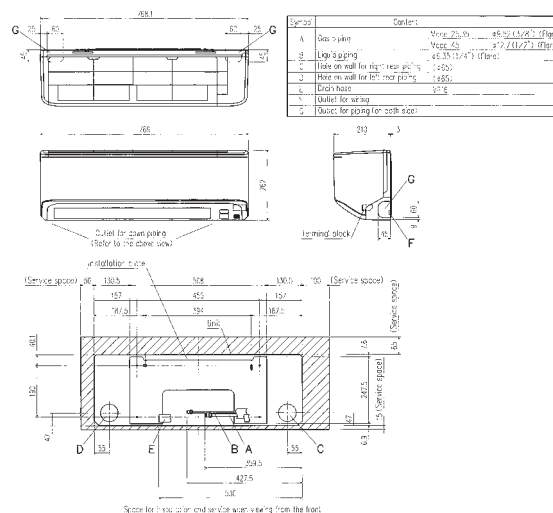
SRK63ZR-S SRK71ZR-S SRK80ZR-S



SRK20ZM-S SRK25ZM-S SRK35ZM-S SRK50ZM-S

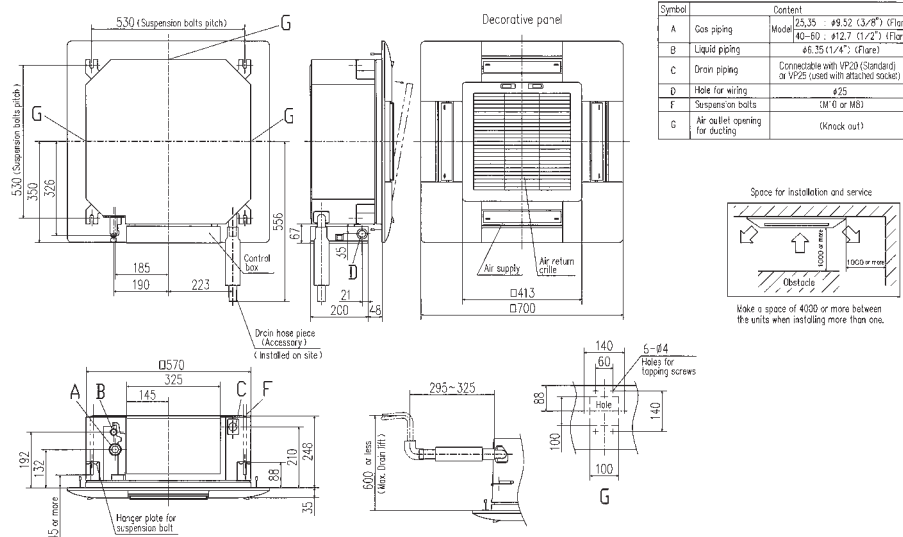


SRK25ZMP-S SRK35ZMP-S SRK45ZMP-S



4-suuntaan puhaltava kattokasetti

FDTC25VF FDTC35VF FDTC40VF FDTC50VF FDTC60VF

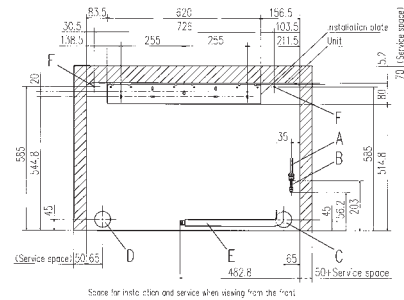
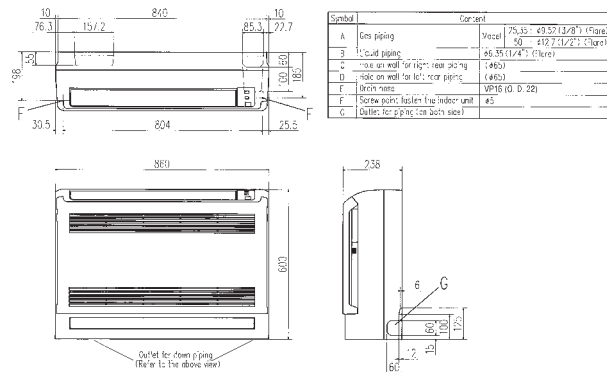


SISÄYKSIKKÖ

Unit: mm

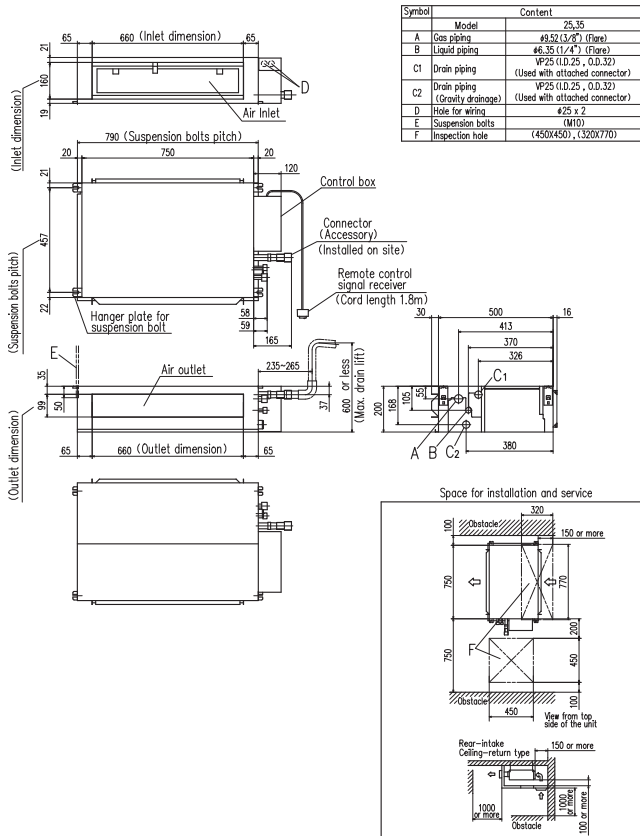
Lattiamalli

SRF25ZMX-S SRF35ZMX-S SRF50ZMX-S



Kanavoitava

SRR25ZM-S SRR35ZM-S



SRR50ZM-S SRR60ZM-S

