

Viftekonvektorer

Bi2 SL Smart

Helt flat viftekonvektor. Ingen skjemmende grill: passer perfekt i rommet. Prosjektmodell.



Design av S. Ercoli & A. Garlandini

EGENSKAPER

Kjøler, avfukter, varmer og filtrerer

Kompakt: kun 12,9 cm tykk Compact: thickness of just 12,9 cm

Kjeden har 5 forskjellige modeller Range consists of 5 power models

AC Motor

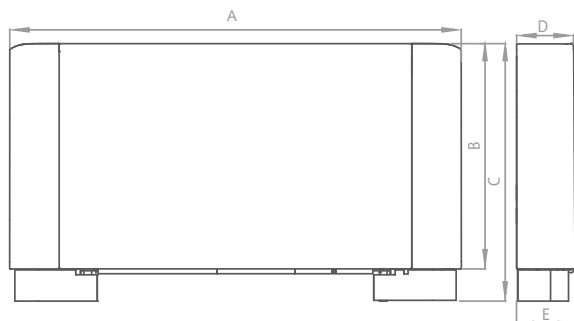
Smarte sider

Intallasjon:



Tilgjengelig i farger: Hvit

		Bi2 smart uten varmepanel (SL smart)				
MODEL		SL smart 200	SL smart 400	SL smart 600	SL smart 800	SL smart 1000
Hvit	Kode	01409	01410	01411	01412	01413



		200	400	600	800	1000
A	mm	759	959	1159	1359	1559
B	mm	579	579	579	579	579
C	mm	659	659	659	659	659
D	mm	129	129	129	129	129
E	mm	150	150	150	150	150
Vekt	kg	11,5	13	15,5	18,5	21,5

* Kondensrau er nødvendig for kjøling

Oslo/ Asker
Bergen
Moss
www.sgp.no

Tel: 67 52 21 21
Tel: 55 95 06 00
Tel: 69 20 54 90



Viftekonvektorer

Bi2 SL Smart



B Ventil med termoelektrisk aktuator (tilbehør)

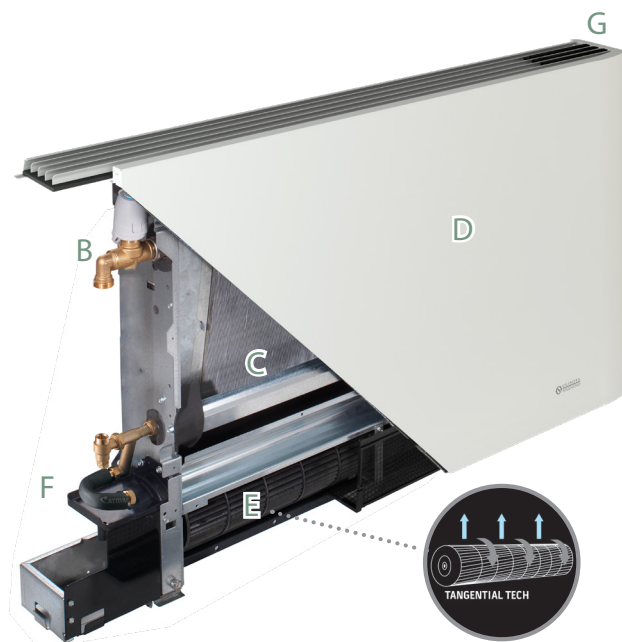
C Høyeffektiv vifte

D Vann temperatur sensor

E Høy effektivitet tangetiell vifte

F Kondenstrau

G Elektroniske kontrollere (tilbehørssett)



MODEL	Bi2 SL smart					
		200	400	600	800	1000
(a) Total kjøling kapasitet	kW	0,81	1,73	2,53	3,27	3,77
Fornuftig kjølings kapasitet	kW	0,63	1,24	1,96	2,52	2,97
Vannstrøms hastighet	lt/h	142	302	446	573	655
Tap av vanntrykk	kPa	13,1	8,2	19	18,7	18,2
(b) Varmekapasitet (50°C)	kW	1,05	2,31	3,12	4,10	4,67
Vannstrøms hastighet (50°C)	lt/h	84	185	249	329	374
Tap av vanntrykk (50°C)	kPa	12,2	6,8	15,8	15,5	15,1
(c) Varme kapasitet (70°C)	kW	1,77	3,88	5,21	6,88	7,83
Vannstrøms hastighet (70°C)	lt/h	152	334	448	592	673
Tap av vanntrykk (70°C)	kPa	10,9	7,0	14,3	12,7	12,5
Batteri vannkapasitet	l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Maksimalt arbeidstrykk	bar	10	10	10	10	10
Vann tilkoblinger	tommer	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4
(d) Min. Luftstrøm	m³/h	100	170	180	370	420
(d) Max. Luftstrøm	m³/h	160	320	460	575	650
Absorbert kraft min	W	6	9	9	17	19
Absorbert kraft max	W	17	28	35	38	43
Lydkraft min Lw	dB(A)	38	39	41	39	42
Lydkraft max Lw	dB(A)	52	53	53	54	54
(g) Lydpress	dB(A)	34	36	37	35	38
Strømforsyning	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50

(a) Vanntemperatur i batteriinntak 7°C, vanntemperatur i batteriuttak 12°C, omgivende lufttemperatur 27°C b.s. og 19°C b.u.

(b) Vanntemperatur i batteriinntak 50°C, vannstrøm i kjøling, inntak omgivende lufttemperatur 20°C

(c) Vanntemperatur i batteriinntak 70°C, vanntemperatur i batteriuttak 60°C, omgivende lufttemperatur 20°C

(d) Luftstrøm målt med rene filtere

(g) Lydpress målt ved 1,5 m




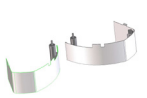
Oslo/ Asker
Bergen
Moss
www.sgp.no



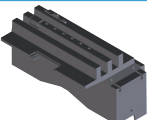



Tel: 67 52 21 21
Tel: 55 95 06 00
Tel: 69 20 54 90



Tilbehør

Bi2 SL Smart

	KODE	BESKRIVELSE
TILBEHØR	 B0151	Vegg styring med termostat, sommer eller vinter modus og hastighetsbryter. Vegg termostat med romsensor, på og av bryter, 3 hastighets vifte og sommer/vinter modus. Temperatur spekter innstillinger fra 5 ° C til 30 ° C. 230 V forsyning. Den har to 230VAC varmt og kaldt vann solenoid uttak og et inntak for vanntrykk sensor.
	 B0736	LCD veggklokke termostat fjernstyring. Programmbare vegg LCD termostatkontroll for MOBUS tilkobling, RS485. Evnen til å kontrollere opp til 30 enheter. Ønsket temperatur utvalg, driftmodus, viftehastighet, manuell/programbar termostat. Rom sensor inne i kontrollen. Baklyst LCD. Tilstedeværelseskontakt inntak. Kontrollen er utstyrt med en 230/12VAC dobbel isolasjonkraft transformer og et buffer batteri. Vegg installasjon med senter til senter distanske kompatibel med standard innfelt montering boks 503.
	 B0139	2 veiers gruppeventiler med termoelektrisk aktuator sett. Består av en ventil med termoelektrisk aktuator og holder, den første tillater kontroll over endelige termiske utslipp som avskjærer vannpassasje; holden tillater balansering av systembelastningstap. Dette sette er påbudt i SLR versjonen med mindre man bruker en 3 veiers ventilsett eller med en samler med termoelektriske hoder.
	 B0157 / B0682	Bensett for Bi2 / smart Bi2. Sett med to estetiske ben for tildekking av gulvrør. Tilgjengelig i hvit.

	KODE	BESKRIVELSE
ON BOARD CONTROL	 B0659	Innebygget elektronisk regulator. Kontroll med justerbar termostat, viftehastighet (sommer, vinter, automatisk) og ventilasjonsprogram (minimum, maximum, natt og modulerende)og minimum vannsensor funksjon. Den har et inntak for tilstedeværelsesforbindelsen, og to 230VAC uttak for å kontrollere de to ventilene.
	 B0371/ B0686	Innebygget elektronisk regulator (Bi2 / Bi2+). Kontroll med justerbar termostat, viftehastighet (sommer, vinter, automatisk) og ventilasjonsprogram (minimum, maximum, natt og modulerende)og minimum vannsensor funksjon. Den har et inntak for tilstedeværelsesforbindelsen, en 230VAC uttak for magnetventil kontrollen, og kontakter for å aktivere kjelen eller kjølemaskinen.
	 B0543	Elektronisk regulator med 3 hastighets bryter, justerbar termostat, sommer og vinter modus, og minimum vannsensormodus. Den har en 230VAC uttak for kontroll over en magnetventil.
	 B0772	Touch design Innebygget regulator. Baklyst skjerm med ønsket temperatur visualisering, solide brytere, modus for drift og viftehastighetsvelger. Kontroll med justerbar termostat, viftehastighet (sommer, vinter, automatisk) og ventilasjonsprogram (minimum, maximum, natt og modulerende)og minimum vannsensor funksjon. Den har et inntak for tilstedeværelsesforbindelsen, en 230VAC uttak for magnetventilskontrollen. Fjernkontroll er inkludert.
FJERNSTYRING	 B0372	Elektronisk regulator for fjernstyring.(Bi2+ / Bi2 / Bi2 nano) Hoveddriftsparameteren, settpunkt og omgivende temperatur blir overført fra fjernkontrollen B0373 eller B0376 til alle tilkoblede viftekonvektorr i nettverket, hvilket muliggjør en sømløs drift. Den har en 230VAC uttak for kontroll over en magnetventil, to rene kontakter for kontroll over en kjøler eller en kjele, og et nærværsinntak. Drift i ODBUSprotocol, RS485.
	 B0707	Elektronisk regulator for fjernstyring for 3-hastighet vifte (valg mellom 5 tilgjengelige hastigheter) og 2 magnetventiler. Viftestyring med motor feedback med hastighetsmåler. Ingen behov for å konfigurere kontrollene avhengig av størrelse på viftekonvektor. Fra samme kontroll B0151 kan du kontrollere opp til 10 terminaler utstyrt med Bi2 B0707.

Tilbehør

Bi2 SL Smart

HYDRAULISK TILBEHØR



B0139

2 veiers gruppeventiler med termoelektrisk aktuator sett.
Består av en ventil med termoelektrisk aktuator og holder, den første tillater kontroll over endelige termiske utslipp som avskjærer vannpassasje; holden tillater balansering av systembelastningstap. Dette sette er påbudt i SLR versjonen med mindre man bruker en 3 veiers ventilsett eller med en samler med termoelektriske hoder.



B0200
B0201

Adaptore sett.
Overgang fra Bi2 3/4 " Eurocone tilkobling til en standard 1/2 "(B0200) eller 3/4 " (B0201) gjenget tilkobling.



B0203

Kit 90° Eurokonus bøy.
Forenkler tilkobling hvis man har hydrauliske forbindelser med veggør.